

CATALOG

2014





FILOZOFIA PIONEER PE TERMEN LUNG

Henry Wallace, unul dintre primii dezvoltatori ai semințelor hibride de porumb, a fondat Pioneer Hi-Bred International Inc. în SUA în 1926. El a considerat și a dovedit că, prin controlul polenizării încrucișate al diferitelor plante, se pot crea hibrizi noi care să aibă caracteristici îmbunătățite, aliniate la condițiile specifice de dezvoltare și la cerințele de producție. Începând de la această descoperire inovatoare, firma Pioneer a devenit lider mondial în tehnologia de ameliorare a plantelor, investind milioane de dolari în fiecare an pentru a crea produse performante. Compania este reprezentată în mai mult de 63 de țări din toată lumea, dezvoltând, producând, vânzând și sprijinind cele mai bune linii disponibile de producere a semințelor.

OBIECTIVELE COMPANIEI

Cele trei obiective-cheie de cercetare și dezvoltare ale companiei sunt:

1. Creșterea producției pe unitatea de suprafață.
2. Reducerea pierderilor de recoltă, a costurilor și a riscurilor fermierilor.
3. Crearea valorii prin recoltă.

Pioneer Hi-Bred International Inc. reprezintă o combinație unică de civilizații diferite, experiență și cunoștințe acumulate în toate țările lumii în care activează. Tehnologiile noastre, precum și mediul de afaceri s-au schimbat permanent de-a lungul anilor, însă, putem afirma cu fermitate că misiunea noastră în ceea ce privește activitatea de cercetare, producere și comercializare a produselor, precum și mentalitatea personalului Pioneer, a rămas neschimbată față de principiile care au fost instituite la data înființării companiei, și anume:

1. Realizăm produse performante, adaptate fiecărui tip de piață;
2. Colaborăm în mod onest cu toți clienții și partenerii noștri de afaceri;
3. Promovăm produsele în mod susținut, respectând în totalitate principiile de piață;
4. Suntem alături de clienții și partenerii noștri, asigurându-le tot sprijinul de care au nevoie (produse performante, asistență tehnică, etc.) pentru a obține profitul maxim posibil folosind produsele noastre.

Firma Pioneer este lider mondial în producerea, procesarea și comercializarea semințelor de porumb. Cei peste optzeci de ani de experiență în domeniul cercetării garantează calitatea produselor prezente în piață. **Aveți încredere în Pioneer, pentru că întotdeauna calitatea semințelor Pioneer este garantată! Aveți încredere în noi, pentru că Pioneer vă ajută într-un mod direct și personal !** Marca Pioneer este asociată cu noțiunea de calitate excepțională. În anii din urmă, tot mai mulți fermieri au putut observa că angajații Pioneer oferă întotdeauna o mână de ajutor fermierilor români în toate fazele derulării verigilor tehnologice. Specialiștii Pioneer au ca sarcină principală consilierea dumneavoastră în toate problemele specifice. Serviciul de deservire al clienților Pioneer cuprinde toate activitățile ale firmei, care asigură fermierului o mai bună informare care să se materializeze în cele mai bune rezultate posibile. Toți angajații și colaboratorii Pioneer sunt conștienți de faptul că **succesul firmei noastre se bazează pe succesul fiecăruia dintre dumneavoastră.**

GAMA DE PRODUSE PIONEER® PENTRU ANUL 2014

Optimum® AQUAmax®	2	P0017	39	P64LE99	83
Programul DuPont Pioneer® de Ameliorare la Porumb	4	P0105	40	PR64H42	84
Cultivarea Porumbului DuPont Pioneer®	5	P9911	41	P64HE39	85
Programul DuPont Pioneer® de Ameliorare la Floarea Soarelui	6	PR36V74	42	Tehnologia Clearfield®	86
Cultivarea Florii-soarelui DuPont Pioneer®	7	PR36V52	43	P64LC53	87
Echipa Pioneer	8	PR36K67	44	Caracteristicile Morfologice ale Hibrizilor de Floarea Soarelui	88
Cercetarea Științifică	10	P0216	45	Opinii ale Fermierilor	89
Noua Nomenclatură Pioneer a Hibrizilor de Porumb	12	PR35F38	46	Cele mai Importante Etape în Evoluția Rapiței Pioneer	97
Noua Nomenclatură Pioneer a Hibrizilor de Floarea Soarelui	13	P0412	47	PX111CL	98
Zonele de Favorabilitate a Hibrizilor de Porumb DuPont Pioneer®	14	FLORENCIA	48	PT200CL	99
Hibridi Noi de Porumb Marca DuPont Pioneer®	16	P0439	49	PR45D03	100
Hibridi Noi de Floarea Soarelui Marca DuPont Pioneer®	17	PR32F73	50	PR44D06	101
P8523	18	P1114	51	PR46W14	102
PR39D81	19	PR34Y02	52	PR46W21	103
PR39B76	20	Caracteristicile Morfologice ale Hibrizilor de Porumb	54	pr44w29	104
PR39R20	21	Inoculanții Pioneer	55	Recomandările Pioneer pentru Cultivatorii de Hibridi de Rapiță Maximus®	105
P8567	22	Producția și Utilizarea Furajelor de Calitate	56	PR91M10	106
P8745	23	Conținut în Semințe	57	PR92B63	106
PR39F58	24	Opinii ale Fermierilor	58	PR92M22	107
P9025	25	P63LL06	68	NITRAGIN BAC SOIA	107
PR38A79	26	PR64F50	69	Portfolio Farm Ialomița	108
P9578	27	PR64A89	70	Portfolio Farm Brăila	109
P9175	28	Lupoaie (<i>Orobanche Cumană</i>)	71	Portfolio Farm Neamț	110
P9241	29	Noua Tehnologie DuPont Pioneer® în Combaterea Lupoaiei	72	Portfolio Farm Mureș	111
P9528	30	Pioneer Protector® - Siguranță deosebită	73	Portfolio Farm Cluj	112
PR38A24	31	Ce este Nou la Express®?	74	Portfolio Farm Dolj	113
P9606	32	Noua generație de Hibridi ce aparțin Tehnologiei Express®	76	Portfolio Farm Timișoara	114
P9721	33	Hibridi de Floarea Soarelui Rezistenți la Erbicidele Sulfonil-Ureice	77	Portfolio Farm Teleorman	115
P9494	34	P63LE75	78	Ziua Porumbului la Agroind Cauceu	116
PR37N01	35	P64LE11	79	Pioneer Farmer's Club	117
PR37Y12	36	P64LE25	80	Stația de Condiționare	118
PR37F73	37	P64LE19	81	Specialiștii Echipei Pioneer	120
P9915	38	P64LE20	82		

CÂND PLOUĂ STRĂLUCESC CÂND ESTE SECETĂ DĂRUIESC

2013 este primul an în care s-au testat hibridii noștri unici Optimum® AQUAmax® pe ogoarele fermierilor. Introducerea a avut un mare succes: acești hibridi au dovedit un randament remarcabil într-un an cum a fost 2013. Întrucât cultivarea hibrizilor toleranți la secetă reprezintă cel mai important proiect de dezvoltare pentru DuPont Pioneer, introducerea hibrizilor Optimum® AQUAmax® va continua în fiecare an cu un număr important de hibridi.

Produsele Optimum® AQUAmax® de la DuPont Pioneer oferă cultivatorilor opțiuni suplimentare pentru a ajuta la reducerea la minim a riscului și la maximizarea productivității pe fiecare hectar. Dezvoltate și testate utilizând programul nostru extensiv de cercetare și sistemul propriu de Accelerated Yield Technology - AYT™, produsele Optimum® AQUAmax® vor ajuta la realizarea unui avantaj de producție, în mediile cu cantități limitate de apă, și oferă un potențial de producție de primă clasă, în condiții de cultură mai favorabile.

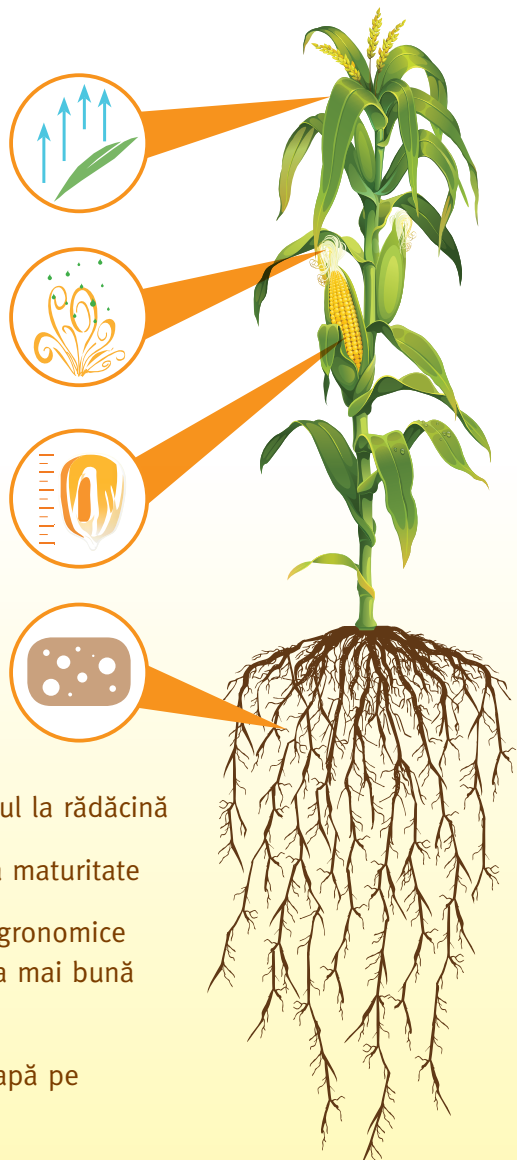
Procesul de selecție pentru nominalizarea hibrizilor Optimum® AQUAmax® este foarte strict și clar:

- 5% avantaj de producție peste cei mai buni hibridi, în condiții de secetă excesivă.
- 3% avantaj de producție peste cei mai buni hibridi testați, în condiții normale de cultură.
- Cerințele de mai sus trebuie îndeplinite în mod egal cel puțin în doi ani consecutivi.

Prin ce diferă produsele Optimum® AQUAmax®?

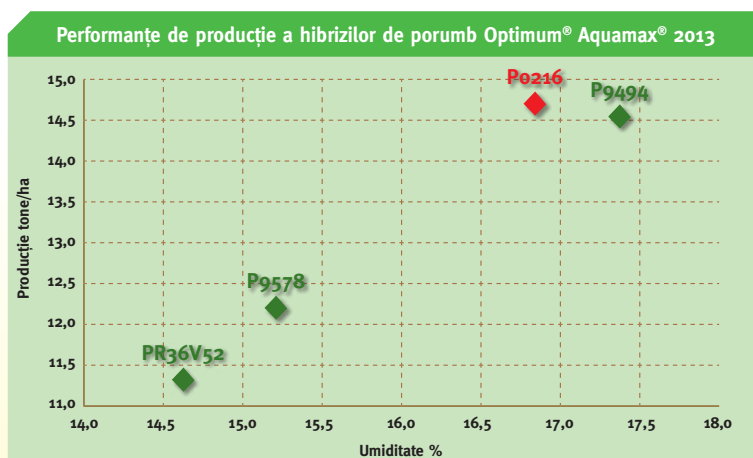
Produsele Optimum® AQUAmax® includ caracteristici-cheie native care îmbunătățesc mecanismele asociate cu performanța, în medii cu cantități limitate de apă.

Toleranța la secetă se controlează printr-un număr mare de gene și este influențată profund de factorii de mediu, cum ar fi arșița, lipsa apei și tipul de sol. Nu există o soluție unică pentru toleranța la secetă. Mecanismele asociate cu toleranța îmbunătățită la secetă în produsele Optimum® AQUAmax® includ:

- 
- Controlul avansat al stomatelor (pentru o utilizare mai eficientă a apei)
 - Inflorescență mai prolifică (polenizare completă)
 - Boabe cu inserție adâncă (mențin randamentul și sub stresul sezonului târziu)
 - Sistem radicular foarte bine dezvoltat (capturează umiditatea din adâncimea solului)
- ✓ Rezistență de la panicul la rădăcină
 - ✓ Rămâne verde până la maturitate
 - ✓ Dotare cu pachetele agronomice cele mai avansate (cea mai bună genetică)
 - ✓ Utilizează mai puțină apă pe unitatea de producție

La toți hibrizii Optimum® AQUAmax®, s-au îmbunătățit sigur una sau mai multe caracteristici. DuPont Pioneer® înțelege că toleranța la secetă este complexă, caracteristicile toleranței la secetă sunt genele multiple care trebuie să răspundă diferit în funcție de momentul în care apare stresul secetei. Pe măsură ce continuăm să evaluăm Optimum® AQUAmax®, sperăm să aflăm mai multe despre modul în care aceste procese contribuie la performanța îmbunătățită.

Hibrizii marca Pioneer® Optimum® AQUAmax® pentru sezonul 2014 sunt



AQUAmax®

Timp de doi ani, hibrizii Optimum® AQUAmax® au fost testați de Pioneer în loturi de cercetare și testare, alături de cei mai buni hibrizi existenți pe piață de la competiție cât și de la Pioneer, în condițiile de secetă existente în Europa de Est. Hibrizii Optimum® AQUAmax® au obținut o producție în medie cu 5% mai bună decât cei mai buni hibrizi testați. Am considerat condiții de secetă atunci când, în faza înfloririi sau umplerii bobului, apa din sol nu depășea cota de 0.66 pe o scară de la 0 la 1 (1=umiditatea adecvată conform standardelor Pioneer) utilizând sistemul Pioneer EnClass®. Cotele de umiditate au fost măsurate fie la locația lotului, fie la cea mai apropiată stație meteo. Performanțele produsului în condiții de secetă pot varia și depind de mai mulți factori, cum ar fi: severitatea și perioada deficienței de umiditate, stresul termic, tipul solului și tehnologia aplicată, cât și de atacul bolilor și al dăunătorilor. La toți hibrizii se pot obține producții scăzute sub stres termic și umiditate redusă dar rezultatele individuale ale hibrizilor pot varia semnificativ.

CERCETAREA SECETEI PE PLAN GLOBAL AVANSATĂ PE PLAN LOCAL.

Produsele Optimum® AQUAmax® se testează printr-o rețea globală de locații pentru testarea stresului gestionat și avansată în baza performanței generale. Selecția inițială a produselor s-a efectuat printr-o rețea de opt centre de cercetare, în condiții-țintă de secetă. Capacitățile de cercetare ale DuPont Pioneer® includ testarea tot timpul anului, în cele mai dure medii. Selecția finală și validarea produselor pentru produsele adaptate se testează în mediile locale și avansate în baza performanței generale și a compatibilității agronomice cu geografia. Procesul nostru unic de testare a comercializării produselor (loturi PAT și IMPACT™) asigură performanță optimizată în cadrul geografiei locale.



HIBRID DE PORUMB
OPTIMUM® AQUAmax®

HIBRID 1

PROGRAMUL DUPONT PIONEER® DE AMELIORARE LA PORUMB

Multe s-au schimbat de la înființarea noastră în 1926. Un lucru care nu s-a schimbat este principiul nostru de ghidare - succesul nostru este bazat pe succesul clienților noștri.

Această credință ne-a ajutat să devenim un lider dezvoltator și furnizor al geneticii plantelor, către fermierii de pretutindeni. Și i-a ajutat pe acei

fermieri să mărească productivitatea și susținerea. Creșterea unor relații durabile, îndelungate, se produce atunci când ascultăm clienții, mergem pe terenurile lor și împărtășim informații tehnice pentru a găsi împreună cele mai bune soluții.



Fondatorul companiei Henry A. Wallace a știut că o producție de succes necesită mai mult decât semănarea unor rânduri drepte. Viziunea sa asupra geneticii porumbului, a determinat schimbarea gândirii fermierilor, care au obținut în scurt timp o producție și o productivitate mărită. De-a lungul deceniilor, Pioneer Hi-Bred a păstrat reală viziunea lui Wallace, sporind productivitatea și profitabilitatea pentru clienții noștri, utilizând inovația tehnologică. Prin construirea unor locații de cultivare separate, DuPont Pioneer a focalizat eforturile cercetătorilor în jurul toleranței la secetă încă din 1957 și a îmbunătățit hibridii pentru performanță la secetă. Din anul 2009 DuPont Pioneer a dublat resursele financiare dedicate programului de cercetare. În prezent 8 dintre celelalte locații sunt operante de-a lungul Europei pentru a testa cei mai performanți hibridi într-un mediu cu umiditate controlată.



CULTIVAREA PORUMBULUI DUPONT PIONEER®

PENTRU SUCCESUL AGRICULTORILOR



László Fábián
Product Manager Porumb
Europa de Est

Ca și companie lideră în cultivarea porumbului, DuPont Pioneer caută să ofere tehnologii și hibrizi îmbunătățiți, fermierilor din întreaga lume.

Folosind cele mai avansate tehnologii și construind noi stații de cercetare, putem oferi cu mândrie pieții, mai mulți hibrizi noi în sezonul de cultivare 2013. Pe lângă noii hibrizi introduși, aș dori să subliniez importanța produselor brandului Pioneer® Optimum® AQUAmax®. Datorită faptului că seceta este principala provocare în regiunea noastră, DuPont Pioneer s-a focalizat asupra toleranței la secetă de-a lungul deceniilor. Prin cultivarea hibrizilor toleranți la secetă, ne-am atins țelul final de a aduce pe piață produsele brandului Pioneer® Optimum® AQUAmax®. Acești hibrizi oferă o îmbunătățire superioară a producției, atât în condiții de secetă cât și în condiții normale. Recomand cu stăruință tuturor partenerilor noștri să folosească hibridii brandului Pioneer® Optimum® AQUAmax® pentru o agricultură de succes.

2013

DuPont Pioneer® introduce brandul hibrizilor Pioneer® Optimum® AQUAmax® în țările din estul Europei.

2012

PR37No1 este produsul de porumb DuPont Pioneer® lider în estul Europei atingând totalul de 500.000 de saci vânduți.

2011

DuPont Pioneer® este compania producătoare de semințe, lideră în centrul și estul Europei.

2008

DuPont Pioneer® deschide centrul de cercetare Hodmezovasarhely, focalizându-se pe hibrizi toleranți la secetă pentru centrul și estul Europei.

2002

DuPont Pioneer® deschide Stația de Condiționare de la Afumați România, a doua ca mărime din lume.

1981

Pioneer® devine liderul pe piața de acțiuni a semințelor de porumb în America de Nord.

1971

Pioneer® își extinde operațiunile în Europa, America Centrală și de Sud.

1964

Pioneer® înființează prima stație de cercetare în afara Americii de Nord, în Jamaica.

1957

Pioneer® deschide centrul de cercetare la Nebraska, York, pentru a spori eforturile cercetărilor, focalizate pe îmbunătățirea toleranței la secetă a porumbului.

1950

Pioneer® utilizează procesarea electronică a datelor pentru a analiza testele de producție a porumbului.

1946

Vânzările anuale ale semințelor de porumb ale brandului Pioneer®, depășesc pragul unității de un milion în America de Nord.

1936

Compania își schimbă numele în Pioneer Hi-Bred Corn Company.

1926

Henry A. Wallace înființează compania Hi-Bred Corn Company.

PROGRAMUL DUPONT PIONEER® DE AMELIORARE LA FLOAREA SOARELUI

DuPont Pioneer posedă cea mai mare organizație de cercetare din Europa, cu 5 programe de ameliorare și sute de mii de parcele experimentale realizate de-a lungul a zeci de locații pentru testare, din Spania până în Rusia. Susținând această structură a cultivării florei-soarelui, numeroase centre de cercetare aflate peste ocean, conduc activități complementare de dezvoltare a germoplasmei și o echipă de cercetători de talie mondială, furnizează servicii în domeniul statisticilor, genetică cantitativă și biologie moleculară. Trei programe Europene de cultivare (Ungaria, Franța și România) generează și testează în fiecare an, mai multe mii de hibrizi de floarea-soarelui experimentali, utilizați pentru condițiile de cultivare din centrul Europei, unde pot fi atinse producții ridicate, dar unde nivelul de stres al mediului abiotic și biotic, pot schimba în mod negativ atingerea acestor producții. Pentru a asigura înregistrarea hibrizilor de floarea-soarelui de elită, care arată cel mai ridicat potențial și stabilitate

a producției în condițiile locale de agricultură, DuPont Pioneer, realizează procesul de selecție în aceste regiuni, aplicând cele mai stricte standarde de-a lungul unui număr reprezentativ de ani și locații. Obiectivele noastre la cultivare pot fi grupate în patru categorii: (1) Potențialul producției, (2) Calitatea produsului final, (3) Adaptarea la sistemul de cultură și (4) Toleranța la schimbările mediului abiotic și biotic. Pentru a crește potențialul producției, realizăm o selecție riguroasă asupra acelor trăsături care sunt determinanții principali ai producției, numărul de boabe, greutatea boabelor și conținutul în ulei, acordând o atenție specială arhitecturii plantei, rezistenței la cădere, ciclului ideal de cultură, morfologiei capitulului, mărimii boabelor și caracterului „stay green” după înflorire. În ceea ce privește calitatea, noi dezvoltăm hibrizi cu ulei convențional dar și „high oleic”, ultimul tip fiind utilizat în scop industrial și bucurându-se de un preț crescut în momentul comercializării.

Conștient de necesitatea unei îmbunătățiri evidente a alternativelor de control al buruienilor, DuPont Pioneer a dezvoltat hibrizii de floarea soarelui ai brandului Pioneer® cu gena DuPont™ Express Sun™ specifică pentru toleranță la erbicidul DuPont™ EXPRESS®, și care au devenit extrem de populari printre clienții noștri după înregistrarea lui PR64E83 în 2006. În prezent, lansăm hibrizii ExpressSun™, fără nici o diferență de producție, comparată cu cea mai mare productivitate a hibrizilor convenționali de floarea soarelui.

În final, pentru a asigura stabilitatea producției, DuPont Pioneer aplică cele mai avansate metode convenționale și moleculare pentru a încorpora rezistența la principalele boli întâlnite în Europa Centrală (Sclerotinia, mană, Phomopsis), rezistența la Orobanche și toleranța la secetă în hibrizii noștri. Câmpurile de cercetare, posibilitatea inoculării artificiale, suportul laboratoarelor, metodele avansate de ameliorare și cea mai calificată echipă de cercetare, ne permit să combinăm toate aceste caracteristici, în produsele de floarea soarelui pe care le oferim fermierilor noștri.



CULTIVAREA FLORII-SOARELUI DUPONT PIONEER®

PENTRU SUCCESUL AGRICULTORILOR



László Piukovics
Product Manager Oleaginoase
Europa de Est

Au trecut 27 de ani de când DuPont Pioneer a început programul de cultivare a florii-soarelui în Europa. De-a lungul acestei perioade de timp, schimbări semnificative s-au produs pe piață. Au apărut hibrizii cu conținut ridicat în ulei, în 2006 cultivatorii au putut pentru prima dată să utilizeze brandul Pioneer® de floarea soarelui cu toleranță la erbicidul DuPont™ ExpressSun™, a cărui suprafață acumulată a depășit patru milioane de hectare până în prezent.

Cultivatorii de floarea soarelui trebuie să facă față provocărilor, aproape în fiecare an. Sezoanele extrem de umede sau extrem de secetoase alternează, noi rase de mană au apărut, iar Orobancha spp se extinde, amenințând producția cu noi și noi rase. Atunci când ajustăm programul de ameliorare, avem în vedere toate aceste provocări și includem surse suplimentare. Cultivatorii vor vedea rezultatele eforturilor noastre în fiecare an. Sperăm cu sinceritate, ca toată lumea să poată găsi cel mai potrivit hibrid de floarea soarelui al brandului Pioneer®, fie tolerant la erbicid sau convențional, cu conținut ridicat în ulei.

2013

Suprafețe însemnate au fost cultivate cu hibrizi Pioneer ce aparțin tehnologiei Clearfield®.

2012

În estul Europei au fost cultivate 4 milioane de hectare cu hibrizi ce conțin gena DuPont™ ExpressSun™.

2011

4 milioane de hectare au fost semănate cu hibridul lui Pioneer®, PR63A90 în estul Europei.

2006

Primul hibrid de floarea soarelui al brandului Pioneer® tolerant la erbicidul DuPont™ ExpressSun™ este comercializat în România.

2002

Primul hibrid rezistent la toate rasele de Orobancha este înregistrat și comercializat.

2001

Pioneer® a început să cultive floarea soarelui în Ungaria.

1999

Primul program de ameliorare din estul Europei, în România.

1986

Primul program de ameliorare în Europa, în Franța.

1979

Pioneer® a început să cultive floarea soarelui în Argentina.

ECHIPA PIONEER® LUCREAZĂ PENTRU

PIONEER SPRIJINĂ DECIZIILE CLIEŢILOR



CHAVDAR DOCHEV
Director Operaţiuni România
Telefon: 021 303 53 02
Fax: 021 303 53 01
chavdar.dochev@pioneer.com



MARIA CÎRJĂ
Director Marketing
Telefon: 021 303 53 07
Mobil: 0746 228 902
maria.cirja@pioneer.com



VALENTIN MIHAI
Director Tehnic
Telefon: 021 303 53 50
Mobil: 0747 253 564
valentin.mihai@pioneer.com



SEBASTIAN PROCA
Director Vânzări România Nord
Zonele: 3, 6, 7, 8, 9
Mobil: 0742 017 977
sebastian.proca@pioneer.com



JEAN IONESCU
Director Vânzări România Sud
Zonele: 1, 2, 4, 5
Mobil: 0740 111 034
jean.ionescu@pioneer.com

Aveţi o mulţime de decizii de luat atunci când cultivaţi plante de o viaţă. Una dintre cele mai importante este cu cine să colaboraţi, cu cine să faceţi afaceri. În mod evident, vreţi resurse fiabile şi eficiente. Uneori însă, este la fel de important să colaboraţi cu persoane de încredere, persoane care să prezinte interes pentru satisfacerea nevoilor dumneavoastră.

Echipa specialiştilor în vânzări Pioneer reprezintă punctul cheie în relaţiile cu dumneavoastră. Ei depun eforturi pentru a vă menţine încrederea şi pentru a vă oferi sfaturi de care să beneficiaţi pe termen lung. Încercăm să vindem, dar în acelaşi timp să vă sfătuim pentru a obţine cele mai bune performanţe cu produsele şi serviciile noastre. Acest aspect se referă la modul în care, în afacerile agricole se poate profita de avantajul de a fi informat şi de a avea surse de informaţie de încredere.

Fiecare persoană care deţine o afacere trebuie să dispună de un consiliu consultativ, necesită consilieri de încredere care să îl sprijine în luarea unor decizii grele, decisive. Şi cercetătorii Pioneer au de luat decizii în ceea ce priveşte produsele, caracteristicile acestora. Ca şi cultivatorii, trebuie să decidă cu ce produse vor continua şi la care vor renunţa. Iar Pioneer nu poate lua decizii care să conducă la îmbunătăţirea produselor fără sprijinul unor oameni înţelepţi. Ca şi majoritatea deţinătorilor de afaceri în agricultură, şi specialiştii Pioneer colectează la rândul lor informaţii, făcând astfel alegeri bine gândite. Ne-ar face plăcere să facem parte din cercul dumneavoastră de consilieri. Specialiştii noştri în vânzări vă pot furniza informaţii care să vă ajute să luaţi deciziile dificile.

Suntem conştienţi că dumneavoastră, fiind deţinătorul afacerii, trebuie să luaţi decizia finală, dar dorim să aveţi certitudinea că puteţi conta pe sfaturile practice şi pe sprijinul oferit de personalul Pioneer. **Succesul firmei noastre se bazează pe succesul fiecăruia dintre dumneavoastră!**

SUCESUL FERMIERILOR DIN ROMÂNIA

SCIENCE WITH SERVICE DELIVERING SUCCESS!



VIOREL DRĂGUȘIN
Director Zona 1
Mobil: 0746 230 344
viorel.dragusin@pioneer.com



BOGDAN HUȘTIU
Director Zona 2
Mobil: 0742 955 479
bogdan.hustiu@pioneer.com



IOAN NEȘTIAN
Director Zona 3
Mobil: 0745 625 674
ioan.nestian@pioneer.com



LILIANA CIULU
Director Zona 4
Mobil: 0746 204 477
liliana.ciulu@pioneer.com



LIVIU OLARU
Director Zona 5
Mobil: 0741 272 138
liviu.olaru@pioneer.com



MIKY BABUȘCOV
Director Zona 6
Mobil: 0742 258 878
miky.babuscov@pioneer.com



CRISTIAN DELIU
Director Zona 7
Mobil: 0742 258 879
cristian.deliu@pioneer.com



FLORIAN BONCHIȘ
Director Zona 8
Mobil: 0745 122 989
florian.bonchis@pioneer.com



DORIN BURCIU
Director Zona 9
Mobil: 0751 010 487
dorin.burciu@pioneer.com



CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

De mai bine de un deceniu, programul de cercetare la porumb este axat pe testarea complexă a noilor hibrizi de porumb Pioneer în condițiile ecologice ale României din fazele timpurii de ameliorare până la precomerciali, sub aspectul performanțelor de producție, dar și al stabilității producției și însușirilor agronomice cu importanță economică:

- ✓ Toleranța la secetă și arșiță;
- ✓ Toleranța la temperaturile scăzute din primăvară;
- ✓ Rezistența la frângerea și căderea tulpinilor;
- ✓ Toleranța la principalele boli și dăunători;
- ✓ Ritm rapid de pierdere a apei din bob la maturitate, etc.



GARANȚIA UNOR HIBRIZI SUPERIORI PE PIAȚA ROMÂNEASCĂ

Rețeaua ecologică de testare cuprinde un număr de 12 localități, amplasate pe întreg teritoriul țării, acoperind grupele de maturitate de la timpurie până la semitardivă (FAO 250-550) și se face pe zeci de mii de parcele experimentale, prin folosirea unei baze umane și materiale superioare corespunzătoare.

Experimentarea în culturi comparative reprezintă primul pas și cel mai important dintr-un sistem complex de încercare și selecție a hibrizilor de porumb superiori, adaptați condițiilor specifice din România cu însușiri agronomice valoroase, care sunt propuși a fi introduși în cultură în următorii ani.

Dr. Ing. Ciocăzanu Ion
Director de Cercetare

ECHIPA DE CERCETARE DIN ROMÂNIA



NOUA NOMENCLATURĂ PIONEER® A HIBRIZILOR DE PORUMB

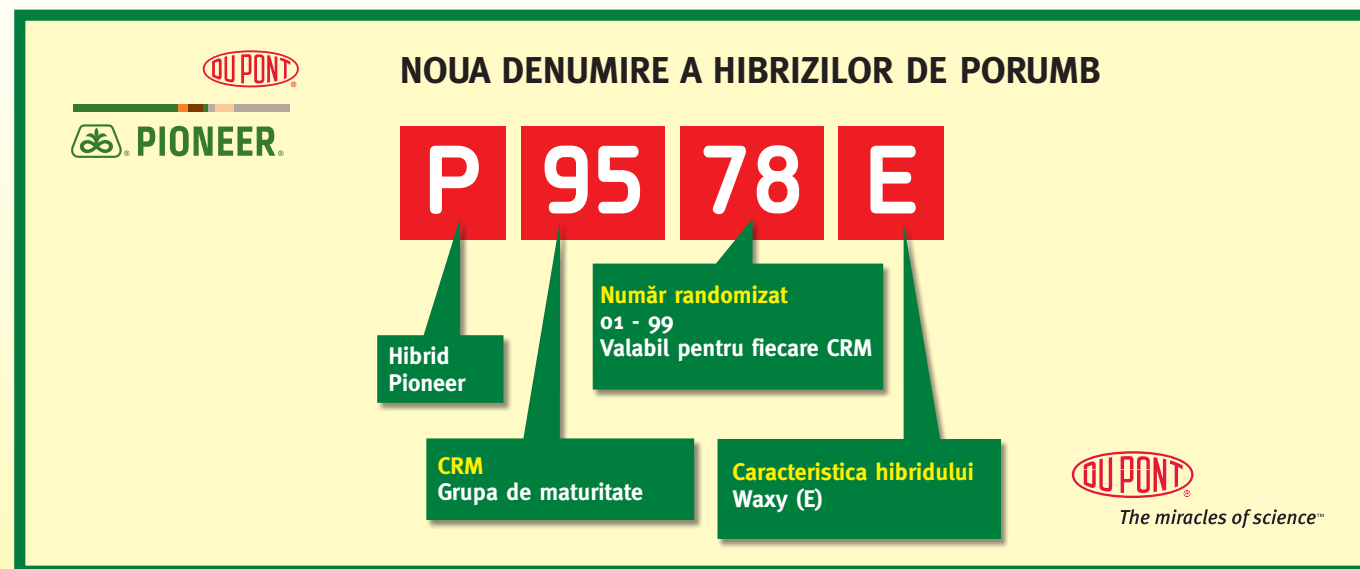


Nu este foarte dificil să înțelegem noul sistem o dată ce l-ai decodat. Noul număr pentru hibridul de porumb se bazează pe maturitate.

BENEFICIILE ACESTUI SISTEM:

- Crește abilitatea noastră de a identifica noi caracteristici și tehnologii captivante pe care le oferim clienților.
- Ajută fermierii să identifice mai rapid componentele genetice de bază și caracteristicile pe care le urmăresc în semințele achiziționate.

Pentru o explicație mai detaliată despre modul cum funcționează sistemul de denumire studiați **Noul Sistem de Numerotare** din tabelul de mai jos:



NOUA NOMENCLATURĂ PIONEER® A HIBRIZILOR DE FLOAREA SOARELUI



Pentru o explicație mai detaliată despre modul cum funcționează sistemul de denumire studiați **Noul Sistem de Numerotare** din tabelul de mai jos:



ZONELE DE FAVORABILITATE A HIBRIZILOR DE PORUMB DUPONT PIONEER®



LEGENDĂ

ZONA 1 = $> 1600^{\circ}\text{C}$

ZONA 2 = $1500 - 1600^{\circ}\text{C}$

ZONA 3 = $1400 - 1500^{\circ}\text{C}$

ZONA 4 = $1200 - 1400^{\circ}\text{C}$

ZONA 5 = $1000 - 1200^{\circ}\text{C}$

ZONA 6 = $800 - 1000^{\circ}\text{C}$

GRUPA DE MATURITATE A HIBRIZILOR	FAO	CRM	ZONE DE VÂNZARE PIONEER	ZONAREA TERMICĂ A HIBRIZILOR DE PORUMB MARCA DUPONT PIONEER® ÎN FUNCȚIE DE CELE 6 ZONE DE FAVORABILITATE TERMICĂ PENTRU PORUMB DIN ROMÂNIA					
				ZONA 1 › 1600° C	ZONA 2 1500-1600° C	ZONA 3 1400-1500° C	ZONA 4 1200-1400° C	ZONA 5 1000-1200° C	ZONA 6 800-1000° C
HIBRIZI TIMPURII	260-280	85	3, 7, 9				P8567 P8745 P8523 PR39D81 PR39B76 PR39R20 PR39F58	P8567 P8745 P8523 PR39D81 PR39B76 PR39R20 PR39F58	P8567 P8745 P8523 PR39D81 PR39B76 PR39R20 PR39F58
HIBRIZI SEMITIMPURII	280-350	90	3, 6, 7, 8, 9				P9175 P9025 P9578 PR38A79	P9175 P9025 P9578 PR38A79	P9175 P9025 P9578 PR38A79
	350-400	95	3, 6, 7, 8, 9			P9241 P9606 P9721 P9528 P9494 P9915 P0017 PR38A24 PR37Y12 PR37N01 PR37F73	P9241 P9606 P9721 P9528 P9494 P9915 P0017 PR38A24 PR37Y12 PR37N01 PR37F73	P9241 P9606 P9721 P9528 P9494 P9915 P0017 PR38A24 PR37Y12 PR37N01 PR37F73	
HIBRIZI SEMITARDIVI	400-450	100	1, 2, 3 parțial 4, 5, 6, 8	P9911 P0105 PR36V52 PR36V74	P9911 P0105 PR36V52 PR36V74	P9911 P0105 PR36V52 PR36V74	P9911 P0105 PR36V52 PR36V74		
	450-500	103	1, 2, 4, 5, 6, 8	P0439 P0216 P0412 PR35F38 PR36K67 Florenția	P0439 P0216 P0412 PR35F38 PR36K67 Florenția	P0439 P0216 P0412 PR35F38 PR36K67 Florenția			
HIBRIZI TARDIVI	500-600	108	1, 2, 3, 4, 5 6, 7, 8, 9	PR34Y02 PR32F73 P1114	PR34Y02 PR32F73 P1114	PR34Y02 PR32F73 P1114			

HIBRIZI NOI DE PORUMB MARCA DUPONT PIONEER®



P8523

NOU

FAO 270 CRM 84

optimum
AQUAmax

P8567

NOU

FAO 285 CRM 87

P8745

NOU

FAO 295 CRM 88

P9241

NOU

FAO 330 CRM 93

optimum
AQUAmax

P9606

NOU

FAO 360 CRM 96

P9721

NOU

FAO 380 CRM 97

P9911

NOU

FAO 410 CRM 99

optimum
AQUAmax

P0439

NOU

FAO 490 CRM 104

PR32F73

NOU

FAO 600 CRM 108

P1114

NOU

FAO 590 CRM 111

HIBRIZI NOI DE FLOAREA SOARELUI MARCA DUPONT PIONEER®

P63LE75

nou

RM 38

TIMPURIU



P64LE99

nou

RM 48

SEMITIMPURIU





FAO 270 CRM 84
99-103 zile*



**RANDAMENT
EXCELENT**

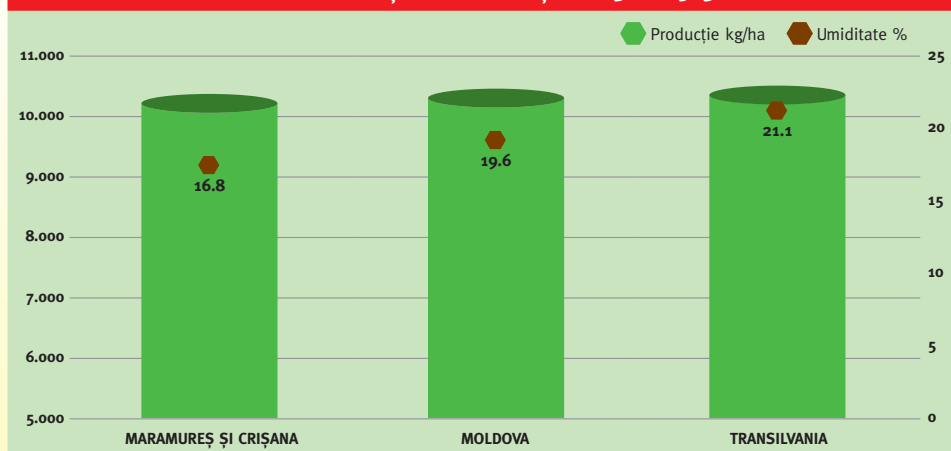


**CREȘTERE TIMPURIE
EXCELENTĂ**

Campionul timpuriu



PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2013 - P8523



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitia punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

Optimum
AQUAmax

NOU

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid timpuriu, îl va înlocui pe PR39D81.
- Excelentă capacitate de producție.
- Pierde apa rapid la maturitate.
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă înaltă.
- Sistem radicular foarte dezvoltat.
- Inserție înaltă a știuletelui.
- Știulete bine acoperit cu pănuși.
- Bob dentat.

AVANTAJE

- Rezistență foarte bună la principalele boli ale porumbului.
- Bună toleranță la secetă.
- Se recomandă pentru cultura dublă.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Este recomandat pentru toate zonele de cultură și se pretează la însămânțarea timpurie.

Densitate

Neirigat: 67.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha

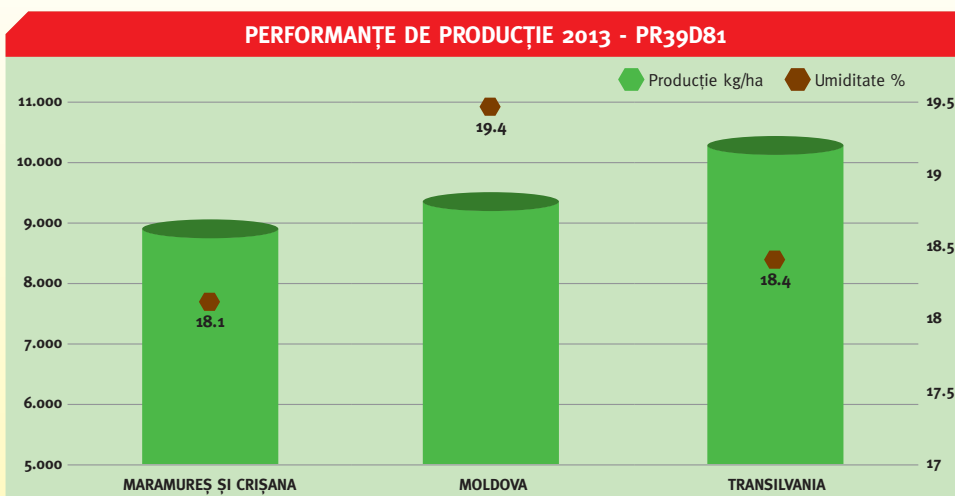


Hibridul zonelor de nord



Adrian Moldovan
SC Agromoldovan SRL
Miraslău - Județul Alba

Cultiv porumb pe o suprafață de aproximativ 60 ha, iar suprafața cea mai mare a fost cultivată cu hibridul Pioneer PR39D81 pentru care estimez o producție medie de 11 tone/ha. Colaborez de peste 15 ani cu această firmă și consider hibrizii de porumb Pioneer pur și simplu fără concurență. Îndelunga carieră avută în domeniul agriculturii mi-a relevat faptul că teoria în ceea ce privește genetica superioară oferită de Pioneer a fost întotdeauna demonstrată practic, prin comportamentul efectiv al hibrizilor de porumb în cultură. Categorie, Pioneer nu are rival.



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitia punctului negru). Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, timpuriu, cu cel mai mic procent de umiditate în momentul recoltării din întreaga grupă.
- Raport producție/umiditate foarte bun.
- Toleranță la secetă.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă echilibrată.
- Inserție medie a știuletelui.
- Bob dentat, de culoare galben intens.

AVANTAJE

- Tolerant la secetă.
- Pierde apa rapid la maturitate.
- Rezistență bună la frângere și cădere.
- Rezistență foarte bună la principalele boli ale porumbului.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Este recomandat pentru toate zonele de cultură ale porumbului, este pretabil la însămânțare timpurie. În cazul în care se seamănă la începutul lunii aprilie, se poate recolta la începutul lunii septembrie cu un procent de umiditate în boabe foarte scăzut. Se recomandă pentru producția de etanol.

Densitate

Neirigat: 67.000-75.000 plante recoltable/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltable/ha

FAO 270 CRM 84
101-107 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**EXCELENTĂ TOLERANȚĂ
LA SECETĂ**



BIOGAZ





FAO 280 CRM 85
106-110 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**RANDAMENT
EXCELENT**



**EXCELENTĂ TOLERANȚĂ
LA SECETĂ**



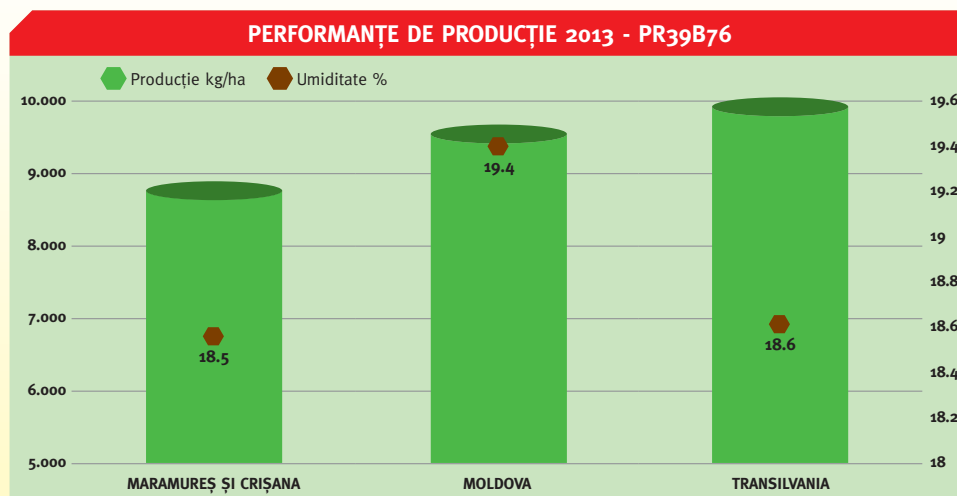
STAY GREEN

Stabil și productiv



Tobias Iosif
SC Agrofeldioara SRL
Feldioara - Județul Cluj

În ferma pe care o conduc pot să afirm că hibridii marca Pioneer reprezintă deja o tradiție și practic folosesc produsele companiei Pioneer de când m-am apucat de agricultură. În ultimii ani, împreună cu compania Pioneer, organizăm loturi demonstrative de porumb, iar în urma rezultatelor îmi aleg hibridii pe care îi folosesc în anii următori. Pe lângă productivitatea ridicată și constanța cu care ne-au obișnuit atât la porumb cât și la floarea soarelui, hibridii Pioneer se comportă excelent în condițiile de secetă și arșiță severă din zona noastră de activitate iar riscurile se diminuează considerabil. În viitor continuăm cu Pioneer.



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (apariția punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, timpuriu.
- Raport producție/umiditate foarte bun.
- Toleranță la secetă.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă cu talie foarte înaltă.
- Inserție medie a știuletelui.
- Bob dentat, galben intens.

AVANTAJE

- Tolerant la secetă.
- Prezintă caracterul „stay green“.
- Pierde apa rapid la maturitate.
- Rezistență bună la frângere și cădere.
- Rezistență foarte bună la principalele boli ale porumbului.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Este recomandat pentru toate zonele de cultură ale porumbului, este pretabil la însămânțare timpurie.

Densitate

Neirigat: 67.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha



Te salvează



Laszlo Szilagyi
SA Fermierul
Câmpia Turzii - Județul Cluj

Pot să spun că în ultimii ani am devenit un client fidel al companiei Pioneer în ceea ce privește hibridii de porumb, cât și cei de floarea soarelui, iar acest lucru se datorează calității deosebite și performanțelor obținute în ferma noastră. Am urmărit atent de-a lungul timpului capacitatea de producție, atât în loturi comparative, care sunt de un real folos, cât și în cultura mare și am constatat că, pe lângă productivitatea ridicată, hibridii Pioneer sunt toleranți la seceta care s-a instalat în Transilvania în ultimii ani. Acest lucru este practic un factor decisiv și cu siguranță hibridii Pioneer nu vor lipsi din cultura fermei noastre.



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitia punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, timpuriu.
- Raport producție/umiditate foarte bun.
- Toleranță la secetă.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă cu talie foarte înaltă.
- Insertie medie a știuletelui.
- Bob sticlos, galben - portocaliu (recomandat pentru producția de mălai).

AVANTAJE

- Tolerant la secetă.
- Pierde apa rapid la maturitate.
- Rezistență bună la frângere și cădere.
- Rezistență foarte bună la principalele boli ale porumbului.
- Conținut foarte mare în amidon.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Este recomandat pentru toate zonele de cultură ale porumbului, este pretabil la însămânțare timpurie. În cazul în care se seamănă la începutul lunii aprilie, se poate recolta la începutul lunii septembrie cu un procent de umiditate în boabe foarte scăzut. Se recomandă pentru producția de etanol.

Densitate

Neirigat: 67.000-75.000 plante recoltabile/ha
Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha

FAO 280 CRM 86
106-111 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**EXCELENTĂ TOLERANȚĂ
LA SECETĂ**



BIOGAZ





FAO 285 CRM 87
107-112 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**RANDAMENT
EXCELENT**

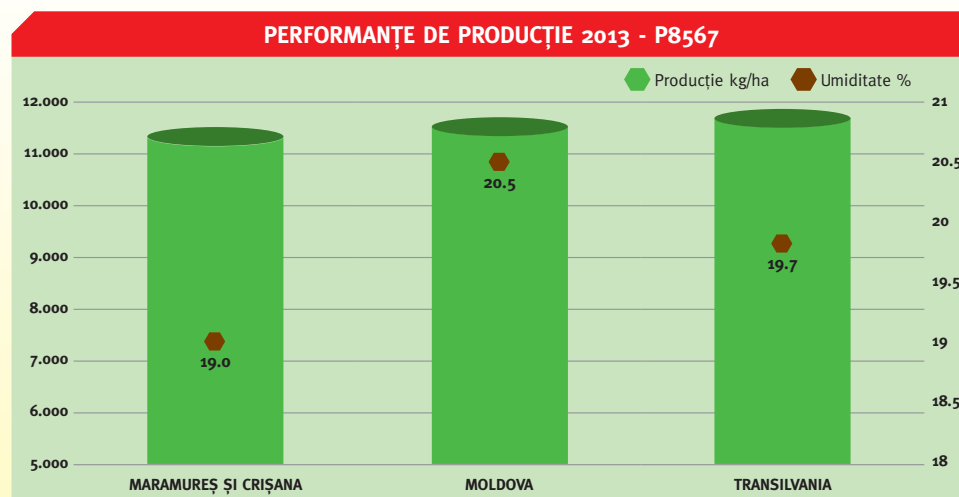


**CREȘTERE TIMPURIE
EXCELENTĂ**



STAY GREEN

Pion important în grupă



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitia punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

NOU

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid timpuriu, îl va înlocui pe PR39B76.
- Excelentă capacitate de producție.
- Pierde apa rapid la maturitate.
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă echilibrată.
- Inserție medie a știuletelui.
- Randament foarte bun.
- Bob dentat, galben auriu.

AVANTAJE

- Toleranță foarte bună la principalele boli ale porumbului.
- Bună toleranță la secetă.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Este recomandat pentru toate zonele de cultură și se pretează la însămânțarea timpurie.

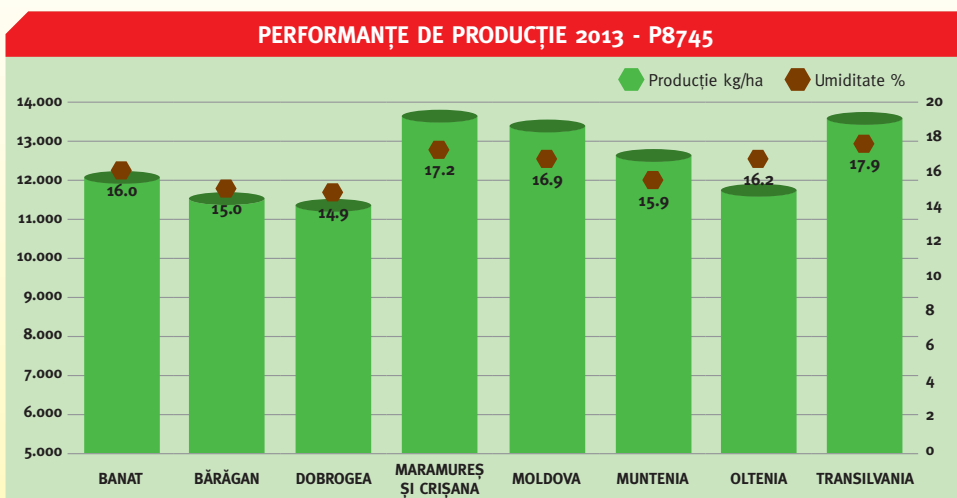
Densitate

Neirigat: 67.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha



Opțiune de elită



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitia punctului negru). Depinde de condițiile de cultură și mediu.

NOU

FAO 295 CRM 88
108-113 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**RANDAMENT
EXCELENT**



**CREȘTERE TIMPURIE
EXCELENTĂ**



STAY GREEN

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid timpuriu, un înlocuitor pentru PR39F58.
- Excelentă capacitate de producție.
- Pierde apa rapid la maturitate.
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă echilibrată.
- Sistem radicular foarte dezvoltat.
- Inserție înaltă a știuletelui.
- Bob dentat.

AVANTAJE

- Rezistență foarte bună la tăciunile comune.
- Bună toleranță la secetă.
- Se recomandă pentru cultura dublă.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Este recomandat pentru toate zonele de cultură și se pretează la însămânțarea timpurie.

Densitate

Neirigat: 67.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha





FAO 285 CRM 89
111-115 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**EXCELENTĂ TOLERANȚĂ
LA SECETĂ**



BIOGAZ



PENTRU SILOZ

Veteranul



CARACTERISTICI GENERALE

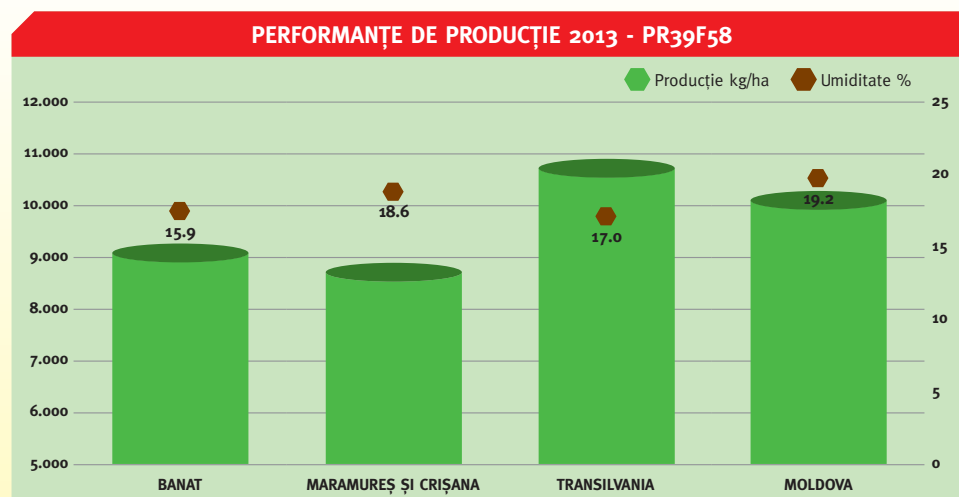
- Hibrid simplu, timpuriu.
- Raport producție/umiditate foarte bun.
- Toleranță la secetă.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă cu talie foarte înaltă.
- Inserție medie a știuletelui.
- Bob dentat.
- Conținut ridicat în amidon.

AVANTAJE

- Tolerant la secetă.
- Pierde apa rapid la maturitate.
- Rezistență bună la frângere și cădere.
- Rezistență foarte bună la principalele boli ale porumbului.



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (apariția punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Este recomandat pentru zonele colinare de cultură ale porumbului, este pretabil la însămânțare timpurie. Se recomandă pentru producția de biogaz.

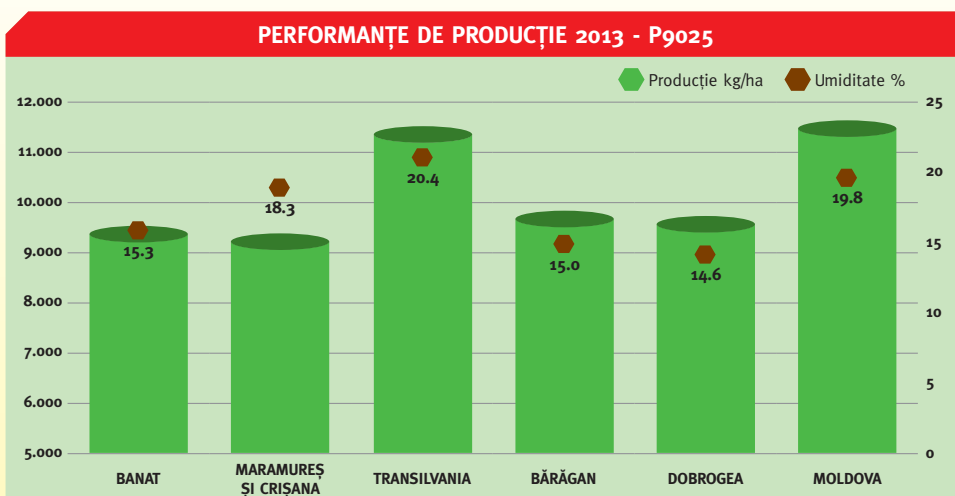
Densitate

Neirigat: 67.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha



Popular



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitia punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid semitimpuriu.
- Excelent raport producție/umiditate.
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă echilibrată.
- Inserție medie a știuletelui.
- Sistem radicular foarte dezvoltat.
- Știulete conic, bine acoperit cu pănuși.
- Bob semistictos.

AVANTAJE

- Rezistență bună la frângere și cădere.
- Rezistență foarte bună la tăciunele zburător.
- Foarte bună toleranță la secetă.
- Pierde apa rapid la maturitate.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele semi-aride și semi-umede din vestul și sud-estul țării.

Densitate

Neirigat: 66.000-75.000 plante recoltable/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltable/ha

FAO 300 CRM 90
111-116 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**EXCELENTĂ TOLERANȚĂ
LA SECETĂ**



STAY GREEN



PENTRU SILOZ





FAO 300 CRM 91
115-117 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**RANDAMENT
EXCELENT**



**EXCELENTĂ TOLERANȚĂ
LA SECETĂ**



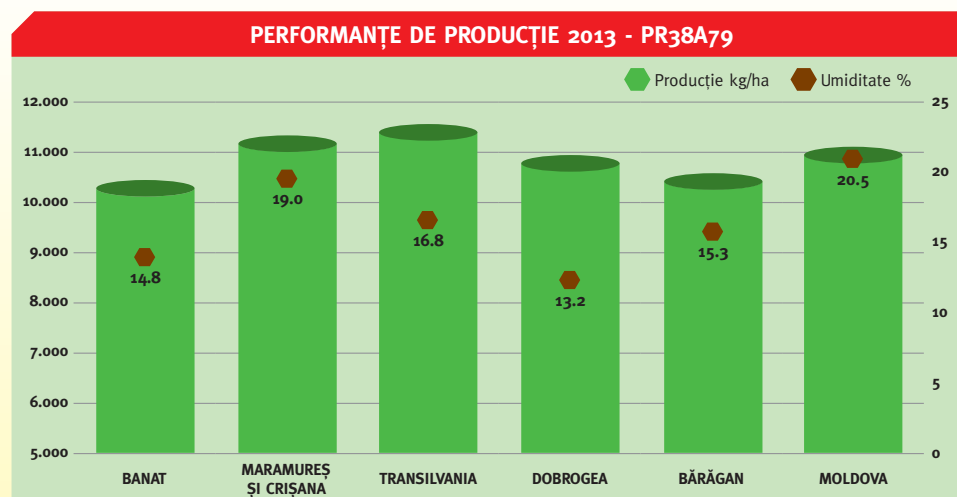
**CREȘTERE TIMPURIE
EXCELENTĂ**

Dublă performanță



Iulian Bogza
SC Iulian Group SRL
Verseni - Județul Iași

Cultiv de mulți ani hibrizi de porumb Pioneer, dar odată cu realizarea loturilor demonstrative de porumb chiar pe pământul meu, știu exact ce se potrivește mai bine pentru mine. Acum 2 ani am descoperit PR38A79, hibrid care între timp a devenit favoritul meu. Atât în anii secetoși cum a fost 2012 cât și în anii normali din punct de vedere pluviometric cum au fost 2011 și 2013, producțiile obținute la PR38A79 m-au ajutat să obțin profit indiferent de vreme și de prețuri (vremea și prețurile, oricât mi-aș dori, nu le pot influența).



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (apariția punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitimpuriu.
- Raport producție/umiditate foarte bun pentru această grupă de maturitate.
- Excepțională adaptabilitate în toate zonele de cultură.
- Toleranță la secetă.

CARACTERISTICI AGRONOMIC

- Plantă cu talie echilibrată.
- Inserție medie a știuletelui.
- Bob dentat.

AVANTAJE

- Tolerant la secetă și arșiță.
- Prezintă caracterul „stay green“.
- Pierde apa rapid la maturitate.
- Rezistență bună la frângere și cădere.
- Rezistență foarte bună la principalele boli ale porumbului.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Este recomandat pentru toate zonele de cultură ale porumbului în special semi-aride.

Densitate

Neirigat: 66.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha

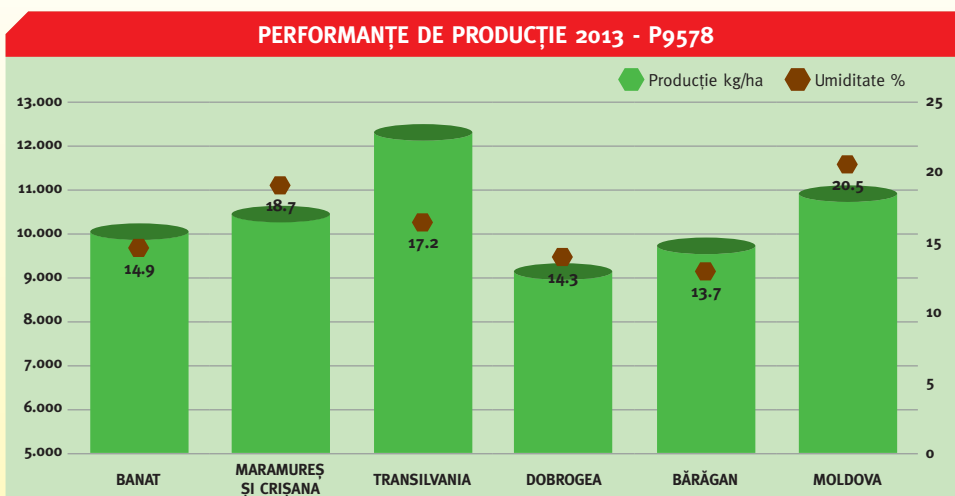


Sperie combina



Mihai Budai
SC Agroind Cauaceu SRL
Diosig - Județul Bihor

P9578 este un hibrid semitimpuriu cu o foarte bună stabilitate genetică. Se pretează la semănatul timpuriu, respectiv 5-6° C la adâncimea de semănat. Are o înflorire și legare timpurie, astfel folosește la maximum rezerva de apă acumulată în iarnă și primăvara devreme. Răspunde cu producții bune și în astfel de ani când seceta pedologică se instalează mai devreme. Realizează ușor producții de 10-11 tone boabe/ha, suportând densități de 6.5-7 plante/m².



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitia punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid semitimpuriu.
- Capacitate de producție superioară.
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic.
- Arhitectură mai puțin spectaculoasă.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Bob dentat cu randament foarte mare în boabe.
- Plantă cu înălțime medie.
- Inserție medie a știuletelui.

AVANTAJE

- Potențial extraordinar de producție.
- Pierde apa foarte repede la maturitate.
- Rezistență bună la cădere și frângere.
- Rezistență foarte bună la tăciunile zburător.
- Bună toleranță la secetă.
- Se pretează bine la diferite densități de semănat.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele semi-aride din vestul și sud-estul, nordul și centrul țării.

Densitate

Neirigat: 66.000-75.000 plante recoltabile/ha
Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha

FAO 320 CRM 91
113-118 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**RANDAMENT
EXCELENT**



**EXCELENTĂ TOLERANȚĂ
LA SECETĂ**





FAO 320 CRM 91
114-119 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**RANDAMENT
EXCELENT**



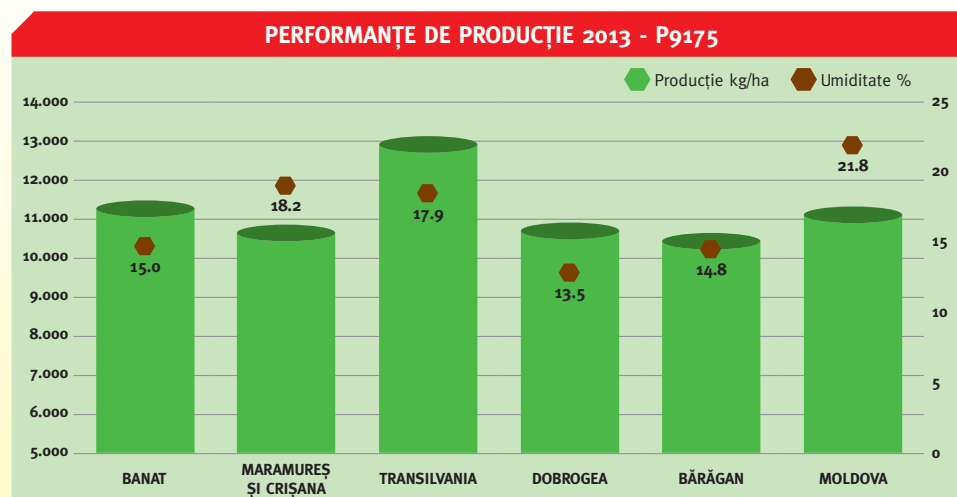
**EXCELENTĂ TOLERANȚĂ
LA SECETĂ**

Universalul



Marius Zărnescu
SC Agromec Vlad Țepeș SA
Vlad Țepeș - Județul Călărași

Suprafața semănată cu porumb în 2013 a fost de 450 ha în totalitate cu hibrizi Pioneer din grupe de maturitate diferite, de la 320 FAO până la 430 FAO, din care reamintesc P9494, P9578, PR37F73, PR36V52, PR36V74. Dar cel mai mult m-a uimit potențialul de producție al hibridului P9175 din grupa AQUAmax, FAO 320 care mi-a oferit o producție de 11.700 kg/ha.



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (apariția punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

Optimum
AQUAmax

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid semitimpuriu.
- Excelent raport producție/umiditate.
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă viguroasă, înălțime medie.
- Inserție medie-joasă a știuletelui.
- Sistem radicular foarte dezvoltat.
- Știulete conic bine acoperit cu pănuși.
- Bob dentat cu infuzie de indurata.

AVANTAJE

- Bună toleranță la secetă.
- Pierde foarte repede apa la maturitate.
- Rezistență foarte bună la tăciunele zburător.
- Poate fi folosit și pentru siloz.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Este recomandat pentru toate zonele de cultură în special zonele aride și semi-aride făcând parte din grupa AQUAmax. Recomandat pentru cultură intensivă.

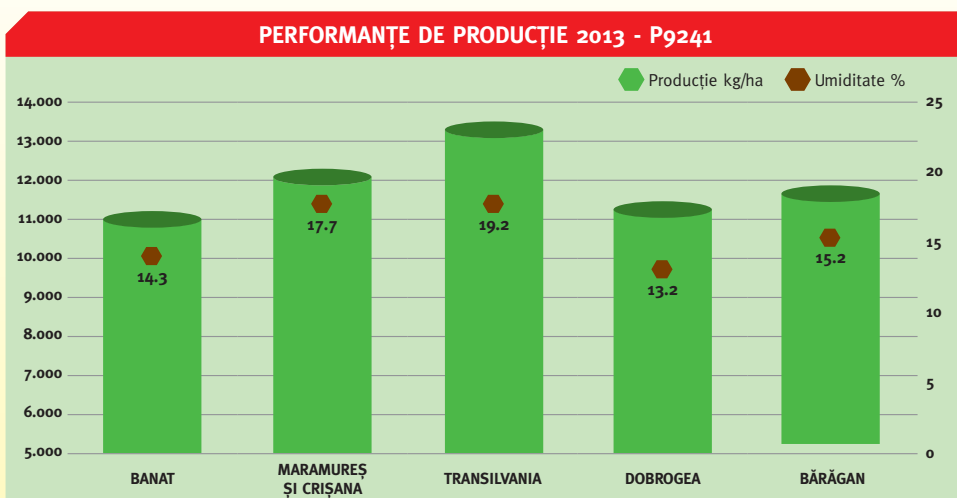
Densitate

Neirigat: 66.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha



Câștigă pariuri



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitia punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

NOU

FAO 330 CRM 93
115-119 zile*



**RANDAMENT
EXCELENT**



STAY GREEN

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid semitimpuriu.
- Excelentă capacitate de producție.
- Pierde apa rapid la maturitate.
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă echilibrată.
- Sistem radicular foarte bine dezvoltat.
- Inserție medie a știuletelui.
- Bob dentat cu infuzie de indurata.

AVANTAJE

- Plantă de înălțime medie-înaltă.
- Rezistență bună la frângere și cădere.
- Rezistență foarte bună la tăciunele zburător și *Fusarium*.
- Toleranță superioară la secetă.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele semi-aride și semi-umede din vestul și sud-estul țării.

Densitate

Neirigat: 66.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha





FAO 350 CRM 94
120-125 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**RANDAMENT
EXCELENT**



**CREȘTERE TIMPURIE
EXCELENTĂ**



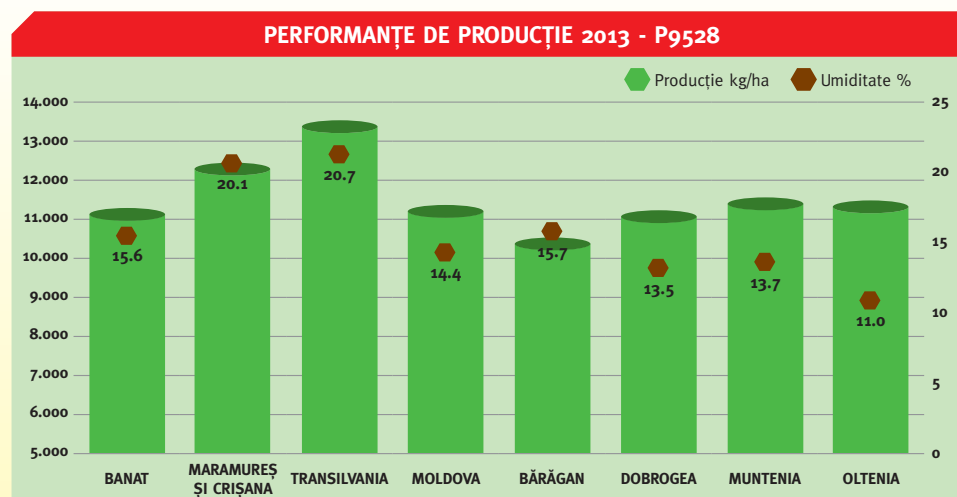
STAY GREEN

Promisiune certă



Zeno Achim
SC Agroindustrială Scânteia
Șimand - Județul Arad

Anul acesta am cultivat 650 ha porumb doar cu hibrizi Pioneer, remarcându-se hibridul P9528 la care am obținut o producție medie de 9.000 kg/ha pe o suprafață de 90 ha în condițiile unui an relativ capricios pentru cultura porumbului. Vom continua să cultivăm hibrizii Pioneer datorită faptului că se comportă foarte bine pe perioada de vegetație, sunt stabili și au o toleranță foarte bună la secetă și arșiță.



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitia punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid semitimpuriu, îl va înlocui pe PR38A24.
- Capacitate de producție foarte mare
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă de înălțime medie.
- Inserție medie a știuletelui, bob dentat.
- Conținut ridicat în proteină - se pretează și pentru producția de siloz.

AVANTAJE

- Bună toleranță la secetă.
- Vigoare bună în primele faze de vegetație.
- Prezintă „stay green“.
- Pierde foarte repede apa la maturitate (la fel ca No1).
- Rezistență foarte bună la tăciunele comun.
- Rădăcini și tulpină puternice.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Este recomandat pentru zonele semi-aride din vestul și sud-estul țării.

Densitate

Neirigat: 65.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha



Cel pe care te poți baza



Marian Coneac
SC Agroport & Company SRL
Vezendiu - Județul Satu Mare

Înființarea loturilor comparative, împreună cu sfaturile specialiștilor Pioneer, sunt cel mai mare suport care poate fi oferit în alegerea hibrizilor pentru următorul sezon. Nivelul ridicat al producției obținute ne-a demonstrat valoarea geneticii Pioneer. Din hibrizii consacrați, PR38A24 este un produs care în zona noastră ocupă o mare pondere în suprafața cultivată.



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (apariția punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitimpuriu.
- Excelentă capacitate de producție pentru această grupă de maturitate.
- Excepțională adaptabilitate în toate zonele de cultură.
- Toleranță la secetă.
- Stabilitate excelentă.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă cu talie medie.
- Inserție medie-înaltă a știuletelui.
- Bob dentat.

AVANTAJE

- Toleranță la secetă și arșiță.
- Prezintă caracterul „stay green“.
- Pierde apa rapid la maturitate.
- Rezistență bună la frângere și cădere.
- Rezistență foarte bună la sfredelitorul porumbului (*Ostrinia nubilalis*).

SFATURI PENTRU FERMIERI

Este recomandat în zonele de câmpie, subcolinare și colinare. Se recomandă ca furaj în hrana porcinelor și păsărilor.

Densitate

Neirigat: 65.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha

Siloz: 80.000-100.000 plante recoltabile/ha

FAO 350 CRM 96
122-127 zile*



**EXCELENȚĂ TOLERANȚĂ
LA SECETĂ**



**CREȘTERE TIMPURIE
EXCELENȚĂ**



STAY GREEN



PENTRU SILOZ





FAO 360 CRM 96
123-128 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**RANDAMENT
EXCELENT**

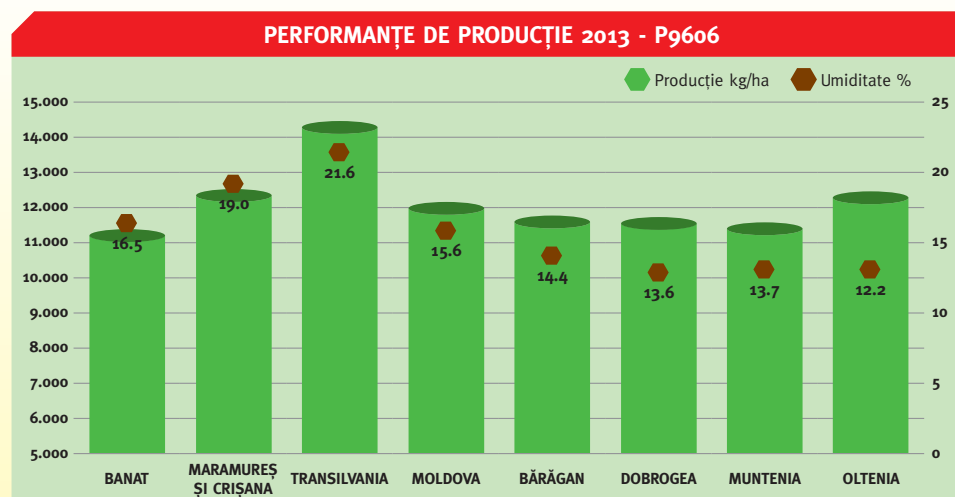


**CREȘTERE TIMPURIE
EXCELENTĂ**



STAY GREEN

Noul rezistent



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitia punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

NOU

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid semitimpuriu.
- Excelentă capacitate de producție.
- Pierde apa rapid la maturitate.
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă înaltă.
- Sistem radicular foarte bine dezvoltat.
- Inserție medie a știuletelui.
- Bob dentat cu infuzie de indurata.

AVANTAJE

- Toleranță bună la principalele boli ale porumbului.
- Bună toleranță la secetă și arșiță.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele semiaride și semi-umede din vestul și sud-estul țării.

Densitate

Neirigat: 65.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha

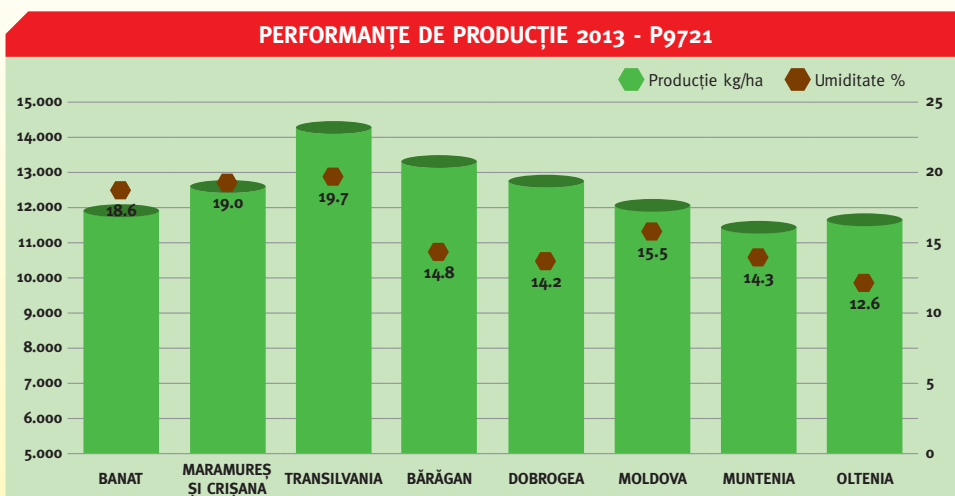


Viitorul grupei



Radu Jolța
SC Vestagrar SRL
Marghita - Județul Bihor

Urmăresc atent performanțele de producție ale hibrizilor de porumb și floarea soarelui Pioneer atât în loturile demonstrative cât și în cultura mare și am rămas plăcut impresionat. Pe lângă productivitatea ridicată, nu pot să nu observ și deosebita rezistență la secetă a hibrizilor Pioneer. În ferma pe care o administrez, succesul reprezintă îmbinarea perfectă dintre profesionalism și calitatea semințelor folosite. Recomand cu toată încrederea hibridii de ultimă generație ai companiei Pioneer !!!



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (apariția punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitimpuriu, va înlocui hibridii PR37Y12 și P9494.
- Excelentă capacitate de producție.
- Pierde apa rapid la maturitate.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă înaltă.
- Sistem radicular foarte bine dezvoltat.
- Inserție medie a știuletelui.
- Bob dentat.

AVANTAJE

- Toleranță bună la principalele boli ale porumbului (mediu la *Gibberella* și *Fusarium*).
- Bună toleranță la secetă și arșiță.
- Rezistență extraordinară la frângerea tulpinii.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele semi-aride și semi-umede din vestul și sud-estul țării.

Densitate

Neirigat: 65.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha

NOU

FAO 380 CRM 97
123-128 zile*



**RANDAMENT
EXCELENT**



STAY GREEN





FAO 380 CRM 97
123-127 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**RANDAMENT
EXCELENT**



**EXCELENTĂ TOLERANȚĂ
LA SECETĂ**

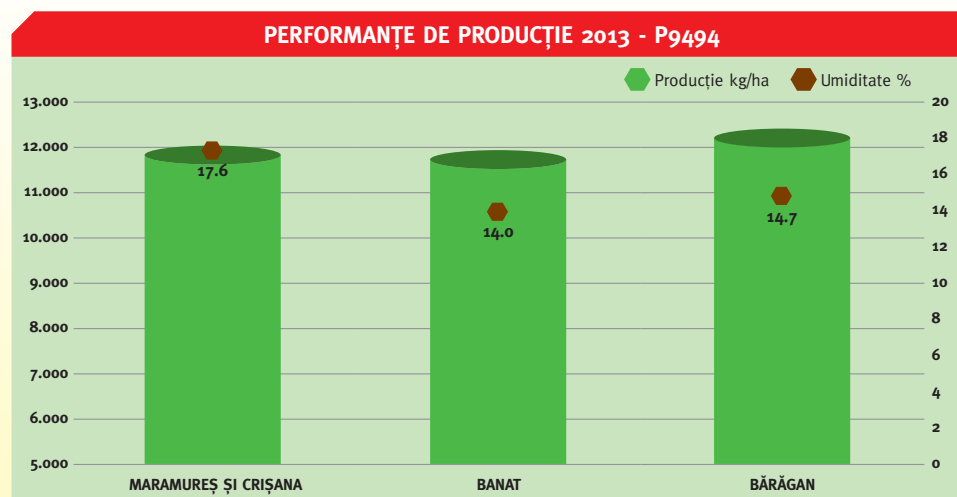


Consacrat



Gabriel Tomoiagă
SC Gala Agri SRL
Cerneteaz - Județul Timiș

De la începutul activității noastre cultivăm hibridii de porumb marca Pioneer, suprafața extinzându-se în fiecare an. Societatea noastră lucrează în prezent o suprafață de 1.000 ha teren arabil, din care 500 ha este cultivată cu porumb, hibridii Pioneer având o pondere de peste 90%. Producțiile bune obținute m-au convins că semințele hibridilor Pioneer ne pot asigura succesul.



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitia punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid semitimpuriu.
- Capacitate de producție foarte mare.
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă viguroasă, înălțime medie.
- Inserție medie a știuletelui.
- Știulete conic bine acoperit cu pănuși.
- Bob dentat.

AVANTAJE

- Plantă de înălțime medie.
- Pierde apa foarte repede la maturitate.
- Rezistență bună la frângere și cădere.
- Rezistență foarte bună la tăciunele zburător.
- Bună toleranță la secetă.
- Toleranță bună la *Fusarium*.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele semi-aride din vestul și sud-estul țării.

Densitate

Neirigat: 65.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha

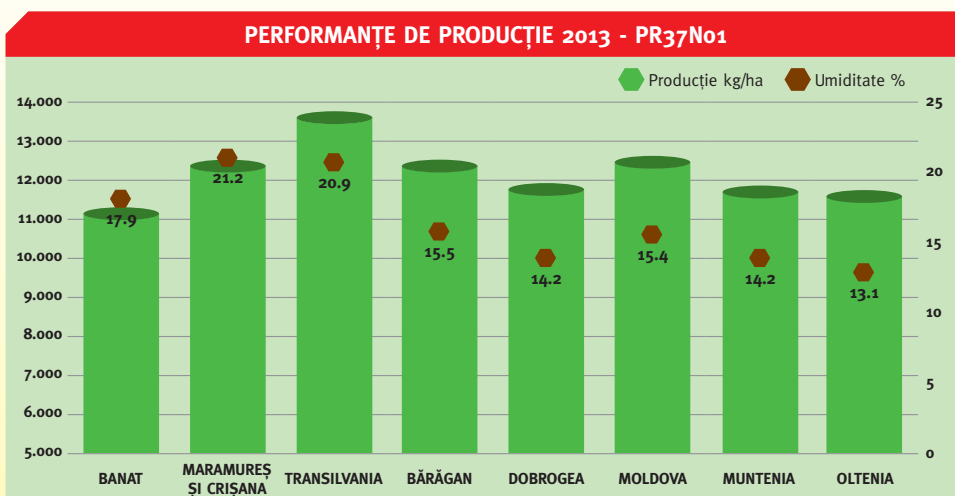


Producții stabile



Marius Ciucos
Societatea Agricolă Înfrățirea
Carei - Județul Satu Mare

Anul acesta am cultivat mai mulți hibrizi Pioneer cum ar fi: P9494, PR37No1 și PR36V52. Cea mai mare parte a ocupat hibridul PR37No1. Mi-a plăcut foarte mult nivelul ridicat de producție obținută, precum și umiditatea scăzută înregistrată la recoltare. Hibridii au demonstrat valoarea geneticii Pioneer și de aceea recomandăm cu încredere aceste produse și altor fermieri.



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (apariția punctului negru). Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitimpuriu.
- Cel mai vândut hibrid din Europa de Est.
- Excelentă capacitate de producție în condiții de climă semi-aridă.
- Excepțională adaptabilitate în toate zonele de cultură.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă cu talie echilibrată.
- Inserție medie-înaltă a știuletelui.
- Bob dentat.

AVANTAJE

- Tolerant la secetă.
- Prezintă caracterul „stay green“.
- Rezistență bună la frângere și cădere.
- Rezistență la principalele boli ale porumbului.
- Se pretează la semănat timpuriu.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Este recomandat în zonele semi-aride datorită toleranței remarcabile la secetă. Producțiile cele mai bune se obțin la densități ridicate.

Densitate

Neirigat: 65.000-75.000 plante recoltable/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltable/ha

FAO 380 CRM 97
122-126 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**RANDAMENT
EXCELENT**



**CREȘTERE TIMPURIE
EXCELENTĂ**



STAY GREEN





FAO 380 CRM 97
122-126 zile*



**RANDAMENT
EXCELENT**



**EXCELENTĂ TOLERANȚĂ
LA SECETĂ**



STAY GREEN

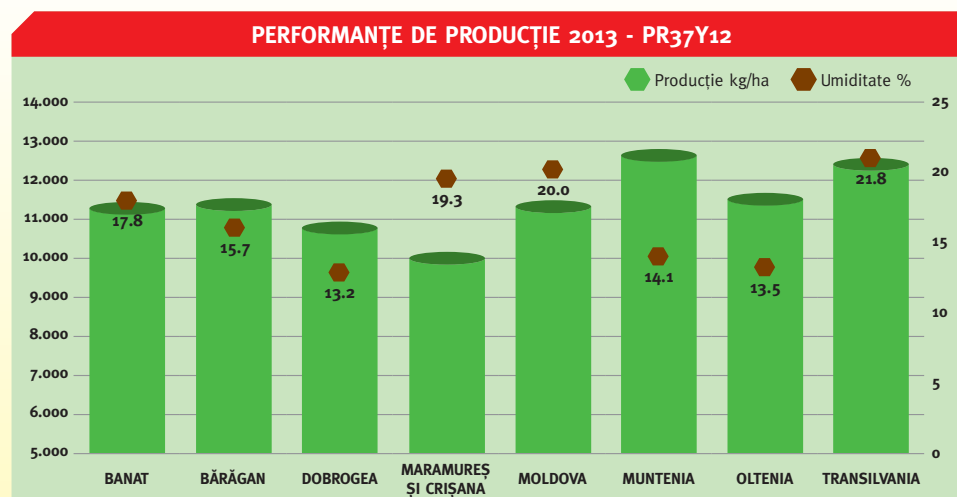


Rezistentul



Tudorel Stanciu
SC Ildu SRL
Vâlcelele - Județul Călărași

Cunosc destul de bine genetica firmei Pioneer, deoarece ani la rândul am lucrat pe hibrizii noi testați în loturile demonstrative. Acest lucru m-a ajutat să aleg cei mai stabili și mai productivi hibrizi încadrați pe grupe de maturitate și pe tehnologii aplicate în fermă. Aici reamintesc de reprezentativul 380 FAO și anume PR37Y12. Acesta a avut o evoluție exemplară în anul 2013 obținând 11.200 kg/ha.



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitiia punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitimpuriu.
- Excelentă capacitate de producție în condiții de climă semiaridă.
- Excepțională adaptabilitate în toate zonele de cultură.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă cu talie echilibrată.
- Inserție medie-înaltă a știuletelui.
- Frunzele au un unghi de inserție foarte mic.
- Bob dentat.

AVANTAJE

- Tolerant la secetă.
- Prezintă caracterul „stay green“.
- Pierde apa rapid la maturitate.
- Rezistență bună la frângere și cădere.
- Rezistent la principalele boli ale porumbului inclusiv tăciunele inflorescențelor (*Sorosporium holci-sorghii*).

SFATURI PENTRU FERMIERI

Este recomandat în zonele de câmpie și subcolinare cu frecvente temperaturi scăzute în primăvară. Producțiile cele mai bune se obțin la densități ridicate.

Densitate

Neirigat: 65.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha

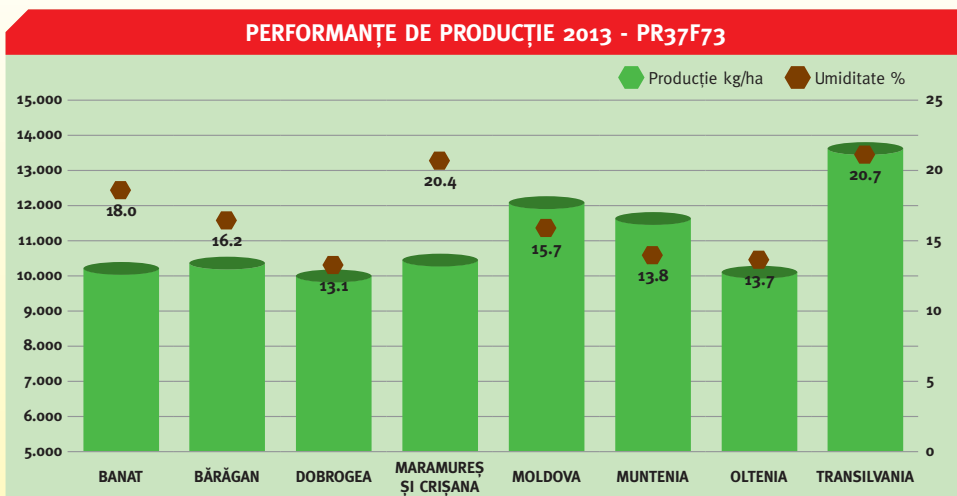


Adaptabil și stabil



Cristiano Roncato
SC Padova Agricoltura SRL
Stăncu - Județul Brăila

Firma noastră are ca obiect principal de activitate cultivarea orezului, însă de doi ani de zile am inclus în asolament și culturi cerealiere, mai exact grâu și porumb. Atât anul trecut cât și anul acesta, pe 400 de ha (întreaga suprafață de porumb) s-au regăsit hibridii de porumb Pioneer. Dintre aceștia, în mod deosebit ne-au atras atenția hibridii PR37F73 și PR32F73 care s-au comportat foarte bine, promițând producții foarte bune. Cu siguranță cei doi hibridi vor fi prima opțiune a societății noastre și în 2014, dar totodată vom alocă o suprafață și noii generații de hibridi de porumb din grupa Optimum® Aquamax®.



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitia punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitimpuriu.
- Excepțională adaptabilitate și stabilitate.
- Producții stabile și sigure.
- Creștere rapidă în primele faze de vegetație.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă echilibrată.
- Insertie medie-înaltă a știuletelui.
- Bob dentat.

AVANTAJE

- Tolerant la secetă.
- Prezintă caracterul „stay green”.
- Rezistență bună la frângere și cădere.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Se poate cultiva cu rezultate bune în toate zonele de câmpie și deal. Acest hibrid are un comportament optim la o densitate mai redusă în funcție de zonă. Poate fi folosit ca furaj în hrana păsărilor și animalelor.

Densitate:

Neirigat 65.000-75.000 plante recoltabile/ha
Irigat 75.000-85.000 plante recoltabile/ha

FAO 390 CRM 99
126-132 zile*



**RANDAMENT
EXCELENT**



**EXCELENȚĂ TOLERANȚĂ
LA SECETĂ**



STAY GREEN



PENTRU SILOZ





FAO 390 CRM 99
127-132 zile*



**RANDAMENT
EXCELENT**



**EXCELENȚĂ TOLERANȚĂ
LA SECETĂ**



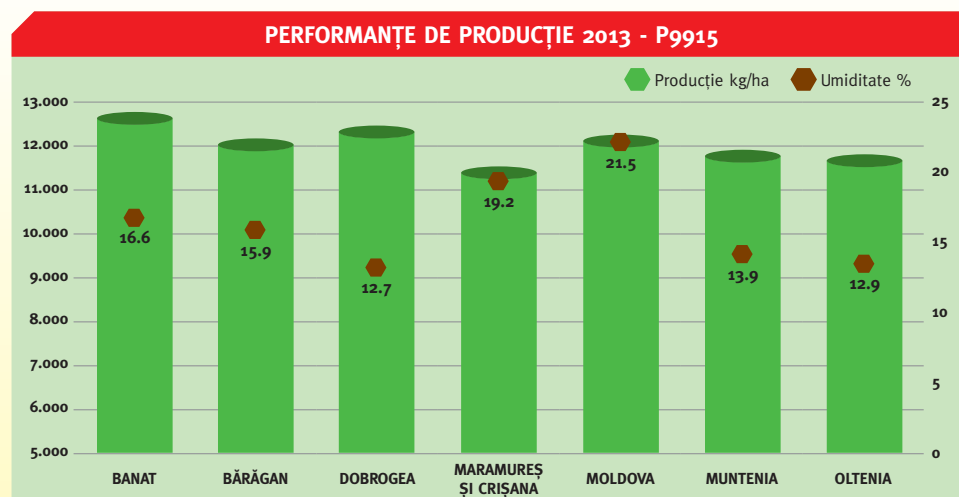
STAY GREEN

Noua alegere



Valerică Condrut
SC Condrut SRL
Dragoș Vodă - Județul Călărași

În 2013 tot porumbul cultivat a fost în totalitate cu hibrizi Pioneer: unul consacrat și unul aparținând noi genetici, P9915, de care am fost foarte mulțumit. A avut o evoluție foarte bună încă de la răsărit, la recoltat obținând o producție de peste 12.500 kg/ha.



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitia punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid semitimpuriu, îl înlocuiește pe Ribera/PR37M34.
- Capacitate de producție superioară.
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă înaltă cu inserție medie a știuletelui.
- Știulete mare, conic, bine acoperit cu pănuși.
- Bob dentat cu randament foarte mare în boabe.

AVANTAJE

- Foarte bună toleranță la secetă.
- Stay-green.
- Pierde foarte repede apa la maturitate.
- Rezistență bună la Sorosporium.
- Se pretează foarte bine și la siloz.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Este recomandat pentru zonele de câmpie și de deal din sudul, vestul și estul țării.

Densitate

Neirigat: 65.000-75.000 plante recoltable/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltable/ha

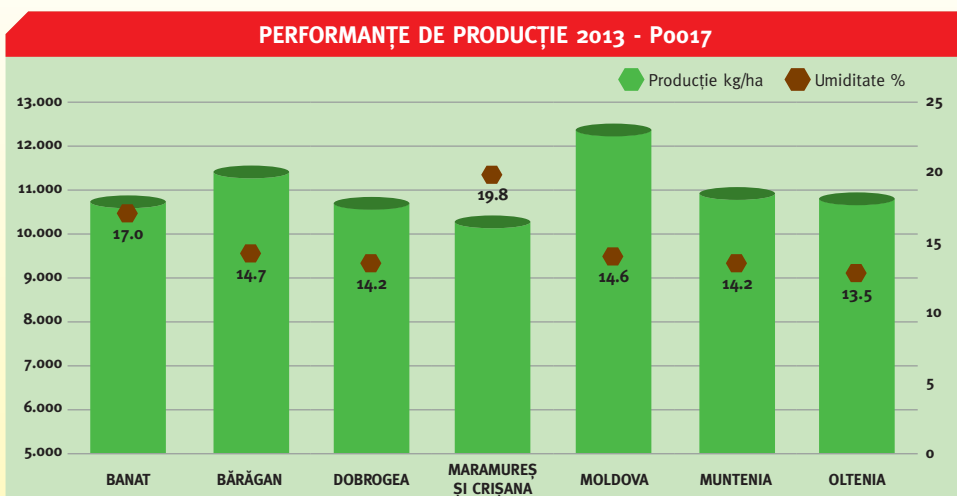


Modest dar puternic



Adinel Burcescu
SC Adi Ceres SRL
Giurgiu - Județul Giurgiu

Administrez o suprafață de 660 ha, din care în primăvara anului 2013 am cultivat 66 ha cu porumb din noua gamă de hibrizi ai companiei Pioneer. La hibridul P9578 am obținut o producție medie de 9.600 kg/ha, iar hibridul P0017 a avut un rezultat peste așteptări de 11.200 kg/ha.



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitia punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitimpuriu.
- Excelentă capacitate de producție.
- Toleranță la secetă.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă înaltă.
- Inserție înaltă a știuletelui.
- Bob dentat.

AVANTAJE

- Bună toleranță la secetă.
- Prezintă caracterul „stay green“.
- Pierde foarte repede apa la maturitate.
- Rezistență bună la principalele boli ale porumbului.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Este recomandat pentru zonele de câmpie din sudul și vestul țării atât pentru boabe cât și pentru siloz (digestibilitate foarte bună).

Densitate

Neirigat: 65.000-75.000 plante recoltabile/ha
Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha

FAO 390 CRM 100
126-130 zile*



**DRY DOWN
EXCELT**



**RANDAMENT
EXCELT**



**EXCELTĂ TOLERANȚĂ
LA SECETĂ**



STAY GREEN





FAO 400 CRM 100
129-134 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**RANDAMENT
EXCELENT**



**CREȘTERE TIMPURIE
EXCELENTĂ**



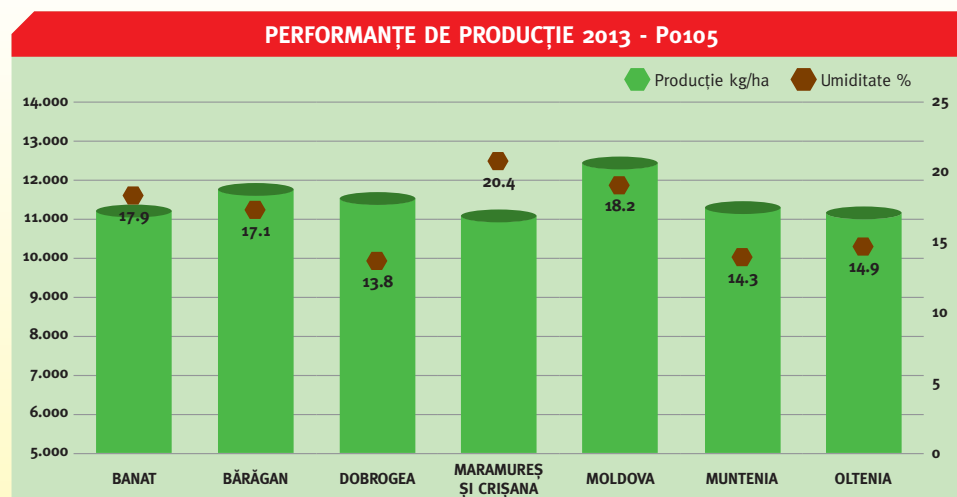
PENTRU SILOZ

Lider în clasament



Vasile Hotnog
SC Geada SA
Movila Miresii - Județul Brăila

Dintotdeauna hibrizii de porumb și floarea soarelui Pioneer dețin ponderea la noi în fermă. Organizăm loturi demonstrative de porumb și floarea soarelui împreună cu firma Pioneer, iar hibrizii pe care îi cultivăm în culturile comerciale îi alegem în funcție de modul cum se comportă aceștia în loturile demo. Anul acesta am cultivat pe 260 ha hibrizii PR36K67, PR36V52, P9076, PR38A79 și P0105. Toți hibrizii s-au comportat foarte bine, iar rezultatele vor fi pe măsura așteptărilor. Hibridul P0105 a fost cultivat sau, mai bine spus, testat pe 12 ha, dar cu siguranță suprafața alocată lui în 2014 va fi mai mare, întrucât acesta m-a convins prin capacitatea lui ridicată de producție și prin faptul că pierde umiditatea din bob foarte rapid la maturitate. Compania Pioneer reprezintă pentru noi prima opțiune.



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (apariția punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitardiv, îl va înlocui pe PR36V52.
- Producții superioare grupei.
- Toleranță la secetă.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă cu talie medie.
- Inserție medie a știuletelui și bine acoperit cu pănuși.
- Bob dentat.

AVANTAJE

- Vigoare foarte bună în primele faze de vegetație.
- Foarte bună toleranță la secetă.
- Se pretează la semănatul timpuriu.
- Pierde foarte repede apa la maturitate.
- Rezistență foarte bună la principalele boli ale porumbului.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Este recomandat pentru toate zonele de câmpie și de deal din sudul, vestul și estul țării.

Densitate

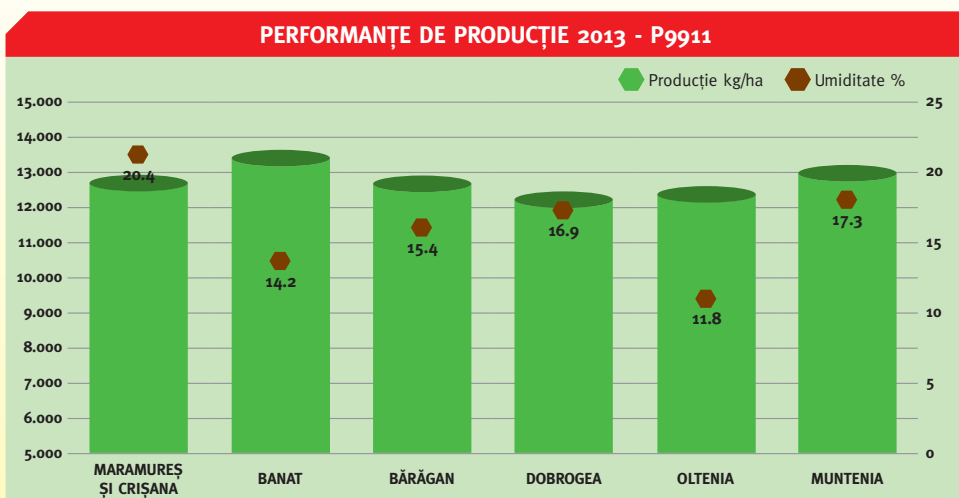
Neirigat: 60.000-65.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 70.000-78.000 plante recoltabile/ha



Invincibil

Optimum
AQUAmax



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (apariția punctului negru). Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid semitardiv, îl va înlocui pe PR36V74.
- Excelentă capacitate de producție.
- Pierde apa rapid la maturitate.
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic.
- Producții extraordinare și stabile în toate zonele de cultură.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă înaltă.
- Sistem radicular foarte dezvoltat.
- Inserție medie a știuletelui.
- Bob dentat.
- Știulete lung și compact.

AVANTAJE

- Foarte bună toleranță la secetă.
- Rezistență bună la *Gibberella*.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Este recomandat pentru zonele de câmpie și de deal din sudul, vestul și estul țării.

Densitate

Neirigat: 60.000-65.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 70.000-78.000 plante recoltabile/ha

NOU

FAO 410 CRM 99
128-134 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**RANDAMENT
EXCELENT**



STAY GREEN



PENTRU SILOZ





FAO 430 CRM 101
131-135 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**RANDAMENT
EXCELENT**



STAY GREEN



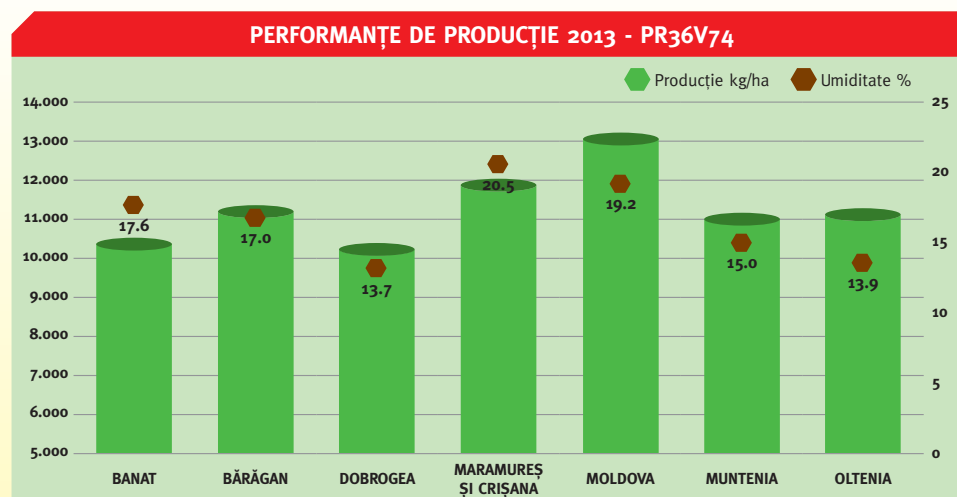
PENTRU SILOZ

Consacrat



Mihai Rezeanu
SC Refdan Com SRL
Islaz - Județul Teleorman

Avem o colaborare strânsă cu firma Pioneer, iar beneficiile hibrizilor Pioneer ne-au adus satisfacție. Anul acesta am avut un lot demonstrativ de porumb unde am obținut rezultate bune, media fiind de 9 tone/ha, pe fondul unor precipitații deficitare, iar cu această ocazie am remarcat hibrizii Po216 și Po412. În cultura comercială am avut doi hibrizi: PR36V74 care ne-a mulțumit cu o producție de 10.700 kg/ha și PR37F73 la care am obținut 9.310 kg/ha.



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitia punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitardiv.
- Excelentă capacitate de producție cu raport umiditate\producție foarte bun.
- Stabilitate excelentă în diferite areale de cultură.
- Toleranță la secetă.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă cu talie înaltă.
- Inserție medie-înaltă a știuletelui.
- Bob dentat.

AVANTAJE

- Plantă de înălțime medie.
- Tolerant la secetă.
- Pierde apa foarte bine.
- Rezistență bună la frângere și cădere.
- Rezistență foarte bună la tăciunele zburător.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele de câmpie și deal din sudul, vestul și estul țării.

Densitate

Neirigat: 60.000-65.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 70.000-78.000 plante recoltabile/ha

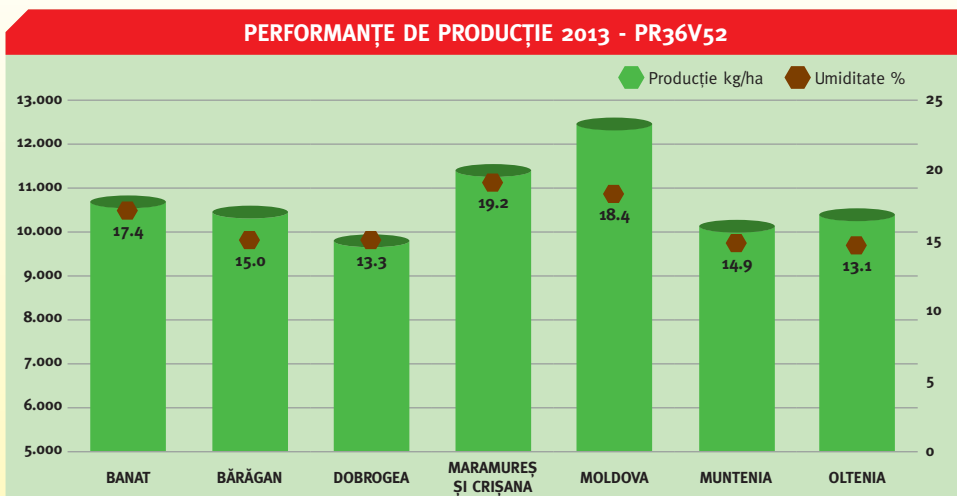


Cel fără pretenții



Costin Rădulescu
II Costin Rădulescu
Dor Mărunt - Județul Călărași

90% din porumbul pe care îl cultiv este de la Pioneer. În anul 2013 am cultivat mai mulți hibrizi Poo17, PR37F73, P9494, dar cel mai mult mi-a atras atenția hibridul PR36V52 care a avut o producție de 13.100 kg/ha.



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitia punctului negru).
 Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitardiv.
- Excelentă capacitate de producție.
- Toleranță la secetă.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă cu talie medie.
- Inserție medie-înaltă a știuletelui.
- Bob dentat de culoare galben intens.

AVANTAJE

- Adaptabilitate la diferite condiții ecologice semi-aride și semi-umede.
- Tolerant la secetă.
- Rezistență bună la frângere și cădere.
- Rezistență foarte bună la tăciunile zburător.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele de câmpie și deal din sudul, vestul și estul țării.

Densitate

Neirigat: 60.000-65.000 plante recoltable/ha

Irigat: 70.000-78.000 plante recoltable/ha

FAO 430 CRM 101
130-134 zile*



**RANDAMENT
EXCELENT**



**EXCELENȚĂ TOLERANȚĂ
LA SECETĂ**



**CREȘTERE TIMPURIE
EXCELENȚĂ**



STAY GREEN





FAO 450 CRM 102
134-139 zile*



**RANDAMENT
EXCELENT**



**EXCELENTĂ TOLERANȚĂ
LA SECETĂ**



BIOGAZ



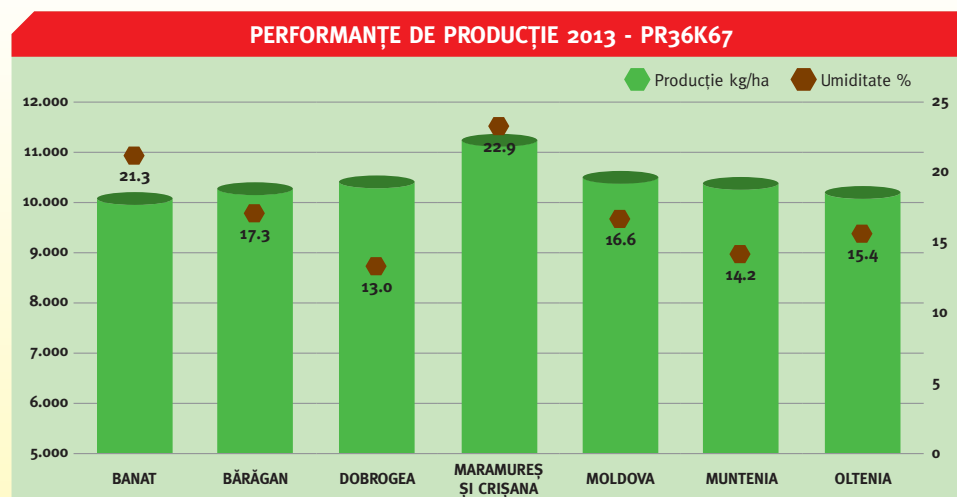
PENTRU SILOZ

Cel mai productiv



Nagy Attila
SC Atiagro SRL
Săcuieni - Județul Bihor

De 17 ani activez în acest domeniu și în această perioadă am cultivat cu preponderență hibrizi de porumb Pioneer. Cultiv porumb pe o suprafață de aproximativ 300 ha. În mare parte, suprafața o însămânțez cu hibridul PR36K67, cu o producție de cca. 10 tone boabe. Apreciez foarte mult la hibridii Pioneer arhitectura puternică a plantei, cu știuleți bine dezvoltati, boabe mari și un rahis subțire. Voi rămâne în continuare fidel geneticii Pioneer.



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitia punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitardiv.
- Excelentă capacitate de producție în condiții de tehnologie intensivă.
- Creștere rapidă în primele faze de vegetație.
- Toleranță la secetă.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă cu talie înaltă.
- Inserție medie-înaltă a știuletelui.
- Bob dentat.

AVANTAJE

- Adaptabilitate la diferite condiții ecologice.
- Tolerant la secetă.
- Rezistență bună la frângere și cădere.
- Ritm rapid de pierdere a apei la maturitate (până la 0,3 %/zi).

SFATURI PENTRU FERMIERI

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele de câmpie din sudul și vestul țării destinate hibrizilor semitardivi. Este un hibrid recomandat pentru producția de bioetanol. Se recomandă a se semăna cât mai devreme.

Densitate

Neirigat: 58.000-63.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 68.000-75.000 plante recoltabile/ha



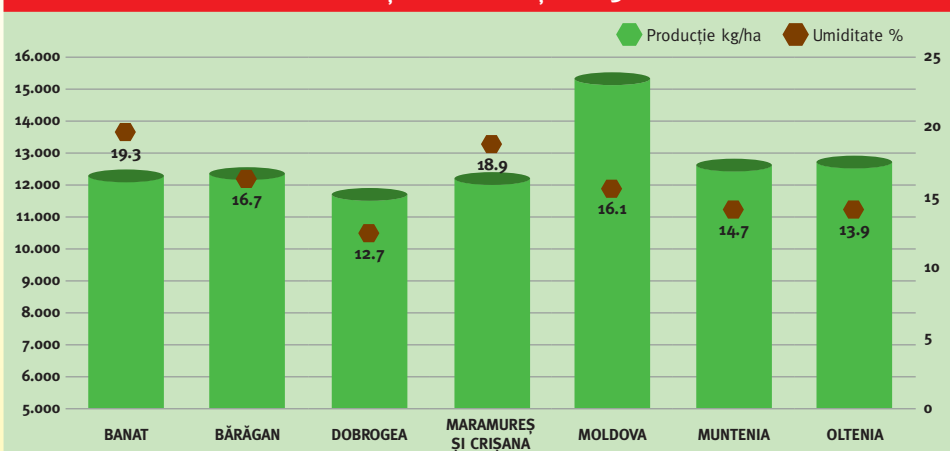
De neînvins



Francisc Mozer
Societatea Agricolă Petrești
Petrești - Județul Satu Mare

De ani de zile cultivăm cu satisfacție hibridii Pioneer, pe aproximativ 1.000 de ha. Am fost mulțumit de fiecare dată de producțiile obținute și de calitatea recoltelor. Succesul constă în folosirea celor mai bune produse de pe piață de înaltă calitate și standarde ridicate, caracteristici pe care le-am întâlnit întotdeauna la genetica Pioneer. Hibridul P0216 face cu siguranță parte din topul produselor Pioneer.

PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2013 - P0216



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitia punctului negru). Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitardiv.
- Potențial extraordinar de producție.
- Toleranță la secetă.
- Adaptabilitate remarcabilă în zonele de cultură afectate de secetă.

CARACTERISTICI AGRONOMIC

- Plantă înaltă.
- Inserție înaltă a știuletelui și bine acoperit cu pănuși.
- Bob dentat. Se poate cultiva și pentru siloz.
- Randament cu 5% în plus față de cei mai performanți hibridi din grupă atât în condiții normale de cultură cât și în condiții de secetă.

AVANTAJE

- Pierde foarte repede apa la maturitate.
- Rezistență bună la tăciunele zburător.
- Rădăcini și tulpină foarte puternice.
- Caracterul „stay green” foarte pronunțat.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Este recomandat pentru zonele aride și semi-aride de câmpie din sudul și vestul țării.

Densitate

Neirigat: 58.000-63.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 68.000-75.000 plante recoltabile/ha

FAO 450 CRM 102
134-139 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**RANDAMENT
EXCELENT**



**EXCELENTĂ TOLERANȚĂ
LA SECETĂ**



STAY GREEN



PENTRU SILOZ



FAO 450 CRM 103
137-141 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**RANDAMENT
EXCELENT**



**EXCELENTĂ TOLERANȚĂ
LA SECETĂ**



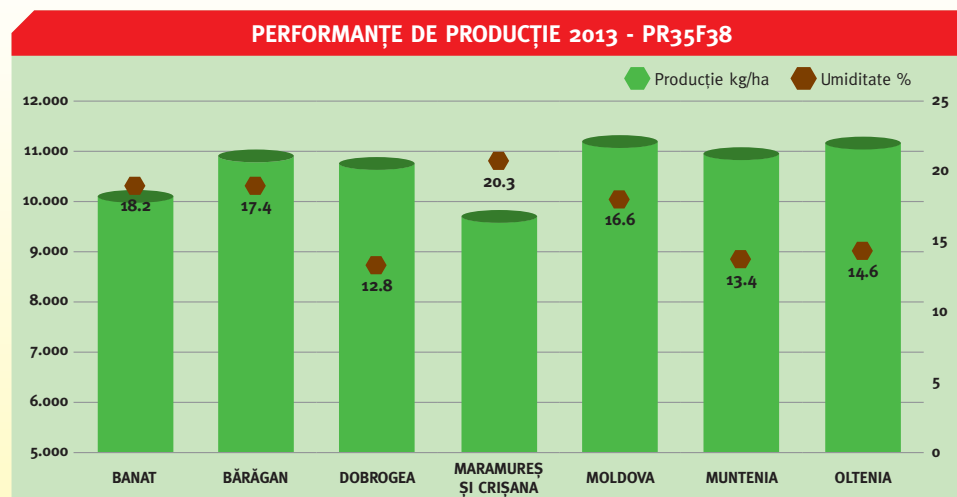
PENTRU SILOZ

Cel mai stabil



Kádár László
II Kádár László
Arpășel - Județul Bihor

Dintre cultivarele din fermă, porumbul reprezintă și va reprezenta cultura de bază. Compania Pioneer se poate lăuda cu cea mai stabilă genetică de pe piața porumbului din țara noastră, concluzie trasă după mulți ani de experiență în acest domeniu. În fiecare an am testat hibrizi de altă genetică dar cert este faptul că rămân fidel acestei companii. Dintre cei mai recomandați hibrizi s-a evidențiat PR35F38, datorită mărimii și formei bobului, iar un alt avantaj deosebit al lui este pierderea rapidă a apei. Recomand cu cea mai mare încredere atât fermierilor cu suprafețe mai reduse cât și fermierilor mari.



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitia punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitardiv.
- Excelentă capacitate de producție (15-16 tone/ha).
- Creștere rapidă în primele faze de vegetație.
- Toleranță foarte bună la secetă
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă cu înălțime medie.
- Inserție medie a știuletelui.
- Bob dentat cu infuzie de indurata.
- Știulete compact.

AVANTAJE

- Adaptabilitate la diferite condiții ecologice.
- Rezistență foarte bună la secetă.
- Rezistență bună la frângere și cădere.
- Ritm rapid de pierdere a apei.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele de câmpie din sudul și vestul țării, cu tehnologie intensivă și la irigat.

Densitate

Neirigat: 58.000-63.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 68.000-75.000 plante recoltabile/ha

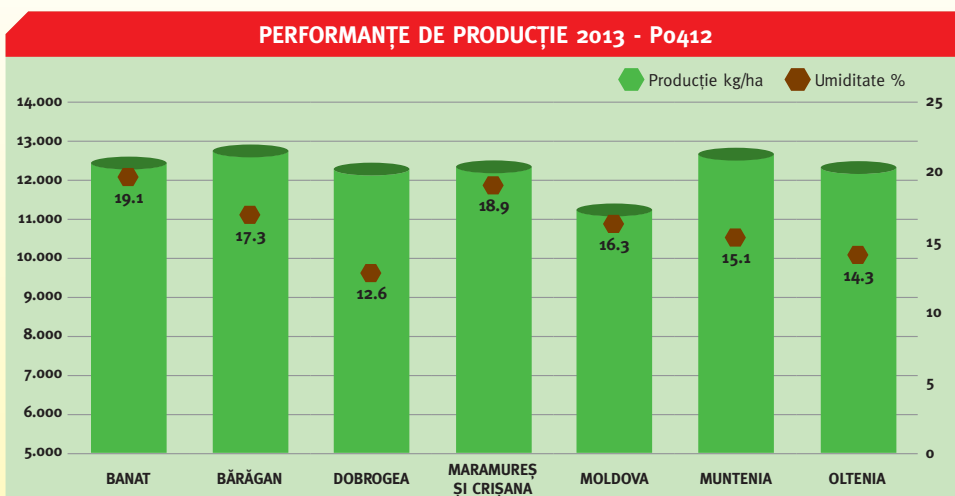


Uriașul



Nicoleta Iancu
II Iancu Gigel
Ianca - Județul Brăila

Avem o bună colaborare cu specialiștii Pioneer din zonă și suntem mereu receptivi la noi tehnologii și hibrizi. Anul acesta am cultivat doi hibrizii AQUAmax, Po216 și Po412. În paralel cu hibridul Po412, pe o suprafață de circa 20 ha am experimentat densități diferite, ajungând până la 82.300 semințe/ha la semănat, iar producția ne-a uimit. La cea mai mare densitate semănată, la recoltare am avut 72.500 plante/ha și producția de 14.5 tone/ha. Este foarte clar pentru noi că trebuie să valorificăm mai bine potențialul genetic al hibrizilor și agrotehnica aplicată, pentru că putem obține pe un hectar de teren arabil producții pe care alți fermieri le-ar obține pe 2-3 hectare.



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitia punctului negru).
 Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitardiv, va înlocui hibrizii PR35P12 și Florencia.
- Potențial de producție greu de depășit.
- Adaptabilitate remarcabilă în zonele de cultură afectate de secetă.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă înaltă cu inserție înaltă a știuletelui și bine acoperit cu pănuși.
- Bob dentat cu infuzie de indurata.
- Se poate cultiva și pentru siloz.
- Randament cu 5% în plus față de cei mai performanți hibrizi din grupă atât în condiții normale de cultură cât și în condiții de secetă.

AVANTAJE

- Excepțională toleranță la secetă.
- Pierde foarte repede apa la maturitate.
- Rezistență bună la *Sorosporium* și *Fusarium*.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Este recomandat pentru zonele aride și semi-aride de câmpie din sudul și vestul țării.

Densitate

Neirigat: 58.000-63.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 68.000-75.000 plante recoltabile/ha

FAO 480 CRM 103
139-143 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**RANDAMENT
EXCELENT**



**EXCELENTĂ TOLERANȚĂ
LA SECETĂ**



STAY GREEN





FAO 490 CRM 104
135-141 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**RANDAMENT
EXCELENT**



**EXCELENTĂ TOLERANȚĂ
LA SECETĂ**



PENTRU SILOZ

Relația de lungă durată



Biță Racman
SC Racman SRL
Hidivovaia - Județul Giurgiu

Cultura mea de suflet este porumbul la care am obținut producții excepționale de 13.800 kg/ha la Florencia, respectiv 14.200 kg/ha la PR35F38, recoltat la jumătatea lunii septembrie cu umiditate de 13.5%, masa hectolitrică 80 kg/hl, superioară celui alt hibrid. Doresc să menționez că aceste producții au fost posibile prin pregătirea terenului doar cu arătura adâncă de toamnă, fertilizare ca la carte, densitate la semănat de 67.000 plante/ha, tratament fungicid. În condițiile acestui an porumbul a avut cel mai mare venit în fermă de 6.400 lei/ha, cheltuiala făcută fiind de 3.500 lei/ha, în timp ce cultura grâului mi-a adus o pierdere însemnată. Acest fapt mă determină să diminuez drastic suprafața care va fi cultivată cu păioase în favoarea porumbului și a florii-soarelui.



** perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (apariția punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.*

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitardiv.
- Excelentă capacitate de producție.
- Toleranță la secetă.
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă echilibrată.
- Inserție medie a știuletelui.
- Bob dentat.
- Știulete compact.

AVANTAJE

- Adaptabilitate la diferite condiții ecologice.
- Pierde rapid apa la maturitatea fiziologică, „dry down“.
- O foarte bună rezistență la secetă.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele de câmpie din sudul și vestul țării, cu precădere în zonele fără irigații, afectate de secetă.

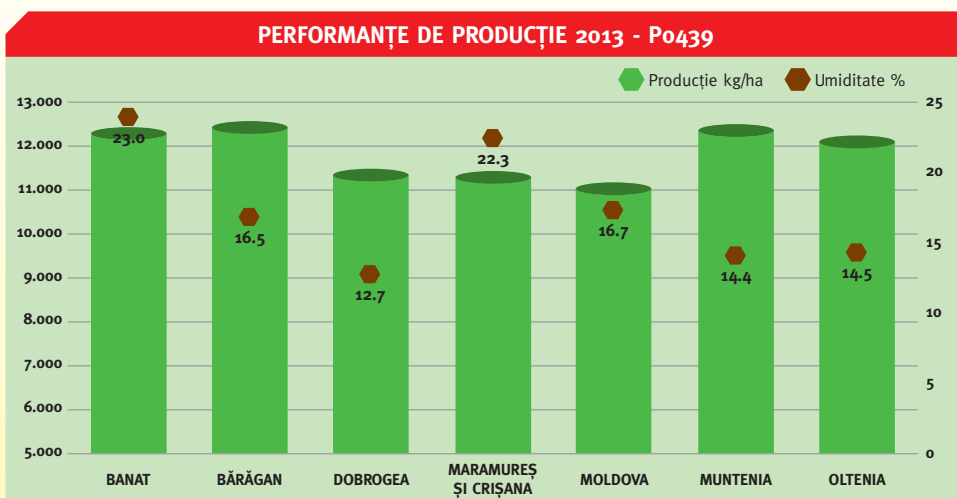
Densitate

Neirigat: 58.000-63.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 68.000-75.000 plante recoltabile/ha



Viitorul campion



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitia punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid semitardiv.
- Excelentă capacitate de producție.
- Pierde apa rapid la maturitate.
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă echilibrată.
- Inserție înaltă a știuletelui.
- Bob dentat (soft grain).
- Rahis subțire - randament mare în boabe.
- Știulete compact.

AVANTAJE

- Bună toleranță la secetă și la arșiță.
- Se adaptează bine în diferite areale de cultură.
- Rezistență bună la *Sorosporium*, *Fusarium* și *Gibberella*.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Este recomandat pentru zonele aride și semi-aride de câmpie din sudul și vestul țării.

Densitate

Neirigat: 58.000-63.000 plante recoltabile/ha
Irigat: 68.000-75.000 plante recoltabile/ha

NOU

FAO 490 CRM 104
140-144 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**RANDAMENT
EXCELENT**



**EXCELENTĂ TOLERANȚĂ
LA SECETĂ**



STAY GREEN





FAO 600 CRM 108
150-161 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**RANDAMENT
EXCELENT**



STAY GREEN

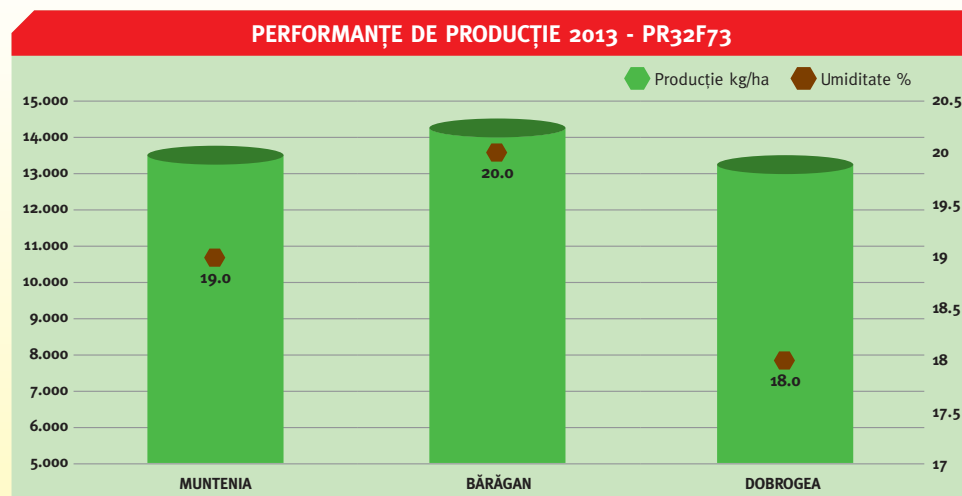
Ultimul pe câmp primul în hambar

NOU



Thierry Bourgoing
SC Rominsem SRL
Mircea Vodă - Județul Brăila

În ultimii ani preferințele noastre în alegerea hibrizilor au ajuns până la FAO 500. În anul 2013, la recomandarea specialiștilor Pioneer, am cultivat hibridul PR32F73 - FAO 600, despre care știam că, în câteva unități mari din sud-estul României a obținut producții de peste 16 tone/ha. L-am urmărit pe întreaga perioadă de vegetație și am constatat că are un sistem radicular foarte bine dezvoltat, un foliaj bogat, știuletele foarte bine fecundat și dezvoltat. În fenofaza lapte-țeară am făcut evaluări ale elementelor de productivitate și producția estimată a fost de 16.5 tone/ha. Credem că vom recolta la mijlocul lui octombrie și suntem mulțumiți dacă vom obține 15-15.5 tone/ha boabe STAS.



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitia punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, tardiv.
- Bun potențial de producție.
- Se pretează atât pentru boabe cât și pentru siloz (producție ridicată, dar și siloz de calitate).

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă de înălțime medie-înaltă.
- Știulete cu inserție medie, conic.
- Bob dentat.
- Are o înflorire timpurie.

AVANTAJE

- Rezistență bună la frângere și cădere.
- Pachet bun de rezistență la boli, în special la *Fusarium*.
- Toleranță foarte bună la secetă.
- Prezintă „stay green“.

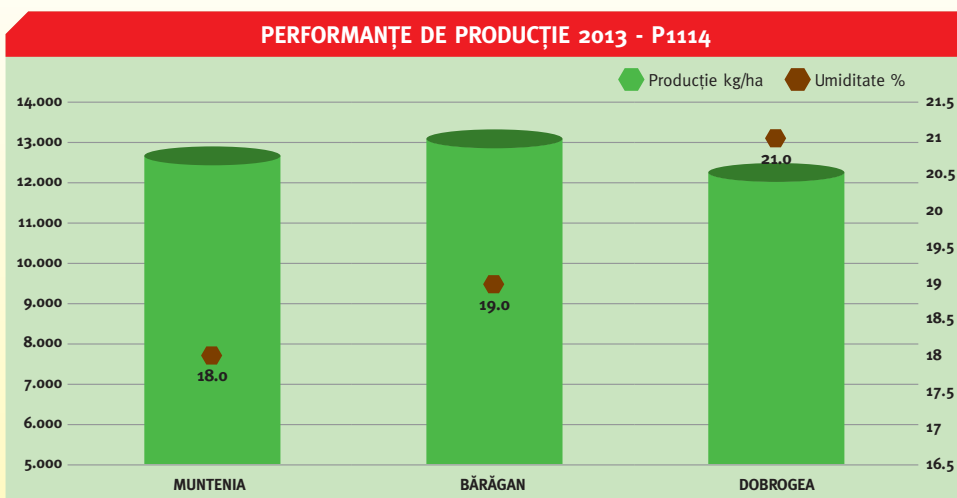
SFATURI PENTRU FERMIERI

Se adaptează ușor diferitelor areale de cultură. Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt cele de câmpie din sudul țării în special în sistem de irigații.

Se recomandă a se cultiva numai în sistem de irigare.



Tardivul care umple carul



* perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (apariția punctului negru).
Depinde de condițiile de cultură și mediu.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid tardiv.
- Excelentă capacitate de producție.
- Rezistent la principalele boli ale porumbului.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Rădăcini foarte bine dezvoltate.
- Plantă de înălțime medie.
- Inserție medie-joasă a știuletelui.
- Bine acoperit de pănuși.
- Bob dentat.

AVANTAJE

- Excepțională toleranță la secetă.
- Bună rezistență la sfâșierea frunzelor și *Fusarium*.
- Stay green.
- Pierde foarte repede apa la maturitate

SFATURI PENTRU FERMIERI

Este recomandat pentru zonele aride și semi-aride de câmpie din sudul și vestul țării, în special la irigat.

Densitate

Neirigat: 53.000-58.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 65.000-72.000 plante recoltabile/ha

NOU

FAO 590 CRM 111
146-156 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**RANDAMENT
EXCELENT**



STAY GREEN





FAO 530 CRM 108
142-146 zile*



**RANDAMENT
EXCELENT**



PENTRU SILOZ

Silozul perfect



Dumitru Pantazi
SC Agrocomplex Lunca Pașcani SA
Pașcani - Județul Iași

Avem mare încredere în produsele Pioneer cu atât mai mult cu cât și noi producem semințe atât de porumb cât și de floarea soarelui Pioneer și știm cât de exigenți sunt în ceea ce privește calitatea. Parteneriatul cu firma Pioneer ne-a adus mari beneficii: floarea soarelui are un randament excelent, porumbul pentru boabe pierde apa rapid la maturitate, iar în ceea ce privește porumbul pentru siloz, nu am descoperit până acum un hibrid mai performant decât PR34Y02, noua generație de inoculanți și pentru siloz este de asemeni de neînlocuit.



** perioada de vegetație se consideră de la răsărire la maturitatea fiziologică (aparitiia punctului negru). Depinde de condițiile de cultură și mediu.*

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, tardiv.
- Excelentă capacitate de producție (80-90 tone/ha).
- Creștere rapidă în primele faze de vegetație.
- Toleranță la secetă.
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă înaltă.
- Foliaj foarte bogat.
- Inserție medie a știuletelui.
- Bob dentat cu infuzie de indurata.
- Știulete compact, conic.

AVANTAJE

- Adaptabilitate la diferite condiții ecologice pentru siloz.
- Digestibilitate ridicată a silozului.
- Stabilitate foarte bună a producțiilor de siloz.
- Se poate cultiva și pentru boabe.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Zonele de cultură recomandate pentru acest hibrid sunt nordul și centrul țării.

Densitate

70.000-80.000-90.000 plante recoltabile/ha

OPINII ALE FERMIERILOR



Valentin Kovacs
SC Gosem Farm SRL
Lugoj - Județul Timiș

Pentru mine Pioneer înseamnă profit, precizie și prosperitate. Am încercat tot ce se comercializează de către această firmă și am realizat că siguranța profitului se găsește aici. Porumbul siloz niciodată nu m-a dezamăgit, obținând de la 60 tone/ha în sus indiferent de an. Și anul acesta am obținut o producție medie de 75 tone/ha de siloz.

Producția medie în boabe în sol categoria IV la hibrizii timpurii și extratimpurii este 5-6 tone/hectar, iar la cei semitardivi și tardivi este cuprinsă între 6-8 tone/hectar, în condițiile anului acesta. Am început acum trei ani cu 5 hectare de porumb, iar acum depășesc 300 hectare de la compania Pioneer.



Alin Tătar
PFA Tătar Alin
Unirea - Județul Alba

Lucrez împreună cu tatăl meu o suprafață de 55 hectare care este vitală pentru familia noastră. Este foarte important pentru noi să alegem produsele cele mai competitive de pe piață. Precum tatăl meu, cultiv pe aproape toată suprafața hibrizi Pioneer. Și în acest an am ales hibridul PR34Yo2 pentru siloz, hibrid la care am avut o producție de 80 tone/ha și pe care cu siguranță îl vom cultiva și în anul următor.



Sevastian Sacota
DN Agrar - Ferma Lacto Agrar
Vaidei - Județul Alba

Lacto Agrar este una din cele 4 ferme ale grupului DN Agrar din județul Alba. În acest an am folosit de la Pioneer următorii hibrizi de porumb: Florencia, PR38A24, PR38N86, PR39D81 și hibridul pentru siloz PR34Yo2. În ferma de la Vaidei am înființat în acest an o suprafață de 600 de ha pentru siloz din care mare parte a fost reprezentată de PR34Yo2.

În primăvară, hibridul a avut o răsărire foarte bună, ceea ce a dus la o uniformitate a culturii și la o producție bună în acest an agricol. Sunt mulțumit de acest hibrid Pioneer, are un foliaj excepțional, polenizarea s-a realizat foarte bine, ceea ce a dus la dezvoltarea a 2 știuleți mari, complet formați. Calitativ, silozul în acest an a fost foarte bun, cu un raport optim între masa verde și boabe. În alimentația bovinelor, silozul de porumb este un furaj deosebit de important, cu siguranță o să avem acest hibrid în cultură și în anii care urmează.

PRINCIPALELE CARACTERISTICI MORFOLOGICE ȘI ÎNSUȘIRI FIZIOLOGICE ALE HIBRIZILOR DE PORUMB MARCA PIONEER®

HIBRIDUL	MATURITATE		TEXTURA BOBULUI	PRODUȚIE	TOLERANȚA LA SECETĂ	ÎNSUȘIRI AGRONOMICE			POTENȚIAL DE PRODUȚIE KG/HA* (densitatea de 65.000 plante)	CALITATEA BOBULUI			UTILIZARE
	CRM ZONE	FAO				MMB	Număr rânduri/știulete	Număr semințe/rând		Pierderea apei din boabe la maturitatea fiziologică	Conținutul în proteină %	Conținutul în amidon	
P8523	84	270	dentat	excelentă	7	285 - 310	14 - 16	37 - 39	12.574	7	9.7	74	B
PR39D81	84	270	dentat	excelentă	7	270 - 300	14 - 16	35 - 38	11.856	6	9.9	73	B
PR39B76	85	280	dentat	foarte bună	7	280 - 300	14 - 16	36 - 39	12.168	7	10	71	B
PR39R20	86	280	sticlos	foarte bună	6	260 - 290	12 - 14	37 - 39	10.292	7	9.2	71	B
P8567	87	285	dentat	excelentă	6	290 - 310	14 - 16	35 - 39	12.574	7	9.8	74	B
P8745	88	295	dentat	excelentă	6	285 - 305	14 - 16	34 - 36	11.419	7	10.2	73	B
PR39F58	89	285	dentat	foarte bună	5	305 - 320	12 - 14	31 - 34	9.901	8	9.8	73	B / S
P9025	90	300	semisticlos	foarte bună	7	310 - 330	12 - 14	32 - 34	10.210	8	10.2	71	B / S
PR38A79	91	300	dentat	excelentă	7	310 - 330	12 - 14	30 - 33	9.910	8	10	73	B
P9578	91	320	dentat	excelentă	7	320 - 340	14 - 16	30 - 33	11.669	8	10.3	73	B
P9175	91	320	dentat	excelentă	7	320 - 350	14 - 16	36 - 39	14.196	7	9.6	72	B
P9241	93	330	dentat	excelentă	7	290 - 310	14 - 16	42 - 44	14.186	8	9.6	75	B
P9528	94	350	dentat	excelentă	7	290 - 320	14 - 18	37 - 40	14.976	7	9.4	72	B
PR38A24	96	350	dentat	foarte bună	7	270 - 300	14 - 16	35 - 38	11.856	7	10.8	71	B / S
P9606	96	360	dentat	excelentă	7	300 - 330	14 - 18	36 - 39	15.058	8	9.8	74	B
P9721	97	380	dentat	excelentă	7	310 - 335	14 - 18	40 - 42	16.462	8	9.7	74	B
P9494	97	380	dentat	excelentă	7	330 - 360	14 - 18	36 - 38	16.006	8	10.5	72	B
PR37N01	97	380	dentat	excelentă	7	310 - 330	14 - 16	35 - 38	13.042	9	10.2	72	B
PR37Y12	97	380	dentat	excelentă	8	310 - 340	14 - 16	34 - 37	13.083	9	9.6	73	B
PR37F73	99	390	dentat	excelentă	8	320 - 350	14 - 16	35 - 38	13.832	7	10.7	72	B / S
P9915	99	390	dentat	excelentă	7	320 - 360	14 - 18	39 - 43	18.112	7	8	73	B / S
P0017	100	390	dentat	foarte bună	6	280 - 300	14 - 16	36 - 39	12.168	7	9	72	B
P9911	99	410	dentat	excelentă	7	330 - 360	16 - 18	41 - 44	18.533	8	9.8	74	B
P0105	100	400	dentat	excelentă	7	320 - 350	14 - 18	39 - 42	17.199	7	8.7	73	B / S
PR36V52	101	430	dentat	excelentă	8	310 - 340	14 - 16	38 - 41	14.498	8	10.9	72	B
PR36V74	101	430	dentat	excelentă	7	320 - 350	14 - 16	39 - 41	14.924	8	10.8	73	B / S
PR36K67	102	450	dentat	excelentă	7	280 - 320	14 - 16	37 - 40	13.312	7	10.5	72	B / S
P0216	102	450	dentat	excelentă	8	350 - 370	14 - 18	40 - 44	19.048	8	8.2	73	B / S
PR35F38	103	450	dentat	excelentă	8	290 - 310	14 - 16	38 - 41	13.218	9	10.5	73	B / S
P0412	103	480	dentat	excelentă	8	340 - 365	14 - 18	39 - 43	18.363	7	8.4	73	B
FLORENCIA/3573	104	490	dentat	foarte bună	9	270 - 300	14 - 16	36 - 38	11.856	8	9.8	71	B / S
P0439	104	490	dentat	excelentă	7	290 - 330	14 - 18	39 - 41	15.830	8	9.5	75	B
PR32F73	108	600	dentat	excelentă	6	295 - 350	16 - 18	40 - 42	17.199	6	9.4	76	B
P1114	111	590	dentat	excelentă	7	280 - 330	16 - 18	38 - 41	15.830	7	9.7	74	B
PR34Y02	108	530	dentat	excelentă	7	280 - 310	14 - 16	38 - 42	13.541	7	10.2	71	S

Toleranță la secetă / Pierderea apei din boabe

9 - excelentă
8 - foarte bună
7 - bună / foarte bună

Calitate bob

Proteine - 8 - 11%
Amidon - 65 - 73%

* în condiții de tehnologie avansată

INOCULANȚII PIONEER



ADITIVII FURAJERI MARCA PIONEER® OFERĂ SOLUȚII PENTRU MAJORITATEA PROBLEMELOR DE ÎNSILOZARE

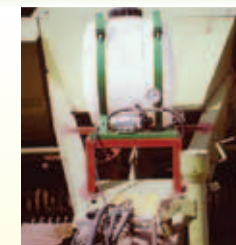
NUMELE PRODUSULUI	TIPUL FURAJULUI	FORMULARE	FORMĂ DE AMBALARE	RATA DE APLICARE	APARAT APLICATOR	REZERVOR (CAPACITATE MAXIMĂ)	VOLUM INOCULABIL *
P1155	Fân de lucernă	GR	20 kg / sac	1 kg / tonă	Gandy	30 kg	30 tone
P11A44	Pentru toate tipurile de furaj (Multicrop)		20 kg / sac	0.5 kg / tonă			60 tone
P11C33	Siloz integral de porumb	WS	50 / 250 g / sticlă	1 g / tonă	Appli-Pro SLV (Ag Spray)	2 x 2.5 (100) litri	2 x 250 (50) tone
P11G22	Ierburi și cereale recoltabile integral		50 / 250 g / sticlă				
P11B91	Porumb cu umiditate ridicată		50 / 250 g / sticlă				
P11H50	Siloz integral de lucernă		40 / 200 g / sticlă	0.8 g / tonă			
P11CFT	Siloz integral de porumb		50 / 250 g / sticlă	1 g / tonă			
P11AFT	Siloz integral de lucernă						
P11GFT	Ierburi și cereale recoltabile integral						

GR = granular WS = solubil în apă * - cu un rezervor plin

GANDY



AG-SPAY



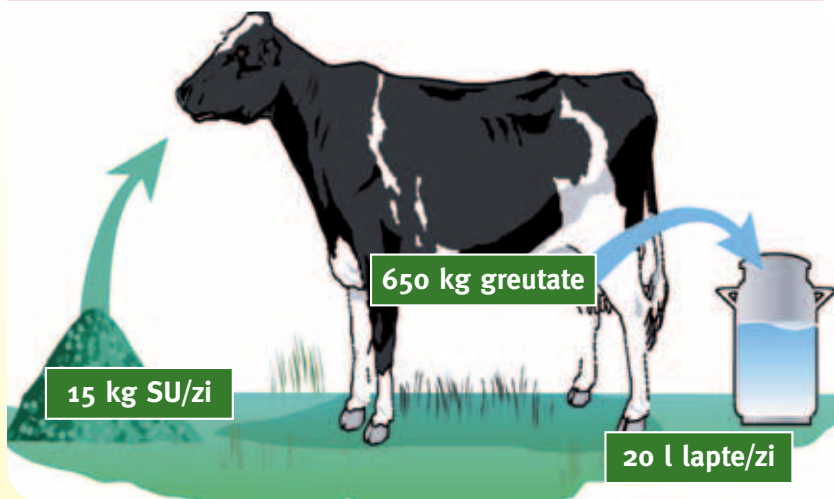
APPLI-PRO® SLV



PRODUCȚIA ȘI UTILIZAREA FURAJELOR DE CALITATE

HRANA DE CALITATE SUCESUL OBȚINERII PRODUCȚIILOR RIDICATE DE LAPTE

HRANA = HRANA INGERATĂ x CALITATE



- Amidon & Zahăr

- Digestibilitate

- Fibre

- Vitamine & Minerale

DIRIJAREA PROCESULUI DE FERMENTAȚIE PE CALE BIOLOGICĂ



CHO solubil în siloz



Acizi organici
(principal acid lactic)



pH scade rapid



siloz stabil

FERMENTAȚIA ESTE REALIZATĂ
DE
BACTERIILE LACTICE
ÎN
CONDIȚII ANAEROBE
CU
SUBSTRAT SUFICIENT

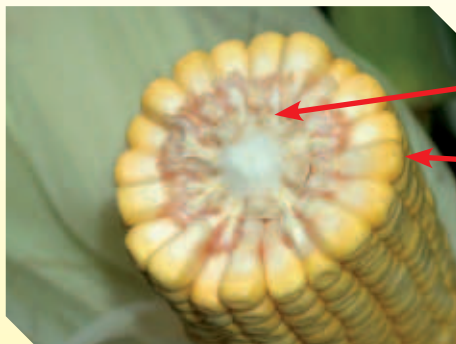
**ÎNSILOZAREA
ESTE UN PROCES
DE FERMENTARE**

CONȚINUT ÎN SEMINȚE

COMPOZIȚIA PLANTEI DE PORUMB



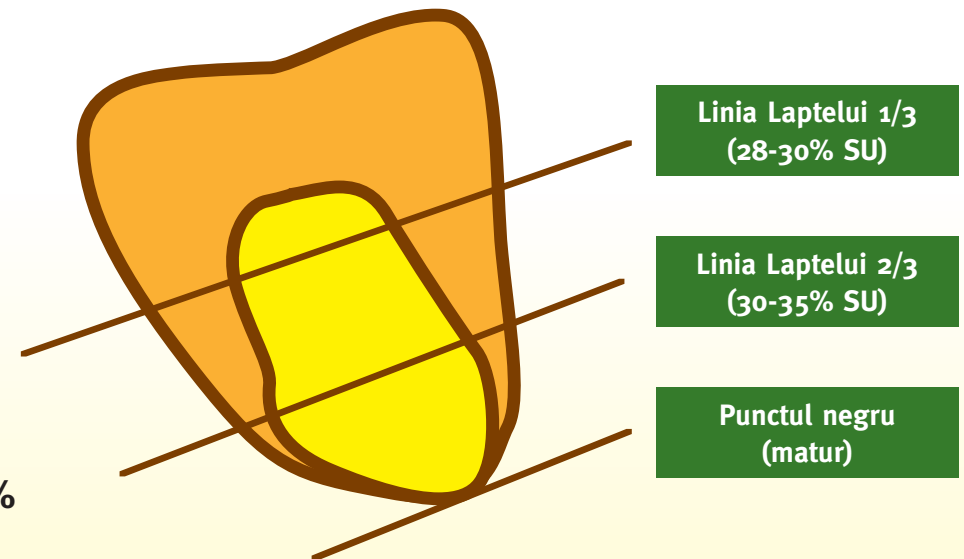
- Tulpină 20-40%
- Pănuși 6-8%
- Frunze 15-25%



- Rahis (spindle) 6-10%
- Semințe 20-50%

CONȚINUTUL ÎN SEMINȚE ESTE DETERMINAT GENETIC

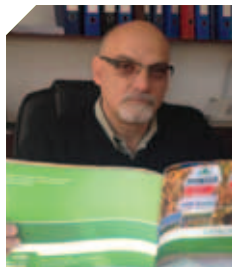
STADIUL DE RECOLTARE METODA “LINIA LAPTELUI”



DE REȚINUT !!!

Filozofia Pioneer pentru obținerea unui siloz de calitate cu digestibilitate maximă se bazează pe utilizarea hibrizilor cu valoare energetică ridicată/unitatea de suprafață și însilozare dirijată de inoculanți specifici fiecărui tip de siloz.

OPINII ALE FERMIERILOR



MIHAI DOBRESCU
SC AGROCEREAL CARANI SRL
CARANI, JUD. TIMIȘ

Anul acesta la fel ca anul trecut am cultivat o suprafață de 650 hectare cu hibridii de porumb

Pioneer. Performanțele deosebite ale hibridilor Pioneer mă determină să afirm că o sămânță de calitate constituie factorul decisiv în realizarea unor producții mari. Vom continua să avem încredere în hibridii Pioneer.



GABOR SANDOR
SC GABOR AGRO SRL
TARCEA, JUD. BIHOR

Anul acesta am cultivat mai mulți hibridi de la firma Pioneer, cu hibridul PR36D79

obținând o producție de 12.000 kg/ha. De asemenea am cultivat floarea soarelui hibridul PR64LE19 la care am obținut o producție de 3.700 kg/ha. Pe viitor voi încerca și alți hibridi noi de la Pioneer și am încredere că îmi vor da la fel de mari satisfacții.



DANIEL MARTIN
SC CONAGROTEHNICA SRL
MĂRTĂCEȘTI, JUD. BRĂILA

În fiecare an cultivăm 2-3 hibridi de porumb Pioneer, din grupe FAO diferite, atât la irigat

cât și la neirigat. Anul acesta am cultivat P9578, PR37Y12 și PR36V52. La hibridul PR37Y12 am obținut 7.5 tone/ha la neirigat și 10.7 tone/ha la irigat, la P9578 am obținut 9.8 tone/ha, iar la hibridul PR36V52 pe care l-am cultivat numai la irigat, am recoltat în medie 12 tone/ha.



RADU MIRCEA
II RADU ELENA
CETATE, JUD. DOLJ

Pentru structura de hibridi de porumb și floarea soarelui de anul acesta am ales hibridii

marca Pioneer - P64LE19, P64LE25, P9578, PR37Y12 și PR36V52 - dovedindu-se a fi o alegere foarte bună, deoarece producțiile obținute mi-au întărit convingerea că prin vigoarea lor în primele faze de vegetație și adaptabilitatea la condițiile de climă, sunt hibridi care conferă siguranță și stabilitate. PIONEER = PROFIT.



LAUR NEGOIȚĂ
SC AMAL PROD SRL
ULMU, JUD. CĂLĂRAȘI

Am cultivat hibridul PR36K67 pe o suprafață de 100 ha, la o densitate de 65.000 boabe/

hectar. Am folosit 150 kg de îngrășământ complex la semănat. Au fost probleme cu răsăritul în primăvară din cauza lipsei de precipitații dar au compensat ploile ulterioare. Cu toate că prețul a fost la jumătatea anului anterior, sporul de producție a compensat o parte din pierdere. Am obținut o producție de medie de 9.800 kg/ha.



SZABOLCS FENYES
SC MINIPAN SRL
AUTEU, JUD. BIHOR

Cultiv doar hibridi de porumb Pioneer, deoarece aceștia și în ultimii 2-3 ani când am

avut condiții meteo foarte dificile pentru cultura porumbului, au avut producții excepționale. Hibridul PR37No1 îl recomand cu încredere tuturor fermierilor care vor să obțină performanță. Consider că hibridii Pioneer nu pot fi depășiți pe piață, iar în anii ce vor urma voi rămâne fidel acestora.

OPINII ALE FERMIERILOR



ADRIAN GEORGESCU
SA CERES SMIRNA
SMIRNA, JUD. IALOMIȚA

Societatea noastră deține o suprafață de cca. 2.700 ha. În anul 2013 am cultivat o suprafață de 700 ha porumb, din care 70% au fost hibrizi Pioneer. Printre aceștia am ales și hibridul Po105. La început am fost reticent față de el, fiind nou l-am cultivat pe o suprafață de 30 ha, dar la recoltare am obținut o producție de 11.250 kg/ha la neirigat. Cu siguranță îl voi cultiva și în anii următori și voi mări suprafața cu acest hibrid.



VASILE CIOBANU
SC PREST SERV INT. SRL
GRĂDIȘTEA, JUD. CĂLĂRAȘI

Lucrăm o suprafață de aprox. 4.500 hectare. Pe 2.000 hectare se cultivă porumb, iar cca. 90% este semănat cu hibrizi Pioneer din care reamintesc PR37No1, PR37Y12, PR36V52 dar și cei mai noi hibrizi din grupa Aquamax P9175 și Po412. Dintre aceștia, atenția mi-a fost captată de Po412 datorită răspunderii extraordinare la tehnologia folosită dar și a producției obținută de 13.200 kg/ha.



IONUȚ IRIMIE
SC IRCOM SRL
TINCA, JUD. BIHOR

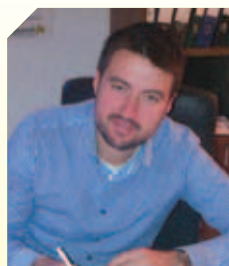
De peste 10 ani colaborăm cu firma Pioneer. Din cele 750 hectare pe care le exploatăm, 300 hectare sunt cu porumb. Anul acesta, deși am reușit o singură fertilizare datorită vremii capricioase, aștept producții bune la porumb, mai ales la hibrizi ca PR37F73 și PR36V52, unde estimările noastre trec de 8 tone la hectar.



CONSTANTIN BUZATU
SC AVITEA COS SRL
BECICHERECU MIC, JUD. TIMIȘ

Cultiv hibrizi de la Pioneer din grupa 400-450 FAO de peste 20 de ani.

În anul 2013, din suprafața de 220 hectare cultivată cu porumb, hibridul PR37No1 ocupă o suprafață de 81 hectare. Estimez ca după recoltare, cu toată seceta din acest an, să obțin o producție de 10.300 kg/ha. Prin urmare, recomand tuturor fermierilor din zona noastră de cultură a porumbului, să cultive cu toată încrederea hibrizii Pioneer care sunt rezistenți și la Fuzarioză, care este tot mai frecventă.



ALEXANDRU CRISTUDOR
SC ROMAGRA IMPEX SRL
OGRADA, JUD. IALOMIȚA

Anul acesta am cultivat pe o suprafață de 300 ha toți hibrizii de floarea soarelui din portofoliul companiei Pioneer, obținând producții de peste 3.300 kg/ha. În materie de porumb am cultivat hibridul PR36V52 pe o suprafață de 120 ha obținând o producție de 10.000 kg/ha. Dragi fermieri, dacă doriți producții bune chiar și în cele mai grele condiții, hibrizii companiei Pioneer reprezintă soluția ideală.



DANIEL BURNEL
SC VIO AGROSERV SRL
PADINA, JUD. BUZĂU

Cultivăm hibrizi Pioneer încă de când au aparut ei pe piață. În anul 2013 am folosit o gamă mai mare de hibrizi de la firma Pioneer, hibrizi de porumb și floarea soarelui, care s-au remarcat printr-o capacitate de producție foarte mare. La porumb am mers în special peste FAO 400, iar la floarea soarelui am folosit tehnologia cu Express, dar și hibrizi convenționali. Recomandăm cu încredere genetica firmei Pioneer.

OPINII ALE FERMIERILOR



DAN TULIN
SC DAN CEREAL SRL
BĂLĂCEANU, JUD. BUZĂU

Anual cultivăm hibrizi de porumb și floarea soarelui ai firmei Pioneer. În anul 2013 am cultivat hibridul de floarea soarelui P64LE25 dar și hibrizii de porumb PR35P12, FLORENCIA care s-au remarcat cu un potențial de producție foarte bun. Ambele culturi arată foarte bine în vegetație. Cu siguranță voi cultiva și pe viitor hibrizii Pioneer deoarece aceștia au demonstrat că sunt cei mai competitivi de pe piață.



DĂNUȚ GHERLEA
SC AGRICOLA VOICU&DANU SRL
ZĂBRANI, JUD. ARAD

În anul 2013 am cultivat o suprafață de 150 de hectare floarea soarelui iar la porumb am organizat un lot demonstrativ dintre care am remarcat hibrizii PR36V52 tolerant la secetă și Po412 un hibrid foarte rezistent la secetă și la principalele boli ale porumbului. Împreună cu fratele meu conducem o societate agricolă de 800 de ha și sperăm ca în fiecare an să fim mulțumiți de produsele Pioneer.



PASCAL PARACHE
SC FBR AGRIOPS SRL
GIULVAZ, JUD. TIMIȘ

În ferma pe care o administrez succesul este reprezentat prin îmbinarea perfectă dintre profesionalism și calitatea semințelor folosite. Anul acesta am semănat o suprafață de 750 ha cu hibrizii Pioneer PR36V52, PR37F73, PR37No1 și P9494. Chiar dacă anul 2013 a fost un an dificil din punct de vedere climatic, hibrizii de porumb Pioneer mi-au demonstrat că sunt un partener de încredere și cu siguranță se vor afla în structura de hibrizi pe care mă voi baza și în anul 2014.



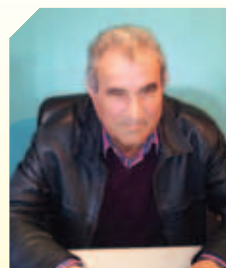
ISTVAN MOLNAR
SC MOLERD TRANS SRL
SALONTA, JUD. BIHOR

Anul 2013 s-a prezentat ca un an dificil pentru cultura porumbului din cauza ploilor în exces din primăvară, a temperaturilor foarte ridicate și lipsa totală a precipitațiilor pe parcursul verii. Totuși îmi pun încrederea în hibrizii Pioneer, estimând producții bune, mai ales la PR36K67 și PR37Y12. În lotul demonstrativ de floarea soarelui care l-am înființat, s-a remarcat P64LC53, pe care îl vom avea cu siguranță anul viitor în cultură.



CLAUDIU MUREȘAN
OCNA MUREȘ
JUDEȚUL ALBA

În fiecare an cultiv cu satisfacție hibrizii Pioneer și sunt mulțumit de rezultatele pe care le obțin. Sunt un fermier fidel Pioneer și în acest an am folosit doi hibrizi Pioneer din noua generație, P9578 și P9494. Am început semănatul la 15 Aprilie la o densitate de 62.000 boabe/ha, porumbul având o răsărire uniformă și o dezvoltare armonioasă. În condițiile unei tehnologii corespunzătoare, am obținut o producție de 10 tone/ha la o umiditate de 14-15%. Recomand cu încredere Pioneer!



VIOREL SEUCAN
SC AGROSEUCAN SRL
CAREI, JUD. SATU MARE

Lucrez de 10 ani în proporție de 100% cu firma Pioneer și nu m-a lăsat niciodată dezamăgit. La porumb am cultivat anul acesta hibrizii PR37F73, PR35F38 și PR35T36 unde am scos o medie de 11.000 kg/ha, iar la floarea soarelui am cultivat PR64LC53 unde media a fost de 3.000-3.200 kg/ha. Recomand cu încredere hibrizii Pioneer!

OPINII ALE FERMIERILOR



DRAGOSLAV MIOCOVICI
VARIAȘ
JUDEȚUL TIMIȘ

Cultiv de mulți ani hibrizii Pioneer de porumb și floarea soarelui, obținând producții foarte bune. În condițiile anului acesta, am remarcat în lotul experimental pe care l-am organizat împreună cu Pioneer hibridul P9915 la care am obținut o producție de peste 7.000 kg/ha.



IONUȚ SORA
SC SOREGRIM SRL
BUZOIEȘTI, JUD. ARGEȘ

Cultivăm de mai mulți ani hibrizii Pioneer care au un potențial mare de producție și o mare rezistență la secetă. În anul 2013 am cultivat hibridul P9578 cu o densitate de 65.000 plante/ha și am obținut de pe o solă de 70 de hectare o medie de 8.700 kg/hectar. Intenționez în anul 2014 să măresc suprafața cu acest hibrid excepțional.



IOAN JUCUȚ
RACOVIȚA
JUDEȚUL TIMIȘ

Cultiv anual hibrizii Pioneer atât de porumb cât și de floarea soarelui. În fiecare an am obținut producții bune sau foarte bune. În acest an am cultivat o suprafață de 300 hectare cu porumb din care 240 hectare au fost semănate cu hibrizii Pioneer. Pe viitor mă voi baza în continuare pe hibrizii Pioneer.



GABRIEL MATOI
SC MATOI GABRIEL SRL
ISLAZ, JUD. TELEORMAN

Administrez împreună cu tatăl meu o suprafață de 700 de hectare și cultivăm Pioneer de mai bine de 10 ani. Anul acesta am cultivat hibrizii PR37F73 și PR37Y12, fiecare ocupând o suprafață de 70 hectare, în condiții de neirigat. PR37F73 ne-a depășit așteptările realizând o producție de 12 tone/ha, iar la hibridul PR37Y12 am obținut o producție de 10 tone/ha. Consider că genetica Pioneer este cea mai performantă atât la porumb cât și la floarea soarelui, în primul rând datorită toleranței la secetă și arșiță și bineînțeles performanțelor de producție.



TEODOR DICOIU
CĂPÂLNA DE JOS
JUDEȚUL ALBA

Și în acest an am semănat peste 200 hectare de porumb cu hibrizii Pioneer, aproape pe toată suprafața destinată acestei culturi. Am avut în cultură următorii hibrizii: PR37No1, PR38A24, P9494, P9175, P9578 și PR38N86. În zona în care am terenul am avut rezultate foarte bune cu PR38N86 unde am avut o producție de 9 tone/ha și PR37No1 cu 10 tone/ha. Sunt foarte mulțumit de PR38A24 la care am obținut o producție de 11 tone/ha. Împreună cu Pioneer am făcut un lot demo unde am avut rezultate deosebite, astfel pot să-mi fac o idee despre hibrizii pe care îi voi alege în viitor.



PETRICĂ MARIN
SA 3 DECEMBRIE 1990
PERIAM, JUD. TIMIȘ

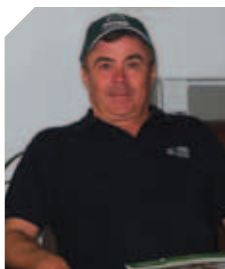
În pioneratul meseriei mele de "țăran cu carte", primii hibrizii de porumb din "afară" cultivați încă din anii '68, au fost hibrizii Pioneer. Cu hibrizii extratimpurii Sanora și Dea am realizat în cultura dublă porumb pentru boabe. În toți anii ce au urmat până în zilele noastre, am ținut pasul cu cercetarea și am cultivat hibrizii Pioneer. În ultimii 3 ani, afectați mai tare de secetă, am cultivat PR37F73 cu rezultate bune. De înțeles că am cultivat și alți hibrizii ai altor firme, dar fără potențial concurențial.

OPINII ALE FERMIERILOR



DANIEL ARDELEAN
SC AGRIODAN SRL
SÂMBĂTENI, JUD. ARAD

Anul acesta am cultivat 350 hectare porumb, peste jumătate din această suprafață a fost cultivată cu hibrizi Pioneer. Am ales ca hibrizi, PR37No1, PR36V52 și Po216. Cultivăm hibrizii de porumb Pioneer pentru că sunt stabili și ne asigură o producție constantă și bună.



MARIAN POPA
SC POLIROM PROD SRL
SCURTU MARE, JUD. TELEORMAN

La porumb am obținut peste 8.000 kg/ha cu hibrizii P9578, P9494 și PR37F73. În câmpul de testare al hibrizilor pe care îl înființăm an de an cu majoritatea companiilor producătoare de sămânță de porumb și floarea soarelui, hibrizii companiei Pioneer au avut cele mai bune rezultate.



SC AGRO ANDY SRL
PERIAM, JUD. TIMIȘ

Cultivăm an de an hibrizi de porumb de la mai multe companii, pe o suprafață de aproximativ 100 ha. Anul acesta am remarcat hibridul P9494, ce mi-a atras o atenție deosebită datorită producției și capacității de pierdere rapidă a umidității. Producția medie a fost de 7.150 kg/ha.



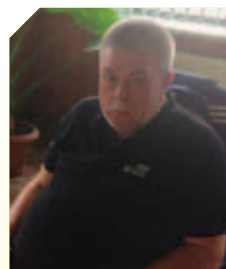
OCTAVIAN BAIT
SC AGRICOLA FRATELLI
BENFENATI SRL
FOENI, JUD. TIMIȘ

An de an cultiv hibrizi de porumb Pioneer și de fiecare dată am obținut rezultate foarte bune. Pioneer este partenerul nostru favorit, iar succesul nostru este garantat atunci când alegem cei mai calitativi și productivi hibrizi de pe piață. Anul acesta am semănat hibrizii PR36V52 și P9578, care s-au comportat excelent, chiar dacă anul 2013 a fost un an foarte dificil din punct de vedere climatic. Hibrizii de porumb Pioneer mi-au demonstrat încă o dată că sunt un partener de încredere, și cu siguranță vor fi hibrizii pe care mă voi baza și în anul 2014.



VIOREL NICA
SC AGRICHIM SRL
FETEȘTI, JUD. IALOMIȚA

Anul acesta am semănat hibridul PR36V52 pe o suprafață de 180 ha, la o densitate de 102 boabe germinabile pe m². I-am asigurat pe perioada de vegetație o cantitate de 3.200 m³ de apă. Am fertilizat cu 120 kg de azot substanță activă și 60 kg substanță activă fosfor. La fertilizarea foliară am folosit produsele Agroleaf, în doză de 4 l/ha și Cropmax 0,5 l/ha. Cu aceste importante verigi tehnologice aplicate, am obținut o producție de 11.200 kg/ha, la o densitate de 90.000 plante recoltabile/ha, producție de care sunt foarte mulțumit.



LASZLO MOLNAR
SC VIITORUL MAILAT SRL
MAILAT, JUD. ARAD

Administrez cele 1.200 de hectare folosind cu încredere an de an hibrizii de floarea soarelui și porumb Pioneer, iar anul acesta, precum și anii anteriori, hibrizii de porumb ocupă toată suprafața de 500 de hectare. Printre hibrizii cultivați anul acesta se regăsesc PR37No1, PR37Y12 și PR37F73, la ultimul hibrid având o producție de 8.400 kg/ha. Am un parteneriat de aproape 20 de ani cu firma Pioneer, iar pe viitor voi folosi cu aceeași încredere și siguranță hibrizii Pioneer.

OPINII ALE FERMIERILOR



IOAN BOROȘOVICI
PFA BOROȘOVICI
NĂDLAC, JUD. ARAD

Sunt foarte mulțumit de hibrizii Pioneer, care nu au dezamăgit nici în condiții de secetă și arșiță cât nici în anii cu foarte multe precipitații. Am ales hibrizi ca PR37No1, PR36V52, PR36V74 și PR35F38. Cultiv acești hibrizi Pioneer pentru că sunt foarte stabili.



MĂDĂLIN VASILACHE
SC AGRODORI SRL
CIȘMELE, JUD. GALAȚI

Anul acesta agricol am cultivat pe lângă floarea soarelui și hibridul de porumb P9578, care ne-a uimit cu o producție de peste 8 tone/hectar. Sunt foarte mulțumit de Pioneer!



MARIA ROȘCA
II MARIA ROȘCA
SANISLAU, JUD. SATU-MARE

De ani de zile cultivăm hibrizi Pioneer și am fost mulțumită de fiecare dată de producțiile obținute. De 3 ani folosim hibridul PR37No1 realizând producții peste așteptări, anul acesta am scos o medie de 12.000 kg/ha. Recomand cu încredere acest hibrid, nu ne-a dezamăgit niciodată, indiferent de condițiile de mediu.



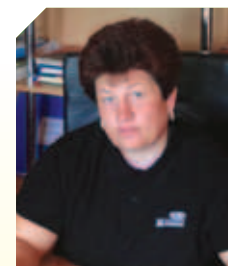
EUGEN BRĂDESCU
SC SOLEX SRL
LUNCA MUREȘ, JUD. ALBA

Am ales în acest an hibrizii PR38N86 și P9076 pe care i-am cultivat pe aproximativ 55 de hectare. Suntem foarte mulțumiți de comportamentul lor și estimăm o producție medie de 10 tone/ha. Suntem fideli acestei firme, pentru că rezultatele obținute în timp ne-au demonstrat capacitatea acestor hibrizi de-a face față condițiilor uneori vitrege de climă pe care a trebuit să le înfruntăm în zona noastră. Consider foarte utile demonstrațiile și loturile experimentale pe care firma Pioneer ni le pune la dispoziție. Aici avem posibilitatea reală de-a selecționa hibrizii preferați pe baza observațiilor efectuate de fiecare în parte.



IULIU KESZEG
GĂNEȘTI
JUDEȚUL MUREȘ

În anul 2013 am cultivat pe cele 90 ha cu porumb Pioneer hibrizii P9578, PR38N86, P9400, P9175 - AquaMax, media la hectar fiind de 9.800 kg/ha. Mi-a plăcut foarte mult hibridul P9400 la care am obținut o producție de 12 tone la hectar la o umiditate foarte mică la recoltare. Umiditatea mică la recoltat a hibrizilor Pioneer m-a ajutat să recoltez repede și să vând producția la un preț bun. Cu siguranță și pe viitor voi cultiva hibrizii Pioneer care au dovedit încă o dată că sunt cei mai buni hibrizi în orice condiții climatice.



LIA NEGREI
SC AGR MĂNĂȘTUREANA
JUDEȚUL ARAD

An de an folosim cu încredere hibrizii de floarea soarelui și porumb Pioneer având rezultate destule de bune chiar și în condiții destul de grele. Anul acesta am folosit hibrizii PR37No1, PR35F38 și PR36V52 pe o suprafață de 200 hectare, ultimii doi hibrizi fiind prezenți într-un lot demonstrativ în care au ieșit în evidență prin rezistența foarte bună la secetă. Vom cultiva și pe viitor hibrizii de floarea soarelui și porumb Pioneer, deoarece aceștia au fost la înălțime an de an.

OPINII ALE FERMIERILOR



VASILE TÂRZIU
SC AGROBILAN SRL
CENAD, JUD. TIMIȘ

Am cultivat anul acesta hibrizi Pioneer pe o suprafață de 93 ha la porumb. La Po412, media obținută a fost de 8.900 kg/ha, condițiile pedoclimatice din această zonă nefiind favorabile culturii porumbului. Recomand tuturor fermierilor hibrizii Pioneer!



GYORGY EDE KOVACS
SC TAGU ROSU SRL
ODOREU, JUD. SATU MARE

Cultiv hibrizii Pioneer de mulți ani. Pe lângă hibrizii consacrați aleg în fiecare an și hibrizi noi. În 2013 am ales P9915 pe care l-am recoltat la începutul lunii Octombrie la o umiditate de 20% obținând 10.100 kg boabe la hectar.



VIOREL MURGOI
SC RAICPAN AGROEXPORT SRL
CONSTANTIN DAICOVICIU
JUDEȚUL CARAȘ SEVERIN

Cultiv hibrizi de la firma Pioneer de mai mulți ani și întotdeauna am fost mulțumit de rezultatele obținute. Ca urmare, recomand cu încredere hibrizii acestei companii deoarece sunt foarte bine adaptați pentru această zonă de cultură, ceea ce-i asigură o producție mare.



FLORIN ZĂNOAGĂ
SC FIRST FARM AGRO EAST SRL
FĂUREI, JUD. BRĂILA

Anual cultivăm cu porumb circa 500 ha și suntem continuu preocupați de obținerea unor producții cât mai mari, dar și de eșalonarea cât mai bună a umidităților de recoltare. De aceea testăm circa 20 hibrizi anual și alegem pentru promovarea în cultură un număr de 5-6 hibrizi. Anul acesta campionul absolut la porumb și un record personal al fermei, este Po412, hibrid Aquamax de FAO 480, la care am obținut peste 13.5 tone/ha, fără irigare, recoltat în jurul datei de 25 Septembrie la umiditate de 16%. CLAR, anul viitor vom cultiva hibrizi Aquamax!



VALENTIN MĂRGINEAN
ADAMUS
JUDEȚUL MUREȘ

În anul 2013 am cultivat pe cele 320 ha cu porumb Pioneer hibrizii P9578, PR38N86, P9076 și PR38A79. Pe cele 70 de hectare cultivate cu hibridul P9578 am realizat o producție medie de 9.500 kg/ha, fiind mulțumit de producția realizată în condițiile de cultură din anul 2013. Și la hibrizii de floarea soarelui PR64F50 și P64LE19 am obținut producții între 3.500 și 4.000 kg/hectar. Voi continua și pe viitor să cultiv hibrizii de porumb și floarea soarelui Pioneer, aceștia oferindu-mi siguranța unor recolte profitabile an de an.



ADRIAN MUNTEANU
SC BAZO SRL
BAZO, JUD. TIMIȘ

Am crescut de mic alături de bunicul meu pentru care există un singur hibrid, FLORENCIA. Tatăl meu a cultivat apoi hibridul PR35P12 cu rezultate deosebite, iar când am preluat ștafeta am mers mai departe cultivând cu succes hibrizi noi precum PR36K67, PR35F38 și PR36V74. Acești hibrizi i-am ales în urma unor loturi experimentale pe care le-am făcut, pentru a vedea care hibrizi se pretează pentru zona mea de cultură. Încercați cu maximă încredere hibrizii de porumb PIONEER!

OPINII ALE FERMIERILOR



**SNC FLORIAN OPREA
SĂGEATA, JUD. BUZĂU**

Pentru mine compania Pioneer este o tradiție. În anul 2013 am avut în cultură mai mulți hibrizi de porumb cât și floarea soarelui, din care am remarcat un potențial de producție foarte bun. Producțiile obținute în 2013 m-au convins să rămân alături de compania Pioneer și în campania care urmează, 2014. Recomandăm tuturor fermierilor să aibă încredere în genetica companiei Pioneer.



**ALIN POPA
CIPĂU
JUDEȚUL MUREȘ**

În anul 2013 am cultivat pe cele 190 ha cu porumb Pioneer hibrizii P9578, PR38N86, P9025, P9175 - Aquamax, obținând producții de peste 9 tone la hectar. Și la floarea soarelui am obținut la hibrizii Pioneer producții mult peste așteptări, de peste 3.500 kg la hectar. Și în acest an am fost deosebit de mulțumit de hibrizii Pioneer, atât de porumb cât și de floarea soarelui, hibrizi care mi-au asigurat producții profitabile.



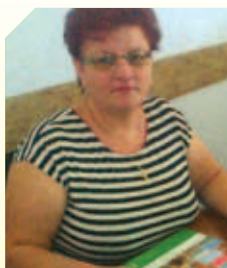
**AUREL MĂLAIA
SC ROAGRIGEST SRL
IANCA, JUD. BRĂILA**

La recomandarea specialiștilor Pioneer am cultivat P9175, un hibrid Aquamax, încă din primul an de vânzare. Încrederea ne-a fost răsplătită cu brio și am recoltat în medie 10 tone/hectar, la neirigat. Tot la neirigat am cultivat și P9578 și am obținut în medie 11.3 tone/hectar. Suntem foarte mulțumiți și vrem să mărim suprafețele cultivate cu porumb!



**ALEXANDRU SILAGHI
SC PROACVA SRL
CEFA, JUD. BIHOR**

Cultura de porumb ocupă în fiecare an agricol jumătate din suprafața pe care o cultivăm, iar hibrizii de porumb Pioneer sunt majoritari. Am fost încrezători în constanța performanței dată de genetica produselor Pioneer, folosind hibrizi precum K67, F38 și V52 de la care ne așteptăm la producții bune și chiar foarte bune pentru acest an agricol.



**SMARANDA SMEIANU
SC DROPIMEX SRL
COSÂMBEȘTI, JUD. IALOMIȚA**

De ani de zile hibrizii de porumb și floarea soarelui marca Pioneer sunt nelipsiți din ferma noastră și nu ne-au dezamăgit niciodată chiar și în cele mai vitrege condiții. Vă spun doar atât: producțiile hibrizilor și seriozitatea echipei de specialiști Pioneer în județul nostru, reprezintă un etalon pentru mulți dintre noi.



**ANDREI SENEȘAN
MECSOL GALDA
GALDA DE JOS, JUD. ALBA**

Cultivăm hibrizii Pioneer de mulți ani cu rezultate foarte bune. În acest an am avut în cultură următorii hibrizii: P9578, PR38N86, P9175, P9076 și PR38A24. Un hibrid clasic folosit la noi în fermă an de an este PR38A24 la care am obținut o producție de 9 tone/ha. Am remarcat hibridul P9175 Aquamax cu o producție de 12.5 tone/ha și P9578 cu o producție de 10 tone/ha.

OPINII ALE FERMIERILOR



MORITZ POSSAMAI
SC PALLADIUM SRL
FRUMUȘANI, JUD. GALAȚI

Cultiv toată gama de hibrizi Pioneer. În acest an producția la porumb a fost de peste 12 tone/ha la hibridul PR36R10 și PR37F73, iar la floarea soarelui de peste 3 tone/ha, o surpriză plăcută a fost hibridul P64LE25.



OLGA BODEA
SC LIBERTA SRL
DOBA, JUD. SATU MARE

Folosim hibrizii Pioneer de mulți ani, în mod special PR36V52 care an de an dă rezultate foarte bune în diferite condiții de stres.



DAN HERȚEG
SC AGRORALUCA SRL
SEMLAC, JUD. ARAD

Într-un an cu precipitații foarte mici hibrizi Pioneer fac diferența.



VASILE DIONISIE NAGY
SC SPERANȚA EL SRL
CETATEA DE BALTĂ, JUD. ALBA

Lucrez o suprafață de 1.800 hectare, din care 750 de hectare a reprezentat-o în acest an cultura de porumb. Din totalul suprafeței destinate porumbului, 700 ha au fost semănate cu următorii hibrizi Pioneer: PR38A24, PR38A79, P9578, P9025, P9175, PR39F58, PR39B76, PR37Y12. Am remarcat hibrizii din noua generație, P9578 și P9175 din gama Aquamax la care am obținut o producție medie de 10 t/ha. Rezultate deosebite am avut la PR37Y12 unde am obținut 12 t/ha, o plantă puternică cu 2 știuleți mari. Este primul an în care am cultivat floarea soarelui și fiind un fermier fidel Pioneer, am încercat floarea soarelui cu tehnologia Express și am obținut o producție medie de 3.100 kg. Cu siguranță voi rămâne un fermier fidel Pioneer în continuare!



GHEORGHE KEREKES
SC SIMICOM SRL
AIUD, JUD. ALBA

Cultiv porumb pe o suprafață de aproximativ 55 hectare și aş vrea să remarc în mod special hibridul P9076 pe care anul acesta l-am cultivat pe suprafețe mai dificile. Cele mai multe parcele se află în zona submontană a Depresiunii Trascăului, la o altitudine de aproximativ 620 metri, unde estimez o producție medie de 9 tone/ha. Consider că pentru aceasta zonă de cultură, pentru clima caracteristică muntelui și în ciuda faptului că s-a înființat cultura doar după data de 15 Mai, comportamentul acestui hibrid este absolut remarcabil, ireproșabil și consider producția estimată un record. Pioneer a demonstrat în condiții extreme genetica superioară pe care o pune la dispoziție oricărui fermier!



TEODOR AFLAT
SC AGROFERM SRL
BRATEIU, JUD. SIBIU

Datorită performanțelor foarte bune obținute în anii trecuți la hibrizii de porumb marca Pioneer, societatea noastră a optat și în primăvara anului 2013 să introducă pe cele 1.500 ha cultivate cu porumb și hibrizi aparținând geneticii Pioneer. Deoarece deținem o tehnologie modernă de uscare și condiționare, am ales hibrizi din grupe diferite de maturitate, cum sunt consacrații hibrizi PR38A79, PR38A24, PR37No1, PR37Y12 precum și hibrizii din noua generație P9025, P9578, P9175. Am remarcat în special hibrizii PR37No1 și P9578 care, în condițiile unui an cu exces de precipitații în primăvară și temperaturi ridicate în perioada de înflorire, au manifestat o foarte bună toleranță la condițiile de stres, planta rămânând viguroasă, iar producțiile obținute mi-au întărit convingerea că dacă se aplică o tehnologie corectă, hibrizii Pioneer nu te lasă la greu.



The miracles of science™

Principal® Plus - TEHNOLOGIA COMPLETĂ ÎMPOTRIVA BURUIENILOR

Principal® Plus este o tehnologie inovativă dezvoltată de către DuPont, care permite un control complet al buruienilor din cultura de porumb. Plantele de porumb cresc fără concurență și produc mai mult profit.

DuPont™
PRINCIPAL® PLUS



RM 41



**CONȚINUT RIDICAT
DE ULEI**



**RANDAMENT
EXCELENT**

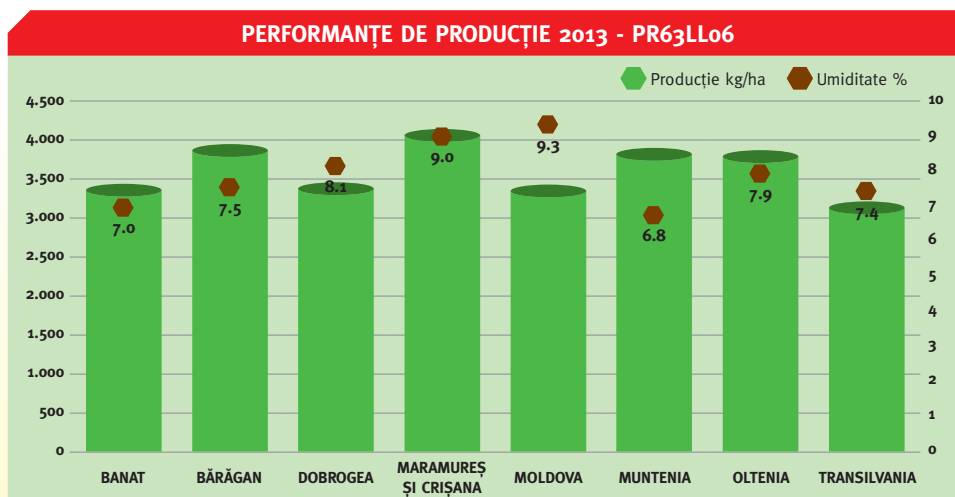


**EXCELENȚĂ REZISTENȚĂ
LA BOLI**



Dan Băicoianu
SC Afiliu Trans SRL
Amaru - Județul Buzău

An de an cultivăm hibizi de porumb și floarea soarelui din genetica Pioneer. Cunoscând foarte bine genetica firmei Pioneer, toți hibrizii cultivați în cadrul fermei noastre ne-au demonstrat în anul agricol 2013 un potențial de producție foarte mare. Și în anii viitori vom rămâne fidel hibrizilor de porumb și floarea soarelui Pioneer, deoarece consider că reprezintă un factor important în obținerea unor producții sigure și rentabile.



RECOMANDĂRI TEHNOLOGICE !!!

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoaie.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, timpuriu, înlocuiește hibridul PR63A90.
- Potențial foarte ridicat de producție în toate zonele de cultură.

DESCRIERE MORFO-FIZIOLOGICĂ

Talie: medie-mică

Foliaj: bogat, de culoare verde închis

Capitul: mare, jumătate înclinat, convex, bine acoperit cu semințe

Sămânța: de mărime mijlocie, cu MMB-ul de 62-65 g și MHL 47-51 kg/hl

Conținut de ulei: 46-48%

AVANTAJE

- Tolerant la lupoaie (*Orobanche cumana*) rasa E (OR5), *Phomopsis* și *Sclerotinia*.
- Rezistență genetică la mană rasele 304 și 710, cu bună rezistență la cădere și frângere.
- Toleranță la secetă și arșiță.
- Grad ridicat de autofertilitate înregistrând producții ridicate în zone cu entomofaună polenizatoare mai redusă.
- Se pretează și pentru cultura dublă (după orz).

SFATURI PENTRU FERMIERI

Se recomandă a fi cultivat în toate zonele de cultură a florii-soarelui din România, chiar și în cele infestate cu lupoaie rasa E (*Orobanche cumana*).

Densități recomandate:

Neirigat: 50-55.000 plante recoltabile/ha

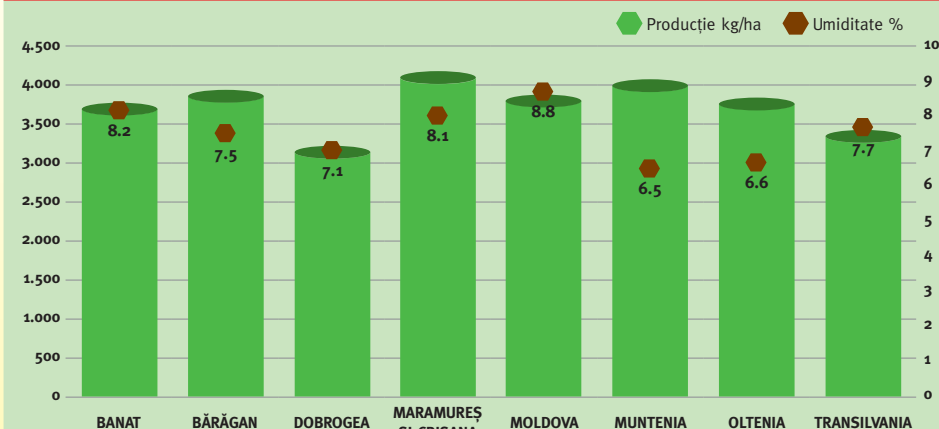
Irigat: 55-57.000 plante recoltabile/ha



Ionica Peltea
SC Cult Agro SRL
Mărtăcești - Județul Brăila

Cultivând hibrizi de floarea soarelui Pioneer, am reușit rezolvarea problemei buruienilor dicotiledonate și producțiile obținute sunt deosebite. Dacă până acum cele mai mari satisfacții le obținusem de la PR64A89, anul acesta cu hibridul PR64F50 am obținut 4.350 kg/ha, record personal. Pentru mine este foarte importantă colaborarea cu specialiștii Pioneer, încrederea în genetica Pioneer căpătată de-a lungul timpului, participarea la evenimentele în câmp organizate de Pioneer, într-un cuvânt informarea și perfecționarea continuă, chiar și după mai bine de 30 de ani de activitate agronomică.

PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2013 - PR64F50



CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitimpuriu.
- Potențial foarte ridicat de producție.

DESCRIERE MORFO-FIZIOLOGICĂ

Talie: medie

Foliaj: abundent, de culoare verde închis

Capitul: mediu-mare, jumătate înclinat, convex, bine acoperit cu semințe

Sămânța: de mărime mijlocie, cu MMB-ul de 61-65 g și MHL 45-47 kg/hl

Conținut de ulei: 45-47%

AVANTAJE

- Tolerant la lupoai (Orobanche cumana) rasa E (OR5), Phomopsis și Sclerotinia.
- Rezistență genetică la mană rasele 304 și 710, cu bună rezistență la cădere și frângere.
- Toleranță la secetă și arșiță.
- Grad ridicat de autofertilitate înregistrând producții ridicate în zone cu entomofaună polenizatoare mai redusă.

RECOMANDĂRI TEHNOLOGICE

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoai. Se recomandă a fi cultivat în toate zonele de cultură a florii-soarelui din România, chiar și în cele infestate cu lupoai rasa E (*Orobanche cumana*).

Densități recomandate:

Neirigat: 48-50.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 50-52.000 plante recoltabile/ha

RM 43



**CONȚINUT RIDICAT
DE ULEI**



**RANDAMENT
EXCELENT**



**EXCELENTĂ REZISTENȚĂ
LA BOLI**





RM 48



CONȚINUT RIDICAT
DE ULEI



RANDAMENT
EXCELENT



Cornel Șerban
SA Buzoești
Buzoești - Județul Argeș

Cultivăm de mulți ani hibridii Pioneer de floarea soarelui și porumb, genetica care ne-a adus numai satisfacții. Anul 2013 ne-a convins încă o dată de performanțele de producție pe care le asigură hibridii Pioneer. Pe suprafața de 350 ha am semănat hibridii de floarea soarelui PR64F50 la care am obținut o producție medie de 3.500 kg/ha și PR64A89 cu o producție medie de 3.700 kg/ha. Dorim să cultivăm și în 2014 hibridii Pioneer pentru un profit cât mai ridicat.



RECOMANDĂRI TEHNOLOGICE !!!

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoae.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitardiv.
- Plasticitate ecologică foarte bună.
- Potențial foarte ridicat de producție.

DESCRIERE MORFO-FIZIOLOGICĂ

Talie: înaltă

Foliaj: abundent, de culoare cu nuanțe închise

Capitul: mare, convex, cu poziție penduloasă, bine acoperit cu semințe

Sămânța: de marime mijlocie cu MMB 65 g și MHL 40-43 kg/hl

Conținut de ulei: 46-47%

AVANTAJE

- Rezistență genetică la atacul de mană (*Plasmopara helianthi*) rasa 304, existentă în România (se respectă cu strictețe rotația culturilor).
- Toleranță bună față de pătarea brună și frângerea tulpinilor cauzată de patogenul *Phomopsis helianthi*.
- Tolerant față de putregaiul alb și cenușiu al tulpinilor și calatidiilor produs de *Sclerotinia sclerotiorum*.
- Hibridul are o bună rezistență la secetă și arșiță.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Se recomandă a fi cultivat în toate zonele de cultură a florii-soarelui din România, chiar și în zonele infestate cu lupoae rasa E (*Orobanche cumana*) (OR5).

Densități recomandate:

Neirigat: 48-50.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 50-52.000 plante recoltabile/ha.

LUPOAIE (OROBANCHE CUMANA) - UN PARAZIT DEOSEBIT DE PĂGUBITOR PENTRU CULTURA FLORII-SOARELUI

Lupoaia parazitează cultura florei-soarelui și produce pierderi însemnate de recoltă, care pot ajunge până la compromiterea totală a culturii în situația unei infestări puternice. Compania Pioneer vine în sprijinul fermierilor cultivatori de floarea soarelui și are ca obiectiv strategic în programele de cercetare, crearea de hibrizi cu rezistență genetică față de acest parazit.

În ultima perioadă, parazitul lupoaie sau *Orobanche cumana* a devenit tot mai agresiv pentru floarea soarelui, afectând o suprafață de aproximativ 200.000 hectare în județele Constanța, Tulcea, Ialomița, Brăila și Buzău, cu tendința de extindere și în zonele limitrofe acestui areal. Compania Pioneer pune la dispoziția cultivatorilor hibrizi rezistenți la rasele cunoscute până în prezent.

În ultimul timp, și în special în 2012, a avut loc o creștere a agresivității acestui parazit, prin apariția unor noi rase, mai păgubitoare, ce au produs pagube în arealul cel mai afectat de lupoaie. Practicarea în ultimii ani de către fermierii din arealul de răspândire a parazitului a unei rotații neraționale, în unele cazuri redusă la doi ani, grâu de toamnă - floarea soarelui (în loc de minimum 4-5 ani, cât prevăd tehnologiile existente) a contribuit esențial la apariția de noi rase, dar mai ales la nivelul surprinzător de ridicat al extinderii și gradului de atac al infestării cu această nouă rasă în 2009, 2010, 2011, 2012 și 2013.

Considerăm că avem obligația morală și profesională de a semnaliza acest fenomen astfel încât să se intervină în

timp util în vederea evitării proliferării fenomenului, cu consecințe negative considerabile asupra unei zone de mare însemnătate pentru cultura florei-soarelui în țara noastră.

Trebuie însă să subliniem că utilizarea exclusivă a controlului genetic nu este suficientă pentru încetinirea și stăvilirea evoluției și extinderii noilor rase de lupoaie, fără a se acorda atenția cuvenită și altor factori cum ar fi informarea și instruirea corespunzătoare a fermierilor cu privire la folosirea de hibrizi rezistenți, respectarea asolamentului, monitorizarea atentă a evoluției raselor, etc. Compania Pioneer a lansat pe piață în cursul anului 2006 hibridul PR64A71 cu rezistență totală față de noile rase de lupoaie mai agresive decât rasa E.

În anul 2008 s-a introdus hibridul PR64E71 rezistent la erbicidul Express® 50 SG, iar începând cu 2010 s-a lansat P64LE20, iar în 2011 hibridul P64LE25 noua generație de hibrizi rezistenți la rasele de *Orobanche* mai mult decât rasa E. În 2014 portofoliul va fi completat cu doi hibrizi, P64LE99 și P63LE75 care au la bază Sistem II. Acesta oferă protecție în plus asupra raselor de Lupoaie neacoperite de protecția oferită de genele OR5 și OR7.



DR. ING. NENO NENOV
Cercetător Floarea Soarelui



NOUA TEHNOLOGIE DUPONT PIONEER® ÎN COMBATEREA LUPOAIEI (OROBANCHE CUMANA)



Gena OR5 - Hibrizii de floarea soarelui care conțin gena OR5 au rezistență completă pentru rasele de lupoaie A-E.

Gena OR7 - Hibrizii de floarea soarelui care conțin gena OR7 au rezistență completă la rasele de lupoaie A-G.

SYSTEM II - tehnologie unică dezvoltată de DuPont Pioneer® care reduce impactul asupra producției cauzate de infestarea cu lupoaie.

SYSTEM II - nu este determinat de gene specifice.

SYSTEM II - completează rezistența dată de OR5 și OR7.

SYSTEM II - oferă protecție/toleranță în plus asupra raselor de lupoaie neacoperite de rezistența dată de cele două gene până la rasa G.

SYSTEM II - reduce infestarea cu parazitul *Orobancha cumana* (lupoaie) prin reducerea rezervei de semințe din sol.

OR5		OR7	SYSTEM II
PR64F50	PR64A89	P64LE20 P64LC53	P64LE25
P64LLo6	PR64H42		P63LE75
P64LE11	P64LE19		P64LE99
P64HE39			

PIONEER PROTECTOR™ - SIGURANȚĂ DEOSEBITĂ

MAI MULȚI HIBRIZI VOR PURTA ANUL ACESTA MARCA PIONEER PROTECTOR™.

CE ESTE PIONEER PROTECTOR™ ?

CE HIBRIZI SE CALIFICĂ PENTRU ACEASTĂ MARCĂ ?

- Această marcă unică Pioneer identifică hibrizii cu toleranță sau rezistență deosebită la anumite boli și paraziți.
- Reducând riscurile pierderilor de producție, hibrizii Pioneer Protector™ contribuie în mod semnificativ la succesul fermierilor.
- Noi introducem anul acesta două mărci Pioneer Protector™ pentru floarea soarelui, **PIONEER PROTECTOR™ LUPOAIE** și **PIONEER PROTECTOR™ MANĂ**.



Hibrizii de floarea soarelui **Pioneer Protector™ Lupoaie** au fost testați de DuPont Pioneer împotriva concurentului lider disponibil comercial și alți hibrizi Pioneer, pe o perioadă de trei ani, în teste efectuate în medii infestate grav cu lupoaie (*Orobancha spp.*) din România și Turcia. Hibrizii Pioneer Protector™ Lupoaie au demonstrat un avantaj clar sub aspectul rezistenței la lupoaie (estimată ca număr de tulpini de lupoaie la un lot) față de verificările liderului comercial testat.*

Produsele Pioneer Protector™ Lupoaie sunt următoarele:

- P64LE25
- P64LE20
- P63LE75
- P64LE99
- P64LC53

Produsele Pioneer Protector™ Mană sunt următoarele:

- P64LE19
- P64LE20
- P64LE25
- P63LE75
- P64LE99
- P64LC53
- P64HE39

Datorită nivelului ridicat de toleranță sau rezistență al acestora la boli și paraziți, hibrizii menționați mai sus reduc semnificativ riscurile obținerii unei culturi performante. Cultivarea acestor hibrizi oferă fermierilor un nivel de siguranță care se poate realiza în prezent numai prin utilizarea unei genetici performante.



Hibrizii de floarea soarelui **Pioneer Protector™ Mană** au fost testați de DuPont Pioneer împotriva celor mai agresive rase de mană (*Plasmopara halstedii*) cunoscute în prezent în Europa, utilizând precizia fenotipică într-un mediu de laborator. Hibrizii de floarea soarelui Pioneer Protector™ Mană au demonstrat rezistență deplină la acele rase.**

* Noi definim medii extrem de infestate ca cele în care sunt prezente rasele ce înving rezistența oferită de gena OR5 (peste rasa „E”) și produc pierderi grave de randament (adică peste 50%), la hibrizii susceptibili. Se presupune că rasele cele mai predominante în aceste medii sunt „F” și „G”. Populațiile de lupoaie demonstrează o evoluție a raselor rapidă care permite parazitului să învingă mecanismele de rezistență ale florii-soarelui. Hibrizii de floarea soarelui Pioneer Protector™ Lupoaie pot manifesta unele simptome de atac al lupoaiei, în zonele cu infestare foarte mare cu cele mai virulente rase și în cele care constituie focarul noii rase.

** Populațiile de mană prezintă o evoluție a raselor rapidă, care permit acestei ciuperci să învingă mecanismele de rezistență ale florii-soarelui. Hibrizii de floarea soarelui Pioneer Protector™ Mană pot manifesta astfel unele simptome de atac al manei în acele zone infestate grav cu cele mai virulente rase și când în timpul semănatului apar condiții de umiditate ridicată.

CE ESTE NOU LA EXPRESS® ?



REZUMAT

Două tehnologii pentru combaterea buruienilor post-emergente sunt disponibile pentru cultivatorii de floarea soarelui.

Tehnologia Clearfield® este oferită aproape de toți producătorii de sămânță, în timp ce tehnologia DuPont™ ExpressSun™ aparține numai DuPont Pioneer. Deși ambele au valori similare, noua generație de hibrizi homoziгоți DuPont Pioneer de floarea soarelui ce conțin gena DuPont™ ExpressSun™ oferă multe avantaje fermierilor.

Acestea sunt următoarele:

- Noua generație de hibrizi de floarea soarelui are un scor de toleranță semnificativ mai mare la erbicide și de aceea tehnologia este mai sigură, fără riscul apariției nici unui semn de fitotoxicitate. Aceasta înseamnă că se permite utilizarea în amestec cu erbicide graminicide.
- Întrucât remanența în sol a erbicidului Express® este foarte scurtă, această tehnologie conferă fermierilor o flexibilitate mai mare decât Clearfield® în ceea ce privește rotația culturilor.
- În cazul unei perioade mai lungi de germinație a buruienilor, fermierii pot utiliza aplicarea secvențială a erbicidului Express® pentru un control mai bun al infestațiilor tardive cu buruieni.
- Sub aspectul eficacității, Express® oferă o soluție mai bună împotriva *Cirsium spp.* și *Xanthium spp.*, iar prin aplicarea secvențială aceasta poate combate foarte bine și *Ambrosia*.

Imaginea 1. Express® controlează chiar și infestarea gravă cu *Cirsium spp.* (pălămida)



ISTORIC

Floarea soarelui este o cultură cu spații mari între rânduri, astfel încât după răsărire, cultura nu poate concura împotriva buruienilor.

Cultura de floarea soarelui este infestată cu un spectru foarte mare de buruieni foarte greu de combătut, cum ar fi *Xanthium*, *Cirsium*, *Datura*, *Ambrosia* sau *Abutilon*. Tehnologiile pre-emergente disponibile anterior nu au funcționat împotriva acestora în mod adecvat, sau nu au funcționat deloc. Tehnologia Express® oferă o soluție perfectă împotriva unei game vaste de buruieni dicotiledonate, inclusiv cele de mai sus.

TEHNOLOGIA

Tehnologia implică două elemente: erbicidul (Express®) și hibridul tolerant cu gena ExpressSun™. Niciunul dintre acestea nu se poate înlocui; în caz contrar poate apărea fito-toxicitate gravă sau distrugerea în totalitate a culturii.

Substanța activă (tribenuron-metil) aparține grupei erbicidelor inhibitoare a enzimei acetolactat-sintetaza (ALS), (erbicide din Grupul B), cum sunt multe alte sulfonilureice.

- Atunci când se inhibă enzima ALS, plantele susceptibile își încetează creșterea. La șase ore după aplicarea erbicidului, diviziunea celulară se oprește, frunzele se îngălbenesc apoi se brunifică și se usucă.
- Când buruienile încetează să crească, nu mai concurează împotriva culturii pentru lumină, nutrienți sau apă.
- După aplicarea erbicidului buruienile sunt distruse.

Imaginea 2. Buruieni muribunde după aplicarea Express®



EFICIENȚĂ

Tabelul 1. Spectru buruieni combătute Express® 50 SG

SPECII	EFICIENȚĂ
<i>Abutilon theophrasti</i>	Excelentă
<i>Amaranthus retroflexus</i>	Excelentă
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Excelentă
<i>Anthemis arvensis</i>	Excelentă
<i>Bifora radians</i>	Excelentă
<i>Brassica nigra</i>	Excelentă
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Excelentă
<i>Chenopodium album</i>	Excelentă
<i>Cirsium arvense</i>	Excelentă
<i>Datura stramonium</i>	Excelentă
<i>Galeopsis tetrahit</i>	Excelentă
<i>Helianthus annuus (conv.)</i>	Excelentă
<i>Hibiscus trionum</i>	Excelentă
<i>Lactuca serriola</i>	Excelentă
<i>Lamium spp.</i>	Excelentă
<i>Lepidium spp.</i>	Bună
<i>Matricaria spp.</i>	Excelentă
<i>Papaver rhoeas</i>	Excelentă
<i>Polygonum lapathifolium</i>	Excelentă
<i>Polygonum persicaria</i>	Excelentă
<i>Ranunculus spp.</i>	Excelentă
<i>Raphanus raphanistrum</i>	Excelentă
<i>Sinapis arvensis</i>	Excelentă
<i>Sisymbrium sophia</i>	Excelentă
<i>Solanum nigrum</i>	Excelentă
<i>Spergula arvensis</i>	Excelentă
<i>Stellaria media</i>	Excelentă
<i>Thlaspi arvense</i>	Excelentă
<i>Veronica persica</i>	Excelentă
<i>Vicia sativa</i>	Excelentă
<i>Viola arvensis</i>	Bună
<i>Xanthium spp.</i>	Excelentă

Perioada de aplicare

Express® 50 SG se va aplica atunci când floarea soarelui are între 2 și 8 frunze și buruienile au până la 4 maxim 6 frunze. Express® 50 SG este un erbicid postemergent cu activitate foarte scurtă în sol, nu este eficient pentru buruieni apărute după aplicarea erbicidului.

Doza recomandată Express® 50 SG 30 g/ha + Trend™ 0,1% în cazul presiunii moderate sau medii a buruienilor.

Gestionarea samulastrei

Pentru a menține eficiența tehnologiei pe termen lung, cultivatorii trebuie să acorde atenție modului în care controlează samulastra de floarea soarelui în culturile următoare. Regula generală este să se aplice erbicide care nu fac parte din Grupa B sau erbicide din Grupa B în amestec cu erbicide care nu fac parte din Grupa B. Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de pe eticheta erbicidului.

Dr. László Piukovics

DuPont Pioneer Oilseed Product Manager-EE

AVANTAJELE APLICĂRII EXPRESS®

- Flexibilitate mai mare la rotația culturilor (mult mai puține restricții).
- Posibilitate de a aplica secvențial în două etape atunci când germinarea buruienilor este lentă.
- Eficiență foarte bună în combaterea buruienilor problemă *Cirsium arvense* și *Xanthium spp.*

Imaginea 3. Control perfect al buruienilor cu Express®



NOUA GENERAȚIE DE HIBRIZI DE FLOAREA SOARELUI CE APARTIN TEHNOLOGIEI EXPRESS®



P63LE75



P64LE99



P64LE11



P64LE19



P64LE20



P64LE25

AVANTAJE

Rezistență totală la erbicidul Express®

Rezistență genetică la toate rasele de mană existente în România: P64LE11: 304, 710 iar P64LE19, P64LE20, 64LE25, P63LE75 și P64LE99: 304, 710, 714

Rezistență la rasele de Orobanche mai agresive decât rasa E (P64LE20)

Excepțională rezistență la secetă și arșiță

Hibridi cu cel mai mare procent de autopolenizare (min. 85%)

Semințe tratate cu cel mai complet tratament fungic (Apron+Maxim)



HIBRIZI DE FLOAREA SOARELUI REZISTENȚI LA ERBICIDELE SULFONIL-UREICE

O mare problemă cu care se confruntă cultura florii-soarelui în România este combaterea buruienilor dicotiledonate în perioada postemergentă. Deosebit de păgubitoare sunt pălămida (*Cirsium arvense*) și cornuți (*Xanthium strumarium*). Combaterea acestora pe cale mecanică postemergentă nu este întotdeauna eficientă, iar încercările cu diverse erbicide aplicate preemergent sau postemergent nu au fost satisfăcătoare sau au produs fenomene grave de fitotoxicitate la plantele de floarea soarelui.

Companiile DuPont® și Pioneer® au dezvoltat o tehnologie de combatere postemergentă a buruienilor cu erbicidul Express® 50 SG aplicat unor hibrizi speciali de floarea soarelui ce au rezistență genetică la acest tratament. Prin cultivarea acestor hibrizi se pot combate buruienile dicotiledonate prin aplicarea de tratamente în primele faze de vegetație ale florii soarelui, stadiul de vegetație al buruienilor trebuind să fie acela de „rozetă” iar al florii soarelui de 4-8 frunze.

Primul hibrid PR64E83 a fost lansat în anul 2006. Fermierii au realizat producții deosebite cu ajutorul acestei tehnologii care a permis combaterea „buruienilor problemă”. În anul 2008 compania Pioneer adaugă în ofertă un nou hibrid PR64E71 rezistent atât la erbicidul Express® cât și la rasele de lupoaie mai virulente decât rasa E cunoscută până în anul 2006 în România.

În 2009 se lansează P64LE19 și P64LE20, noile versiuni ale hibrizilor PR64E83 și PR64E71, cu rezistență la erbicidul Express®, în 2011 s-a lansat hibridul P64LE25, în 2012

s-a lansat hibridul P64LE11 iar în 2014 hibrizii P63LE75 și P64LE99.

Tratamentul se aplică în primele faze de vegetație ale florii soarelui (2-8 frunze) când buruienile sunt în faza de „rozetă”. Este necesară respectarea cu exactitate a recomandărilor companiilor DuPont® și Pioneer® pentru aplicarea erbicidului Express® 50 SG. Erbicidul se va folosi exclusiv în solele însămânțate cu hibrizii Pioneer P64LE19, P64LE20, P64LE25, P64LE11, P63LE75 și P64LE99! Se interzice folosirea Express® în solele însămânțate cu alți hibrizi! Evitați confuziile!

Verificați dacă sunteți în posesia hibridului P64LE19, P64LE20, P64LE25, P64LE11, P63LE75 și P64LE99! Atenție la litera E! Aceasta trebuie să fie cuprinsă în codul hibridului P64LE19, P64LE20, P64LE25, P64LE11, P63LE75 și P64LE99! Veți avea un lan de floarea soarelui fără buruieni dicotiledonate, în special pălămidă și cornuți!

Doza de utilizare: 30 g/ha.





RM 38



CONȚINUT RIDICAT
DE ULEI



RANDAMENT
EXCELENT



EXCELENTĂ REZISTENȚĂ
LA BOLI



TOLERANȚĂ
LA ERBICIDE

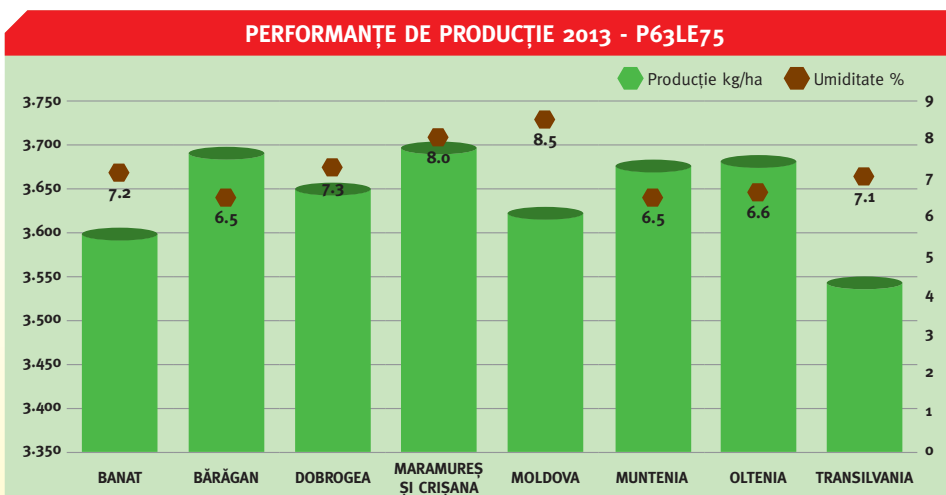


NOU



Iosif Ticra
Agroleg SA
Silistraru - Județul Brăila

Anual, de peste zece ani, organizăm loturi demonstrative Pioneer și cultivăm 100% din suprafață cu hibrizi Pioneer. Ne alegem, în funcție de condițiile din fiecare fermă, 2-4 hibrizi de floarea soarelui pe care i-am urmărit încă din faza de noutăți în loturi demonstrative. Pentru anul 2014, unul din hibrizii noi care promite este P63LE75, hibrid timpuriu care, în cazul soarelui cu bălțiri în primăvară, pentru semănat întârziat, sau eventual la cultura dublă de floarea soarelui, reprezintă o soluție de succes.



ATENȚIE CULTIVATORI !!!

Erbicidul DuPont Express® se va folosi exclusiv în solele însămânțate cu hibridul Pioneer P63LE75. Evitați confuziile! Verificați dacă sunteți în posesia hibridului P63LE75! Atenție la litera E! Veți avea un lan de floarea soarelui fără buruieni dicotiledonate, în special pălămidă și corneți.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid timpuriu cu potențial foarte ridicat de producție.

DESCRIERE MORFO-FIZIOLOGICĂ

Talie: mijlocie

Foliaj: bogat, de culoare verde închis

Capitul: mijlociu, înclinat, bine acoperit cu semințe, ușor convex

Sămânța: are MMB cuprinsă între 60 și 65 g și MHL 38-40 kg/hl

AVANTAJE

- Toleranță la lupoai până la rasa E (Orobanche cumana) (OR5 plus **System II**).
- Toleranță mană (Plasmopora helianthi rasa 714).
- Toleranță la atacul de Phomopsis helianthi.
- Tolerant la Sclerotinia atât pe tulpină cât și pe calatidii cu rezistență bună la cădere și frângere, grad înalt de autofertilitate.



RECOMANDĂRI TEHNOLOGICE

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de Sclerotinia sclerotiorum și Phomopsis helianthi precum și a infestării cu lupoai.

Densități recomandate:

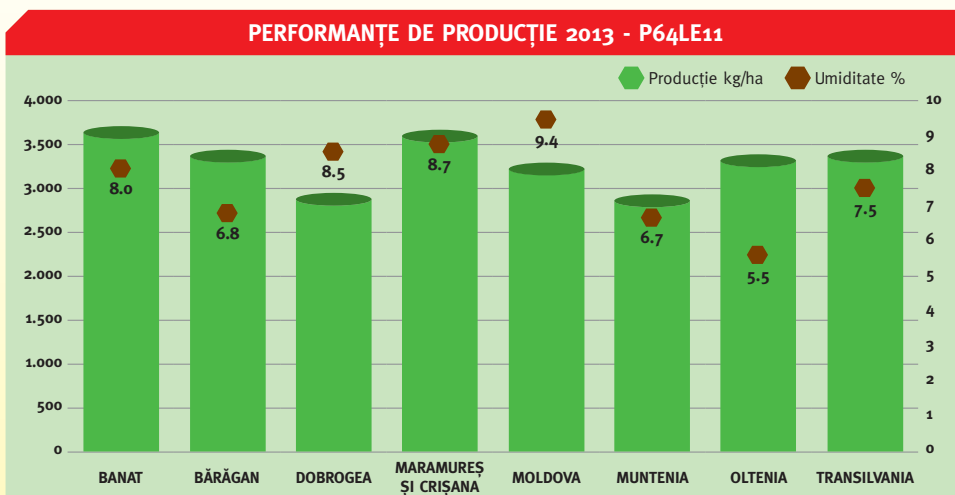
Neirigat: 50-55.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 55-57.000 plante recoltabile/ha.



Silvia Tomescu
SC Agricola Găina SRL
Giurgeni - Județul Ialomița

În ferma noastră cultivăm numai hibrizi marca Pioneer datorită stabilității și potențialului lor de producție. Un sfat sincer pentru toți fermierii: cultivați cu încredere hibridul Pioneer pentru că veți avea numai surprize plăcute.



CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, timpuriu cu potențial ridicat și stabil de producție și rezistență la erbicidul Express®.

DESCRIERE MORFO-FIZIOLOGICĂ

Talie: medie

Foliaj: abundent, de culoare verde închis

Capitul: mediu, jumătate înclinat, bine acoperit cu semințe

Sămânța: de mărime mijlocie, cu MMB-ul 58-63 g și MHL 40-41 kg/hl

Conținut de ulei: 45-46%

AVANTAJE

- Tolerant la lupoaie (*Orobanche cumana*) rasa E (OR5) și rezistență genetică la mană rasa 710.
- Foarte bună toleranță la *Phomopsis* și o bună toleranță pentru *Sclerotinia*.
- Are o bună rezistență la cădere și frângere și toleranță foarte bună la secetă și arșiță.
- Grad ridicat de autofertilitate.
- Se pretează pentru cultura dublă.

RECOMANDĂRI TEHNOLOGICE

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoaie. Se recomandă a fi cultivat în toate zonele de cultură a florii-soarelui din România, chiar și în cele infestate cu lupoaie rasa E (*Orobanche cumana*), pe terenuri cu grad ridicat de infestare cu buruieni dicotiledonate.

Densități recomandate:

Neirigat: 50-55.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 55-57.000 plante recoltabile/ha

RM 40



CONȚINUT RIDICAT
DE ULEI



TOLERANȚĂ
LA ERBICIDE



EXCELENȚĂ REZISTENȚĂ
LA BOLI

ATENȚIE CULTIVATORI !!!
Erbicidul DuPont Express® se va folosi exclusiv în solele însămânțate cu hibridul Pioneer P64LE11. Evitați confuziile! Verificați dacă sunteți în posesia hibridului P64LE11! Atenție la litera E! Veți avea un lan de floarea soarelui fără buruieni dicotiledonate, în special pălămidă și corneți.



RM 43



**CONȚINUT RIDICAT
DE ULEI**



**RANDAMENT
EXCELENT**



**EXCELENTĂ REZISTENȚĂ
LA BOLI**



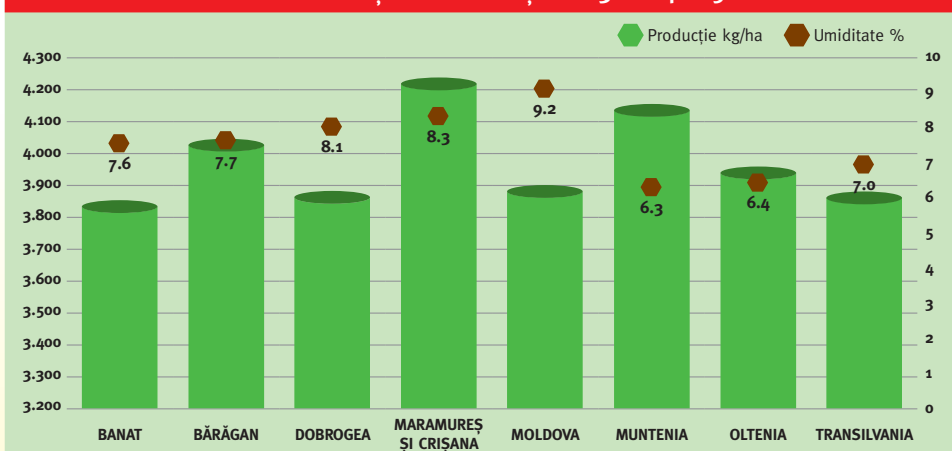
**TOLERANȚĂ
LA ERBICIDE**



Mihai Comșa
SC Elion Agro SRL
Călărași - Județul Călărași

Folosesc semințe de floarea soarelui de la Pioneer deoarece am garanția unor hibrizi superiori pe piața românească. Anul acesta am avut hibridul P64LE25 pe o suprafață de 70 ha la care am avut rezultate neașteptate de peste 4.100 kg/ha, ceea ce mă face să merg în continuare cu hibrizii Pioneer.

PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2013 - P64LE25



RECOMANDĂRI TEHNOLOGICE !!!

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoai.

ATENȚIE CULTIVATORI !!!

Erbicidul DuPont Express® se va folosi exclusiv în solele însămânțate cu hibridul Pioneer P64LE25. Evitați confuziile! Verificați dacă sunteți în posesia hibridului P64LE25! Atenție la litera E! Veți avea un lan de floarea soarelui fără buruieni dicotiledonate, în special pălămidă și corneți.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitimpuriu cu potențial extraordinar și stabil de producție, cu rezistență la erbicidul Express®.

DESCRIERE MORFO-FIZIOLOGICĂ

Talie: medie-înaltă

Foliaj: abundent, de culoare verde închis

Capitul: mediu-mare, jumătate înclinat, bine acoperit cu semințe

Sămânța: de mărime mijlocie, cu MMB-ul 61-65 g

Conținut de ulei: 45-46%

AVANTAJE

- Rezistent la lupoai (*Orobanche cumana*) inclusiv rasa E, tolerant până la rasa G inclusiv (**OR5 plus System II**).
- Toleranță mare la *Phomopsis* și *Sclerotinia* precum și la noile rase de mană (710 și 714) cu o bună rezistență la cădere și frângere.
- Toleranță foarte bună la secetă și arșiță.
- Sistem radicular foarte bine dezvoltat, cu capacitate de explorare foarte ridicată.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Se recomandă a fi cultivat în toate zonele de cultură a florii-soarelui din România, chiar și în cele infestate cu lupoai mai agresive decât rasa E (*Orobanche cumana*), pe terenuri cu grad ridicat de infestare cu buruieni dicotiledonate.

Densități recomandate:

Neirigat: 48-50.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 50-52.000 plante recoltabile/ha

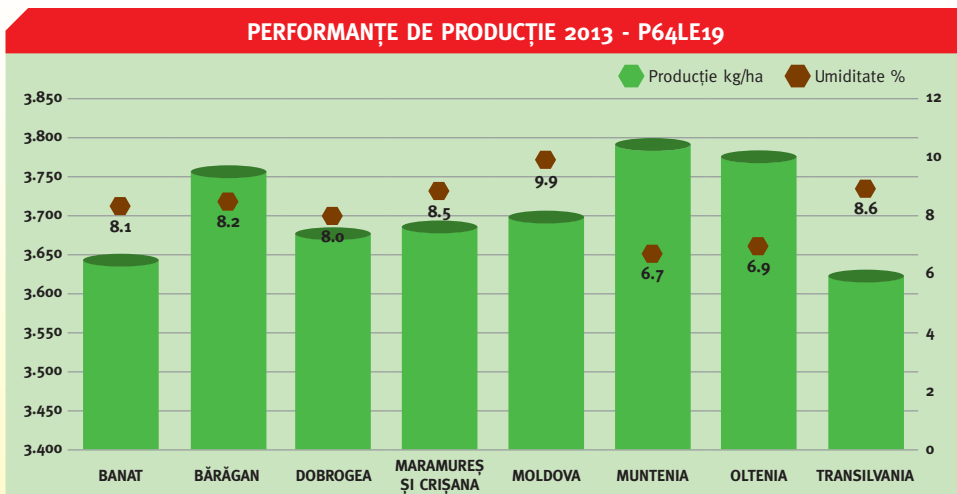


Cel mai cultivat hibrid din România



II Valter Dragnea
Alexandru Odobescu - Județul Călărași

Dintre cele 580 ha pe care le administrez, 100 ha au fost cultivate cu floarea soarelui, hibridul P64LE19 marca Pioneer. Producția obținută a fost una foarte bună, 4.300 kg/ha. Voi merge în continuare cu genetica firmei Pioneer deoarece sunt foarte mulțumit.



ATENȚIE CULTIVATORI !!!

Erbicidul DuPont Express® se va folosi exclusiv în solele însămânțate cu hibridul Pioneer P64LE19. Evitați confuziile! Verificați dacă sunteți în posesia hibridului P64LE19! Atenție la litera E! Veți avea un lan de floarea soarelui fără buruieni dicotiledonate, în special pălămidă și corneți.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitimpuriu cu potențial foarte ridicat și stabil de producție, cu rezistență la erbicidul Express®.

DESCRIERE MORFO-FIZIOLOGICĂ

Talie: medie

Foliaj: abundent, de culoare verde închis

Capitul: mediu, jumătate înclinat, bine acoperit cu semințe

Sămânța: de mărime mijlocie, cu MMB-ul 61-65 g

Conținut de ulei: 45-46%

AVANTAJE

- Tolerant la lupoaie (*Orobanche cumana*) rasa E (OR5) și rezistență genetică la mană rasa 304, 710, 714.
- Tolerant la *Phomopsis* și *Sclerotinia* și o bună rezistență la cădere și frângere.
- Toleranță foarte bună la secetă și arșiță.
- Grad ridicat de autofertilitate înregistrând producții ridicate în zone cu entomofaună polenizatoare mai redusă.

SFATURI PENTRU FERMIERI

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoaie. Se recomandă a fi cultivat în toate zonele de cultură a florii-soarelui din România, chiar și în cele infestate cu lupoaie rasa E (*Orobanche cumana*), pe terenuri cu grad ridicat de infestare cu buruieni dicotiledonate.

Densități recomandate:

Neirigat: 52-55.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 55-57.000 plante recoltabile/ha

RM 46



CONȚINUT RIDICAT DE ULEI



RANDAMENT EXCELENȚ



EXCELENȚĂ REZISTENȚĂ LA BOLI



TOLERANȚĂ LA ERBICIDE





RM 46



TOLERANȚĂ
LA ERBICIDE



RANDAMENT
EXCELENT



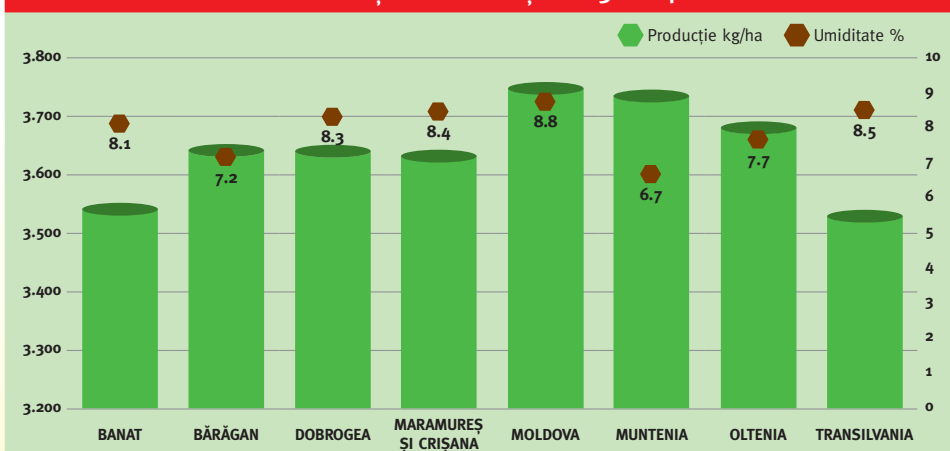
EXCELENȚĂ REZISTENȚĂ
LA BOLI



Nicolae Neagu
SC Tonami SRL
Slobozia Nouă - Județul Ialomița

Cultiv de mulți ani hibrizi marca Pioneer, ca atare întreaga suprafață cultivată cu floarea soarelui a revenit hibridului P64LE20 care nu m-a dezamăgit niciodată. Cu siguranță că în anii următori voi mai cultiva hibrizi Pioneer.

PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2013 - P64LE20



RECOMANDĂRI TEHNOLOGICE !!!

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoai.

ATENȚIE CULTIVATORI !!!

Erbicidul DuPont Express® se va folosi exclusiv în solele însămânțate cu hibridul Pioneer P64LE20. Evitați confuziile! Verificați dacă sunteți în posesia hibridului P64LE20! Atenție la litera E! Veți avea un lan de floarea soarelui fără buruieni dicotiledonate, în special pălămidă și corneți.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitimpuriu.
- Potențial foarte ridicat și stabil de producție, cu rezistență la erbicidul Express®.

DESCRIERE MORFO-FIZIOLOGICĂ

Talie: medie

Foliaj: abundent, de culoare verde închis

Capitul: mediu-mare, semi-pendul, bine acoperit cu semințe

Sămânța: de mărime mijlocie, cu MMB-ul 61-65 g

Conținut de ulei: 44-45%

AVANTAJE

- Hibridul cu cea mai mare rezistență la lupoai (*Orobanche cumana*) până la rasa G inclusiv (OR7).
- Rezistență genetică la mană rasa 304, 710, 714.
- Tolerant la *Phomopsis* și *Sclerotinia* cu bună rezistență la cădere și frângere.
- Toleranță la secetă și arșiță.
- Grad ridicat de autofertilitate înregistrând producții ridicate în zone cu entomofaună polenizatoare mai redusă.

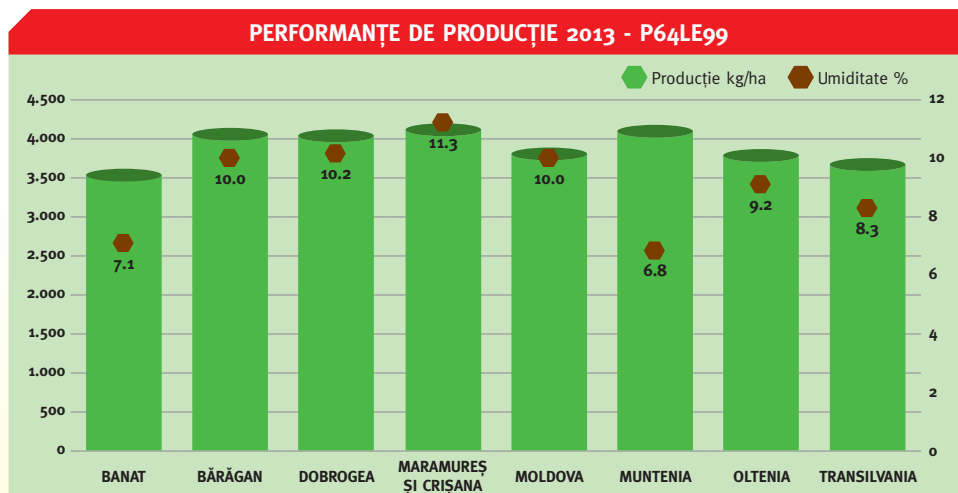
SFATURI PENTRU FERMIERI

Se recomandă a fi cultivat în toate zonele de cultură a florii-soarelui din România, chiar și în cele infestate cu lupoai (*Orobanche cumana*), pe terenuri cu grad ridicat de infestare cu buruieni dicotiledonate.

Densități recomandate:

Neirgat: 52-55.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 55-57.000 plante recoltabile/ha



RECOMANDĂRI TEHNOLOGICE !!!

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoie.

ATENȚIE CULTIVATORI !!!

Erbicidul DuPont Express® se va folosi exclusiv în solele însămânțate cu hibridul Pioneer P64LE99. Evitați confuziile! Verificați dacă sunteți în posesia hibridului P64LE99! Atenție la litera E! Veți avea un lan de floarea soarelui fără buruieni dicotiledonate, în special pălămidă și corneți.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitimpuriu cu potențial foarte ridicat și stabil de producție cu rezistență la erbicidul Express®.
- O bună plasticitate și adaptabilitate.

DESCRIERE MORFO-FIZIOLOGICĂ

Talie: medie, foarte robust, bune caractere agronomice

Foliaj: abundent, de culoare verde închis

Capitul: mediu-mare, bine acoperit cu semințe

Sămânța: de mărime mijlocie, cu MMB-ul 61-65 g

AVANTAJE

- Rezistent la lupoie (*Orobanche cumana*) inclusiv rasa E, tolerant până la rasa G inclusiv (**OR5 plus System II**).
- Toleranță mare la *Phomopsis* și *Sclerotinia* atât pe tulpină cât și pe calatidiu precum și la noile rase de mană (714), cu o bună rezistență la cădere și frângere, toleranță foarte bună la secetă și arșiță.
- Grad ridicat de autofertilitate și sistem radicular foarte bine dezvoltat, cu capacitate de explorare foarte ridicată.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Se recomandă a fi cultivat în toate zonele de cultură a florii-soarelui din România, chiar și în cele infestate cu lupoie mai agresive decât rasa E (*Orobanche cumana*), pe terenuri cu grad ridicat de infestare cu buruieni dicotiledonate.

Densități recomandate:

Neirigat: 50-55.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 55-57.000 plante recoltabile/ha

NOU

RM 48



CONȚINUT RIDICAT DE ULEI



RANDAMENT EXCELENT



EXCELENTĂ REZISTENȚĂ LA BOLI



TOLERANȚĂ LA ERBICIDE





RM 44



CONȚINUT RIDICAT DE ULEI



RANDAMENT EXCELENT

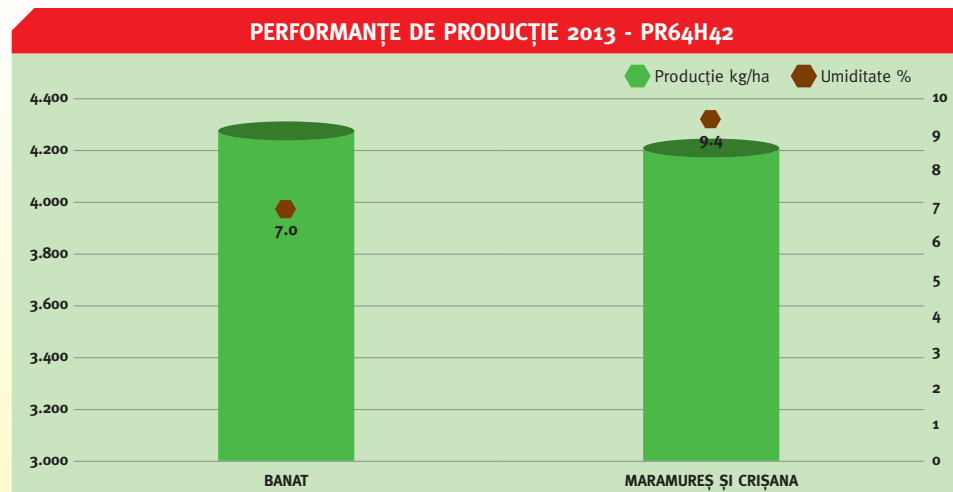


EXCELENTĂ REZISTENȚĂ LA BOLI



TOLERANȚĂ LA ERBICIDE

High Oleic



RECOMANDĂRI TEHNOLOGICE !!!

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoaie.

CARACTERISTICI GENERALE

- PR64H42 este un hibrid simplu semitimpuriu.
- Rezistență la erbicidul Express®.
- Conținut ridicat de acid oleic (> 90%).

DESCRIERE MORFO-FIZIOLOGICĂ

Talie: medie

Foliaj: bogat, de culoare verde închis

Capitul: mijlociu, înclinat, bine acoperit cu semințe, ușor convex

Sămânța: are MMB cuprinsă între 60 și 65 g și MHL 38-40 kg/hl

AVANTAJE

- Potențial ridicat de producție în condițiile aplicării unei tehnologii intensive.
- Toleranță față de atacul de *Sclerotinia* pe capitul și de *Phomopsis*.
- Toleranță față de rasele de mană (*Plasmopara helianthi*) 304, 710.
- Tolerant la Lupoaie (*Orobanche cumana*) rasa E.
- Grad ridicat de autofertilitate.

SFATURI PENTRU FERMIERI

Asigurarea unei distanțe de izolare de 500 de metri față de altă solă cultivată cu floarea soarelui este necesară în vederea obținerii conținutului de acid oleic de peste 90%.

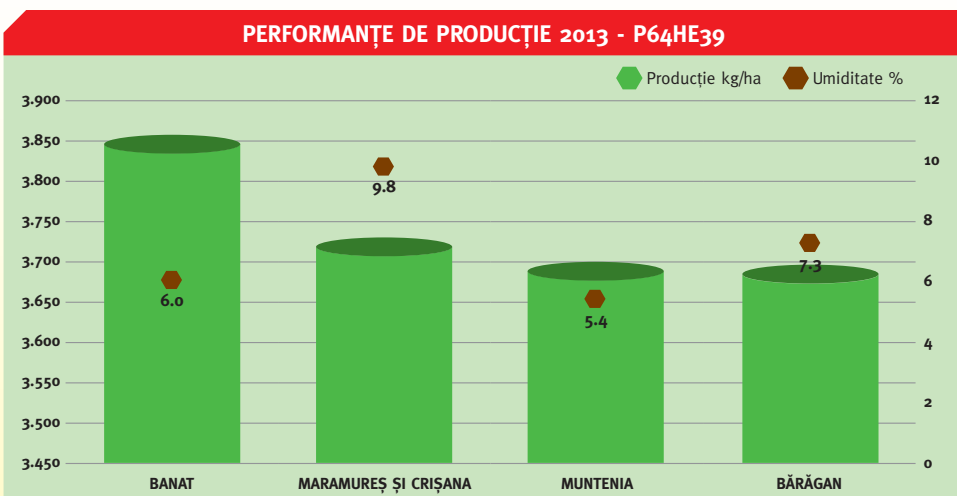
Densități recomandate:

Neirigat: 50-55.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 55-57.000 plante recoltabile/ha



High Oleic



RECOMANDĂRI TEHNOLOGICE !!!

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoie.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitimpuriu.
- Potențial extraordinar și stabil de producție, cu rezistență la erbicidul Express®.

DESCRIERE MORFO-FIZIOLOGICĂ

Talie: medie-înaltă

Foliaj: abundent, de culoare verde închis

Capitul: mediu-mare, jumătate înclinat, bine acoperit cu semințe

Sămânța: de mărime mijlocie, cu MMB-ul 61-65 g

Conținut de ulei: 45-46%

AVANTAJE

- Potențial ridicat de producție pentru germoplasma de tip HO în condițiile aplicării unei tehnologii intensive.
- Rezistență față de atacul de *Sclerotinia* pe capitul și la toate rasele de mană (*Plasmopara helianthi*) existente în România.
- Grad ridicat de autofertilitate.
- Toleranță față de parazitul lupoie rasa E (*Orobanche cumana*) (OR5).

SFATURI PENTRU FERMIERI

Asigurarea unei distanțe de izolare de 500 de metri față de altă solă cultivată cu floarea soarelui este necesară în vederea obținerii conținutului de acid oleic de peste 90%. Se recomandă a fi cultivat în toate zonele de cultură a florii-soarelui din România, chiar și în cele infestate cu lupoie rasa E.

Densități recomandate:

Neirigat: 50-55.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 55-57.000 plante recoltabile/ha

RM 43



CONȚINUT RIDICAT
DE ULEI



RANDAMENT
EXCELENT



EXCELENȚĂ REZISTENȚĂ
LA BOLI



TOLERANȚĂ
LA ERBICIDE



TEHNOLOGIA CLEARFIELD® - SISTEMUL DE PRODUCȚIE PENTRU FLOAREA SOARELUI

CE ESTE SISTEMUL DE PRODUCȚIE CLEARFIELD®?

Sistemul de producție Clearfield® utilizează o combinație de genetică superioară - hibrizi adaptați la condițiile locale de mediu - cu erbicidul Pulsar®, ușor de aplicat, pentru a furniza cele mai bune soluții integrate pentru nevoile producției vegetale. Erbicidul Pulsar® asigură controlul postemergent pe scară largă al buruienilor, inclusiv *Orobanche* spp. - lupoaia, pe parcursul întregului sezon, printr-o singură aplicare. Fermierii și partenerii acestora din lanțul de distribuție pot, astfel, să își optimizeze timpul, eforturile și resursele pentru a realiza potențialul maxim de producție. Prin aceasta, sistemul de producție Clearfield® răspunde celor mai importante cerințe ale fermierilor.

BENEFICIILE SISTEMULUI DE PRODUCȚIE CLEARFIELD®

- Gamă variată de hibrizi performanți și stabili genetic pentru un bun management al riscului.
- Erbicidul Pulsar® - soluție completă împotriva buruienilor și a tuturor raselor de *Orobanche* - o singură aplicare.
- Fără probleme în rotația culturilor (cu condiția respectării intervalului de semănat menționat în recomandările de utilizare a produsului).
- Eficiență dovedită în România cu producții mari și profituri considerabile pentru fermieri.

PULSAR®

Pulsar® este primul erbicid selectiv cu aplicare postemergentă, cu spectru larg de control al buruienilor, utilizat în sistemul Clearfield®, prin care se combate o gamă variată de buruieni, atât unele dicotiledonate, cât și monocotiledonate.

Pulsar® utilizat în sistemul de producție Clearfield® asigură:

- Toleranță garantată pentru cultură, fără probleme în rotație;
- Soluție completă împotriva buruienilor (inclusiv a celor dificile: *Sorghum*, *Cirsium*, *Xanthium*, *Setaria*) printr-o singură aplicare;

- Teren fără buruieni până la recoltare;
- Combate *Orobanche* (toate rasele, inclusiv rasele nou aparute) în zonele cu probleme;
- Combaterea postemergentă unică și eficientă a buruienilor chiar și în condiții de uscăciune;
- Siguranță deplină pentru culturile cu hibrizii Clearfield® de floarea soarelui.

Erbicidul Pulsar® pătrunde în frunzele plantelor trecând prin cuticula cerată și porii (stomatele) de pe suprafața frunzei. Erbicidul pătrunde și prin rădăcini, odată cu apa absorbită din sol. Odată ajuns în rădăcină, Pulsar® este translocat în zonele de creștere ale rădăcinilor și tulpinilor. Pulsar® se aplică în doză de 1.2 l/ha, în postemergență timpurie, când plantele de floarea soarelui au între 4 și 8 frunze adevărate (14-18 pe scara BBCH). Erbicidul se folosește numai la hibrizi de floarea soarelui de tip Clearfield®, toleranți la Pulsar®.

Combaterea optimă a buruienilor are loc în perioada de postemergență timpurie. Deși speciile de buruieni foarte sensibile pot fi controlate și într-un stadiu mai avansat, se recomandă combaterea buruienilor înainte ca acestea să diminueze potențialul de producție. În cazul în care se urmărește controlul lupoaiei aplicarea erbicidului nu trebuie făcută înainte de apariția frunzelor 6-8 la planta gazdă (stadiul BBCH 16-18). Prin combinarea noului sistem de producție Clearfield® cu utilizarea hibrizilor de floarea soarelui rezistenți la *Orobanche*, se rezolvă eficient problema combaterii parazitului, cu efecte îndelungate. Ciclul de viață al genelor de rezistență de la floarea soarelui se prelungește, contribuind totodată la împiedicarea apariției rezistenței buruienilor la erbicide.



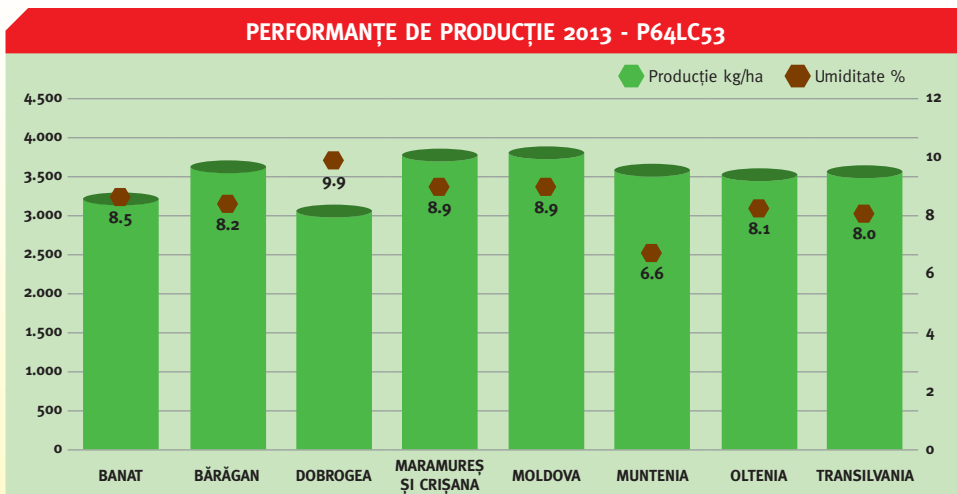
Clearfield®

Sistemul de Producție pentru Floarea Soarelui



Gheorghe Tirpe
SC Patrol Service SRL
Biharia - Județul Bihor

În fermele societății cultivăm hibrizii Pioneer de floarea soarelui și porumb de multă vreme. Anul acesta a fost unul de excepție pentru hibridul PR64LE25 unde producțiile au ajuns să depășească chiar și 3.800 kg/ha. Hibridul P64LC53 nu a fost mai prejos, înregistrând producții medii de 3.500 kg/ha.



RECOMANDĂRI TEHNOLOGICE !!!

O atenție deosebită se va acorda amplasării culturii într-un asolament rațional de minimum 5-6 ani. Respectarea acestei verigi tehnologice este obligatorie pentru a preveni atacul bolilor specifice produse de *Sclerotinia sclerotiorum* și *Phomopsis helianthi* precum și a infestării cu lupoie.

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitimpuriu cu potențial bun de producție și toleranță ridicată la secetă.

DESCRIERE MORFO-FIZIOLOGICĂ

Talie: medie-înaltă

Foliaj: abundent, de culoare verde închis

Capitul: mediu, jumătate înclinat, bine acoperit cu semințe

Sămânța: de mărime mijlocie, cu MMB-ul 55-60 g și MHL 40-41 kg/hl

Conținut de ulei: 46-48%

AVANTAJE

- Rezistență genetică la Lupoie (*Orobanche cumana*) până la rasa G inclusiv și la mană rasa 304, 710, 714 (OR7).
- Toleranță bună la *Sclerotinia* și *Phomopsis*.
- Grad ridicat de autofertilitate înregistrând producții ridicate în zone cu entomofaună polenizatoare mai redusă.



Clearfield®

Sistemul de Producție pentru Floarea Soarelui

SFATURI PENTRU FERMIERI

Se recomandă a fi cultivat în zonele de cultură a florii-soarelui din România, în care gradul de infestare cu lupoie este peste rasa E (*Orobanche cumana*), pe terenuri cu grad ridicat de infestare cu buruieni dicotiledonate.

Densități recomandate:

Neirigat: 50-52.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 52-55.000 plante recoltabile/ha

RM 46



CONȚINUT RIDICAT
DE ULEI



RANDAMENT
EXCELENT



EXCELENTĂ REZISTENȚĂ
LA BOLI



TOLERANȚĂ
LA ERBICIDE



PRINCIPALELE CARACTERISTICI MORFOLOGICE ȘI ÎNSUȘIRI FIZIOLOGICE ALE HIBRIZILOR DE FLOAREA SOARELUI MARCA PIONEER®

HIBRID	RM	LINOLEIC/ HIGH OLEIC	REZISTENȚA LA MANĂ	REZISTENȚA LA LUPOAIE	PROTECȚIE OFERITĂ DE SISTEM II	CONȚINUT ÎN ULEI	REZISTENȚA LA CĂDEREA DIN RĂDĂCINĂ	REZISTENȚA LA PHOMA	REZISTENȚA LA SCLEROTINIA	REZISTENȚA LA SECETĂ	PRODUȚIE
PR64F50	43	L	304, 710	E (OR5)	NU	foarte bun	foarte bună	foarte bună	bună	foarte bună	excelentă
P63LLo6	41	L	304, 710	E (OR5)	NU	foarte bun	foarte bună	foarte bună	bună	foarte bună	foarte bună
PR64A89	48	L	304	E (OR5)	NU	foarte bun	foarte bună	bună	bună	foarte bună	excelentă
P64LE19	46	L	304, 710 ,714	E (OR5)	NU	foarte bun	foarte bună	foarte bună	bună	excelentă	excelentă
P64LE20	46	L	304, 710 ,714	G (OR7)	NU	foarte bun	foarte bună	bună	bună	foarte bună	excelentă
P64LE25	43	L	304, 710 ,714	E (OR5)	SYSTEM II	foarte bun	foarte bună	foarte bună	foarte bună	foarte bună	excelentă
P64LE11	40	L	304, 710	E (OR5)	NU	foarte bun	foarte bună	foarte bună	foarte bună	foarte bună	excelentă
P63LE75	38	L	714	E (OR5)	SYSTEM II	foarte bun	foarte bună	bună	bună	foarte bună	excelentă
P64LE99	48	L	714	E (OR5)	SYSTEM II	bun	foarte bună	foarte bună	foarte bună	foarte bună	excelentă
P64LC53	46	L	304, 710 ,714	G (OR7)	NU	foarte bun	foarte bună	satisfăcătoare	bună	bună	foarte bună
PR64H42	44	H	304, 710	E (OR5)	NU	bun	bună	bună	foarte bună	bună	bună
P64HE39	43	H	304, 710 ,714	E (OR5)	NU	foarte bun	foarte bună	foarte bună	foarte bună	foarte bună	excelentă

LEGENDĂ

L - linoleic
H - high oleic
LE - rezistență la Express®
LC - rezistență la Pulsar®

OR5 - rezistență la Lupoie inclusiv rasa E
OR7 - rezistență la Lupoie inclusiv rasa G
Sistem II - rezistență la Lupoie până la rasa E + toleranță inclusiv rasa G

OPINII ALE FERMIERILOR



P.F. ȘERBAN MARIAN
VINTILEANCA
JUDEȚUL BUZĂU

Cultiv hibridi Pioneer de foarte mult timp, genetica Pioneer mi-a confirmat încredere an de an. Sunt mulțumit de stabilitatea producțiilor la hibridii de porumb cât și la cei de floarea soarelui. În anul agricol 2013 am încercat hibridul de floarea soarelui P64LE25 cu o capacitate de producție foarte mare. Și pe viitor voi opta să cultiv hibridi de porumb și floarea soarelui Pioneer deoarece este un partener de nădejde.



II ANDREIA MĂDĂLINA SASU
ING. ANDREI DORU SASU
MEDGIDIA, JUD. CONSTANȚA

În 2013 am cultivat pentru prima dată hibridul P64LC53 pe suprafață de 20 ha și am obținut o producție medie de 2.600 kg la hectar. Hibridul s-a comportat excepțional de la răsărire și până la maturitatea fiziologică, fertilizarea a fost făcută cu doze moderate de îngrășămintă. Pe tot parcursul de vegetație, hibridul a fost uniform în cultură. Anul viitor îl voi cultiva pe suprafață mai mare.



LIVIU GEORGESCU
SC AGRISOL SRL
LEHLIU GARĂ, JUD. CĂLĂRAȘI

Din cele 1.900 hectare, în anul acesta am avut alocat pentru cultura de floarea soarelui 210 hectare, din care o mare parte semănată cu hibridi Pioneer. Hibridii P64LE20, P64LE25 împreună cu tehnologia Express au avut un randament peste așteptări, cu o producție de peste 3.500 kg/ha. Voi continua cu profesioniștii!



PETRE DOBRE
SC INTERTURIST SRL
BĂILEȘTI, JUD. DOLJ

Cultiv cu încredere de mai mulți ani, atât la floarea soarelui cât și la porumb, numai hibridi marca Pioneer deoarece, prin foarte buna lor toleranță la secetă și arșiță, îmi asigură producții excepționale în această zonă în care seceta își pune amprenta an de an. Recomand cu tărie hibridii de floarea soarelui și porumb marca Pioneer tuturor fermierilor care doresc să obțină performanțe.



ZOLTAN SZABO
SA PĂDURENI
CHIȘINEU CRIȘ, JUD. ARAD

Unitatea noastră lucrează 720 hectare, din care 90 ha au fost destinate culturii de floarea soarelui. Am optat anul acesta pentru hibridii P64LE19 și P64LE20 de la Pioneer. În condițiile acestui an, la finalul recoltatului aștept o producție de 2.700 kg/ha. Voi continua să cultiv hibridii de floarea soarelui de la Pioneer, mergând pe tehnologia Express deoarece este eficientă și mai economică.



MARIANA BICAN
CHEGLEVICI, JUDEȚUL TIMIȘ

Fac parte dintre fermierii mijlocii. Aleg doar hibridi de calitate superioară, cum sunt hibridii de la Pioneer.

La cultura de porumb sunt tentată să aleg întotdeauna hibridii noi de la Pioneer. La floarea soarelui de peste 10 ani cultiv de la Pioneer hibridii timpurii, unul dintre acești hibridi este PR63A90, care este un hibrid extraordinar de bun, pe care îl și recomand pentru zona noastră. Sunt extrem de mulțumită de hibridii Pioneer și continui cu ei cu încredere. Pioneer Nr 1. Recoltă garantată pentru fermieri!

OPINII ALE FERMIERILOR



DORU ROTARU
SC ADOR CONS SRL
BORDEI VERDE, JUD. BRĂILA

Ferma noastră se afla în zona de infestare cu Orobanche, parazit a cărei agresivitate se mărește an de an. Faptul că anual în ultimii cinci ani, am organizat loturi demonstrative cu 10-15 hibrizi Pioneer, ne ajută în alegerea pentru cultivare, a hibrizilor cu rezistență la rasa și agresivitatea locală a lupoaiei și cele mai bune producții. Anul acesta am obținut rezultate foarte bune la hibridul P64LE25, care, în plus, a rezistat foarte bine la rasa E de Orobanche semnalată în zona noastră.



IOAN MIC
SC SAVA ZOOTEHNIC
HORIA, JUD. CONSTANȚA

2013 este primul an în care am cultivat hibridul PR64LC53 pe o suprafață de 15 hectare și am obținut o producție medie de 2.460 kg. Este un hibrid care se pretează la semănatul foarte timpuriu, la noi în fermă a fost semănat pe data de 27 Martie. În perioada de vegetație, hibridul s-a comportat foarte bine, deși în lunile Aprilie - Mai a fost secetă când planta avea 30-40 cm înălțime și era în plină creștere. Hibridul a răspuns foarte bine la aplicarea erbicidului pe bază de Imazamox (Pulsar), neavând stres din acest punct de vedere.



BEBE DIACONESCU
SC DUMAGAZ SRL
SEACA DE PĂDURE, JUD. DOLJ

Hibridul P64LE19 cultivat pe 150 hectare în condițiile unor soluri cu fertilitate scăzută (Humus <1,5%) și a condițiilor mai puțin prielnice din acest an, respectiv o primăvară rece și umedă urmată de o vară excesiv de secetoasă, a asigurat 2.500 kg/ha, remarcându-se vigoarea plantelor la pornirea în vegetație și rezistența la secetă și arșița din timpul verii, când floarea se află la formarea și umplerea semințelor. Drept urmare, am căpătat și mai multă încredere în hibrizii marca Pioneer.



NICOLAE SITARU
SC ELSIT COM SRL
CIOCHINA, JUD. IALOMIȚA

Este primul an în care cultiv hibridul P64LE25 și sunt mulțumit de producția obținută, 3.800 kg/ha pe o suprafață de 70 hectare. Consider că este vârful gamei de hibrizi Express și îl voi cultiva cu siguranță și anul viitor.



BIȚĂ RACMAN
SC RACMAN SRL
HIDIVOAIA, JUD. GIURGIU

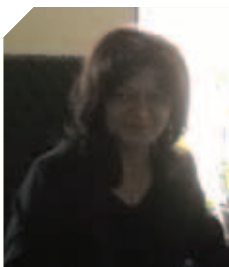
Folosesc an de an hibrizii companiei Pioneer la porumb, floarea soarelui și rapiță. Anul acesta am cultivat 150 hectare cu floarea soarelui P64LE19, producția rezultată fiind de 4.087 kg/ha, în condițiile aplicării unei tehnologii corespunzătoare.



NICOLAE COSTINESCU
SC VICOST SRL
COSTEȘTI, JUD. ARGEȘ

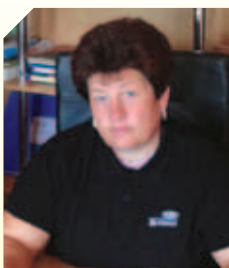
Annual cultiv hibrizii Pioneer de floarea soarelui și porumb și am avut rezultate foarte bune. În anul 2013 am cultivat 220 ha de floarea soarelui cu hibrizii PR64F50 și PR64A89 și am obținut o medie de 3.000 kg/ha chiar dacă am întârziat semănatul după 20 aprilie.

OPINII ALE FERMIERILOR



IULICA IORGA
SC AGRO TOTAL SRL
COPĂCENI, JUD. GIURGIU

Societatea noastră cultivă suprafața de 2.300 ha, din care în primăvară am cultivat cu floarea soarelui 400 ha din hibrizii P64LE19, P64LE20 și P64LE25. Hibridul care a obținut cea mai mare producție a fost P64LE25-4.200 kg/ha, urmat de ceilalți doi cu producții de 3.850 kg/ha. De asemenea, am avut în cultură 400 ha cu rapiță cu hibrizi ai companiei Pioneer, media producțiilor obținute a fost de 3.800-4.200 kg/ha, producții record pentru zona noastră.



LIA NEGREI
SC AGR MĂNĂȘTUREANA
JUDEȚUL ARAD

An de an folosim cu încredere hibrizii de floarea soarelui și porumb Pioneer având rezultate destule de bune chiar și în condiții destul de grele. La floarea soarelui am cultivat hibrizii LE19 și LE25 pe o suprafață de 150 de hectare, având o toleranță foarte bună la secetă și arșiță. Vom cultiva și pe viitor hibrizii de floarea soarelui și porumb Pioneer, deoarece aceștia au fost la înălțime an de an.



TOMA SICU
SC CLAUDIU & RALUCA SRL
BISTREȚ, JUD. DOLJ

An de an, hibrizii Pioneer de floarea soarelui și porumb ocupă întreaga suprafață alocată culturilor prășitoare din ferma pe care o conduc. Deși condițiile anului 2013 au fost mai puțin prielnice florii-soarelui datorită secetei din lunile Iulie-August, când cultura se află la umplerea semințelor, am obținut cu hibridul P64LE19 o producție de peste 3.000 kg/ha, pe fondul unei fertilizări moderate.



FLORIN NEGRILĂ
SC AGROSPIC SRL
BABICIU, JUD. OLT

Lucrez 935 ha, iar anul acesta am cultivat hibrizii de floarea soarelui P64LE19 și P64LE25 pe o suprafață de 150 ha. Ambii m-au mulțumit, prin constanța și stabilitatea acestora și nu în ultimul rând, prin performanțele de producție pe care le realizează. Recomand cu încredere tehnologia Express, cea mai performantă în ceea ce privește combaterea buruienilor problemă din cultura de floarea soarelui, în special Xantium ssp și Cirsium arvense.



ALEXANDRU MODORAN
SC NEW PREST SRL
CHICHINEȚU, JUD. BRĂILA

Sunt adeptul hibrizilor de floarea soarelui Pioneer de când aceștia au intrat pe piață. Am cultivat la început hibrizii convenționali, iar de când a apărut tehnologia Express® Sun în România, hibrizii Pioneer rezistenți la Express nu mi-au lipsit din fermă. Anul acesta am avut în cultură pe 50 ha hibridul P64LE25, cu o producție medie de 3.200 kg/ha. Cu siguranță, în 2014 ponderea lui P64LE25 va crește la mine în fermă întrucât am fost foarte mulțumit de producție, plus avantajul că rezolvă foarte bine controlul buruienilor dicotiledonate prin aplicarea erbicidului Express. Hibrizii de floarea soarelui Pioneer mi-au reconfirmat anul acesta că sunt cei mai stabili productivi hibrizi din piață la momentul actual.



BIROL SEIT AMET
SC BOSS IMPORT EXPORT SRL
PEȘTERA, JUD. CONSTANȚA

De 2 ani de zile cultiv hibridul PR64LE20. Este un hibrid cu rezistență la lupoai (Orobanche cumana), producția medie la hectar a fost de 2.700 kg.

OPINII ALE FERMIERILOR



CONSTANTIN SCARLAT
SC AGRAL MIXT SA
ANDRIEȘENI, JUD. IAȘI

Rezultatele obținute în loturile demonstrative pe care le înființez an de an, m-au determinat ca în acest an să cultiv hibridii de floarea soarelui PR64F50, unde, pe o suprafață de 100 hectare am obținut o producție medie de 4.100 kg /ha și P64LE25, la care, pe o suprafață de 100 hectare am obținut o producție medie de 4.200 kg/ha. Îmi plac acești hibridi datorită calităților lor deosebite privind toleranța la secetă și arșiță, potențialul de producție, precocitatea, dar și buna toleranță la boli precum Phomopsis și Sclerotinia.



FLORIN CIURDARIU
SC DEDUMAF SRL
LEȘ, JUD. BIHOR

De când am început să fac agricultură, genetica Pioneer este prezentă în ferma mea.

De-a lungul anilor, comparând cu alți hibridi de altă proveniență genetică, pot afirma că Pioneer va rămâne prima în alegerea mea. Din suprafața cultivată cu porumb aproximativ 60% reprezintă marca de porumb Pioneer. Îmi păstrez sau chiar voi crește în viitor cu cca. 10-15% din suprafața cultivată cu porumb datorită garanției realizării unor producții mulțumitoare, având în vedere stabilitatea genetică foarte bună a hibridilor în decursul anilor.



II DUMITRU CIPRIAN
ÎNSURĂȚEI
JUDEȚUL BRĂILA

În fiecare an organizez loturi demonstrative de porumb și floarea soarelui pentru firma

Pioneer. Anul trecut hibridul de floarea soarelui P64LE25 s-a detașat în aceste loturi, în primul rând în perioada de vegetație, vizibil fiind cel mai viguros hibrid, iar în al doilea rând, și cel mai important spun eu, din punct de vedere al producției realizate, fapt ce m-a determinat să-l cultiv anul acesta pe 50 ha. Producția realizată în 2013 a fost una deosebită, media situându-se în jurul a 3.500 kg/ha. Hibridii de floarea soarelui Pioneer au fost și vor rămâne prima opțiune pentru mine, întrucât de fiecare dată când i-am cultivat, aceștia mi-au răsplătit încrederea acordată.



ADRIAN MUNTEANU
SC BAZO SRL
BAZO, JUD. TIMIȘ

La floarea soarelui am reușit în anul 2013 să depășesc 3 tone/ha cu hibridul P64LE19 pe care l-am ales în urma cultivării unor loturi experimentale. În concluzie vă recomand să încercați cu maximă încredere hibridii de floarea soarelui Pioneer care, după părerea mea, sunt cei mai productivi.



COSMIN MICU
SC PROCEREAL AGROSAN SRL
MĂNĂȘTUR, JUD. ARAD

Anul acesta am cultivat hibridii LE19, LE20 și LE25 de floarea soarelui pe o suprafață de 200 ha având o producție de 3.800 kg/ha. Sunt mulțumit de hibridii Pioneer, având în vedere anul destul de greu pe care l-am avut și de aceea recomand cu încredere aceste produse și altor fermieri.



TEODOR VLANTE
II VLANTE TEODOR
SUDIȚI, JUD. IALOMIȚA

În anul agricol 2013 am cultivat suprafața de 200 ha numai cu hibridul P64LE20 obținând o producție de 3500kg/ha. Sunt mulțumit de genetica Pioneer iar în anii ce urmează voi crește suprafața cu hibridii Pioneer.

OPINII ALE FERMIERILOR



ION SGAIBĂ
SC SIC PAN SRL
UNIREA, JUD. DOLJ

Societatea noastră cultivă în fiecare an suprafețe importante de floarea soarelui și porumb.

Peste 70% din suprafețe sunt cultivate cu hibrizi marca Pioneer deoarece aceștia sunt hibrizi care an de an ne aduc satisfacții prin remarcabila lor productivitate, chiar și în condiții climatice deosebite și mă refer la lipsa precipitațiilor.



MĂDĂLIN VASILACHE
SC AGRODORI SRL
CIȘMELE, JUD. GALAȚI

În ultimii 3 ani societatea noastră cultivă aproximativ 200 hectare floarea soarelui, suprafață semănată exclusiv cu P64LE20, cu producție medie de peste 2.500 kg/ha în fiecare an. Nu am avut probleme cu Orobancha, în Județul Galați, aceasta a depășit rasa E.



NICOLETA IANCU
II IANCU GIGEL
IANCA, JUD. BRĂILA

Pentru al doilea an consecutiv am cultivat cu rezultate foarte bune hibridul P64LE25. Deși la sfârșitul lui Iunie - începutul lui Iulie am avut în zona furtună, ploi torențiale și grindină, am obținut la recoltare 3.2 tone/hectar și suntem convinși că, fără calamități, am fi obținut peste 4 tone/hectar.



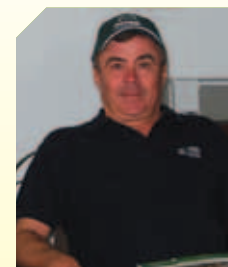
MARIAN SPÂNU
II SPÂNU MARIAN
GIURGENI, JUD. IALOMIȚA

Anul acesta am cultivat o suprafață de 100 hectare floarea soarelui, împărțită între hibrizii P64LE20 și P64LE25 producția fiind de peste 2.600kg/ha având în vedere condițiile climatice din zona noastră. Sunt foarte mulțumit de randamentul hibrizilor Pioneer pe care o să-i mai cultiv mulți ani de aici încolo.



MARIAN PREDĂ
SC SORMAR ADERP SRL
DĂIENI, JUD. TULCEA

Am cultivat 200 hectare cu hibridul P64LE20 și în condiții de baltă am obținut 3.200 kg/ha, iar la terasă 2.500 kg/ha. Nu este un hibrid nou pentru noi, l-am mai cultivat și anul trecut când a fost un an deosebit din punct de vedere climatic și atunci ca și acum, a dovedit că are potențial.



MARIAN POPA
SC POLIROM PROD SRL
SCURTU MARE, JUD. TELEORMAN

Avem o veche colaborare cu firma Pioneer, rezultatele de producție din anul 2013 fiind foarte bune. Am obținut la hibridul de floarea soarelui P64LE19 o producție medie de 3.500 kg/ha, hibrid cu o pondere foarte mare în suprafața de floarea soarelui a societății.

OPINII ALE FERMIERILOR



NICOLAE BARBU
SC BARBU & VICKY SRL
SCÂNTEIA, JUD. IALOMIȚA

Cu firma Pioneer avem un parteneriat ce datează de mulți ani. Având convingerea că performanțele productive ale hibrizilor de porumb și floarea soarelui sunt greu de egalat, intenționăm să menținem acest parteneriat. Aveți încredere în compania Pioneer dacă vreți agricultură la un nivel superior!



ANDREI SZABO ZAGONI
II NAGY SZVERCZES RENATE
PECICA, JUD. ARAD

Unitatea noastră lucrează 500 hectare, din care 100 hectare, au fost cu floarea soarelui. Am ales anul acesta pe lângă hibridul P64LE19 să mai cultiv și alt hibrid Pioneer, cum ar fi P64LE11. În condițiile de anul acesta la hibrizii Pioneer am obținut o producție de 3.200 kg/ha. Voi continua și la anul să cultiv hibrizi Pioneer.



AUREL MĂLAIA
SC ROAGRIGEST SRL
IANCA, JUD. BRĂILA

An de an cultivăm hibrizii tehnologiei Express®. Sun cu rezultate foarte bune. În acest an, am cultivat hibrizii P64LE25 și P64LE20, producția de 3.500 kg/ha fiind obținută la P64LE25, iar media totală pe unitate fiind de 3.100 kg/ha.



MARCEL VARGA
SC RÂNDUNICA PREST SRL
ANDRID, JUD. SATU MARE

Folosim de mulți ani și cu pondere mare hibrizii Pioneer care întotdeauna ne-au dat satisfacții. Voi continua și în anii următori să cultiv hibrizii Pioneer, pentru că numai împreună cu acești hibrizi voi obține cele mai bune rezultate.



ADINEL BURCESCU
SC ADI CERES SRL
GIURGIU, JUD. GIURGIU

Administrez o suprafață de 660 hectare, din care în primăvara anului 2013 am cultivat 168 hectare cu floarea soarelui. La hibridul convențional P63LLO6, producția obținută a fost de 4.200 kg/ha, iar la P64LE19 cu tehnologia Express producția a fost de 3.800 kg/ha.



MARIAN TURCOIANU
SC TUMULT SRL
PECENEAGA, JUD. TULCEA

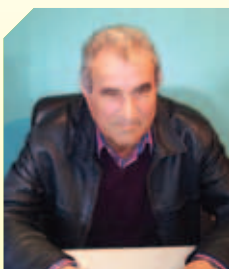
Anul acesta am cultivat 220 hectare de floarea soarelui cu hibridul P64LE20. Am obținut rezultate foarte bune atât la baltă, 3.800 kg/ha, cât și la terasă, peste 2.500 kg/ha. Nu este nici primul an de când îl cultiv, și cu siguranță nici ultimul.

OPINII ALE FERMIERILOR



ILDIKO KEREKES
MIGUELL ANGEL MONTERDE
SC SARA MARTA SRL
ALBA IULIA, JUD. ALBA

Am început acum 5 ani, împreună cu soțul meu Miguel cu o suprafață mică, iar în prezent lucrăm 400 de ha. Până anul acesta, soțul meu, cetățean spaniol, importa sămânță. Acesta a fost primul an în care, în urma recomandărilor primite, am înființat cultură de floarea soarelui cu sămânță achiziționată din România, de la Pioneer. Am cultivat 100 ha cu PR63A86 obținând o producție medie de 3.200 kg/ha. A fost o decizie foarte bună și recomand tuturor fermierilor să aibă încredere în produsele Pioneer, produse a căror performanță și competitivitate își dovedesc superioritatea în condițiile reale de cultură din România. Cu siguranță vom continua să creștem împreună cu Pioneer!



VIOREL SEUCAN
SC AGROSEUCAN SRL
CAREI, JUD. SATU MARE

Pioneer nu m-a dezamăgit niciodată. Anul acesta la floarea soarelui am cultivat PR64LC53 unde am să scot o medie de 3.000-3.200 kg/ha. Recomand hibridii Pioneer!



ELENA GROZEA
SC AGROZOOOTEHNICA SA
PIETROIU, JUD. CĂLĂRAȘI

În ultimii 3 ani am cultivat pe 2000 ha numai hibridii de floarea soarelui P64LE19 și P64LE20 de la Pioneer. În 2013 am cultivat și hibridul P64LE25. Pentru a menține cultura curată, fără buruieni, am folosit erbicidul Express, care a rezolvat o combatere satisfăcătoare a buruienilor dicotile, inclusiv buruienile problemă în teren specific de baltă, corneții și pălămida, pe întreaga perioadă de vegetație. Același erbicid a asigurat o combatere satisfăcătoare a buruienilor monocotile. Producțiile obținute au fost bune, 3.000-3.500 kg/ha pe întreaga suprafață în teren neirigat. Vom fi încântați ca și pe viitor să folosim hibridii acestei companii cu pachetul de erbicid, pentru întreaga suprafață cultivată în unitate.



ANDREI SENEȘAN
MECSOL GALDA
GALDA DE JOS, JUD. ALBA

Rezultate bune am obținut la floarea soarelui la hibridul PR64F50, cu o producție de 4 tone/ha, hibrid pe care l-am avut în cultură și anul trecut. Folosiți cu încredere hibizii Pioneer!



VASILE TÂRZIU
SC AGROBILAN SRL
CENAD, JUD. TIMIȘ

Am cultivat 225 ha la floarea soarelui cu hibridii P64LE25 și P64LE19. Acești hibridi mi-au oferit producții care cresc de la an la an. În acest an, am obținut o producție de 3.780 kg/ha și o calitate deosebită a boabelor obținute. Am observat o caracteristică importantă la acești hibridi în comparație cu alții de la alte firme, separarea boabelor din calatidiu se face foarte ușor și fără impurități la recoltare, rezultând o recoltă foarte curată.



GABOR SANDOR
SC GABOR AGRO SRL
TARCEA, JUD. BIHOR

Anul acesta am cultivat mai mulți hibridi de la firma Pioneer, cu hibridul PR36D79 obținând o producție de 12.000 kg/ha. De asemenea am cultivat floarea soarelui hibridul PR64LE19 la care am obținut o producție de 3.700 kg/ha. Pe viitor voi încerca și alți hibridi noi de la Pioneer și am încredere că îmi vor da la fel de mari satisfacții.

DuPont™ ExpressSun®

ERBICID

CEA MAI AVANSATĂ TEHNOLOGIE ÎN CULTURA FLORII-SOARELUI

Tehnologia ExpressSun™ constă în cultivarea hibrizilor de floarea soarelui Pioneer® P64LE11, P64LE19, P64LE20, P64LE25, P63LE75 și P64LE99 toleranți la erbicidul sulfonilureic Express® 50 SG pentru controlul buruienilor cu frunză lată inclusiv speciile de Xanthium, Cirsium și Datura. Este cea mai eficientă și avantajoasă tehnologie pentru obținerea unor culturi curate de buruieni și producții ridicate.

Hibrizii Pioneer®

P64LE11
P64LE19
P64LE20
P64LE25
P63LE75
P64LE99



DuPont® Express® 50 SG

erbicid în postemergență pentru
controlul buruienilor cu frunză lată



ExpressSun™

Extra protecție
Extra producție
Extra profit



Pioneer Hi-Bred România SRL
DN2, km. 19,7, Comina-Gâneasa
Sat Sîndrița, Județul Ilfov
Tel: 021 303.53.00; Fax: 021 303.53.01

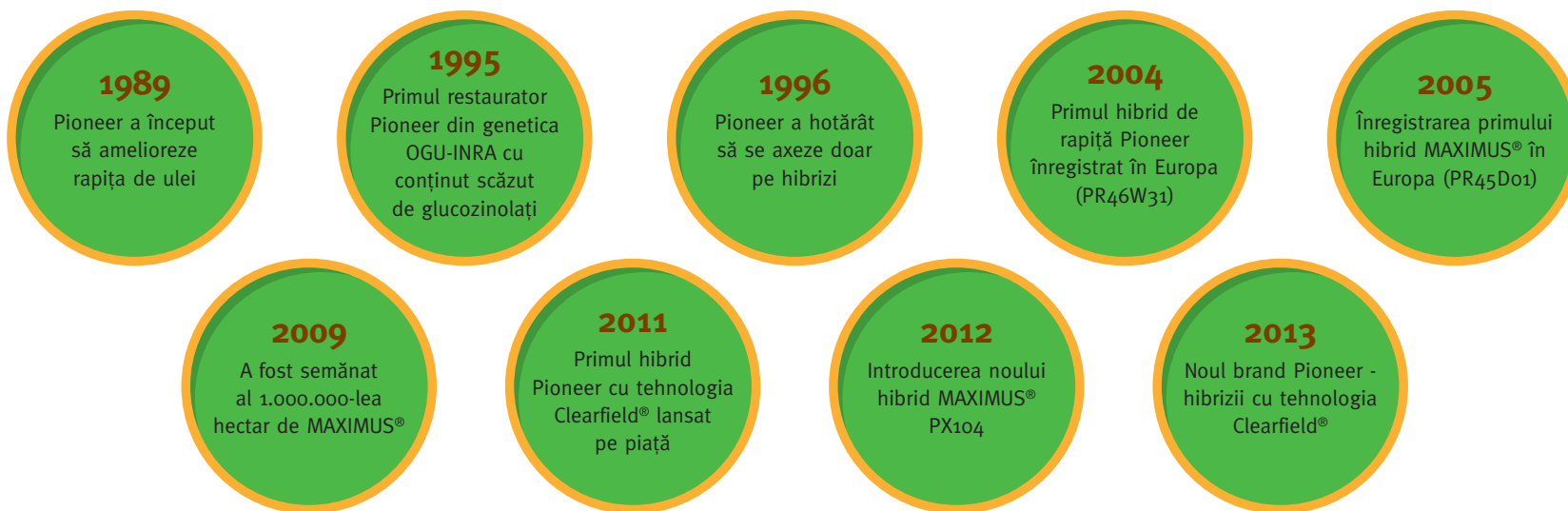


The miracles of science™

DuPont România SRL

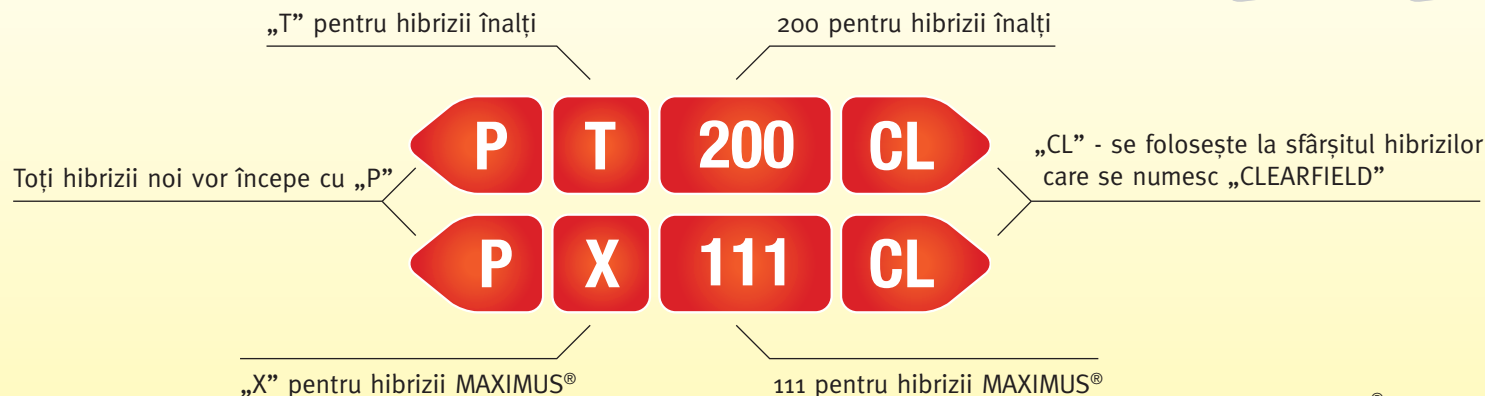
Băneasa Business & Technology Park
Șos. București-Ploiești, nr. 42-44, Clădirea B
Et. 2 - Aripa B2, Sector 1, București
Tel: 031 620.41.00; Fax: 031 620.41.01
www.dupont.ro

CELE MAI IMPORTANTE ETAPE ÎN EVOLUȚIA RAPIȚEI MARCA DUPONT PIONEER®



NOUA NOMENCLATURĂ A HIBRIZILOR DE RAPIȚĂ

Exemplu: PT200CL - hibrizi înalți cu tehnologia CLEARFIELD®
PX100CL - hibrizi MAXIMUS® cu tehnologia CLEARFIELD®



Clearfield® este marcă înregistrată a BASF.



Semitimpuriu



RANDAMENT
EXCELENT



CONȚINUT RIDICAT
DE ULEI



STABILITATE
EXCELENTĂ

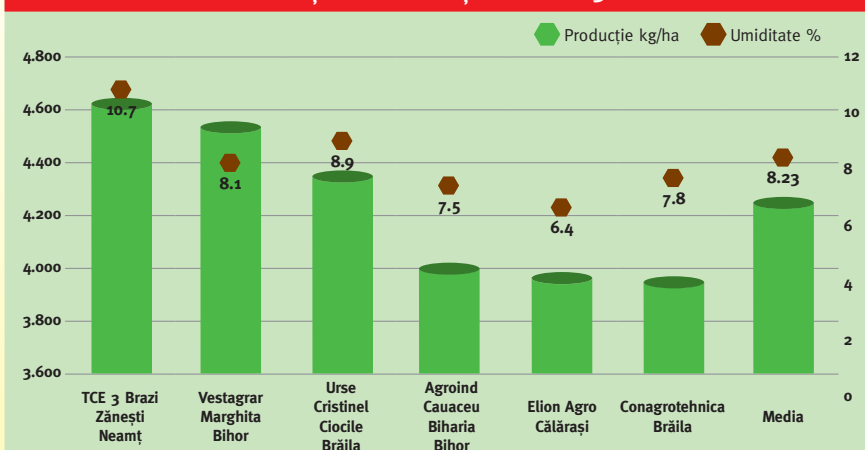
Producții cu 111% mai mari



Clearfield®
Sistemul de Producție pentru Rapiță



PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2012-2013 PX111CL



NOU

CARACTERISTICI GENERALE

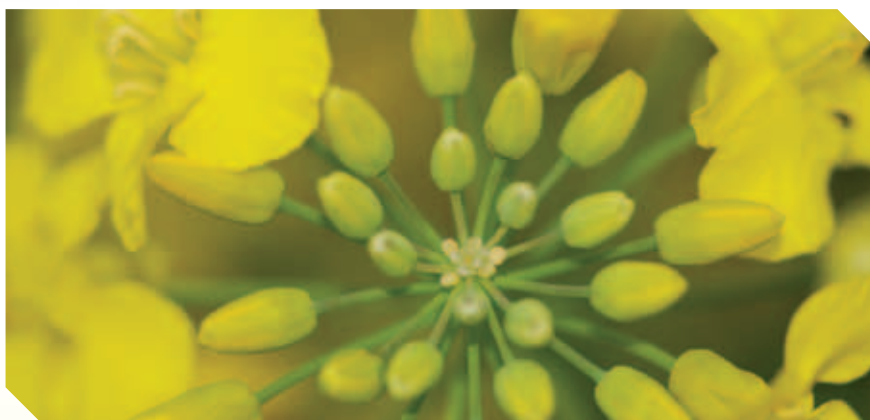
- PX111CL este un hibrid semi-pitic ce face parte din noua generație de hibrizi MAXIMUS®, ce se pretează cultivării cu ajutorul tehnologiei Clearfield®.
- Asigură producții stabile fermierilor, având o plasticitate deosebită de la un an la altul și în diferite areale de cultură.
- Este un hibrid semitimpuriu, cu o productivitate excelentă și un conținut în ulei mai mare decât al hibridului Do5.
- Împreună cu hibridul 45Do3 face parte din grupa de hibrizi MAXIMUS® care pornesc semitardiv în vegetație primăvara.
- Recomandăm hibridul PX111CL pentru fermierii care utilizează o tehnologie de top la rapiță.

AVANTAJE

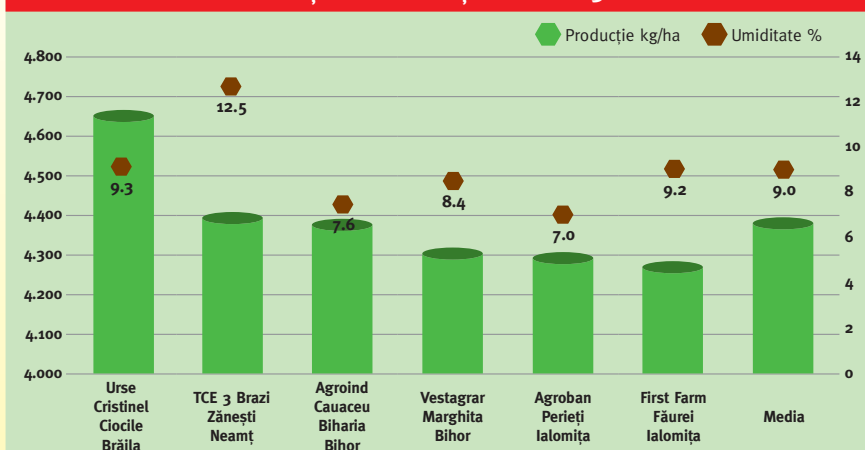
- Exceptional ca productivitate, atunci când se aplică tehnologie intensivă.
- Conținut în ulei foarte ridicat.
- Conținut foarte scăzut în glucozinolați.
- Exceptională rezistență la cădere.



Stabilul Clearfield®



PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2012-2013 PT200CL



CARACTERISTICI GENERALE

- Conversia Clearfield® a celui mai popular hibrid PR46W14.
- Principalele caracteristici sunt similare cu ale hibridului de bază dar maturitatea este cu 1-2 zile mai timpurie.
- Cu acest hibrid, fermierii pot cultiva rapiță în condiții de îmburuienare excesivă.
- Cu o toleranță foarte bună la secetă, a fost cel mai vândut hibrid în Europa/România în 2012.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Maturitate	semitimpurie
Producție	foarte mare
Conținut de ulei	foarte ridicat
Înălțimea plantei (cm)*	160 - 170
Conținut de Glucozinolați (μmol/g)*	10.5 - 15.0
Densitatea la semănat b.g./m ²	50
Densitatea optimă a plantelor (primăvara)/m ²	35 - 45
Semănat timpuriu	-
Semănat târziu	da
Creșterea în toamnă	foarte rapidă
Creșterea toamnă/primăvară	depinde de momentul semănatului și de condițiile de cultură
Pornirea în vegetație primăvara	timpurie
Momentul înfloritului	timpuriu

Semitimpuriu



RANDAMENT
EXCELENT



CONȚINUT RIDICAT
DE ULEI



STABILITATE
EXCELENTĂ





Nelipsitul



Semitimpuriu



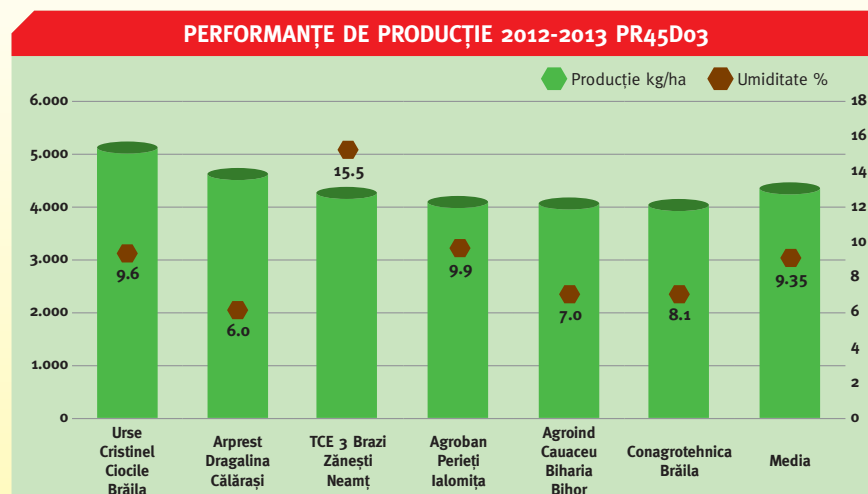
RANDAMENT
EXCELT



CONȚINUT RIDICAT
DE ULEI



STABILITATE
EXCELENTĂ



CARACTERISTICI GENERALE

- Do3 a fost cultivat pe mai mult de 600.000 hectare în Europa în diferite condiții de sol și de climă.
- Este un standard pentru cultura de rapiță de ulei și a confirmat acest lucru. Acest fapt face acest hibrid de nelipsit.
- Stabil în toate condițiile de cultură.
- Este cel mai popular hibrid de rapiță introdus de Pioneer, recomandat pentru toți cultivatorii de rapiță.

DESCRIEREA PRODUSULUI

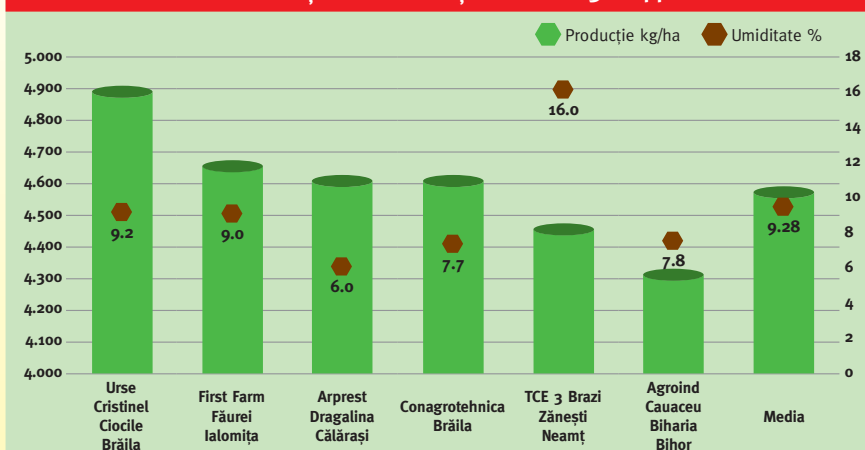
Maturitate	semitimpurie
Producție	bună
Conținut de ulei	bun
Înălțimea plantei (cm)*	120 - 130
Conținut de Glucozinolați (μmol/g)*	12.4 - 14.0
Densitatea la semănat b.g./m ²	40 - 50
Densitatea optimă a plantelor (primăvara)/m ²	35 - 45
Semănat timpuriu	da
Semănat târziu	da
Dezvoltarea în toamnă	moderat încet și continuu fără alungire
Dezvoltarea în primăvară	tardivă
Momentul înfloriturii	semitimpuriu



Campionul



PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2012-2013 PR44D06



CARACTERISTICI GENERALE

- Unul dintre cei mai performanți hibrizi din grupa MAXIMUS®, se pretează pentru semănatul timpuriu.
- Toamna are o dezvoltare preponderent pe orizontală, ceea ce oferă o excelență rezistență la iernare pentru acest hibrid.
- Cu un conținut foarte ridicat în ulei și toleranță la boli, Do6 este unul dintre cei mai promițători hibrizi din portofoliul Pioneer.
- Recomandat pentru fermierii care prognozează o recoltare mai timpurie, toleranță avansată la boli și producții ridicate.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Maturitate	timpurie
Producție	foarte bună
Conținut de ulei	foarte ridicat
Înălțimea plantei (cm)*	130 - 140
Conținut de Glucozinolați (μmol/g)*	12.0 - 14.0
Densitatea la semănat b.g./m ²	40 - 50
Densitatea optimă a plantelor (primăvara)/m ²	35 - 45
Semănat timpuriu	da
Semănat târziu	da
Dezvoltarea în toamnă	moderat încet și continuu fără alungire
Dezvoltarea în primăvară	foarte tardivă
Momentul înfloritului	tardiv

Timpuriu



RANDAMENT EXCELENT



CONȚINUT RIDICAT DE ULEI



STABILITATE EXCELENTĂ





Etalon



Semitimpuriu



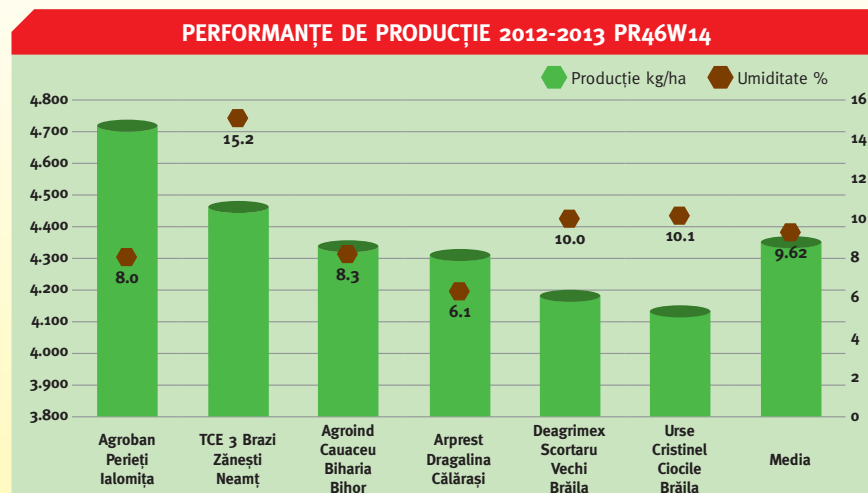
RANDAMENT
EXCELENT



CONȚINUT RIDICAT
DE ULEI



STABILITATE
EXCELENTĂ



CARACTERISTICI GENERALE

- Între hibrizii cu talie înaltă, W14 este standard precum Do3 în portofoliul MAXIMUS®.
- Este verificat pe scară largă că acest hibrid are cea mai bună stabilitate chiar și în sezoanele dificile din punct de vedere al umidității. Cel mai cultivat hibrid cu talie înaltă Pioneer.
- Producții mari, conținut ridicat de ulei, performanțe stabile pe parcursul mai multor ani, toate acestea într-un hibrid.
- 46W14 este hibridul pentru fermierii care preferă o fereastră mai mare de semănat pe lângă performanța ridicată și o calitate excelentă a producției.

DESCRIEREA PRODUSULUI

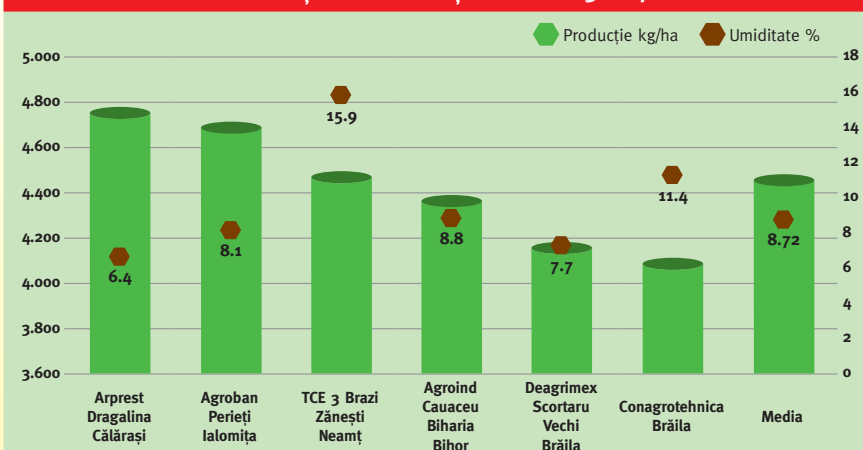
Maturitate	semitimpurie
Producție	foarte mare
Conținut de ulei	foarte ridicat
Înălțimea plantei (cm)*	160 - 170
Conținut de Glucozinolați (μmol/g)*	10.5 - 15.0
Densitatea la semănat b.g./m ²	50
Densitatea optimă a plantelor (primăvara)/m ²	35 - 45
Semănat timpuriu	-
Semănat târziu	da
Creșterea în toamnă	foarte rapidă
Creșterea toamnă/primăvară	depinde de momentul semănatului și de condițiile de cultură
Pornirea în vegetație primăvara	timpurie
Momentul înfloriturii	timpuriu



Titanul



PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2012-2013 PR46W21



CARACTERISTICI GENERALE

- Oferă producție maximă în timp ce conținutul în ulei este tot timpul mai mare decât media.
- În anul 2013 acest hibrid a demonstrat o foarte bună stabilitate și rezistență la cădere în toată rețeaua de loturi demonstrative.
- Unde se seamănă W21 norocul bate la ușă.
- Recomandăm hibridul PR46W21 pentru fermierii care își propun ce este mai bun.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Maturitate	semitimpurie
Producție	foarte mare
Conținut de ulei	excellent
Înălțimea plantei (cm)*	155 - 165
Conținut de Glucozinolați (μmol/g)*	11 - 14.5
Densitatea la semănat b.g./m ²	50
Densitatea optimă a plantelor (primăvara)/m ²	35 - 45
Semănat timpuriu	-
Semănat târziu	da
Creșterea în toamnă	rapidă
Creșterea toamnă/primăvară	depinde de momentul semănatului și de condițiile de cultură
Pornirea în vegetație primăvara	semitimpurie
Momentul înfloritului	semitimpuriu

Semitimpuriu



RANDAMENT
EXCELENT



CONȚINUT RIDICAT
DE ULEI



STABILITATE
EXCELENTĂ





Promisiune certă

Timpuriu



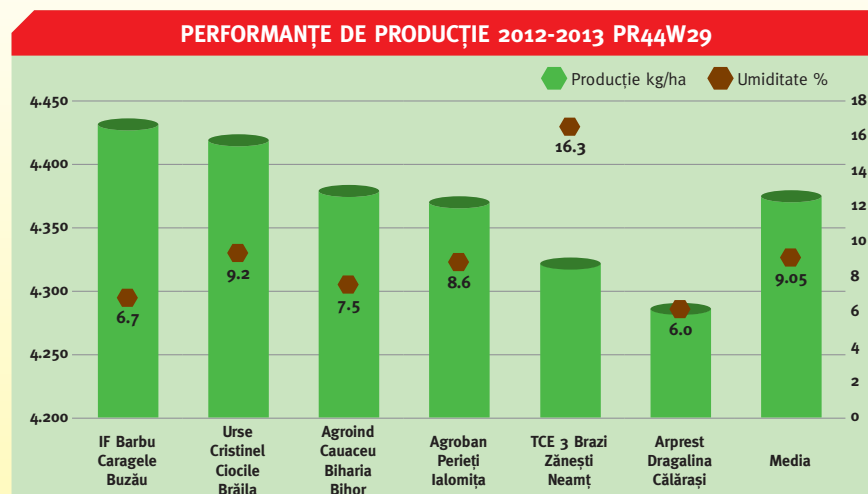
RANDAMENT
EXCELENT



CONȚINUT RIDICAT
DE ULEI



STABILITATE
EXCELENTĂ



CARACTERISTICI GENERALE

- Înălțime medie în grupa timpurie.
- Unul dintre cei mai timpurii hibrizi atât din punct de vedere al momentului intrării în vegetație cât și al înfloritului.
- Performanțe excelente de producție observate în ultimii ani în experiențele din Europa de Est.
- Recomandat pentru semănatul semitimpuriu sau semitardiv, pentru fermierii care pun pe primul plan producții mari.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Maturitate	timpurie
Producție	mare
Conținut de ulei	ridicat
Înălțimea plantei (cm)*	155 - 165
Conținut de Glucozinolați (μmol/g)*	11.0 - 14.5
Densitatea la semănat b.g./m ²	50
Densitatea optimă a plantelor (primăvara)/m ²	35 - 45
Semănat timpuriu	-
Semănat târziu	da
Creșterea în toamnă	rapidă
Creșterea toamnă/primăvară	depinde de momentul semănatului și de condițiile de cultură
Pornirea în vegetație primăvara	semitimpurie
Momentul înfloritului	semitimpuriu

RECOMANDĂRILE PIONEER PENTRU CULTIVATORII DE HIBRIZI DE RAPIȚĂ MAXIMUS®



Înălțime mică a
plantei la înflorire.
Pierderi reduse
la efectuarea
tratamentelor terestre.
Rezistență remarcabilă
la cădere.



Ramificare bogată.
Un număr mai mare
de silicve.
Maturare uniformă.



Un sistem de
rădăcini puternice.
Rezistență foarte bună
la iernare.
Asimilarea îmbunătățită
a nutrienților.



Un număr
impressionant
de silicve
8.000 silicve/m²

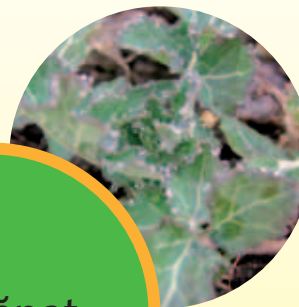
Avantajele hibrizilor MAXIMUS® de la semănat la recoltat



Maturare uniformă
și rapidă.
Pierderi reduse.
O recoltare mai rapidă
și mai ieftină.



Recoltat



Semănat



Pericolul de
alungire a tulpinii
este foarte redus.
Nu există tendința
creșterii exagerate
înainte de iarnă.



Timpuriu

CARACTERISTICI GENERALE

- Soi timpuriu din grupa I de maturitate.
- Bobul este mare sferic, uniform cu hilul de culoare galben-deschisă.
- Conținut în proteină ridicat (peste 36%) Se recomandă densități de semănat mai mari, care să asigure minimum 500.000 de plante la hectar.
- Tolează atacul de mană pe tulpină și păstăi. Se poate cultiva în toate zonele favorabile acestei culturi. Datorită precocității sale se poate cultiva și spre zonele mai nordice.



Iosif Ticra
Agroleg SA
Silistraru - Județul Brăila

Anual cultivăm cu soia circa 170-200 ha, asigurând astfel cea mai bună premergătoare pentru lotul de hibridare porumb Pioneer. Cultivăm soiul PR92B63 în cultura principală, dar ne gândim să încercăm anul viitor să cultivăm soia și în cultura succesivă, respectiv soiul PR91M10. Anul acesta pe cele 170 ha, producția medie a fost de 4.000 kg/ha.



Semitimpuriu

CARACTERISTICI GENERALE

- Soi semitimpuriu cu un excelent potențial productiv.
- Bob mare, uniform, sferic, cu hilul de culoare cafenie și conținut ridicat în proteină.
- Densitățile de semănat trebuie să asigure minimum 450.000 de plante recoltabile la hectar.
- Se poate cultiva în toate zonele favorabile acestei culturi. Datorită precocității sale se poate cultiva și spre zonele mai nordice.



Tudorel Spătaru
SC Tedexim SRL
Traian (Urleasca) - Județul Brăila

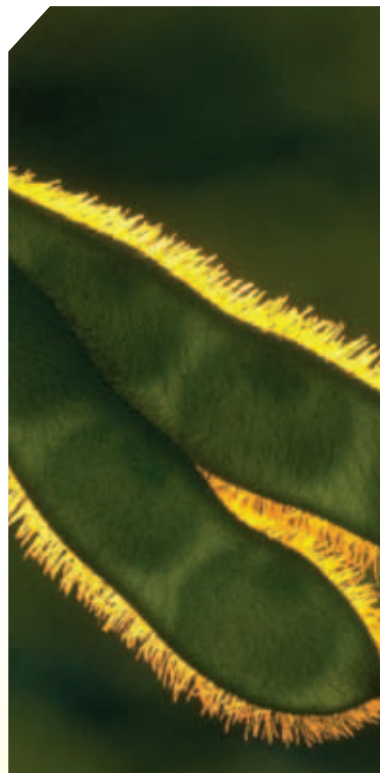
Pentru noi cultura de soia reprezintă o constantă în planul anual de culturi. Am cultivat ca în fiecare an soiul PR92B63 pe 50 ha, iar producția totală medie a fost de 4.700 kg/ha, deși media unei sole a depășit 5.000 kg/ha. Anul acesta a fost un an foarte bun pentru soia, am atins un nou prag psihologic de producție, aceasta datorându-se faptului că avem aproape zece ani în care constant cultivăm soiul PR92B63, am reușit să-i stăpânim tehnologia și putem asigura la timp toate verigile tehnologice necesare.



Semitimpuriu

CARACTERISTICI GENERALE

- Soi semitimpuriu cu un excelent potențial productiv și conținut în proteină remarcabil.
- Se poate cultiva în toate zonele favorabile.
- Densitățile de semănat trebuie să asigure minimum 450.000 de plante recoltabile la hectar.



Prin tratamentul corespunzător al semințelor de soia (marca Pioneer) cu produsul Nitragin Bac Soia, obțineți sporuri însemnate de producție, precum și o calitate superioară a producției.

Ca plantă leguminoasă, soia are posibilitatea de a utiliza azotul atmosferic în nutriție, prin simbioză cu bacteriile din genul *Rhizobium* și *Bradyrhizobium*. Astfel, se pot economisi până la 60 kg (îngrășământ substanță activă) care pot fi folosite la alte culturi. Folosirea preparatului bacterian Nitragin Bac Soia este o metodă ieftină, simplă, care poate aduce sporuri substanțiale de recoltă.

Alte avantaje ale utilizării acestui preparat sunt:

- calitatea producției de soia se îmbunătățește prin creșterea conținutului de azot din boabe;
- cultura care urmează beneficiază de efectul acumulării biologice a azotului în sol;
- s-a observat o mobilizare a fosfaților puțin mobili din sol;
- influențează pozitiv structura și fertilitatea solului.

În experiențele efectuate în România s-a constatat o perfectă compatibilitate între soiurile de soia marca Pioneer și produsul Nitragin Bac Soia, pe care firma Pioneer îl pune la dispoziția cultivatorilor. Nitragin Bac Soia este o cultură bacteriană pură pe substrat solid (granule) în stare activă, ușor solubilă în apă, ambalat în pliculețe de 300 g. Conținutul unui plic servește pentru tratarea seminței pentru 1 ha (85-125 kg).

Mod de folosire: se dizolvă conținutul unui plic (300 g) în 0.75 - 1 L apă curată la temperatura obișnuită, în vase de plastic sau emailate (se evită apa cu clor din rețeaua orașelor, care distruge bacteriile). Tratarea umedă a semințelor se realizează prin aplicarea suspensiei cât mai uniform pe suprafața semințelor, ferindu-le de razele soarelui (sămânța tratată se seamănă în aceeași zi). Se pot folosi diferite dispozitive (de tip porsolator) care însă nu trebuie să conțină urme de substanțe toxice.

Păstrarea: produsul se păstrează în magazine răcoroase (sub 15°C), ferit de umezeală și de razele solare directe.



Aurel Gropeneanu
SC Gropeneanu Com SRL
Brăila - Județul Brăila

Anul acesta am cultivat soia atât în cultura principală, respectiv soiurile PR92M22 și PR92B63, dar și în cultura succesivă, respectiv soiul PR91M10. La mijlocul lui octombrie am recoltat soiurile PR92M22 și PR92B63 și am obținut producții medii foarte bune, 4.000 kg/ha, respectiv 4.200 kg/ha. Urmează să recoltăm cultura succesivă, respectiv soiul PR91M10, unde avem așteptări de minim 3.500 kg/ha.



PORTFOLIO FARM - IALOMIȚA

STANCIU MARIN

SC MARADI TRANSCOM SRL - CIOCHINA, JUDEȚUL IALOMIȚA

Și anul acesta evenimentul s-a dovedit a fi un succes. La cultura de porumb, pe care noi o îndrăgim mai mult, ne-au surprins în mod plăcut hibrizii din gama Aquamax, noutatea evenimentului, unde am obținut producții de peste 11 tone. Sunt producții pe care nici un hibrid concurent nu le-a putut depăși. De asemenea, am remarcat hibrizii de floarea soarelui la care am obținut producții de 3.500 - 3.800 kg/ha, cum sunt hibrizii P63LLO6 și P64LE25. Este un prilej de a alege cei mai buni hibrizi și de fiecare dată compania vine cu hibrizi de top, pe care ne putem baza.



PORTFOLIO FARM - BRĂILA



TICRA IOSIF

AGROLEG SA - BRĂILA, JUDEȚUL BRĂILA

Anul 2013 este cel de-al patrulea an consecutiv în care am organizat împreună cu specialiștii DuPont Pioneer platforma Portfolio Farm la Silistraru. Poziționarea platformei la DN2B Brăila-Buzău, constanta prezență cu hibrizi noi și de perspectivă, precum și calitatea și organizarea platformei Portfolio Farm, au făcut ca an de an interesul fermierilor din zonă, dar și a celor care doar tranzitează zona, să fie din ce în ce mai mare. Dacă în primul an colegii fermieri au venit la Portfolio Farm, doar ca și la o expoziție, anul acesta, cu ocazia evenimentului Portfolio Farm desfășurat în data de 26 Iulie, la fiecare punct de lucru s-au desfășurat dezbateri și discuții, într-un cuvânt, o atmosferă de lucru interactivă.





PORTFOLIO FARM - NEAMȚ

TCE 3 BRAZI - ZĂNEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ

Pentru al treilea an consecutiv, grupul de Firme **TCE 3 BRAZI** - Zănești Județul Neamț a găzduit cea mai mare manifestare agricolă din zona Moldovei - **PORTFOLIO FARM** - cel mai important program de promovare a hibrizilor de porumb, floarea soarelui și soia, lansat de Compania Pioneer. Cu acest prilej, cei peste 700 fermieri sosiți din toate județele Moldovei, au avut prilejul să vadă cei mai performanți hibrizi de porumb ai Companiei Pioneer, precum și tehnologia de excepție aplicată de staf-ul tehnic al societății TCE 3 BRAZI, condus de domnul Ing. Iacob Vasile.

Performanțele de producție obținute an de an la hibrizii de porumb, floarea soarelui și soia, purtând marca Pioneer, au făcut ca unitatea noastră să cultive în fiecare an peste 2.000 ha porumb boabe și siloz, peste 600 ha floarea soarelui, precum și 300 ha de soia. Despre **PORTFOLIO FARM** s-a vorbit mult timp după ce evenimentul a avut loc. Asta înseamnă că și-a atins unul dintre obiectivele principale: a devenit un punct de plecare solid pentru creșterea producțiilor de porumb și floarea soarelui din România.



PORTFOLIO FARM - MUREȘ



POP IOAN

SC CERAGRIM SRL - UNGHENI, JUDEȚUL MUREȘ

Pentru al treilea an consecutiv, pe sfârșit de vară, în locația de acum tradițională a societății agricole Ceragrim, administrată de domnul Ing. Pop Ioan, ne-am reunit reprezentanți ai companiei DuPont Pioneer cu fermierii și colaboratorii din zona Transilvaniei, pentru a lua parte la cea mai mare sărbătoare a porumbului "Pioneer Portfolio Farm". În acest an, scopul principal a fost acela de a vedea "la treabă" hibrizii noștri cei mai noi alături de cei consacrați și de a face schimb de experiență cu cei peste 350 de fermieri prezenți, totul într-o atmosferă de sărbătoare și bună dispoziție. Domnul Ing. Pop Ioan ne declara că este foarte mulțumit de cum se comportă noii hibrizi de porumb Pioneer și faptul că întotdeauna îi introduce cu încredere în schema de sămânță a fermei, deoarece sunt tot mai productivi și adaptați condițiilor climatice, exemplu concret fiind hibridul P9175 Aquamax. În numele companiei DuPont Pioneer vă dorim un an 2014 profitabil cu ajutorul celor mai performanți hibrizi de porumb, floarea soarelui și rapiță, hibrizii Pioneer.

ECHIPA PIONEER





PORTFOLIO FARM - CLUJ

EMIL TURDEAN

AGRO TURDEAN IMPEX SRL - TURDA, JUDEȚUL CLUJ

Este al 3-lea an în care am organizat împreună cu Pioneer proiectul Pioneer Portfolio Farm. Platforma a fost realizată la ieșirea din Turda spre Alba și a cuprins hibrizi de porumb, floarea soarelui și soia. Organizat la data de 8 August, evenimentul a fost un real succes participând peste 550 de fermieri din centrul țării. Ne-am bucurat de prezența mai multor oficialități printre care și de prezența unui secretar de stat din Ministerul Agriculturii. Pioneer a dat dovadă de o organizare excepțională și de un adevărat profesionalism. A fost un eveniment organizat la cele mai înalte standarde. Sper ca și pe viitor să continuăm această colaborare și să facem o tradiție din acest eveniment.



PORTFOLIO FARM - DOLJ



ZDRAFCU FLOREA

II ZDRAFCU - BĂILEȘTI, JUDEȚUL DOLJ

În anii 2012 și 2013 am realizat împreună cu compania Pioneer un proiect de anvergură - PORTFOLIO FARM - în localitatea Băilești și sunt mândru că împreună cu cei doi fii ai mei, agronomi de profesie - pentru care cultivarea hibrizilor marca Pioneer reprezintă o tradiție, am pus umărul la realizarea lui. La fel ca și anul trecut, firma Pioneer a organizat cu profesionalism o sărbătoare câmpenească unde cei peste cei 300 de invitați, fermieri din județul Dolj și din județele învecinate au putut vedea un număr mare de hibrizi de porumb și floarea soarelui cu cele mai valoroase caractere agronomice. Sunt un fermier pentru care hibrizii marca Pioneer reprezintă EXCELENȚA.





PORTFOLIO FARM - TIMIȘOARA

Primul astfel de eveniment organizat în zona Banatului a fost un eveniment de succes cu peste 350 de participanți. Platforma a fost înființată în colaborare cu Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice Timiș și Rentagro Jimbolia. A fost o ocazie deosebită pentru cei care au luat parte la acest eveniment deoarece au putut observa comportamentul în vegetație al produselor Pioneer și în special hibrizii din noua genetică Pioneer atât la porumb cât și la floarea soarelui. Ținând cont că portofoliul de produse se îmbunătățește în fiecare an, apar hibrizi cu performanțe mai bune, este un moment în care fiecare fermier își actualizează informațiile despre noile produse și tehnologii și face o selecție a opțiunilor pentru următorul sezon. Pe lângă aceste noutăți au fost prezentate tehnologii și soluții pentru o agricultură performantă și totodată profitabilă. Având în vedere că a fost un eveniment foarte apreciat de către fermieri, ne-am propus să continuăm în fiecare an cu această prezentare a portofoliului de produse, pe cât posibil în aceeași locație. Ne dorim astfel să ne revedem la acest eveniment, să vă aducem la zi cu noutățile din domeniu.

ECHIPA PIONEER



PORTFOLIO FARM - TELEORMAN



BĂCANU COSMIN

SC BĂCANU & ANDREEA COMPANY - FURCULEȘTI, JUDEȚUL TELEORMAN

Fermierii din județul Teleorman, au avut ocazia anul acesta de a urmări pe întreg parcursul perioadei de vegetație, hibrizii de top ai companiei Pioneer, într-o locație unde tehnologia aplicată a fost la cele mai înalte standarde. Vreau să mulțumesc fermierilor pentru prezența la acest eveniment și apreciez interesul pentru noua generație de hibrizi ai companiei.





ZIUA PORUMBULUI la AGROIND CAUACEU



Agroind Cauceu împreună cu asociații săi - **Agrotex Carei și Promat Tășnad** - au organizat o întâlnire a agricultorilor din județele Bihor și Satu Mare. Anul acesta, "**ziua porumbului**" s-a desfășurat în data de 26 Septembrie, la ferma din Diosig. Au participat în jur de **400** de fermieri. Așa cum a fost organizată, cu loturi demonstrative, cu discuții profesionale și cu masa festivă de la final, sărbătoarea porumbului de la Diosig nu a fost cu nimic mai prejos decât oricare alt eveniment de anvergură din țară.

"**Doresc să le mulțumesc pe această cale colaboratorilor noștri de la companiile participante, pentru implicarea și seriozitatea cu care au tratat acest eveniment**", a declarat **Dan Mihai Corbuț**, Director General Agroind Cauceu.

Loturile demonstrative de porumb, în care au fost cultivați 176 de hibrizi, aliniați și trasate la milimetru, au fost prezentate de Ing. Mihai Budai, cel care răspunde de toate tehnologiile de cultură din fermele de la Agroind Cauceu.





Pioneer
FARMER'S CLUB

PIONEER FARMER'S CLUB



Pioneer a venit cu o inițiativă în premieră în România, creată pentru nevoile speciale ale partenerilor săi de încredere:

Pioneer Farmer's Club *primul club de elită dedicat fermierilor români.*

Accesul în club este rezervat partenerilor de tradiție Pioneer, categoriile clubului fiind Silver, Gold și Platinum. Criteriu de bază este loialitatea față de produsele Pioneer.

Toți membri clubului vor avea acces la oferte și promoții speciale, vor putea testa în premieră cele mai noi produse, tehnologii și servicii Pioneer, vor primi informații de utilitate deosebită prin ziarul clubului și prin conturile personalizate de pe portalul clubului și vor fi invitați la evenimente speciale.

STAȚIA DE CONDIȚIONARE

PIONEER ÎNSEAMNĂ CALITATE !

Ne străduim să producem cele mai bune produse de pe piața semințelor. Angajamentul nostru către calitate înseamnă să ascultăm clienții, partenerii noștri și să înțelegem solicitările lor față de produsele și serviciile noastre. Răspundem prompt, sigur și la timp pentru a dezvolta cerințele și așteptările lor, acest lucru ajută la o continuă îmbunătățire a activității.



IATĂ ȘI CÂȚIVA DIN FACTORII CHEIE ÎN ACTIVITATEA DE PRODUCȚIE LA PIONEER:

Siguranța la locul de muncă - este cea mai importantă sarcină de serviciu a fiecăruia dintre noi. Dorim ca toți angajații noștri să se întoarcă acasă sănătoși și în siguranță la familiile lor; activitățile pe care le desfășurăm atât în câmp cât și în stațiile de procesare să se facă în deplină protecție.

Calitatea - suntem și vom fi lideri pe piața semințelor din România în special datorită calității și ne referim aici la germinație, puritate, aspect comercial al semințelor cât și a valorii serviciilor noastre.

Furnizor de încredere - ne străduim să livrăm clienților noștri produsele cerute la timp și la locul potrivit. Vom satisface cerințele clienților oferind soluții în cadrul acestei activități bine gestionate din punct de vedere managerial.

STAȚIA DE CONDIȚIONARE

Permanenta îmbunătățire a productivității - continuăm să îmbunătățim eficiența activității noastre pentru îndeplinirea cerințelor față de produsele și serviciile noastre. Căutăm să concentrăm investițiile spre oportunități de creștere a afacerilor cât și de a ajunge la un maxim al activității de producere și procesare prin investiții, întreținere și creativitate.



Recrutarea și dezvoltarea unei echipe profesionale - căutăm să încadrăm în echipa noastră pentru fiecare poziție cea mai bună persoană posibilă, din punct de vedere profesional; apreciem foarte mult aportul fiecărui angajat, dedicația, dezvoltarea sa profesională cât și atitudinea pozitivă în scopul creării unei atmosfere plăcute și eficiente în cadrul echipei noastre.

În cadrul echipei de producție la Pioneer România, peste 100 de angajați lucrează pentru a îndeplini aceste cerințe adăugând și mult suflet în: **Tehnologia care produce !**



SPECIALIȘTII ECHIPEI PIONEER

CHAVDAR DOCHEV
DIRECTOR OPERAȚIUNI ROMÂNIA
Telefon: 021 303 53 02
Fax: 021 303 53 01
E-mail: chavdar.dochev@pioneer.com

MARIA CÎRJĂ
DIRECTOR MARKETING
Telefon: 021 303 53 07
Mobil: 0746 228 902
E-mail: maria.cirja@pioneer.com

VALENTIN MIHAI
DIRECTOR TEHNIC
Telefon: 021 303 53 50
Mobil: 0747 253 564
E-mail: valentin.mihai@pioneer.com



VLAD GAVRILĂ
ASISTENT MARKETING
Mobil: 0744 373 331
E-mail: vlad.gavrila@pioneer.com

MĂDĂLINA TATU
ASISTENT MARKETING
Mobil: 0746 123 920
E-mail: madalina.tatu@pioneer.com

CRISTINA RAPCEA
ASISTENT MARKETING
Telefon: 021 303 53 52
E-mail: cristina.rapcea@pioneer.com

NUME	FUNCȚIE	NR. TELEFON	E-MAIL
VIOREL DRĂGUȘIN	DIRECTOR VÂNZĂRI ZONA I	0746 230 344	viorel.dragusin@pioneer.com
TUDORIȚA PRODAN	Promotor Tulcea	0748 858 809	
DANIEL OMET	Promotor Călărași	0755 099 209	
GHEORGHE SBURLAN	Promotor Constanta	0743 648 226	
ȘTEFAN ȘTEFAN	Promotor Ialomița	0745 300 741	
IULIANA PREPELIȚĂ	Promotor Ialomița	0745 696 438	
BOGDAN HUȘTIU	DIRECTOR VÂNZĂRI ZONA II	0742 955 479	bogdan.hustiu@pioneer.com
GEORGIAN BARBU	Promotor Buzău	0746 590 494	
COSMIN CIOBOTARU	Promotor Brăila	0729 095 177/0755 123 362	
MANUELA DUMITRU	Promotor Brăila	0728 078 976	
ALINA VASILACHE	Promotor Galați	0746 473 127	
ALEXANDRU BALĂȘU	Promotor Buzău, Vrancea	0767 853 928	
ȘTEFAN MUNTEANU	Promotor Galați, Vrancea	0768 043 814	
LILIANA CIULU	DIRECTOR VÂNZĂRI ZONA IV	0746 204 477	liliana.ciulu@pioneer.com
COSMIN BĂCANU	Promotor Teleorman	0741 111 448	
COSMIN CIOBOATĂ	Promotor Argeș, Olt	0745 352 671	
MIHAI COJOCARU	Promotor Teleorman	0762 694 609	
LUCIAN CĂLIN	Promotor Teleorman, Giurgiu, Ilfov, Prahova	0766 302 851	
LIVIU OLARU	DIRECTOR VÂNZĂRI ZONA V	0741 272 138	liviu.olaru@pioneer.com
MĂDĂLINA CÎRSTEA	Promotor Dolj	0740 381 372	
ILIE CROITORU	Promotor Gorj, Mehedinți, Dolj	0755 031 699	

JEAN IONESCU
DIRECTOR VÂNZĂRI ROMÂNIA SUD
Zonele: 1, 2, 4, 5
Mobil: 0740 111 034
E-mail: jean.ionescu@pioneer.com



SPECIALIȘTII ECHIPEI PIONEER

NUME	FUNCȚIE	NR. TELEFON	E-MAIL
IOAN NEȘTIAN	DIRECTOR VÂNZĂRI ZONA III	0745 625 674	ioan.nestian@pioneer.com
MIHAELA BURUIANĂ	Promotor Iași	0732 161 171	
VLĂDUȚ HONCERIU	Promotor Botoșani, Suceava	0749 289 878	
IONEL MĂGUREANU	Promotor Neamț	0740 219 417	
ELVIS LUPU	Promotor Iași, Neamț	0758 925 283	
NICOLETA LUPȘA	Promotor Bacău	0743 030 503	
ȘTEFAN PICIOROAGĂ	Promotor Vaslui	0743 035 090	
MIKY BABUȘCOV	DIRECTOR VÂNZĂRI ZONA VI	0742 258 878	miky.babuscov@pioneer.com
RĂZVAN ROSU	Promotor Timiș, Hunedoara	0754 081 153	
CASIAN PERȚE	Promotor Timiș	0746 036 977	
SEBASTIAN GORGAN	Promotor Timiș	0726 314 597	
ANDREI ZEMORA	Promotor Timiș	0745 651 994	
ONIȘOR ALDA	Promotor Arad	0748 401 092	
RĂZVAN KOTHAI	Promotor Arad	0744 968 276	
ALIN NEGREI	Promotor Arad	0747 425 803	
ALIN LAZĂR	Promotor Timiș, Caraș Severin	0723 466 084	
CRISTIAN DELIU	DIRECTOR VÂNZĂRI ZONA VII	0742 258 879	cristian.deliu@pioneer.com
FLORIN MUREȘAN	Promotor Mureș, Bistrița	0732 164 321	
ZOLTAN MEZAROȘ	Promotor Harghita, Covasna	0744 644 408	
FLORIAN BONCHIȘ	DIRECTOR VÂNZĂRI ZONA VIII	0745 122 989	florian.bonchis@pioneer.com
PAUL TIRPE	Promotor Bihor	0745 119 239	
MIRCEA BOROTĂ	Promotor Satu Mare	0743 165 552	
CRISTIAN SUCIU	Promotor Satu Mare, Bihor	0765 384 872	
EMIL GOIA	Promotor Maramureș, Sălaj	0751 101 211	
FLORIN ACIU	Promotor Satu Mare, Bihor	0748 539 958	
LAJOS ORSOLYA TEKLA	Promotor Satu Mare, Bihor	0721 215 672	
DORIN BURCIU	DIRECTOR VÂNZĂRI ZONA IX	0751 010 487	dorin.burciu@pioneer.com
LILIANA IRIMIE	Promotor Sibiu	0746 085 606	
DELIA OLTEA RUSU	Promotor Alba	0756 038 719	
IOSIF TUDOR FLOREA	Promotor Cluj	0740 076 490	
OVIDIU IULIU MARTIN	Promotor Alba	0744 607 638	

SEBASTIAN PROCA
DIRECTOR VÂNZĂRI ROMÂNIA NORD
 Zonele: 3, 6, 7, 8, 9
 Mobil: 0742 017 977
 E-mail: sebastian.proca@pioneer.com



**SCIENCE WITH SERVICE
 DELIVERING SUCCESS**



Dragi Fermieri,

Vă rugăm să ne contactați cu încredere! Este o plăcere pentru echipa noastră să vă răspundă la întrebări. Vă împărtășim cu drag experiența noastră și așteptăm opiniile și ideile dumneavoastră!



PIONEER

PIONEER HI-BRED ROMÂNIA SRL

DN 2, Km. 19.7, Comuna Găneasa,
Sat Șindrilița, Județul Ilfov
Tel.: 021/303.53.00, Fax: 021/303.53.01
www.pioneer.com/romania

Logo-ul Oval DuPont este o marcă înregistrată DuPont. ®, TM, SM, Marcă comercială și marcă de servicii Pioneer. © 2013 PHIL.