

Profit

Dezvoltare

Expertiză

Consultanță

Inovație

Viitor

CATALOG

2015

DUPONT



PIONEER

FILOZOFIA DUPONT 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 a diferitelor plante, se pot crea hibrizi noi, care să aibă caracteristici îmbunătățite, aliniate la condițiile specifice de dezvoltare și la cerințele de producție.

Începând cu 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 de valoare prin recoltă.

Pioneer Hi-Bred International Inc. reprezintă o combinație unică de civilizații diferite, experiență și cunoștiințe 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, au rămas neschimbate 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. Furnizarea de servicii pentru clienții Pioneer cuprinde toate acele activități 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 2015

Noii Hibrizi Pioneer	2	PR32F73	45
Succesul Hibrizilor Optimum® AQUAmax®	4	PR34Y02	46
Echipa Pioneer	6	Opinii ale Fermierilor	47
Zonele de Favorabilitate ale Hibrizilor de Porumb	8	Principalele Caracteristici și Însușiri Fiziologice ale Hibrizilor de Porumb	48
P8745	10	Beneficiile Aditivilor Furajeri Pioneer	50
P8523	11	Producția și Utilizarea Furajelor de Calitate	52
PR39D81	12	Conținut în semințe	53
P8567	13	Energia viitorului	54
PR39B76	14	Sfredelitorul Porumbului	56
PR39R20	15	Ce este Pioneer EnClass®	58
PR39F58	16	Opinii ale Fermierilor	60
P8816	17	P63LL06	74
P9074	18	PR64F50	75
P9025	19	PR64A89	76
PR38A79	20	Lupoaie (Orobanche cumana)	77
P9578	21	Noua tehnologie DuPont Pioneer în combaterea Lupoaiei (Orobanche cumana)	78
P9175	22	Protejează cultura cu Pioneer Protector®	79
9241	23	Noua Generație de Hibrizi de Floarea soarelui ce aparțin Tehnologiei Express®	80
P9486	24	Hibridi de floarea soarelui rezistenți la erbicidele Sulfonil-ureice	81
P9528	25	P64LE25	82
PR38A24	26	P64LE19	83
P9903	27	P64LE20	84
P9721	28	P64LE99	85
P9494	29	P64HE39	86
PR37N01	30	P64HE118	87
PR37Y12	31	Tehnologia Clearfield®	88
PR37F73	32	P64LC108	89
P9915	33	P64LC53	90
P0017	34	Principalele Caracteristici și Însușiri Fiziologice ale Hibrizilor de Floarea soarelui	91
P0105	35	Floarea soarelui - Mană	92
P0023	36	Opinii ale Fermierilor	94
P9911	37	Portfolio Farm	100
PR36V74	38	Stația de Condiționare	105
PR36V52	39	Specialiștii Echipei Pioneer	106
PR36K67	40		
PR35F38	41		
P0216	42		
P0412	43		
P1114	44		

Noii hibrizi Pioneer

Cu un potențial de producție mai ridicat

În anul 2014 am introdus 10 noi hibrizi de porumb pe piață și pentru 2015 vom avea încă 5 noi produse în portofoliul nostru. În acești 2 ani, DuPont Pioneer adaugă în portofoliul său 15 hibrizi de porumb care îi ajută pe fermieri ca activitățile din cadrul fermei să înregistreze și mai mult succes. Acești 15 noi hibrizi depășesc în mod constant producția generației anterioare și de aceea vă recomandăm să îi cultivați.

Unul dintre cele mai importante elemente ale cultivării porumbului este selecția corectă a hibridului. Selecția se face în funcție de potențialul de producție într-un anumit mediu.

Noua generație depășește întotdeauna performanțele generației anterioare. În testele noastre utilizăm hibrizii de top ca standard. Doar acele produse care depășesc standardul de producție mai mulți ani la rând, vor face parte din noul nostru portofoliu. Este un proces foarte strict și foarte riguros, care asigură un avantaj de producție al hibrizilor, ajutându-i pe fermieri să obțină producții ridicate și un profit mai mare.

În afară de potențialul mare de producție, sunt multe alte caracteristici importante pe care le utilizăm drept criteriu pentru noua generație de hibrizi. Exemple de criterii sunt toleranța la stres, stabilitatea și cel mai important, adaptabilitatea la climatul continental din regiunea noastră. Acesta este motivul pentru care DuPont Pioneer a înființat stații de cercetare locale.

Avantajul de producție al noilor produse poate fi diferit de la un hibrid la altul, în funcție de grupa de maturitate și de factorii de mediu. Pe baza testelor derulate în 2013, am calculat avantajul de producție al noii generații de hibrizi pentru produsele oferite în 2014 și în 2015.

Am comparat acești hibrizi cu portofoliul nostru standard și în prezent sunt produse de top și cele mai performante de pe piață. Tabelul indică avantajul de producție al noii generații în diferite grupe de maturitate.

Grupa de maturitate	Producția de hibrizi de top în testările derulate în 2014 (kg/ha)	Producția noii generații în testările derulate în 2014 (kg/ha)	Avantajul de producție al noilor hibrizi (kg/ha)
FA0300-349	11195	11710	515
FA0350-399	10876	11202	326
FA0400-499	11116	11632	516
FA0500-530	9456	10099	643
Media totală	10661	11161	500

Diferența dintre vechea și noua generație este semnificativă în fiecare grupă de maturitate. Pe baza rezultatelor de mai sus, avantajul mediu de producție este de jumătate de tonă în favoarea noilor hibrizi!



GOLGHETER
P0023

Optimum
AQUAmax

STAR PE TEREN
P9903

Optimum
AQUAmax

CAMPION
P9486

Optimum
AQUAmax



NOII CAMPIONI AI GENERAȚIEI PIONEER HIBRIZII Optimum® AQUAmax® SIGURANȚĂ ÎN ORICE CONDIȚII!!!



PERFORMANȚĂ
EXCELENTĂ ÎN
CONDIȚII DE
SECETĂ

+



PERFORMANȚĂ
EXCELENTĂ ÎN
CONDIȚII
NORMALE

= SIGURANȚĂ
, ȘI PROFIT ->
MAXIM

Optimum
AQUAmax

www.pioneer.com/country/products/corn/aquamax

Logo-ul Oval DuPont este marcă înregistrată DuPont. ®, TM, SM
Marcă comercială și marcă de servicii Pioneer. © 2015 PHIL.



DU PONT

PIONEER

CÂND PLOUĂ
STRĂLUCESC

CÂND ESTE SECETĂ
DĂRUIESC

Succesul hibrizilor Optimum® AQUAmax®

2015 este cel de al treilea an în care oferim gama unică de hibrizi Pioneer® Optimum® AQUAmax® partenerilor noștri. Pe durata acestor trei ani de experiență, hibrizii marca Optimum® AQUAmax® au devenit foarte populari și solicitați. Produsele au demonstrat o performanță productivă remarcabilă în cele mai bune condiții, dar și în medii secetoase - ceea ce este baza unei povești de succes!

Cui oferim hibrizii noștri Optimum® AQUAmax®?

Fermierilor inovatori care se concentrează pe obținerea profitului, doresc să obțină producții mari și urmăresc să își maximizeze profitul pe terenuri cu productivitate ridicată.

Care este avantajul hibrizilor Optimum® AQUAmax®?

Produsele oferă acces la cele mai recente inovații în gestionarea riscurilor de mediu și în maximizarea producției și a profitului. Cu alte cuvinte, hibrizii Optimum® AQUAmax® asigură profitul în orice condiții!

Prin ce se diferențiază hibrizii Optimum® AQUAmax®?

Produsele Optimum® AQUAmax® reprezintă o soluție unică pentru performanțe ridicate obținute pe baze științifice, care a fost dezvoltată de Pioneer după 50 de ani de cercetare în medii speciale, prin care se sporește producția și se reduce riscul generat de deficitul de apă prin: polenizare superioară, sistem radicular mai puternic, "stay green" (rămâne verde până la maturitate) și controlul avansat al stomatelor.

Controlul avansat al stomatelor (pentru o utilizare mai eficientă a apei)



Polenizare superioară



Boabe cu inserție adâncă (randament ridicat)



Sistem radicular foarte bine dezvoltat (capacitate de explorare ridicată)



- ✓ Rezistență de la panicul la rădăcină.
- ✓ Rămâne verde până la maturitate.
- ✓ Cele mai avansate pachetele agronomice (cea mai bună genetică).
- ✓ Utilizează mai puțină apă pe unitatea de producție.



Care este procesul de selecție pentru nominalizarea hibrizilor Optimum® AQUAmax®?

Pe piața din România, hibrizii Optimum® AQUAmax® se testează din punct de vedere științific în baza performanțelor generale. Procesul de selecție pentru nominalizarea hibrizilor Optimum® AQUAmax® este foarte strict și clar:

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

Dezvoltarea hibrizilor Optimum® AQUAmax® este cel mai important proiect al DuPont Pioneer și vom continua cu introducerea de noi produse în anii următori.

Hibrizii Marca Pioneer® Optimum® AQUAmax® pentru sezonul 2015 sunt:



PERFORMANȚĂ
EXCELENȚĂ ÎN
CONDIȚII DE
SECETĂ

+



PERFORMANȚĂ
EXCELENȚĂ
ÎN CONDIȚII
NORMALE

=

**SIGURANȚĂ
ȘI PROFIT
MAXIM**

->

Optimum®

AQUAmax®

ECHIPA PIONEER LUCREAZĂ PENTRU SUCCESUL FERMIERILOR DIN ROMÂNIA

PIONEER SPRIJINĂ DECIZIILE CLIEŢILOR

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.



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

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 din agricultură 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 hotărască 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, 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!



VALENTIN MIHAI
Director Tehnic
Telefon: 021 303 53 05
Mobil: 0747 253 564
valentin.mihai@pioneer.com



JEAN IONESCU
Director Naţional Vânzări
Mobil: 0740 111 034
jean.ionescu@pioneer.com



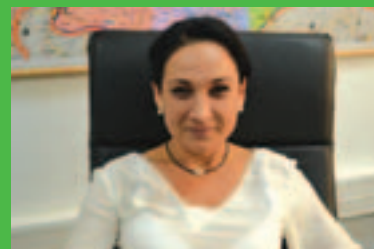
SEBASTIAN PROCA
National Sales
Effectiveness Manager
Mobil: 0742 017 977
sebastian.proca@pioneer.com



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



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



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



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



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



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



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



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



CRISTIAN IVAȘCU
 Director Vânzări Zona X
 Mobil: 0751 277 993
 cristian.ivascu@pioneer.com

Science with
 Service Delivering
 Success®



CERTIFICAT
 Pioneer® este certificată pentru activitatea de
 producție și calitate ale produselor sale
 în conformitate cu cerințele de calitate
 ISO 9001, recunoscută pe plan mondial.



ZONELE DE FAVORABILITATE A HIBRIZILOR DE PORUMB



LEGENDĂ

ZONA 1 = $> 1.600^{\circ}\text{C}$

ZONA 2 = $1.500 - 1.600^{\circ}\text{C}$

ZONA 3 = $1.400 - 1.500^{\circ}\text{C}$

ZONA 4 = $1.200 - 1.400^{\circ}\text{C}$

ZONA 5 = $1.000 - 1.200^{\circ}\text{C}$

ZONA 6 = $800 - 1.000^{\circ}\text{C}$



GRUPA DE MATURITATE	FAO	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 > 1.600° C	Zona 2 1.500-1600° C	Zona 3 1.400-1.500° C	Zona 4 1.200-1.400° C	Zona 5 1.000-1.200° C	Zona 6 800-1.000° C
Hibrizi extratimpurii	260-270	3, 7, 9				P8745 P8523 PR39D81 P8567 PR39B76 PR39R20	P8745 P8523 PR39D81 P8567 PR39B76 PR39R20	P8745 P8523 PR39D81 P8567 PR39B76 PR39R20
Hibrizi timpurii	280-340	3, 6, 7, 8, 9				PR39F58 P8816 P9074 P9025 PR38A79 P9578 P9175 P9241	PR39F58 P8816 P9074 P9025 PR38A79 P9578 P9175 P9241	PR39F58 P8816 P9074 P9025 PR38A79 P9578 P9175 P9241
Hibrizi semitimpurii	350-390	3, 6, 7, 8, 9			P9486 P9528 PR38A24 P9903 P9721 P9494 PR37N01 PR37Y12 PR37F73 P9915 P0017	P9486 P9528 PR38A24 P9903 P9721 P9494 PR37N01 PR37Y12 PR37F73 P9915 P0017	P9486 P9528 PR38A24 P9903 P9721 P9494 PR37N01 PR37Y12 PR37F73 P9915 P0017	
Hibrizi semitardivi	400-440	1, 2, 3 (parțial), 4, 5, 6, 8, 10	P0105 P0023 P9911 PR36V52 PR36V74	P0105 P0023 P9911 PR36V52 PR36V74	P0105 P0023 P9911 PR36V52 PR36V74	P0105 P0023 P9911 PR36V52 PR36V74		
	450-490	1, 2, 4, 5, 6, 8, 10	PR36K67 PR35F38 P0216 P0412	PR36K67 PR35F38 P0216 P0412	PR36K67 PR35F38 P0216 P0412			
Hibrizi tardivi	500-600	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	P1114 PR32F73 PR34Y02	P1114 PR32F73 PR34Y02	P1114 PR32F73 PR34Y02			





OPȚIUNE DE ELITĂ

FAO 260
90-96 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENTĂ**



**STAY
GREEN**



**CREȘTERE RAPIDĂ
ÎN FAZĂ TIMPURIE**

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid timpuriu, un înlocuitor pentru PR39D81.
- Excelentă capacitate de producție.
- Pierde rapid apa la maturitate.
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

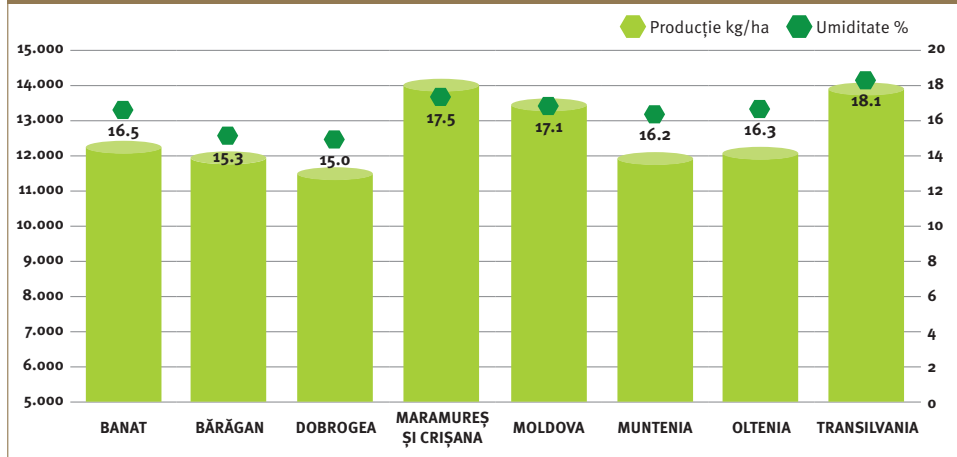
- Plantă echilibrată.
- Sistem radicular foarte dezvoltat.
- Inserție înaltă a știuletelui.
- Bob dentat.

AVANTAJE

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



PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2014 - P8745



* 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 toate zonele de cultură și se pretează la însămânțarea timpurie.

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 67.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha



Numărul
de rânduri/
știulete:
14-16



Numărul
de semințe/
rând:
36-38



MMB
275g-335g



CAMPIONUL TIMPURIU

FAO 270
97-102 zile*



**PRODUCȚIE
EXCELENȚĂ**



**CREȘTERE RAPIDĂ
ÎN FAZĂ TIMPURIU**

CARACTERISTICI GENERALE

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

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă înaltă, cu inserție înaltă a știuletelui.
- Sistem radicular foarte dezvoltat.
- Știulete bine acoperit cu pănuși, bob dentat.

AVANTAJE

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



PERFORMANȚĂ
EXCELENȚĂ ÎN
CONDIȚII DE
SECETĂ

+



PERFORMANȚĂ
EXCELENȚĂ ÎN
CONDIȚII
NORMALE

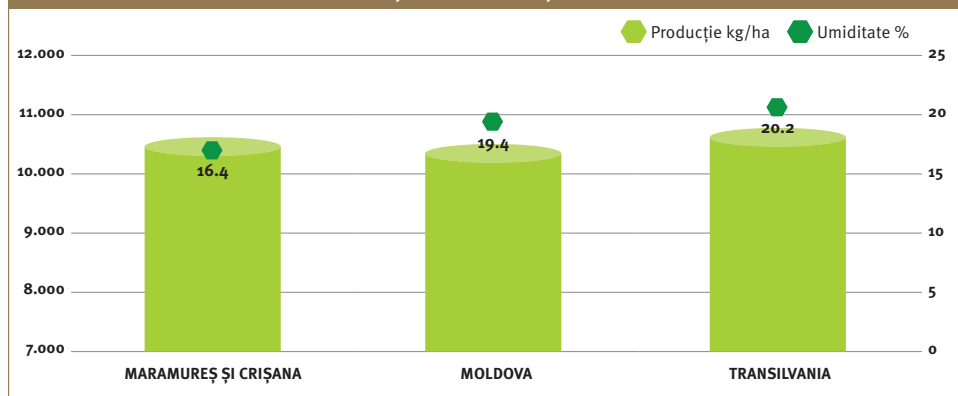
**SIGURANȚĂ
ȘI PROFIT
MAXIM**

->

Optimum

AQUAmax

PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2014 - P8523



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

SFATURI PENTRU FERMIERI

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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 67.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha





HIBRIDUL ZONELOR DE NORD

FAO 270
95-100 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**TOLERANȚĂ
EXCELENTĂ LA SECETĂ**



BIOGAZ



CARACTERISTICI GENERALE

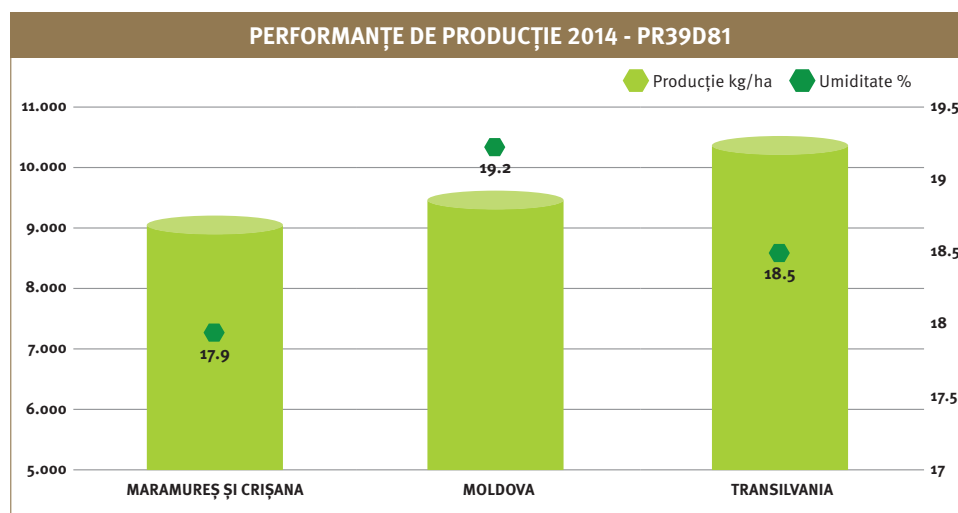
- Hibrid simplu, timpuriu, cu cel mai mic procent de umiditate în momentul recoltării din întreaga grupă.
- Raport producție/umiditate foarte bun.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

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

AVANTAJE

- Toleranță 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 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.

DENSITĂȚI RECOMANDATE

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



14-16

Numărul
de rânduri/
știulete:
14-16



37-41

Numărul
de semințe/
rând:
37-41



MMB

240g-280g



PION IMPORTANT ÎN GRUPĂ

FAO 275
100-106 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENȚĂ**



**STAY
GREEN**



**CREȘTERE RAPIDĂ
ÎN FAZĂ TIMPURIE**

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

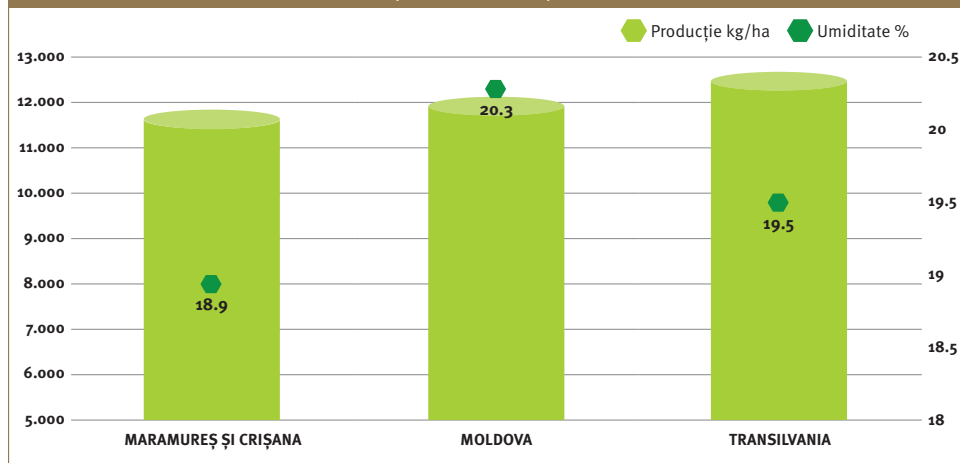
- Plantă echilibrată.
- Inserție medie a știuletelui.
- Randament foarte bun.
- Bob dentat, galben auriu.

AVANTAJE

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



PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2014 - P8567



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

SFATURI PENTRU FERMIERI

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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 67.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha



Numărul
de rânduri/
știulete:
14-16



Numărul
de semințe/
rând:
34-47



MMB
283g-341g



STABIL ȘI PRODUCTIV

FAO 280
96-103 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENTĂ**



**STAY
GREEN**



**TOLERANȚĂ
EXCELENTĂ LA SECETĂ**

CARACTERISTICI GENERALE

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

CARACTERISTICI AGRONOMICE

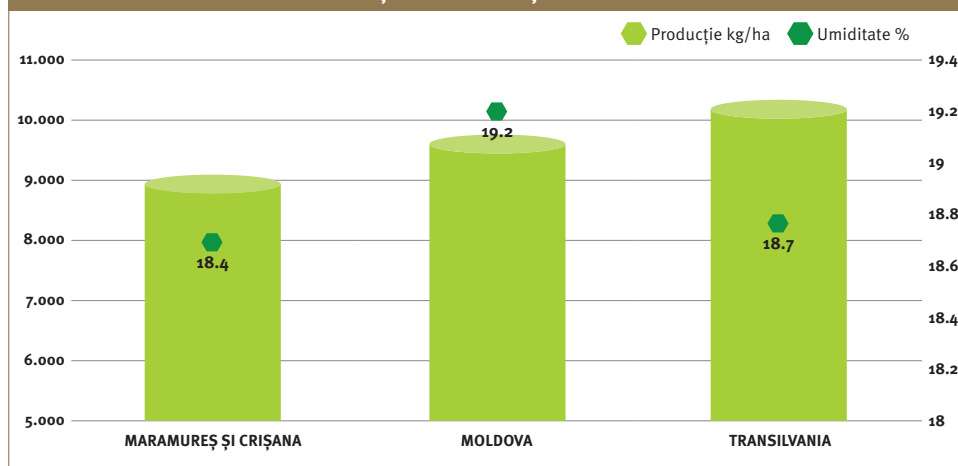
- Plantă cu talie foarte înaltă.
- Inserție medie a știuletelui.
- Bob dentat, galben intens.

AVANTAJE

- Toleranță 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.



PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2014 - PR39B76



* 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 toate zonele de cultură ale porumbului,
este pretabil la însămânțare timpurie.

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 67.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha



Numărul
de rânduri/
știulete:
14-16



Numărul
de semințe/
rând:
37-40



MMB
252g-275g



TE SALVEAZĂ

FAO 280
102-107 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**TOLERANȚĂ
EXCELENTĂ LA SECETĂ**



CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid timpuriu.
- Raport producție/umiditate foarte bun.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

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

AVANTAJE

- Toleranță 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.



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

SFATURI PENTRU FERMIERI

Este recomandat pentru toate zonele colinare și sub-colinare din Moldova și Transilvania, este pretabil la înșămânțare 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.

DENSITĂȚI RECOMANDATE

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





VETERANUL

FAO 285
98-107 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PENTRU
SILOZ**



**TOLERANȚĂ
EXCELENTĂ LA SECETĂ**



BIOGAZ



SPETH ALEXANDRU
SC SCHWAB AGRO PROD SRL
ARDUD - JUDEȚUL SATU MARE

"Societatea noastră cultivă an de an hibrizi Pioneer deoarece ne-au confirmat producții sigure și constante. Uniformitatea, rezistența la diverși factori negativi de mediu și productivitatea lor au condus la o profitabilitate foarte bună. În acest an am cultivat hibrizii: **PR39F58**, PR38A79, P9578, PR37N01, P9721, P9915 și Po412, cu care am obținut rezultate foarte bune. Și în anii următori vom cultiva hibrizi din gama Pioneer, care de fiecare dată au realizat producții record."

CARACTERISTICI GENERALE

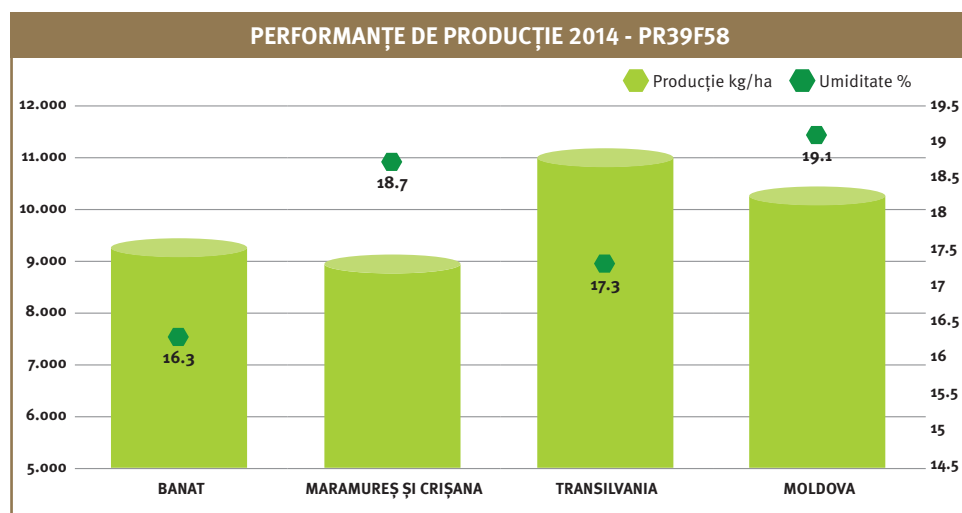
- Hibrid simplu, timpuriu.
- Raport producție/umiditate foarte bun.

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.

DENSITĂȚI RECOMANDATE

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



16-18

Numărul
de rânduri/
știulete:
16-18



36-39

Numărul
de semințe/
rând:
36-39



MMB

260g-275g

**NOU!**

INTRĂ ÎN JOC

FAO 290
101-108 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENTĂ**



CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid timpuriu din noua generație de hibrizi, îl va înlocui pe PR39F58.
- Excelentă capacitate de producție.
- Caractere agronomice deosebite.
- Bine adaptat în diferite areale de cultură.

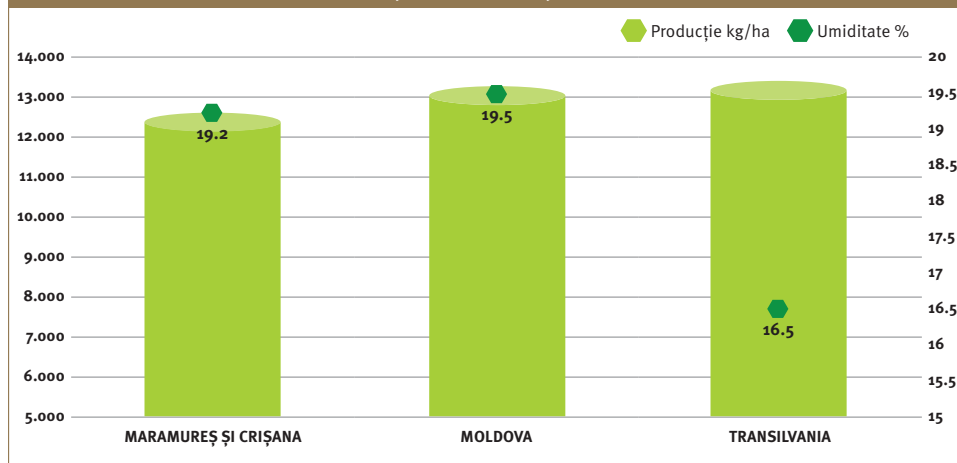
CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă de înălțime medie.
- Inserție medie a știuletelui.
- Știulete lung, rahis cu diametru mediu.
- Dry down bun.
- Bob dentat.

AVANTAJE

- Toleranță foarte bună la principalele boli ale porumbului.

PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2014 - P8816



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

SFATURI PENTRU FERMIERI

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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 67.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha





NOU!

MISTERIOSUL

FAO 300

101-107 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENȚĂ**



CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid semitimpuriu, foarte productiv și cu un dry down foarte bun.
- Tolerează foarte bine seceta și temperaturile ridicate în toate fazele de vegetație.
- Îl va înlocui pe PR38A79.

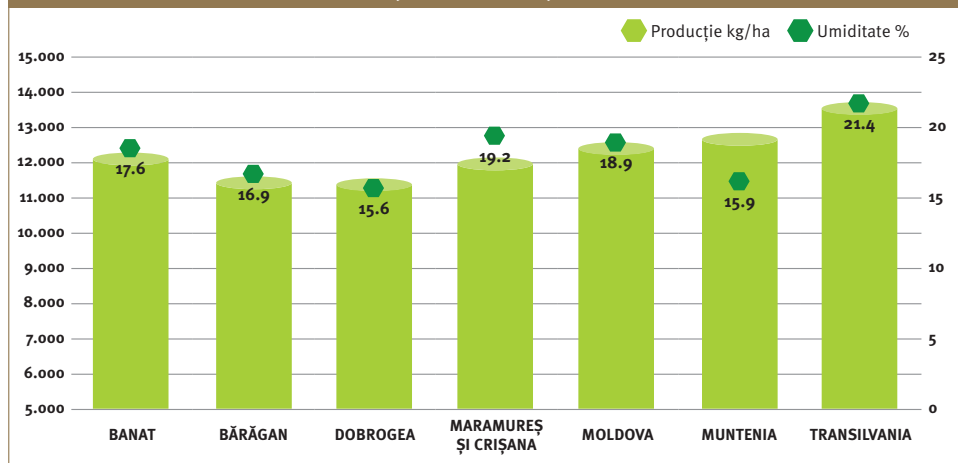
CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă cu foarte bune caractere agronomice și inserție medie a știuletelui.
- Știulete conic cu pănuși subțiri.
- Bob dentat cu infuzie de îndurată.

AVANTAJE

- Foarte bună toleranță la secetă și arșiță.
- Pierde foarte repede apa la maturitate.
- Rezistență foarte bună la principalele boli ale porumbului.

PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2014 - P9074



* 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 toate zonele de cultură, în special zonele aride și semi-aride.

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 66.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha





POPULAR

FAO 300
110-117 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENTĂ**



**STAY
GREEN**



ARCAȘ IOAN
ALAMOR - JUDEȚUL SIBIU

"Pentru noi agricultorii, o sămânță de calitate este una din cele mai importante verigi care alcătuiesc lanțul tehnologic pentru obținerea unor producții superioare. În anul agricol 2014, pe cele aproximativ 350 hectare cultivate cu porumb, opțiunea noastră a fost și de această dată firma Pioneer. Hibridii de porumb cum sunt **P9025**, **PR38A79**, **PR38A24** ne-au convins încă o dată că siguranța obținerii unor producții ridicate și constante o avem doar cu Pioneer."

CARACTERISTICI GENERALE

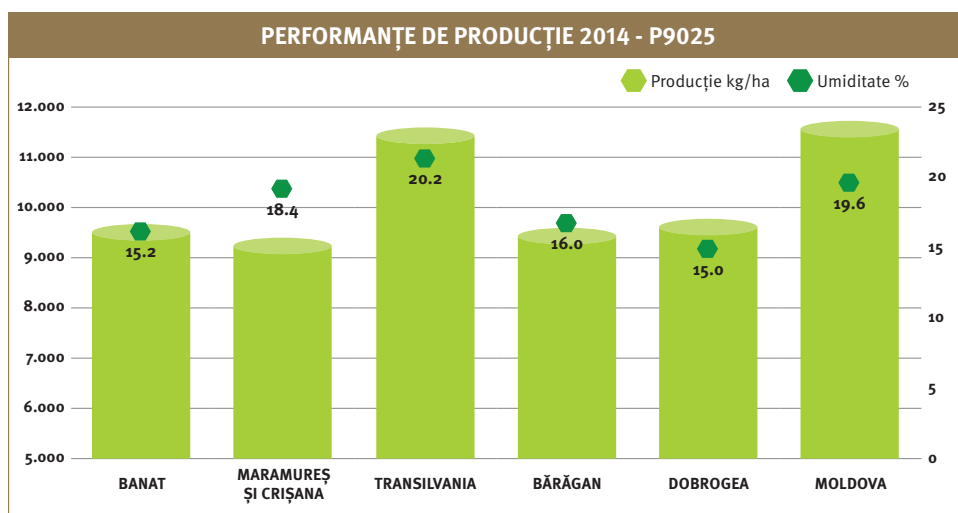
- Hibrid semitimpuriu.
- Excelent raport producție/umiditate.
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

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

AVANTAJE

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



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

SFATURI PENTRU FERMIERI

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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

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



14-16

Numărul
de rânduri/
știulete:
14-16



Numărul
de semințe/
rând:
35-38



MMB
293g-331g



DUBLĂ PERFORMANȚĂ

FAO 300
114-120 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENȚĂ**



**TOLERANȚĂ
EXCELENȚĂ LA SECETĂ**



**CREȘTERE RAPIDĂ
ÎN FAZĂ TIMPURIE**

CARACTERISTICI GENERALE

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

CARACTERISTICI AGRONOMICE

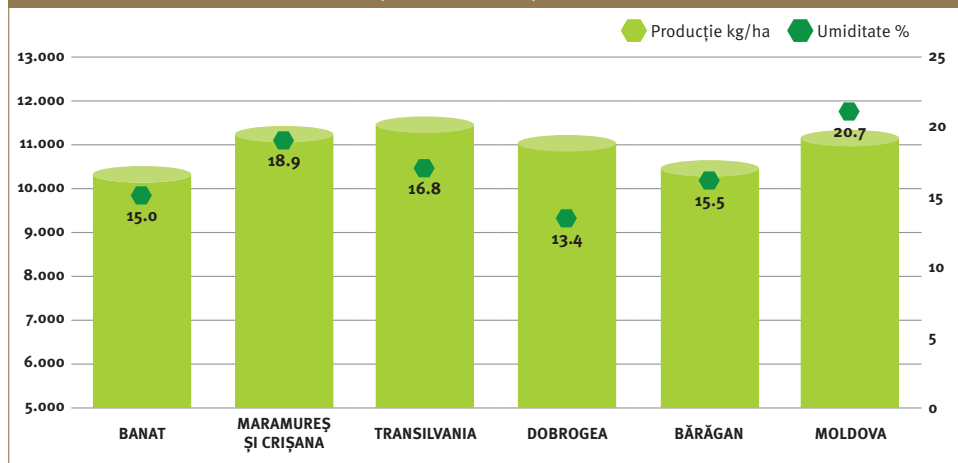
- Plantă cu talie echilibrată.
- Inserție medie a știuletelui.
- Bob dentat.

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.



PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2014 - PR38A79



* 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 toate zonele de cultură ale porumbului în special cele semi-aride.

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 66.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha



Numărul
de rânduri/
știulete:
14-16



Numărul
de semințe/
rând:
36-39



MMB
270g-296g



SPERIE COMBINA

FAO 320
113-118 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENTĂ**



CRĂCIUN IACOB
SÂNPETRU DE CÂMPIE
JUDEȚUL MUREȘ

"În anul 2014 am cultivat cu porumb o suprafață de 120 hectare. Am cultivat pe toată suprafața 2 hibrizi Pioneer P8745 și **P9578**. Hibridul P8745 l-am recoltat la o umiditate de 16% și o producție de 12 tone/hectar. Cu toate că știam din anii anteriori ce producții bune am obținut la hibridul **P9578**, anul acesta m-a surprins cu producții de peste 13 tone/hectar. Și pe viitor voi cultiva hibrizii de porumb Pioneer și voi încerca hibrizii noi pentru că au dovedit că au un nivel de producție mult peste hibrizii deja consacrați."

CARACTERISTICI GENERALE

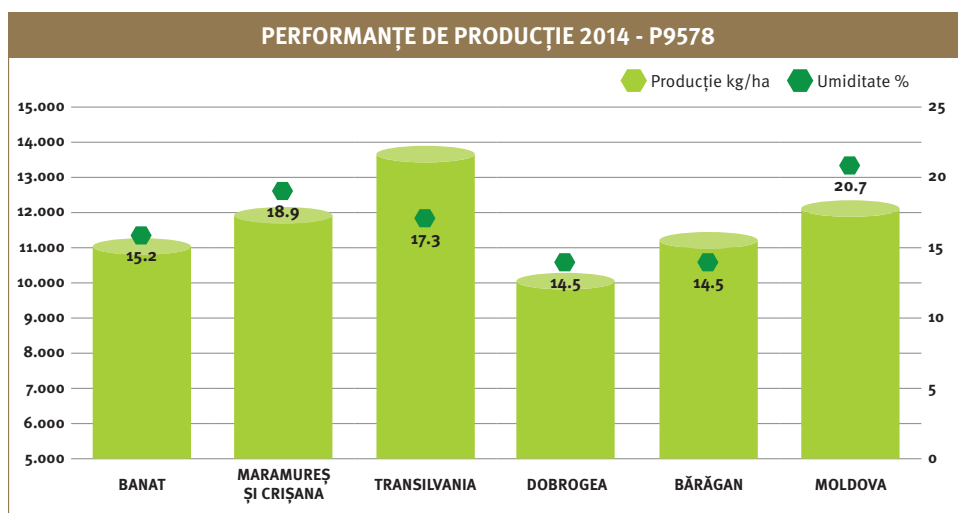
- Hibrid semitimpuriu.
- Capacitate de producție superioară.
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic.
- Arhitectură mai puțin spectaculoasă.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Bob dentat, cu randament superior.
- 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 tăciunele zburător.
- Bună toleranță la secetă.
- Se pretează la semănatul timpuriu.



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

SFATURI PENTRU FERMIERI

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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

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





UNIVERSALUL

FAO 320

114-119 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENTĂ**



**TOLERANȚĂ
EXCELENTĂ LA SECETĂ**



DEDU ION
SC CEREALIS ALIANCE SRL
POȘTA CÂLNĂU - JUDEȚUL BUZĂU

"Pentru a putea identifica hibridul potrivit atât din punct de vedere al zonei cât și al productivității, realizăm în fiecare an loturi demonstrative de porumb și floarea soarelui. Anul acesta m-a impresionat cel mai mult noua genetică Pioneer **Optimum® AQUAmax®** prin rezultatele producțiilor obținute. Recomand cu încredere hibridii de porumb și de floarea soarelui Pioneer."

CARACTERISTICI GENERALE

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

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă viguroasă, înălțime medie, cu inserție medie-joașă a știuletelui.
- Sistem radicular foarte dezvoltat.
- Știulete conic, bine acoperit cu pănuși, bob dentat.

AVANTAJE

- Bună toleranță la secetă.
- Pierde foarte repede apa la maturitate.
- Rezistență foarte bună la tăciunele zburător.



**PERFORMANȚĂ
EXCELENTĂ ÎN
CONDIȚII DE
SECETĂ**

+



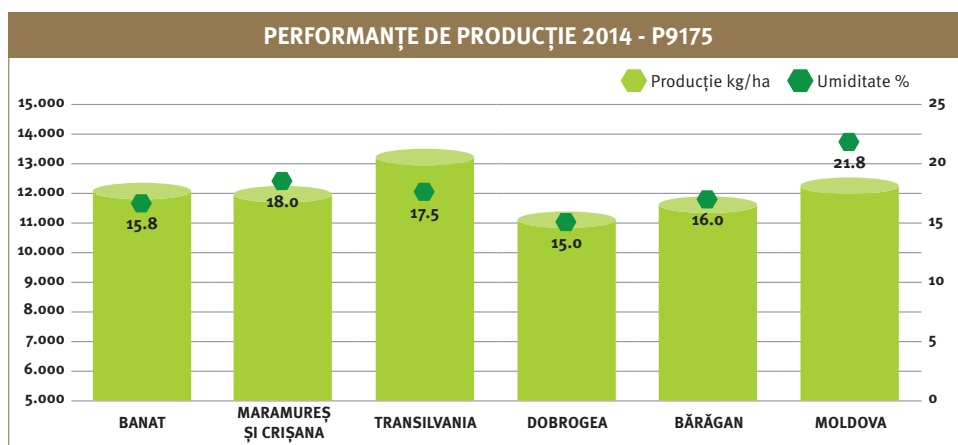
**PERFORMANȚĂ
EXCELENTĂ ÎN
CONDIȚII
NORMALE**

**SIGURANȚĂ
ȘI PROFIT
MAXIM**

->

Optimum®

AQUAmax®



* 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 toate zonele de cultură în special zonele aride și semi-aride făcând parte din grupa Optimum® AQUAmax®. Recomandat pentru cultură intensivă.

DENSITĂȚI RECOMANDATE

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



14-16

Numărul
de rânduri/
știulete:
14-16



42-45

Numărul
de semințe/
rând:
42-45



MMB

345g-390g



CÂȘTIGĂ PARIURI

FAO 340
115-119 zile*



**PRODUCȚIE
EXCELENȚĂ**



**TOLERANȚĂ
EXCELENȚĂ LA SECETĂ**



**STAY
GREEN**



JOLȚA RADU
SC VESTAGRAR SRL
MARGHITA - JUDEȚUL BIHOR

"Anual cultiv hibridi de porumb Pioneer și de fiecare dată obțin rezultate foarte bune. În acest an am ales **P9241** și **P9915**, obținând o producție de peste 12.000 kg/ha. Organizând anual loturi demonstrative de porumb precum și platforma de Portfolio Farm, am constatat un potențial de producție foarte ridicat al hibridilor, ceea ce îmi confirmă o preocupare permanentă a companiei Pioneer de a veni cu ceva nou și bun, conferind astfel fermierilor Profit și Satisfacție."

CARACTERISTICI GENERALE

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

CARACTERISTICI AGRONOMIC

- Plantă echilibrată cu sistem radicular foarte bine dezvoltat.
- Inserție medie a știuletelui.
- Bob dentat cu infuzie de îndurată.
- Plantă de înălțime medie-înaltă.

AVANTAJE

- Rezistență bună la frângere și cădere.
- Rezistență foarte bună la tăciunele zburător și *Fusarium*.
- Toleranță superioară la secetă.



PERFORMANȚĂ
EXCELENȚĂ ÎN
CONDIȚII DE
SECETĂ

+



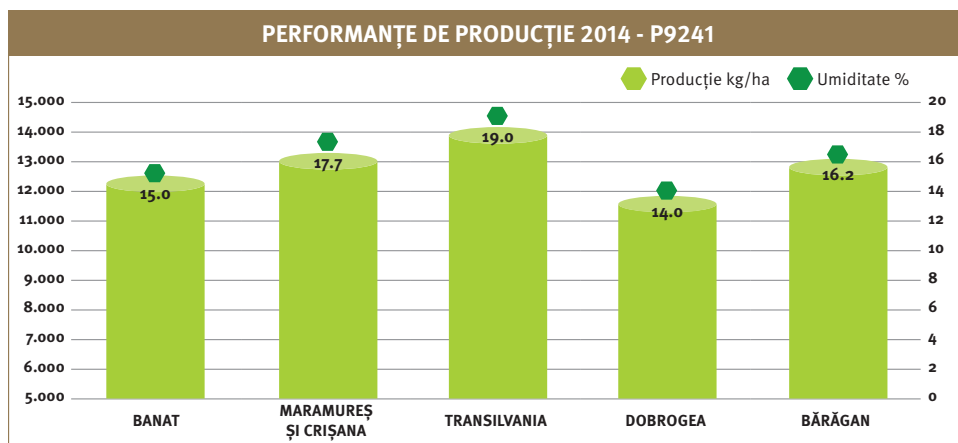
PERFORMANȚĂ
EXCELENȚĂ ÎN
CONDIȚII
NORMALE

**SIGURANȚĂ
ȘI PROFIT
MAXIM**

=

Optimum

AQUAmax



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

SFATURI PENTRU FERMIERI

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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 66.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha





NOU!

MIJLOCIUL DIN FRUNTE

FAO 350

116-121 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENTĂ**



**TOLERANȚĂ
EXCELENTĂ LA SECETĂ**

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid semitimpuriu din noua generație care a obținut în testele multi-aniuale cele mai ridicate producții.
- Creat pentru condiții specifice arealului continental.
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic mai ales în perioada de înflorit și cea de umplere a bobului.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Prezintă foarte bune caractere agronomice.
- Plantă ponderată, cu inserție medie a știuletelui, bob dentat.

AVANTAJE

- Bună toleranță la secetă, pierde apa foarte repede la maturitate.
- Rezistență bună la frângere și cădere.
- Rezistență foarte bună la principalele boli ale porumbului.



**PERFORMANȚĂ
EXCELENTĂ ÎN
CONDIȚII DE
SECETĂ**

+



**PERFORMANȚĂ
EXCELENTĂ ÎN
CONDIȚII
NORMALE**

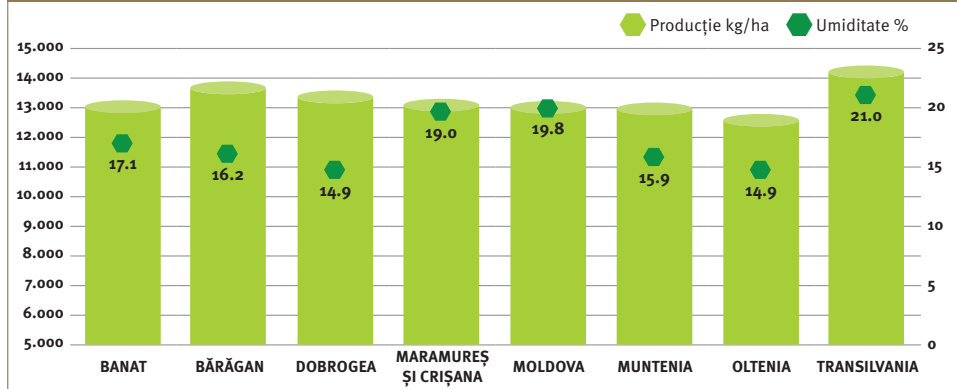
**SIGURANȚĂ
ȘI PROFIT
MAXIM**

=

Optimum

AQUAmax

PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2014 - P9486



* 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 toate zonele de cultură în special zonele aride și cele semi-aride.

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 66.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha





PROMISIUNE CERTĂ

FAO 350
118-123 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENTĂ**



**STAY
GREEN**



**CREȘTERE RAPIDĂ
ÎN FAZĂ TIMPURIE**



BLESCH MARTIN
SC AGROTÂRNAVE SRL
SOROSTIN - JUDEȚUL SIBIU

"Suntem o societate comercială tânără pe piața agricolă românească și de aceea pentru a avea un start bun, am ales încă de la început introducerea în cultură a hibrizilor de porumb marca Pioneer. Din cele 600 ha cultivate cu porumb în anul 2014, hibrizii de porumb Pioneer ocupă o pondere de peste 90%. Rezultatele foarte bune obținute în lotul demonstrativ în anul 2013, ne-au determinat să optăm în acest an pentru următorii hibrizi: P9578, **P9528**, P9241, P9721. Am remarcat în special hibridul **P9528**, un hibrid de nouă generație, cu un potențial de producție ridicat."

CARACTERISTICI GENERALE

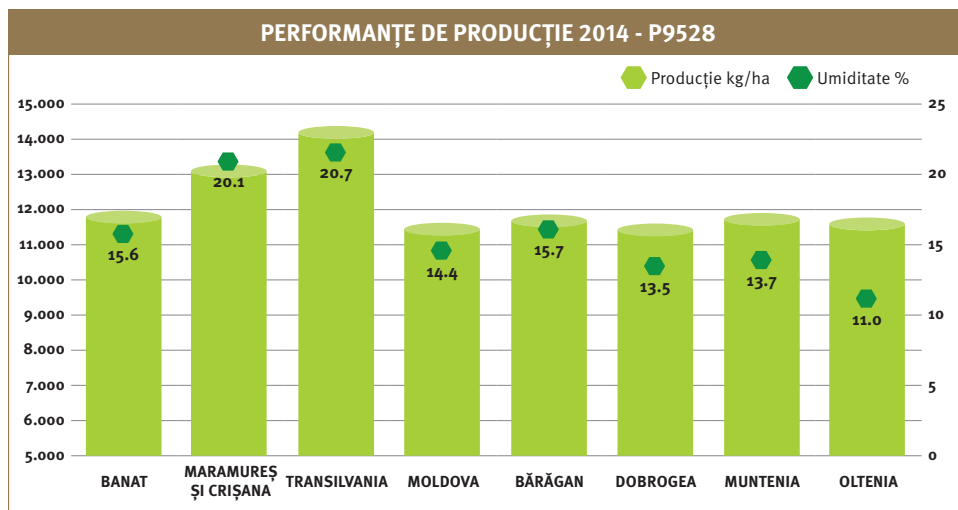
- Hibrid semitimpuriu, îl va înlocui pe PR38A24.
- Capacitate de producție ridicată.
- Capacitate excelentă de adaptare la stresul hidric și termic.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă de înălțime medie.
- Inserție medie a știuletelui, bob dentat.
- Conținut ridicat în proteină.
- Rădăcini și tulpină puternice.

AVANTAJE

- Bună toleranță la secetă.
- Vigoare bună în primele faze de vegetație.
- Prezintă caracterul "stay green".
- Pierde foarte repede apa la maturitate.
- Rezistență foarte bună la tăciunele comune.
- Hibrid rustic, răspunde bine în condiții de tehnologii minime.



* 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 semi-aride din vestul și sud-estul țării.

DENSITĂȚI RECOMANDATE

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



16-18
Numărul
de rânduri/
știulete:
16-18



42-46
Numărul
de semințe/
rând:
42-46



MMB
285g-342g



CEL PE CARE TE POȚI BAZA

FAO 350
120-125 zile*



**TOLERANȚĂ
EXCELENȚĂ LA SECETĂ**



**STAY
GREEN**



**CREȘTERE RAPIDĂ
ÎN FAZĂ TIMPURIE**



**PENTRU
SILOZ**



CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitimpuriu.
- Excelentă capacitate de producție pentru această grupă de maturitate.
- Excepțională adaptabilitate în toate zonele de cultură.
- 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*).



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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 65.000-75.000 plante recoltabile/ha
Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha
Siloz: 80.000-100.000 plante recoltabile/ha



Numărul
de rânduri/
știulete:
14-16



Numărul
de semințe/
rând:
35-38



MMB
270g-300g



NOU!

NOTA 21

FAO 360
119-124 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENTĂ**



**TOLERANȚĂ
EXCELENTĂ LA SECETĂ**



CONEAC MARIAN
SC AGROPORT&COMPANY SRL
VEZENDIU - JUDEȚUL SATU MARE

"Hibrizii Optimum® AQUAmax® sunt o garanție a succesului, demonstrând și în acest an o capacitate de producție deosebită. Am încredere că voi obține producțiile scontate folosind hibridii de porumb **Pioneer Optimum® AQUAmax®!**"

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid semitimpuriu, cu o deosebită adaptabilitate, creat special pentru condiții de climă excesiv continentală.
- Rezultatele excelente de producție, multi-aniuale din diferite locații din România ne fac să credem că va fi cu siguranță liderul acestei grupe.

CARACTERISTICI AGRONOMICHE

- Caractere agronomice îmbunătățite cu un dry-down excelent.
- Înflorire timpurie, evitând stresul hidric din această fenofază.
- Sistem radicular foarte bine dezvoltat, cu un randament foarte bun al absorbției de apă și elemente nutritive.
- Știulete impresionant foarte compact, cu pănuși subțiri și foarte ușor de deschis, tulpină viguroasă, bob dentat.

AVANTAJE

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



PERFORMANȚĂ
EXCELENTĂ ÎN
CONDIȚII DE
SECETĂ



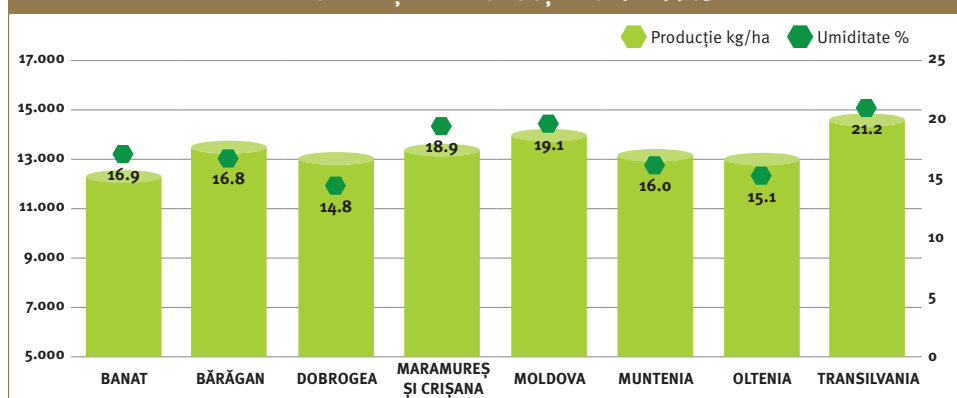
PERFORMANȚĂ
EXCELENTĂ ÎN
CONDIȚII
NORMALE

**SIGURANȚĂ
ȘI PROFIT
MAXIM**

Optimum®

AQUAmax®

PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2014 - P9903



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

SFATURI PENTRU FERMIERI

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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 65.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha



16-18

Numărul
de rânduri/
știulete:
16-18



Numărul
de semințe/
rând:
35-38



MMB
370g-420g



VIITORUL GRUPEI

FAO 370
120-125 zile*



**PRODUCȚIE
EXCELENTĂ**



**TOLERANȚĂ
EXCELENTĂ LA SECETĂ**



**STAY
GREEN**



RADU ȘTEFAN
SC MONTANA SRL
OLTENIȚA - JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

"Lucrez o suprafață de 1.800 hectare din care 400 de hectare au fost ocupate de cultura porumbului, semănate în totalitate cu hibridi Pioneer din diferite grupe de maturitate. Hibridul **P9721** m-a uimit, producția fiind de 12.500 kg/hectar."



CARACTERISTICI GENERALE

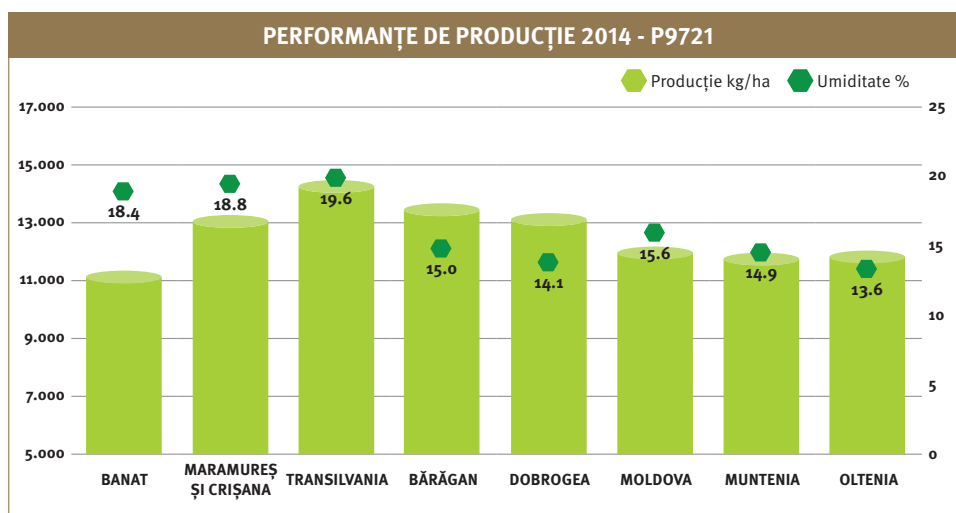
- Hibrid simplu, semitimpuriu, va înlocui hibridii PR37Y12 și P9494.
- Excelentă capacitate de producție.
- Pierde apa rapid la maturitate.

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.



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

SFATURI PENTRU FERMIERI

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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 65.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha





CONSACRAT

FAO 380
122-125 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENTĂ**



**TOLERANȚĂ
EXCELENTĂ LA SECETĂ**



SIMA FLORINEL
SC AGRONOVA SRL
GURA PADINII - JUDEȚUL OLT

"Societatea noastră lucrează peste 7.000 hectare. Dintotdeauna hibridii de porumb și floarea soarelui Pioneer dețin ponderea la noi în fermă. Anul acesta la porumb cu hibridii **P9494** și **PR37F73** am obținut o producție medie de 11.500 kg/ha respectiv 10.000 kg/ha. La floarea soarelui am avut hibridul **P64LE99** unde am obținut o producție medie de 3.850 kg/ha. De înțeles că am cultivat și alți hibridi ai altor companii, dar fără potențial concurențial."

CARACTERISTICI GENERALE

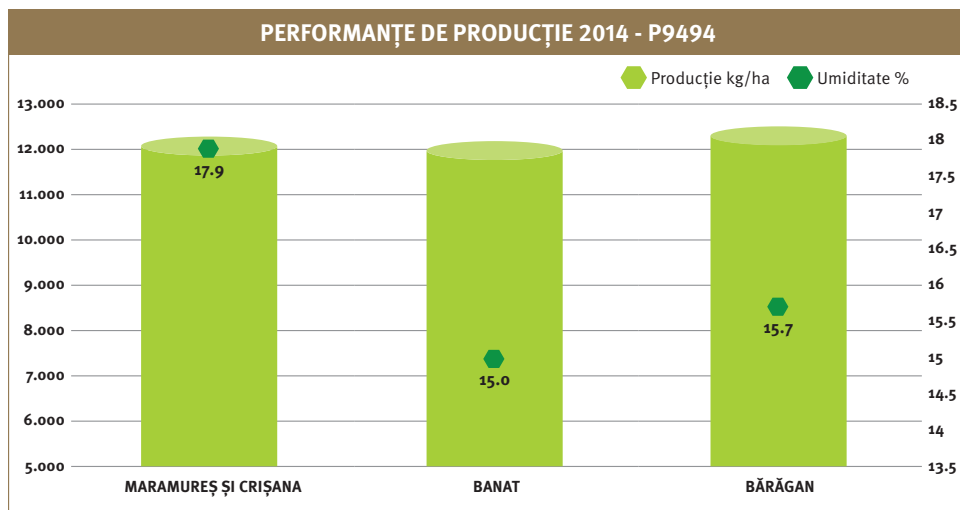
- Hibrid semitimpuriu.
- Capacitate de producție foarte mare.
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

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

AVANTAJE

- 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*.



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

SFATURI PENTRU FERMIERI

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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

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





PRODUCȚII STABILE

FAO 380
120-126 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENȚĂ**



**STAY
GREEN**



**CREȘTERE RAPIDĂ
ÎN FAZĂ TIMPURIE**



OALĂ ALIN
SC FLORA ARNO SRL
ARAD - JUDEȚUL ARAD

"Anul acesta am cultivat 400 ha de porumb, din care 200 ha cu hibridul PR38A24 și 200 ha cu hibridul **PR37No1**. La hibridul PR38A24 am început recoltatul și obținem o producție medie de 12.100 kg/ha, iar la **PR37No1** ne așteptăm la o producție de 13.000-14.000 kg/ha. Unitatea noastră cultivă hibrizi de la compania Pioneer de 31 ani și o să cultivăm în continuare deoarece sunt stabili și ne oferă producții foarte bune."

CARACTERISTICI GENERALE

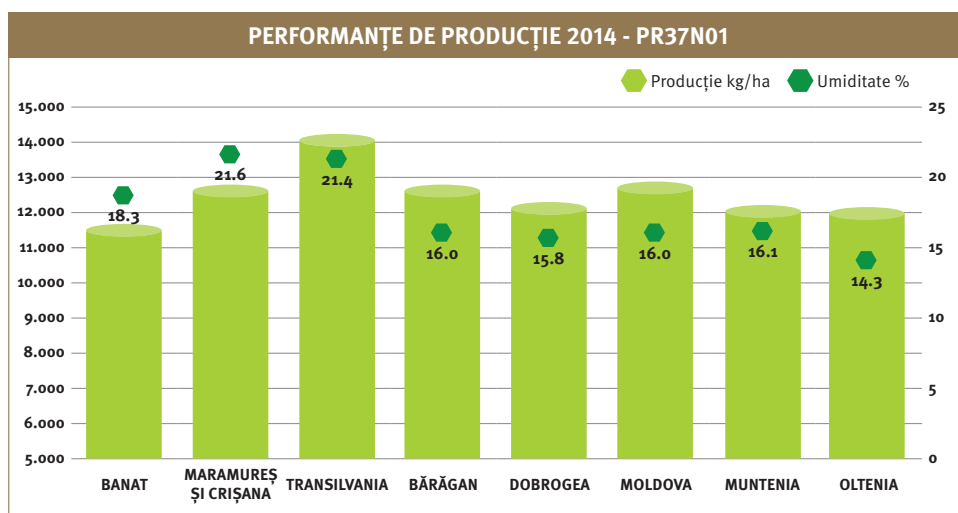
- Hibrid simplu, semitimpuriu.
- Cel mai vândut hibrid din Europa de Est.
- Excelentă capacitate de producție în condiții de climă semi-aridă.
- Hibrid stabil și adaptabil în toate zonele de cultură.

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.



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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

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





REZISTENTUL

FAO 380
122-126 zile*



**PRODUCȚIE
EXCELENTĂ**



**STAY
GREEN**



**TOLERANȚĂ
EXCELENTĂ LA SECETĂ**



PĂCURAR CĂLIN
APAHIDA - JUDEȚUL CLUJ

*"Calitatea deosebită și performanțele obținute cu hibridii de porumb m-au făcut un client fidel al companiei Pioneer. În anul 2014 am cultivat hibridii deja consacrați **PR37Y12**, **PR38A24** iar la recomandarea specialiștilor companiei Pioneer am introdus în cultură noua genetică, **P9528**. Pe lângă productivitatea ridicată, am remarcat randamentul foarte bun în boabe și pierderea rapidă a apei la maturitate, care este un factor decisiv. Producem în continuare cu tehnologia Pioneer."*

CARACTERISTICI GENERALE

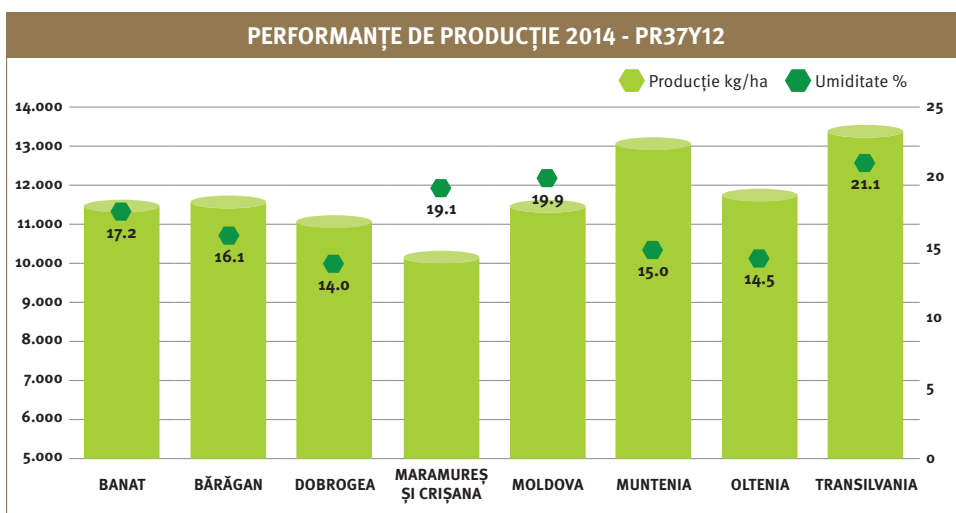
- Hibrid simplu, semitimpuriu.
- Excelentă capacitate de producție în condiții de climă semi-aridă.
- Excepțională adaptabilitate în toate zonele de cultură.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă cu talie echilibrată.
- Inserție medie-înaltă a știuletelui.
- 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-sorghi*).



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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

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





ADAPTABIL ȘI STABIL

FAO 390
123-127 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENTĂ**



**TOLERANȚĂ
EXCELENTĂ LA SECETĂ**



**STAY
GREEN**



LUNGU GEORGE
SC AG CERCHEZU
CERCHEZU - JUDEȚUL CONSTANȚA

"În cultura anului 2013-2014, am folosit hibridii Pioneer **PR37F73** și P9528, care s-au comportat foarte bine, obținând producții cu mult peste cele estimate. S-au adaptat foarte bine zonei în care lucrăm, iar conform grupei de maturitate și tehnologiei aplicate, ne-au asigurat o producție sigură și stabilă. Au prezentat o toleranță foarte bună la seceta din luna iulie și rezistență la frângere și cădere. Pentru anul viitor vom mări atât numărul de hectare cultivate cu porumb, cât și numărul de hibridi Pioneer cultivați cu încă cel puțin doi hibridi din grupe de maturitate diferite."

CARACTERISTICI GENERALE

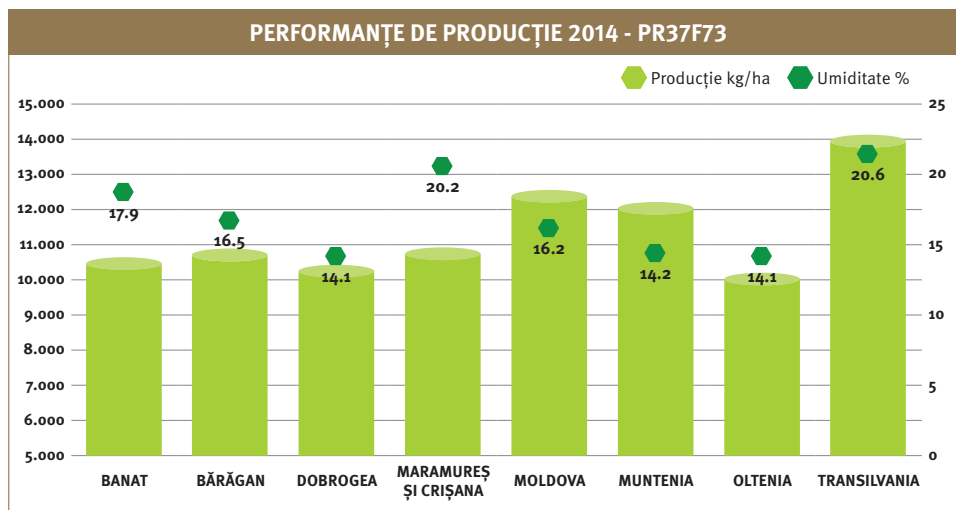
- Hibrid simplu, semitimpuriu.
- Excepțională adaptabilitate și stabilitate.
- Producții stabile și sigure.

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.



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

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.

DENSITĂȚI RECOMANDATE

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



14-16

Numărul
de rânduri/
știulete:
14-16



31-35

Numărul
de semințe/
rând:
31-35



MMB

375g-405g



NOUA ALEGERE

FAO 390
125-131 zile*



**PRODUCȚIE
EXCELENȚĂ**



**STAY
GREEN**



**TOLERANȚĂ
EXCELENȚĂ LA SECETĂ**



**PENTRU
SILOZ**



VITALIS ROLAND
SC AGRIVITA SRL
GHIORAC - JUDEȚUL BIHOR

"Anul acesta am cultivat o suprafață de 60 hectare cu porumb. Printre hibrizii cultivați s-a aflat și hibridul companiei Pioneer, **P9915** care ne-a surprins cu o producție deosebită pe zona noastră de 14.400 kg/ha. L-am cultivat primul an dar cu siguranță se va afla și anul viitor printre hibrizii noștri pe o suprafață mărită."

CARACTERISTICI GENERALE

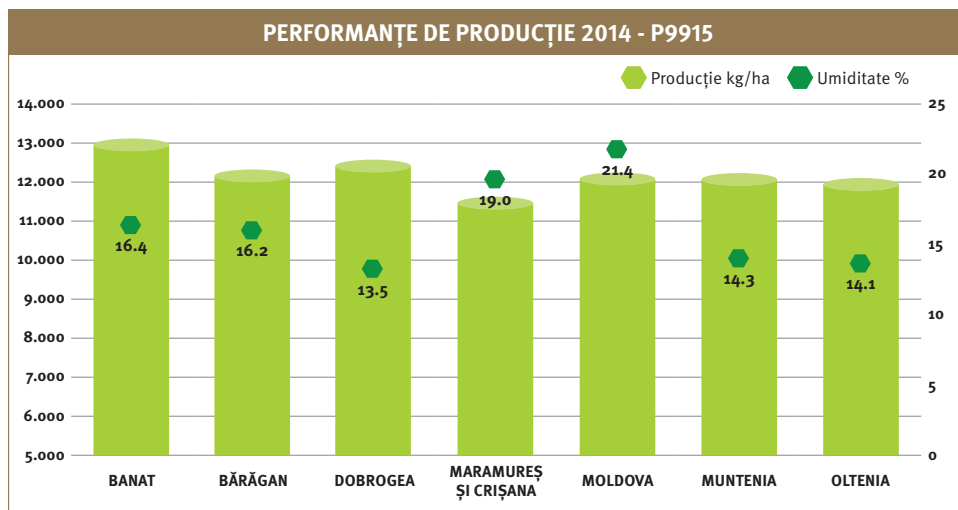
- Hibrid semitimpuriu.
- Capacitate de producție superioară.
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic.

CARACTERISTICI AGRONOMICHE

- Plantă înaltă cu inserție medie a știuletelui.
- Știulete mare.
- Bob dentat, randament superior.
- Nu se recomandă pentru semănatul timpuriu.

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.
- Producții bune și la o fertilizare moderată.



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

SFATURI PENTRU FERMIERI

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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

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





MODEST DAR PUTERNIC

FAO 390
124-130 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENTĂ**



**STAY
GREEN**



**TOLERANȚĂ
EXCELENTĂ LA SECETĂ**



**PENTRU
SILOZ**

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitimpuriu.
- Excelentă capacitate de producție.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

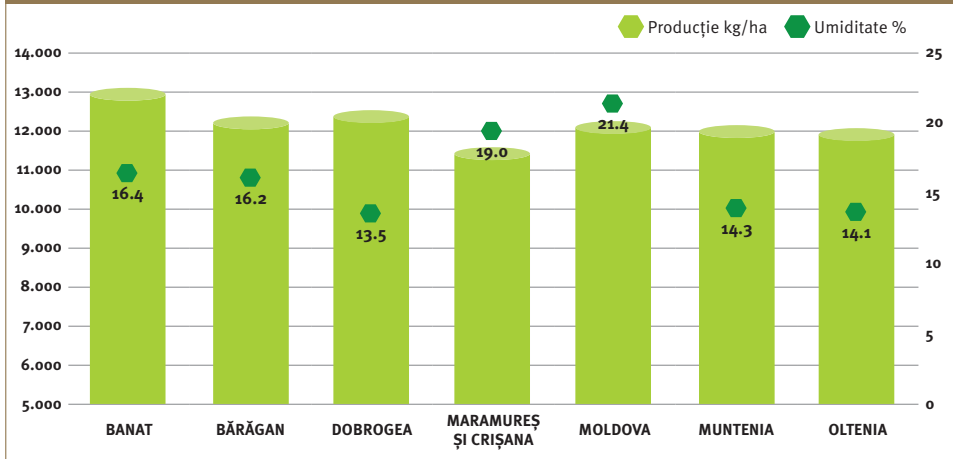
- Plantă înaltă.
- Inserție înaltă a știuletelui.
- Bob dentat.

AVANTAJE

- Bună toleranță la secetă.
- Prezintă caracterul "stay green".
- Pierde foarte repede apa la maturitate.
- Rezistență bună la principalele boli ale porumbului.
- Se pretează la tehnologii minime de cultură.



PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2014 - P0017



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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 65.000-75.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 75.000-85.000 plante recoltabile/ha



12-14

Numărul
de rânduri/
știulete:
12-14



Numărul
de semințe/
rând:
37-39



MMB
365g-374g



LIDER ÎN CLASAMENT

FAO 400
125-131 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENTĂ**



**PENTRU
SILOZ**



**CREȘTERE RAPIDĂ
ÎN FAZĂ TIMPURIE**

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitardiv.
- Producții constante.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

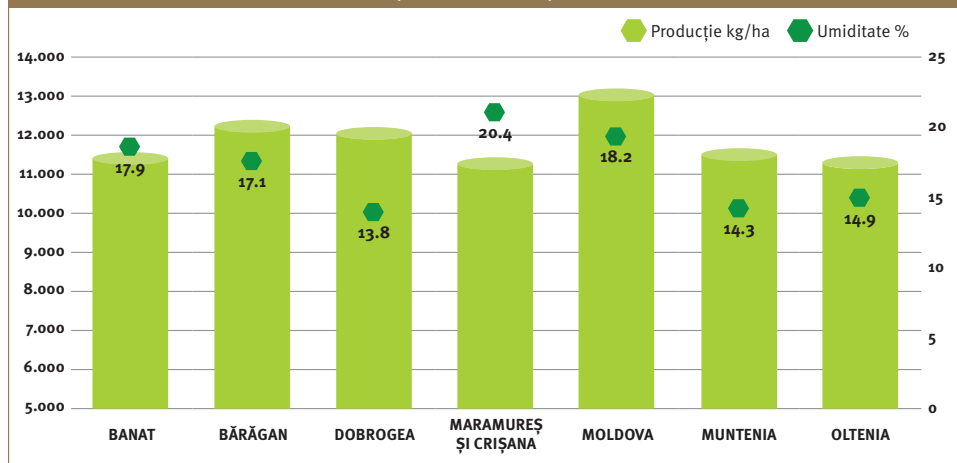
- Plantă cu talie medie.
- Inserție medie a știuletelui și bine acoperit cu pănuși.
- Bob dentat, randament superior.

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.



PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2014 - P0105



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

SFATURI PENTRU FERMIERI

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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 60.000-65.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 70.000-78.000 plante recoltabile/ha





NOU!

GOLGHETER

FAO 410

123-129 zile*



**PRODUCȚIE
EXCELENȚĂ**



**TOLERANȚĂ
EXCELENȚĂ LA SECETĂ**



BUDAI MIHAI
SC AGROIND CAUACEU SRL
DIOSIG - JUDEȚUL BIHOR

"Îmi place să experimentez performanțele tehnologice ale hibrizilor Pioneer. Hibrizii care s-au remarcat excepțional în condițiile acestui an, sunt hibrizii din grupa Optimum® AQUAmax®, iar din câmpul comparativ se remarcă și **P0023**, un hibrid cu potențial foarte bun. 2014 a fost un an de referință pentru Pioneer, an în care hibrizii acestei companii au demonstrat încă o dată un potențial de producție stabil și constant, indiferent de vreme."

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid semitardiv, de nouă generație cu o productivitate superioară și caractere agronomice excepționale, îl va înlocui pe PR36V74/PR36V52.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- Plantă cu talie medie.
- Inserție medie a știuletelui.
- Știulete compact, bob dentat.

AVANTAJE

- Tolează foarte bine temperaturile ridicate din perioada de înflorit și cea de umplere a bobului.
- Foarte bună toleranță la secetă, prezintă caracterul "Stay green".
- Pierde foarte repede apa la maturitate, asemănător cu hibrizii din FAO 350.
- Rezistență foarte bună la principalele boli ale porumbului.



PERFORMANȚĂ
EXCELENȚĂ ÎN
CONDIȚII DE
SECETĂ



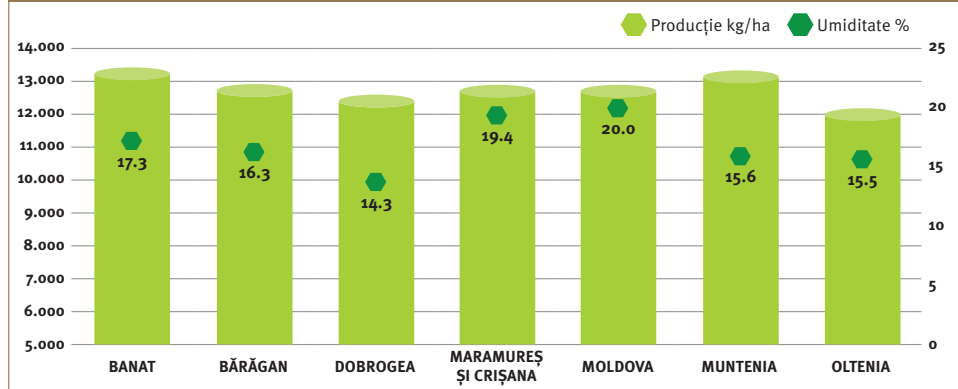
PERFORMANȚĂ
EXCELENȚĂ ÎN
CONDIȚII
NORMALE

**SIGURANȚĂ
ȘI PROFIT
MAXIM**

Optimum®

AQUAmax®

PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2014 - P0023



* 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 toate zonele de câmpie și de deal din sudul, vestul și estul țării.

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 60.000-65.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 70.000-78.000 plante recoltabile/ha



Numărul
de rânduri/
știulete:
14-16



Numărul
de semințe/
rând:
39-41



MMB
340g-395g



INVINCIBIL

FAO 410
126-132 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENTĂ**



**STAY
GREEN**



**CREȘTERE RAPIDĂ
ÎN FAZĂ TIMPURIE**



GEORGESCU ADRIAN
SC ADIFLORA SRL
SMIRNA - JUDEȚUL IALOMIȚA

"Societatea noastră exploatează o suprafață de 2.300 hectare. Anul acesta, pe o suprafață de 600 de hectare am cultivat următorii hibrizi de porumb: P9721, **P9911**, Po412, PR37Y12, PR35F38, PR36K67 de la compania Pioneer. Din grupa Optimum® AQUAmax®, cea mai mare producție am obținut-o la hibridul **P9911**, 12.500 kg/ha. Cu siguranță vom cultiva în continuare hibrizi Optimum® AQUAmax®."

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid semitardiv.
- Excelentă capacitate de producție.
- Pierde apa rapid la maturitate.
- Excelentă adaptare la stresul hidric și termic.
- Producții extraordinare și stabile în toate zonele de cultură.

CARACTERISTICI AGRONOMICHE

- Plantă înaltă cu sistem radicular foarte dezvoltat.
- Inserție medie a știuletelui.
- Știulete lung și compact, bob dentat.

AVANTAJE

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



PERFORMANȚĂ
EXCELENTĂ ÎN
CONDIȚII DE
SECETĂ

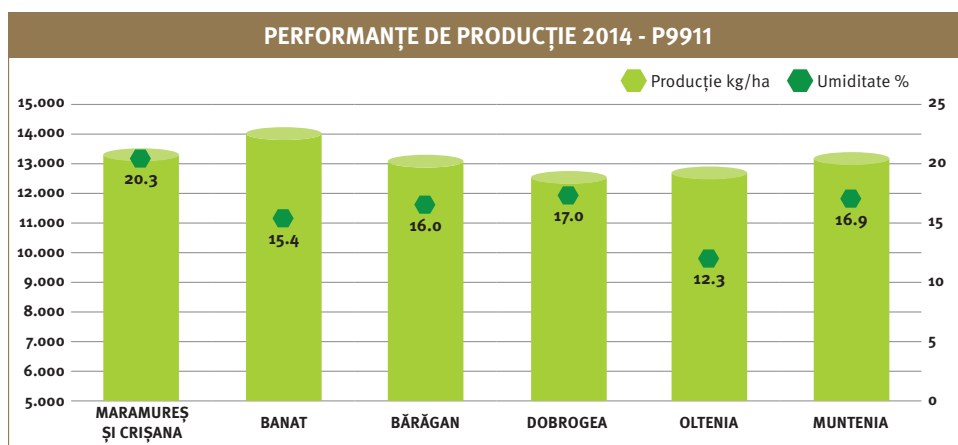
+



PERFORMANȚĂ
EXCELENTĂ ÎN
CONDIȚII
NORMALE

**SIGURANȚĂ
ȘI PROFIT
MAXIM**

Optimum®
AQUAmax®



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

SFATURI PENTRU FERMIERI

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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 60.000-65.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 70.000-78.000 plante recoltabile/ha



Numărul
de rânduri/
știulete:
14-16



Numărul
de semințe/
rând:
42-45



MMB
360g-395g



CONSACRAT

FAO 430
130-135 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENȚĂ**



**STAY
GREEN**



**PENTRU
SILOZ**



GROSAN DORIN
SC AGROPET PODGORIA SRL
SIRIA - JUDEȚUL ARAD

"Unitatea noastră administrează 600 hectare. Anul acesta am cultivat 140 hectare de porumb de la compania Pioneer. Am ales hibridii PR37F73 și PR36V74. La hibridul PR36V74 am obținut o producție medie de 14.000 kg/ha pe o suprafață de 25 de hectare. O să cultivăm în continuare hibridi de la compania Pioneer pentru că sunt stabili și se pretează foarte bine pe zona noastră."

CARACTERISTICI GENERALE

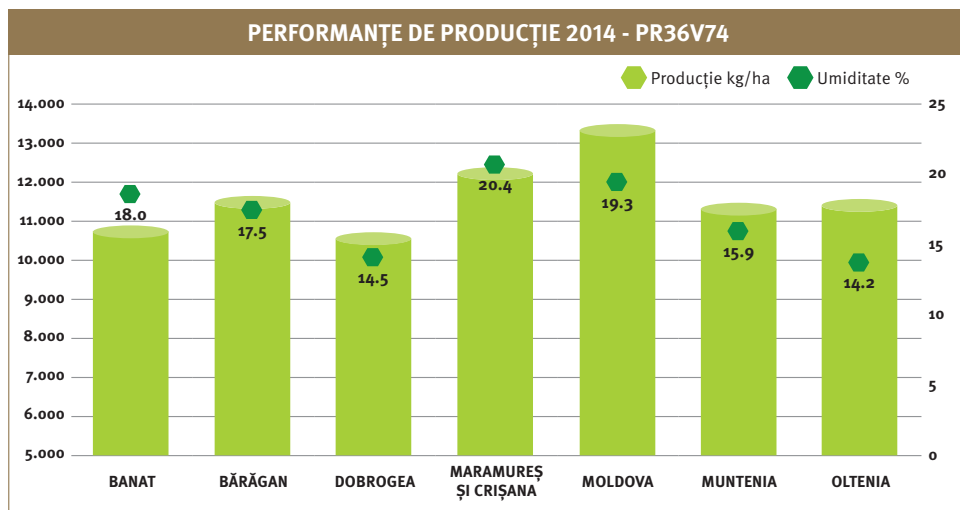
- Hibrid simplu, semitardiv.
- Excelentă capacitate de producție cu raport umiditate\producție foarte bun.
- Stabilitate excelentă în diferite areale de cultură.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

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

AVANTAJE

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



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

SFATURI PENTRU FERMIERI

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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 60.000-65.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 70.000-78.000 plante recoltabile/ha





CEL FĂRĂ PRETENȚII

FAO 430
129-134 zile*



**PRODUCȚIE
EXCELENTĂ**



**TOLERANȚĂ
EXCELENTĂ LA SECETĂ**



**STAY
GREEN**



**CREȘTERE RAPIDĂ
ÎN FAZĂ TIMPURIE**



SILAGHI VIOREL
SC AGROPROD SRL
ROIT - JUDEȚUL BIHOR

"Din suprafața ocupată de porumb în ferma noastră, hibrizii Pioneer au fost tot timpul pe primul loc. În anul 2014 ne așteptăm la rezultate bune de la hibrizi consacrați precum PR35F38, PR36V52, dar am speranțe mari și de la Po216, hibrid care promite mult. Recomand cu încredere hibrizii marca Pioneer."

CARACTERISTICI GENERALE

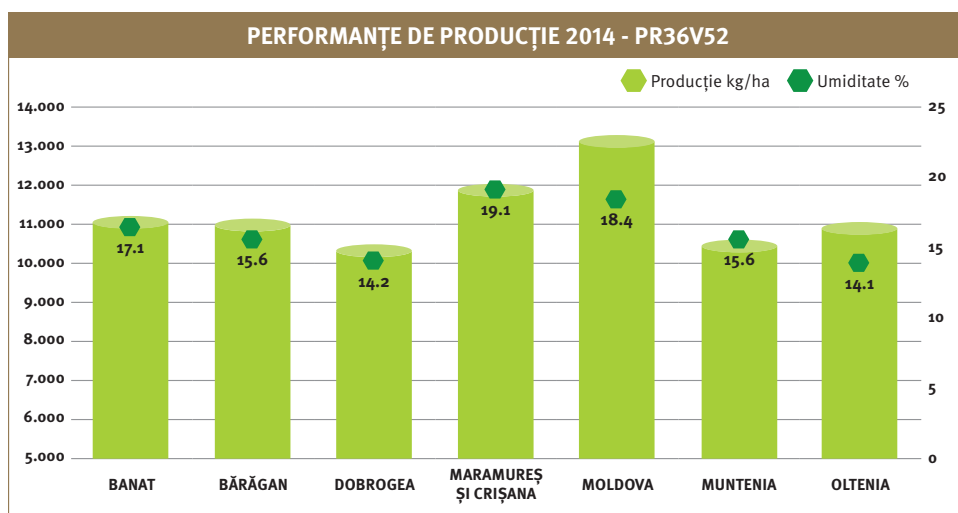
- Hibrid simplu, semitardiv.
- Excelentă capacitate de producție.

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 tăciunele zburător.



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

SFATURI PENTRU FERMIERI

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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 60.000-65.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 70.000-78.000 plante recoltabile/ha





ÎNCĂ PE BARICADE

FAO 450
134-139 zile*



**PRODUȚIE
EXCELENTĂ**



**PENTRU
SILOZ**



**TOLERANȚĂ
EXCELENTĂ LA SECETĂ**



NAGY ATTILA
SC ATIAGRO SRL
SĂCUIENI - JUDEȚUL BIHOR

"Cultiv doar hibrizi de porumb marca Pioneer, în fiecare an obținând producții foarte bune. Hibridul **PR36K67** se află printre preferații mei, cu producții ridicate și constante. Este cert că parteneriatul cu Pioneer reprezintă cheia profitabilității, indiferent de incertitudinea pieței."

CARACTERISTICI GENERALE

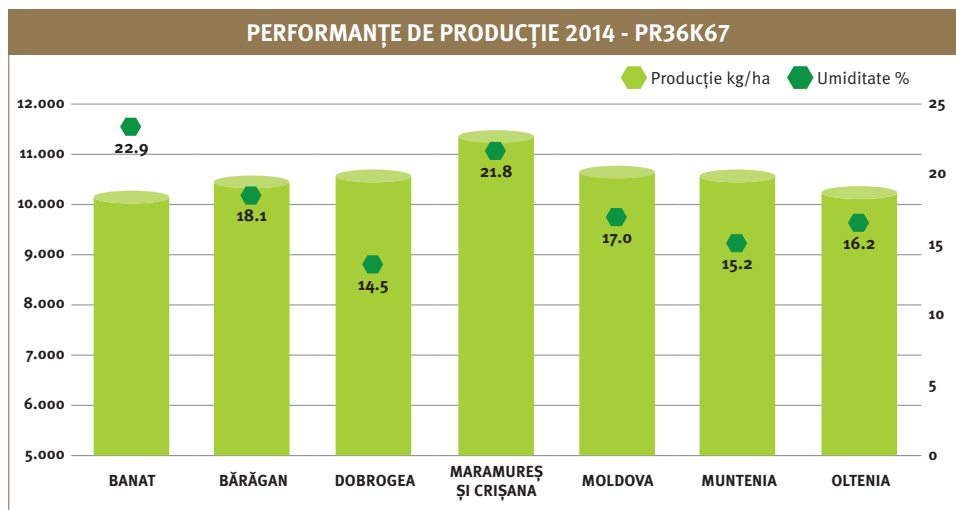
- Hibrid simplu, semitardiv.
- Excelentă capacitate de producție în condiții de tehnologie intensivă.
- Creștere rapidă în primele faze de vegetație.

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).



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

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.

DENSITĂȚI RECOMANDATE

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



Numărul
de rânduri/
știulete:
14-16



Numărul
de semințe/
rând:
37-40



MMB
290g-350g



STABIL

FAO 450
132-137 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENTĂ**



**TOLERANȚĂ
EXCELENTĂ LA SECETĂ**



**PENTRU
SILOZ**



ERDEI ZSOLT
SC ERDEI INVEST SRL
SALONTA - JUDEȚUL BIHOR

"În ultimii ani, societatea noastră a devenit un client fidel al companiei Pioneer, care ne oferă sămânță cu cea mai nouă genetică prin care putem obține cele mai mari producții. De foarte multi ani cultivăm **PR35F38**, un hibrid constant an de an, cu producții ridicate. Cu siguranță îl vom cultiva și în anii următori. Dintre hibridii noi, am optat pentru Optimum® AQUAmax®. Vă recomandăm cu încredere hibridii Pioneer."

CARACTERISTICI GENERALE

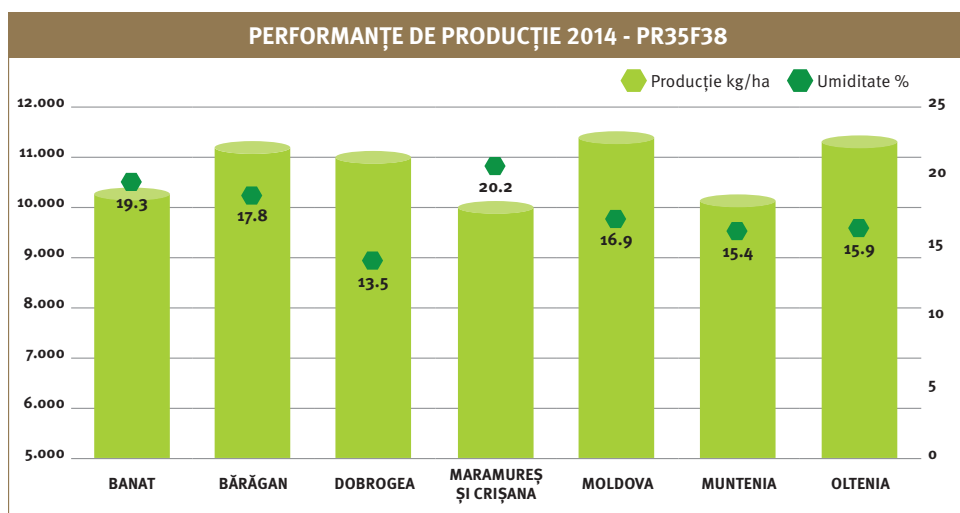
- Hibrid simplu semitardiv, înlocuitorul hibridului Florencia.
- Excelentă capacitate de producție (15-16 tone/ha).
- Creștere rapidă în primele faze de vegetație.
- Bună capacitate de adaptare la stresul hidric și termic.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

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

AVANTAJE

- Se pretează la diferite tipuri de tehnologie.
- Toleranță bună la secetă.
- Rezistență bună la frângere și cădere.
- Ritm rapid de pierdere a apei.



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

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.

DENSITĂȚI RECOMANDATE

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



Numărul
de rânduri/
știulete:
12-14



Numărul
de semințe/
rând:
38-41



MMB
365g-400g



DE NEÎNVINS

FAO 450
130-135 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENTĂ**



**STAY
GREEN**



**TOLERANȚĂ
EXCELENTĂ LA SECETĂ**



**PENTRU
SILOZ**



ENGLEZU LINCA
SC FERNANDY COM SRL
SILIȘTEA - JUDEȚUL BRĂILA

"Anul acesta am avut o cultură excepțională de porumb. Pe lângă PR36K67, pe care îl cultivăm cu rezultate foarte bune, de mai mulți ani, anul acesta am cultivat **P0216**, hibridul Optimum® AQUAmax® de FAO 450. Am avut o cultură cu o foarte bună uniformitate, am utilizat un erbicid preemergent și unul postemergent și am avut o cultură fără buruieni, am aplicat două norme de irigație și am asigurat o fertilizare cu 120 kg s.a N și 80 kg s.a. P. A rezultat o producție medie de 14.482 kg/ha porumb boabe, am avut știuleți uniformi, boabe cu masa hectolitrică mare, rahis foarte subțire, randament de peste 85%. Ce ziceți, excepțional, nu-i așa?"

CARACTERISTICI GENERALE

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

CARACTERISTICI AGRONOMICE

- 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 hibrizi 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, cu "stay green" foarte pronunțat.



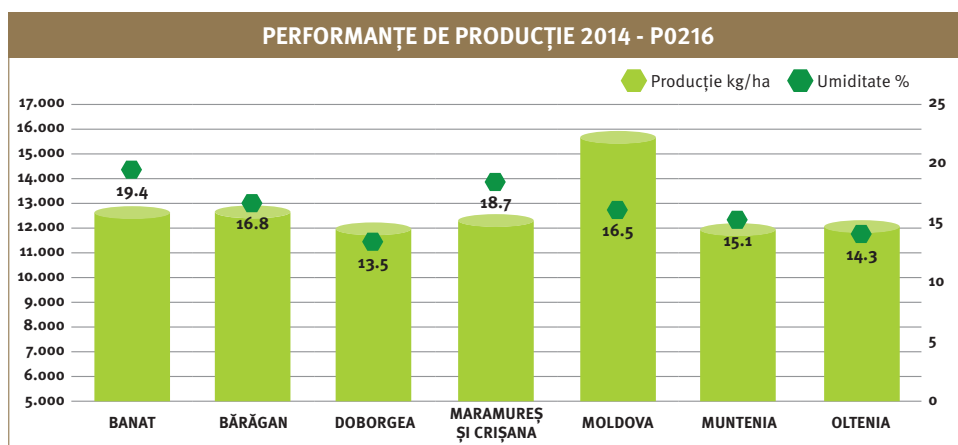
**PERFORMANȚĂ
EXCELENTĂ ÎN
CONDIȚII DE
SECETĂ**



**PERFORMANȚĂ
EXCELENTĂ ÎN
CONDIȚII
NORMALE**

**SIGURANȚĂ
ȘI PROFIT
MAXIM**

**Optimum®
AQUAmax®**



* 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 aride și semi-aride de câmpie din sudul și vestul țării.

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 60.000-65.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 68.000-75.000 plante recoltabile/ha



16-18

Numărul
de rânduri/
știulete:
16-18



Numărul
de semințe/
rând:
47-50



MMB
365g-400g



URIAȘUL

FAO 480
135-142 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENTĂ**



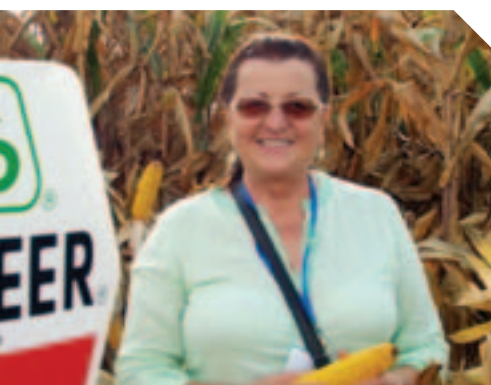
**TOLERANȚĂ
EXCELENTĂ LA SECETĂ**



**STAY
GREEN**



**PENTRU
SILOZ**



II ROȘCA MARIA
SANISLĂU - JUDEȚUL SATU MARE

"În zona noastră noi beneficiem de un agrofond excepțional și este un păcat să nu exploatăm potențialul de producție oferit de hibrizii din grupa FAO 400-500. Drept urmare, m-am orientat către hibridul **Po412 Optimum® AQUAmax®** pe o suprafață de 30 hectare. La recoltare, rezultatele au fost peste așteptări, depășind 16.000 kg/hectar, ceea ce mă determină să fiu consecventă cu alegerea mea."

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitardiv.
- Potențial de producție greu de depășit.
- Adaptabilitate remarcabilă în zonele de cultură afectate de secetă.

CARACTERISTICI AGRONOMICHE

- 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*.



PERFORMANȚĂ
EXCELENTĂ ÎN
CONDIȚII DE
SECETĂ

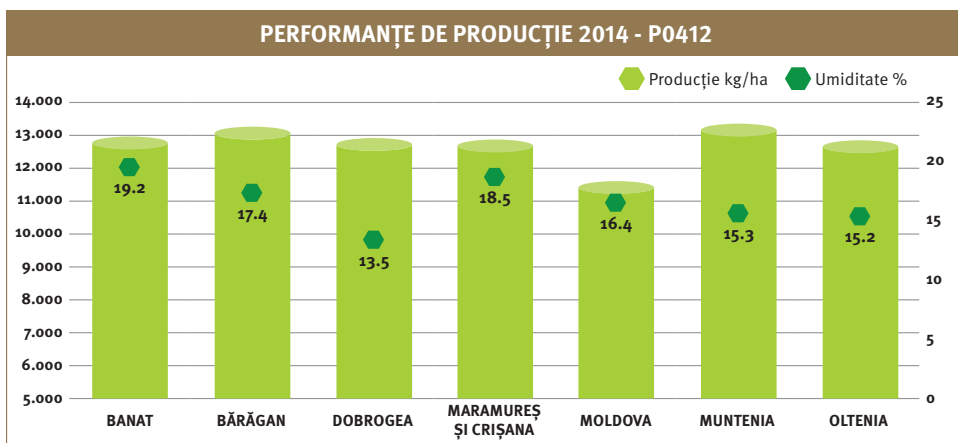


PERFORMANȚĂ
EXCELENTĂ ÎN
CONDIȚII
NORMALE

**SIGURANȚĂ
ȘI PROFIT
MAXIM**

Optimum®

AQUAmax®



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

SFATURI PENTRU FERMIERI

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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 60.000-65.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 68.000-75.000 plante recoltabile/ha



Numărul
de rânduri/
știulete:
14-16



Numărul
de semințe/
rând:
39-43



MMB
420g-445g



TARDIVUL CARE UMLE CARUL

FAO 510
141-146 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENTĂ**



**TOLERANȚĂ
EXCELENTĂ LA SECETĂ**



**STAY
GREEN**



IANCU CONSTANTIN
SC CENTROTRANS SRL
PADEA - JUDEȚUL DOLJ

"Din gama de hibrizi de porumb cultivați în ferma mea în acest an, s-a remarcat în mod deosebit hibridul Pioneer **P1114**, care la densitatea de 63.000 plante/hectar a asigurat 14 tone/ha, iar la o densitate de 87.000 plante/ha producția de boabe STAS a fost de peste 17 tone/ha."

CARACTERISTICI GENERALE

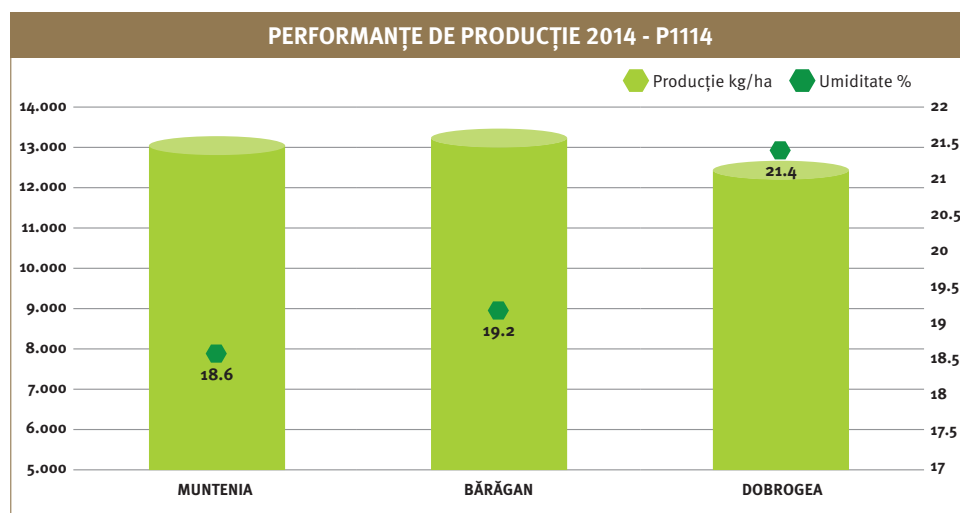
- Hibrid tardiv.
- Excelentă capacitate de producție.
- Rezistent la principalele boli ale porumbului.

CARACTERISTICI AGRONOMICE

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

AVANTAJE

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



* 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 aride și semi-aride de câmpie din sudul și vestul țării, în special la irigat.

SE RECOMANDĂ A SE CULTIVA NUMAI ÎN SISTEM DE IRIGARE.



Numărul
de rânduri/
știulete:
16-18



Numărul
de semințe/
rând:
38-41



MMB
390g-445g



ULTIMUL PE CÂMP, PRIMUL ÎN HAMBAR

FAO 600
150-162 zile*



**DRY DOWN
EXCELENT**



**PRODUCȚIE
EXCELENȚĂ**



**STAY
GREEN**



ZDRAFCU FLOREA
ZDRAFCU ADRIAN
ZDRAFCU LEONARD
BĂILEȘTI - JUDEȚUL OLT

"Suntem una din unitățile agricole care an de an doresc să obțină performanțe productive ridicate în condiții de siguranță. Acesta este principalul motiv pentru care în fiecare an mergem pe mâna geneticii Pioneer. **PR32F73** este unul din hibrizii care corespund exigențelor noastre, cultivându-l anul acesta pe o suprafață de 65 hectare, obținând o producție medie de 16.800 kg/ha. La hibridul **PR36V52**, pe care l-am cultivat alături de **PR32F73**, producția a fost de 14.000 kg/ha. Rezultatele obținute s-au ridicat la nivelul așteptărilor noastre."

CARACTERISTICI GENERALE

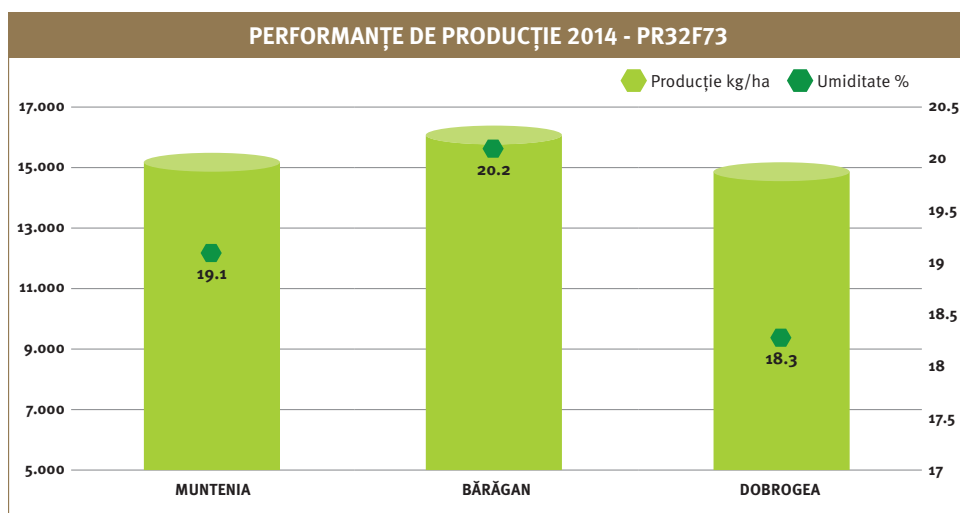
- Hibrid simplu, tardiv.
- Bun potențial de producție.
- Se pretează atât pentru boabe cât și pentru siloz (producție ridicată, dar și siloz de calitate).

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".



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

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.





SILOZUL PERFECT

FAO 530

143-148 zile*



**PRODUCȚIE
EXCELENTĂ**



**PENTRU
SILOZ**



**STĂNESCU NICOLAE
SC STAZOO SRL
TEIUȘ - JUDEȚUL ALBA**

*"Omul este ființa care caută maximum de confort, cu minimum de efort. Fermierul este agricultorul care caută maximum de profit, prin maximum de producție și minimum de cheltuieli. Prin **PR34Y02** de la firma Pioneer eu consider că am găsit hibridul potrivit pentru producerea silozului și obținerea maximului de profit. Recomand cu căldură tuturor fermierilor hibridul **PR34Y02**."*

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, tardiv.
- Excelentă capacitate de producție (potențial genetic de peste 100 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.



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

SFATURI PENTRU FERMIERI

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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

70.000-80.000-90.000 plante recoltabile/ha



14-16

Numărul
de rânduri/
știulete:
14-16



Numărul
de semințe/
rând:
43-46



MMB
360g-430g

OPINII ALE FERMIERILOR



COVRIG PAUL
SC 3CSN SRL
UNGHENI - JUDEȚUL MUREȘ

În anul 2014 am cultivat cu porumb Pioneer o suprafață de 250 hectare. Pentru siloz am cultivat 80 de hectare cu hibridul PR34Yo2 la care am obținut o producție de 62 tone/hectar. Restul de 170 de hectare le-am cultivat pentru boabe cu hibrizii P9175, P9578, PR38A24 și P9528. Sunt foarte mulțumit de hibrizii de porumb Pioneer care îmi oferă siguranță în ceea ce privește un furaj de cea mai bună calitate dar și o producție pentru boabe foarte multumitoare.



STANCIU FLORIN
SC AGROCOMPLEX LUNCA PAȘCANI SA
PAȘCANI - JUDEȚUL IAȘI

Ne-am îndrăgostit de acest hibrid (PR34Yo2) încă de la apariția lui în România. Societatea noastră îl cultivă an de an, pentru siloz, pe o suprafață cuprinsă între 80 și 100 de hectare. Suntem foarte mulțumiți de producțiile obținute, în 2014 am realizat peste 60 tone/hectar. Mulțumită foliajului verde, a digestibilității bune, a raportului bun boabe/plantă avem un siloz de calitate în fiecare an.



GORE UȚIU
SC GORE COM
HĂDĂRENI - JUDEȚUL MUREȘ

În anul 2014 am cultivat hibrizi Pioneer pe 150 hectare din care 30 de hectare cu PR34Yo2 și 30 hectare cu Florencia. Producția la porumbul siloz a fost de 65 tone/hectar. Pentru boabe am cultivat PR38A24 cu rezultate foarte bune. Cu siguranță și pe viitor voi cultiva doar hibrizii de porumb Pioneer pentru că oferă siguranța producțiilor ridicate.



PRINCIPALELE CARACTERISTICI ȘI ÎNSUȘIRI FIZIOLOGICE

HIBRIDUL	MATURITATE	TEXTURA BOBULUI	PRODUȚIE	TOLERANȚA LA SECETĂ	POTENȚIAL DE PRODUȚIE tone/ha* (densitatea de 65.000 de plante)
	FAO		Notă pentru producție în raport cu umiditatea		
P8745	260	dentat	excelentă	6	13.2
P8523	270	dentat	excelentă	7	14.0
PR39D81	270	dentat	excelentă	7	11.9
P8567	275	dentat	excelentă	6	13.1
PR39B76	280	dentat	foarte bună	7	11.4
PR39R20	280	sticlos	foarte bună	6	9.2
PR39F58	285	dentat	foarte bună	5	12.5
P8816	290	dentat	foarte bună	6	14.6
P9074	300	dentat	foarte bună	6	13.9
P9025	300	semisticlos	foarte bună	7	13.1
PR38A79	300	dentat	excelentă	7	12.0
P9578	320	dentat	excelentă	7	14.5
P9175	320	dentat	excelentă	7	18.3
P9241	340	dentat	excelentă	7	19.4
P9486	350	dentat	excelentă	8	19.4
P9528	350	dentat	excelentă	7	18.4
PR38A24	350	dentat	foarte bună	7	11.9
P9903	360	dentat	excelentă	7	18.7
P9721	370	dentat	excelentă	7	17.3
P9494	380	dentat	excelentă	7	15.2
PR37N01	380	dentat	excelentă	7	18.7
PR37Y12	380	dentat	excelentă	8	18.9
PR37F73	390	dentat	excelentă	8	14.7
P9915	390	dentat	excelentă	7	17.8
P0017	390	dentat	foarte bună	6	13.3
P0105	400	dentat	excelentă	7	17.5
P0023	410	dentat	excelentă	7	16.8
P9911	410	dentat	excelentă	7	18.5
PR36V52	430	dentat	excelentă	8	18.2
PR36V74	430	dentat	excelentă	7	18.5
PR36K67	450	dentat	excelentă	7	14.6
P0216	450	dentat	excelentă	8	23.4
PR35F38	450	dentat	excelentă	8	14.9
P0412	480	dentat	excelentă	8	19.9
P1114	510	dentat	excelentă	7	21.3
PR32F73	600	dentat	excelentă	6	22.9
PR34Y02	530	dentat	excelentă	7	20.6

TOLERANȚA LA SECETĂ / PIERDEREA APEI DIN BOABE

9 - excelentă 8 - foarte bună 7 - bună-foarte bună
6 - bună 5 - medie

ÎNSUȘIRI AGRONOMICE			CALITATEA BOBULUI			UTILIZARE
MMB	NUMĂR RÂNDURI/ȘTIULETE	NUMĂR SEMINȚE/RÂND	PIERDEREA APEI DIN BOABE LA MATURITATEA FIZIOLOGICĂ	CONȚINUTUL ÎN PROTEINĂ (%)	CONȚINUTUL ÎN AMIDON	BOABE/SILOZ
275 - 335	14 - 16	36 - 38	7	10.2	73	B
274 - 312	14 - 16	38 - 43	7	9.7	74	B
240 - 280	14 - 16	37 - 41	6	9.9	73	B
283 - 341	14 - 16	34 - 37	7	9.8	74	B
252 - 275	14 - 16	37 - 40	7	10	71	B
245 - 260	12 - 14	37 - 39	7	9.2	71	B
260 - 275	16 - 18	36 - 39	8	9.8	73	B/S
295 - 350	14 - 16	37 - 40	7	9.7	73	B
280 - 360	14 - 16	34 - 37	7	10.5	73	B/S
293 - 331	14 - 16	35 - 38	8	10.2	71	B/S
270 - 296	14 - 16	36 - 39	8	10	73	B
310 - 363	12 - 14	41 - 44	8	10.3	73	B
345 - 390	14 - 16	42 - 45	7	9.6	72	B
350 - 396	14 - 16	44 - 47	8	9.6	75	B
355 - 415	16 - 18	36 - 40	8	9.6	74	B
285 - 342	16 - 18	42 - 46	7	9.4	72	B
270 - 300	14 - 16	35 - 38	7	10.8	71	B/S
370 - 420	16 - 18	35 - 38	8	9.6	75	B
380 - 415	14 - 16	36 - 40	8	9.7	74	B
275 - 324	16 - 18	37 - 40	8	10.5	72	B
345 - 389	16 - 18	37 - 41	9	10.2	72	B
310 - 367	16 - 18	41 - 44	9	9.6	73	B
375 - 405	14 - 16	31 - 35	7	10.7	72	B/S
370 - 399	14 - 16	39 - 43	7	8	73	B/S
365 - 374	12 - 14	37 - 39	7	9	72	B
340 - 400	14 - 16	39 - 42	7	8.7	73	B/S
340 - 395	14 - 16	39 - 41	7	9.2	74	B
360 - 395	14 - 16	42 - 45	8	9.8	74	B
385 - 420	16 - 18	34 - 37	8	10.9	72	B
345 - 395	14 - 16	41 - 45	8	10.8	73	B/S
290 - 350	14 - 16	37 - 40	7	10.5	72	B/S
365 - 400	16 - 18	47 - 50	8	8.2	73	B/S
365 - 400	12 - 14	38 - 41	9	10.5	73	B/S
420 - 445	14 - 16	39 - 43	7	8.4	73	B
390 - 445	16 - 18	38 - 41	7	9.7	74	B
385 - 425	16 - 18	44 - 46	6	9.4	76	B
360 - 430	14 - 16	43 - 46	7	10.2	71	S

CALITATE BOB

Proteine: 8 - 11%

Amidon: 65 - 73%

* În condiții de tehnologie avansată

Care sunt beneficiile Aditivilor Furajeri Pioneer®

Fiecare însilozare este o conservare naturală care nu depinde de furajul propriu-zis. Materialul de conservare este acidul lactic care este produs de bacteriile din genul *Lactobacillus* pe cale biologică.

Pentru a asigura o fermentare adecvată a silozului, trebuie să existe cel puțin 1x10⁵ (100.000) de bacterii lactice în fiecare gram de furaj.

Din nefericire, în natură nu există o cantitate suficientă de bacterii lactice. Conform unui studiu s-a dovedit că există doar un procent de 1-20% din cantitatea necesară pentru o fermentare adecvată. Acest aspect este îmbunătățit de către Pioneer prin utilizarea Aditivilor Furajeri.

Aditivii Furajeri Pioneer sunt adaptați însilozării și conțin bacterii lactice vitale conservate utilizând un proces special (liliofilizarea). În timpul însilozării bacteriile care au fost adăugate furajului tocat încep procesul de multiplicare într-o manieră rapidă și transformă zaharurile în acid lactic, stopează activitatea bacteriilor dăunătoare (bacteriile de tip *Coli* și *Clostridia*) reducând rapid nivelul Ph-ului.

Care sunt beneficiile utilizării Aditivilor Furajeri Pioneer?

1. Profil de fermentare îmbunătățit

- Valoare scăzută a pH-ului.
- Raport optim între componenta organică și acid (lactic/actic - 3:1).

2. Calitatea îmbunătățită a proteinelor

- Reducerea NH₃-N (cel mai important în silozurile de lucernă și graminee).

3. Îmbunătățirea gradului de digestibilitate a fibrelor și a amidonului

- Un impuls pentru îmbunătățirea performanțelor animalelor cu ajutorul silozului de porumb inoculat.
- Un beneficiu cheie al produselor Pioneer FT (Tehnologia Fibrelor).

4. Îmbunătățirea consistenței și a stabilității aerobe

- O hrană mai proaspătă și mai consistentă.
- Un beneficiu cheie al produselor Pioneer care conțin bacteria *Lactobacillus buchneri*.

5. Îmbunătățirea performanțelor animalelor și eficiența hrănirii lor.

- Demonstrat în laboratoare și în testele pe animale.
- Performanțele animalelor indică un raport de 10:1 ROI (recuperarea investiției).

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

NUME PRODUS	TIPUL FURAJULUI	FORMULARE	FORMĂ DE AMBALARE	RATA DE APLICARE	APARAT APLICATOR	REZERVOR (CAPACITATE MAXIMĂ)	VOLUM INOCULABIL*
1155	Fân de lucernă	WS Solubil în apă	5 x 20 g sticlă/cutie	4 g/tonă	Appli-pro® BASIC	100 litri	25 tone
11C33	Siloz integral de porumb		50/250 g/sticlă	1 g/tonă	Appli-pro® SLV sau Appli-pro® BASIC	2 x 2.5 sau 100 litri	2 x 250 sau 50 tone
11CFT							
11G22	Ierburi și cereale recoltabile integral						
11GFT							
11B91	Porumb cu umiditate ridicată						
11AFT	Siloz integral de lucernă						
11H50			40/200 g/sticlă	0.8 g/tonă			

WS = solubil în apă * - cu un rezervor plin

Pioneer reprezintă sursa unui furaj de calitate!



PORTOFOLIU DE PRODUSE

PRODUSE TRADIȚIONALE

Reglează procesul de fermentare și îmbunătățesc performanțele animalelor.

**pentru
Fânul de
lucernă**

Cultura de lucernă este dificil de fermentat din cauza conținutului scăzut de carbohidrați (CH) și a conținutului ridicat de proteină. Dacă respectați toate regulile tehnologice ale însilozării lucernei, Aditivii Furajeri marca Pioneer® sunt necesari pentru a obține o fermentare optimă.

**pentru
Porumb
de siloz**

Planta de porumb propriu-zisă este un substrat bun de fermentare dar chiar și din porumb nu este ușor să faci un siloz bun. Respectarea regulilor tehnologice ale producerii de siloz de porumb asigură un factor de tehnologie imposibil fără concentrația optimă de bacterii lactice. De aceea Aditivii Furajeri marca Pioneer sunt necesari pentru o fermentare optimă.

PRODUSELE KOMBI

Produsele tradiționale reglează procesul de fermentare și îmbunătățesc performanțele animalului. Produsele care conțin *Lactobacillus buchneri* (stabilizatori) reduc riscul de încălzire și posibilitatea unei fermentări secundare. Produsele Kombi combină ambele avantaje.

PRODUSELE FIBER TEHNOLOGY (FT)

Lactobacillus buchneri care se găsește în produsele FT produce enzime de tip esterază sau ferulasterază care eliberează fibrele polizaharide (celuloză sau hemiceluloză) din fibra de lignină care permit o digestibilitate mai rapidă în rumen. Rezultatul este o mai bună digestibilitate a furajelor.

**pentru
Siloz integral
de porumb**



**pentru
Ierburi și cereale
recoltabile integral**



**pentru
Porumb cu
umiditate ridicată**



**pentru
Siloz integral
de lucernă**



**pentru
Siloz integral
de porumb**



**pentru
Ierburi și cereale
recoltabile integral**



Appli-pro SLV



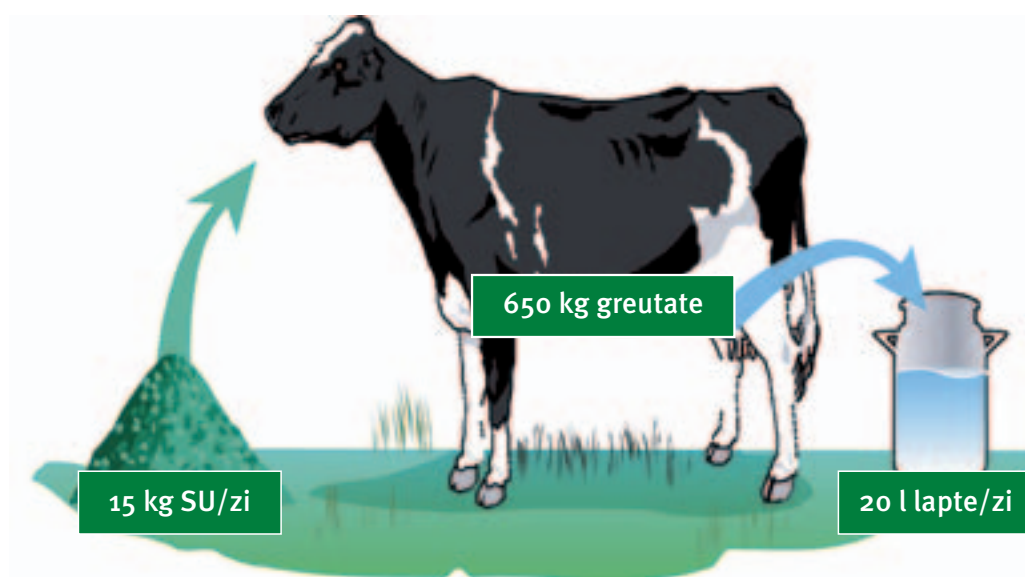
Appli-pro BASIC



PRODUCȚIA ȘI UTILIZAREA FURAJELOR DE CALITATE

HRANA DE CALITATE SUCCESUL OBȚINERII PRODUCȚIILOR
RIDICATE DE LAPTE

HRANA = HRANA INGERATĂ x CALITATE



- Amidon & Zahăr
- Fibre
- Digestibilitate
- 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**

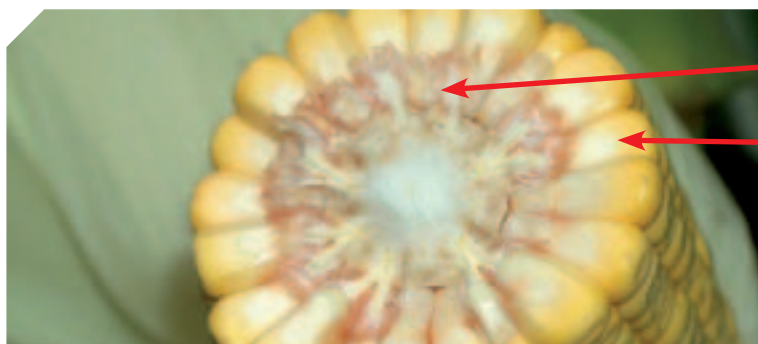
pH scăzut
inhibă
fermentația
secundară

CONȚINUT ÎN SEMINȚE

COMPOZIȚIA PLANTEI DE PORUMB



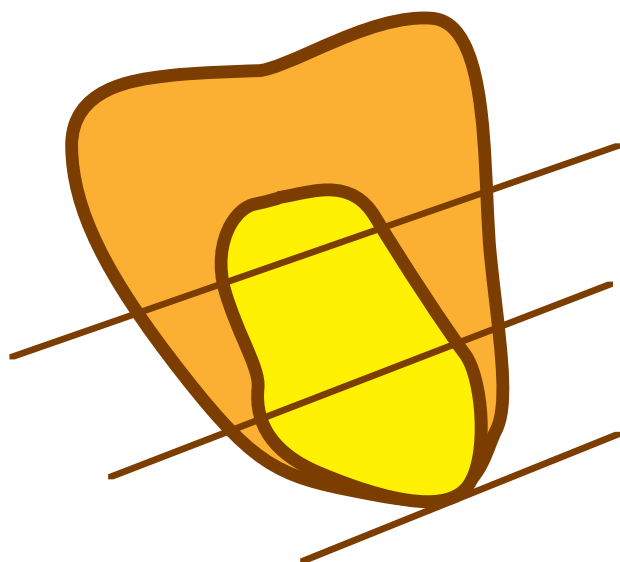
- Tulpină 20-40%
- Pănuși 6-8%
- Frunze 15-25%



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

CONȚINUTUL ÎN SEMINȚE
ESTE DETERMINAT GENETIC

STADIUL DE RECOLTARE **METODA "LINIA LAPTELUI"**



Linia Laptelui 1/3
(28-30% SU)

Linia Laptelui 2/3
(30-35% SU)

Punctul negru
(matur)

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.

Energia viitorului

De ce producția de Biogaz?

Biogaz: este un amestec de gaze produse din diferite materii prime prin intermediul unui proces de fermentare anaerobă.

Materii prime: îngrășământ natural, plante, deșeuri de plante, deșeuri de origine animală.

Compoziție: 55-60% metan, 40-45% dioxid de carbon.

Biogazul poate fi utilizat pentru producerea energiei electrice, pentru gătit, pentru încălzirea spațiilor, pentru încălzirea apei și pentru procesele de încălzire. În cazul în care este comprimat, poate înlocui gazul natural comprimat pentru a fi utilizat la autovehicule.

Materie organică	DM (substanță uscată) (%)	Producția de biogaz (m ³ /tonă)	Conținutul de metan (CH ₄ %)
Îngrășământ natural	5 - 35	40 - 90	60
Siloz de porumb	20 - 35	170 - 200	50 - 55
Cereale	30 - 35	170 - 220	50 - 55
Sfeclă de zahăr	23 - 25	170 - 180	53 - 54
Melasă	80 - 90	290 - 340	70 - 75
Tescovină de struguri	40 - 50	250 - 270	65 - 70
Ierburi	10 - 15	150 - 200	55 - 65

AVANTAJELE UTILIZĂRII BIOGAZULUI

- Sursă regenerabilă de energie:** deoarece este produs din deșeuri de produse.
- Nu este un element poluant:** producerea sa nu necesită prezența oxigenului, ceea ce înseamnă că resursele sunt conservate fără a utiliza ulterior nici un tip de combustibil.
- Reduce cantitățile de deșeuri depozitate la groapa de gunoi:** utilizează de asemenea materiale reziduale care se găsesc în depozitele de deșeuri, în zonele ne-conforme pentru depozitarea deșeurilor și chiar în fermele din întreaga țară, permițând scăderea gradului de poluare a solului și a apelor.
- Tehnologie mai ieftină:** aplicațiile pentru biogaz cresc pe măsură ce tehnologia de utilizare a biogazului se îmbunătățește. Producția poate fi derulată prin intermediul instalațiilor mici și mari.
- Investiții scăzute:** instalațiile care utilizează biogazul sunt ușor de configurat și necesită investiții de capital mici la scară mică. De fapt, multe ferme se pot descurca prin utilizarea instalațiilor de biogaz și deșeurile produse de animalele lor în fiecare zi.
- Reduce efectul de seră:** principalul motiv pentru care s-a început utilizarea biogazului.

HIBRIDII DE PORUMB PIONEER PENTRU PRODUCEREA DE BIOGAZ

Criterii de selecție

- Producție ridicată de substanță uscată
- Etapa de recoltare: 28-32% materie uscată (max. 35%) în vederea generării fermentării acid-acetice (70% din acidul acetic se transformă în biogaz)
- Generează energie ridicată, amidon, grăsimi și proteine

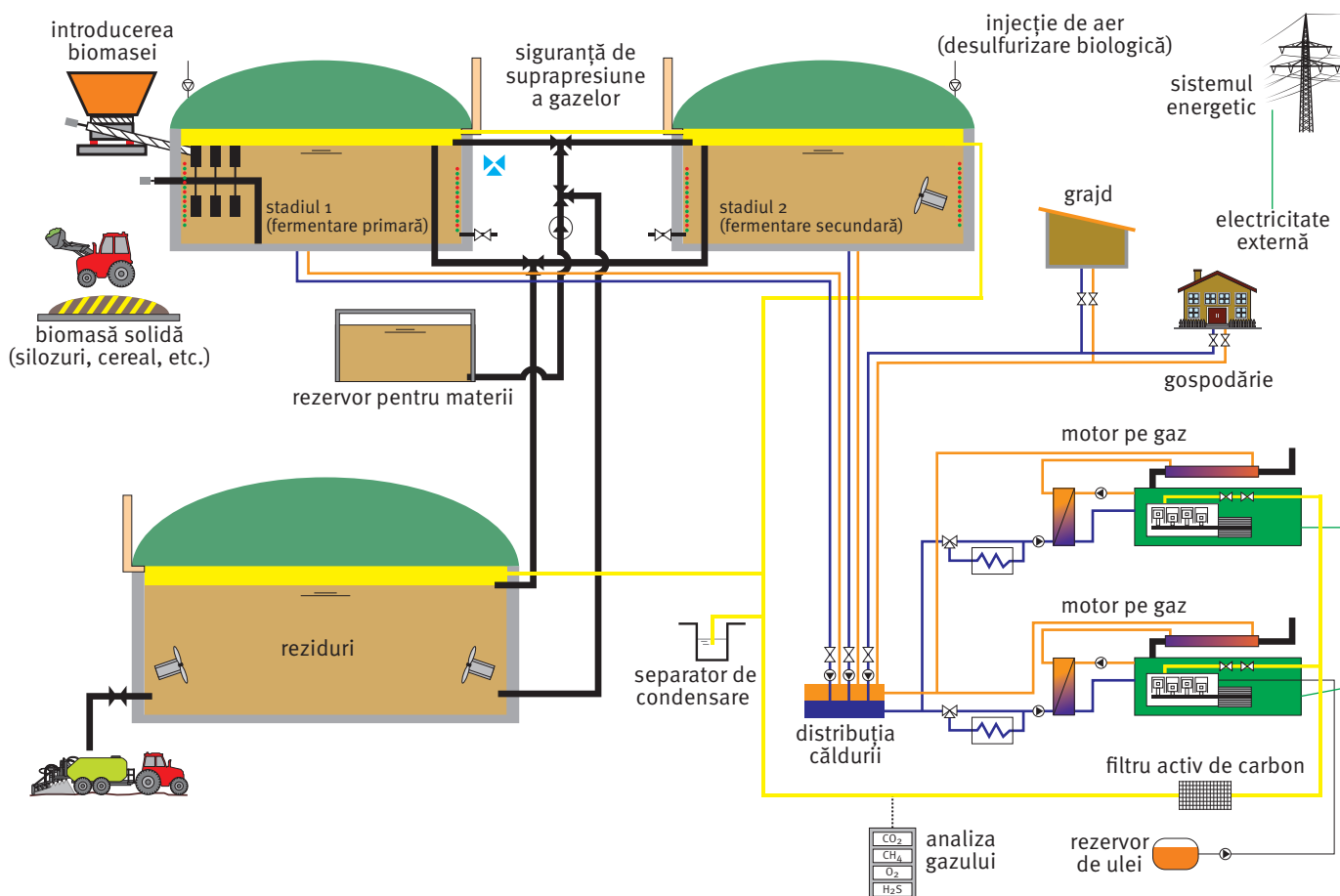


STAY GREEN

Hibridi recomandați



DIAGRAMA PENTRU PRODUCEREA DE BIOGAZ



ADITIVI FURAJERI PIONEER PENTRU PRODUCȚIA DE BIOGAZ

Inoculantul 11CH₄ silozul de porumb pentru producerea de biogas

Tulpinile de *Lactobacillus buchneri* produc enzime de tip ferulat-esterază care eliberează fibre de polizaharide din fibra de lignină și permit producerea mai rapidă a metanului.

Compoziție: *Lactobacillus buchneri* 1,1 x 10¹¹ CFU/g

Ambalare: 250 grame/sticlă

Rata de aplicare: 1 gram/tonă

Aplicare: Aplicator de tip Appli-pro SLV: 0,01 litri/tonă

Avantaje:

- Economisește valoarea furajelor fermentate deoarece stopează micro-organismele care generează fermentare secundară (stabilitate aerobă/încălzirea silozului).
- Degradarea mai rapidă a substratului.
- Producție de metan cu 8% mai mare din silozul de porumb (media de 10 experimente; 2008 Germania; 11CH₄ siloz pentru porumbul tratat).

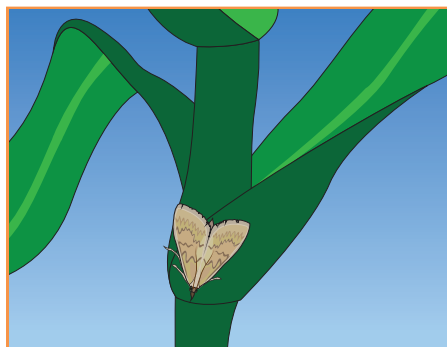
Produsele FT sunt unice pe piață!



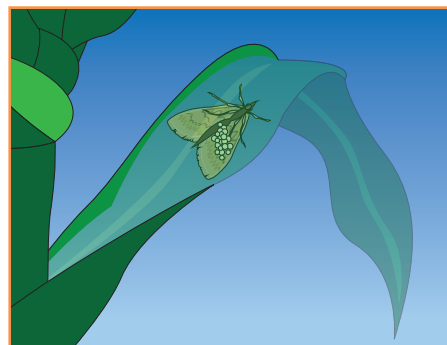
BIOGAZ



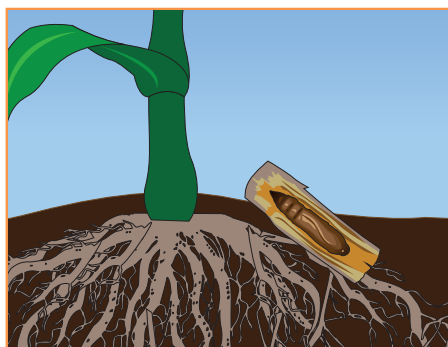
Sfredelitorul Porumbului - pericolul constant din jurul nostru



Adulții se formează la începutul lunii iunie și încep să se împerecheze (aproximativ din mai până în iulie în funcție de localizarea geografică).



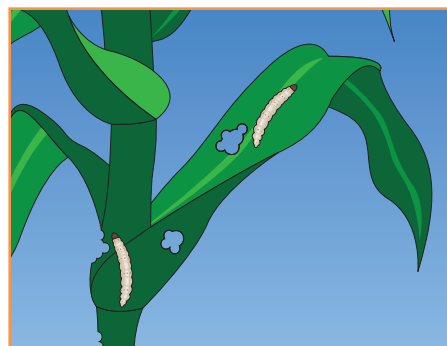
Adultul femelă va începe să depună ouăle în iunie, după ce apune soarele când vântul este calm și temperatura crește. Ouăle sunt depuse în număr mare pe partea inferioară a frunzelor de porumb. Fiecare femelă depune ponda în fiecare noapte timp de 10 nopți.



După iernare, în rădăcinile porumbului recoltat, în cursul lunii mai se dezvoltă pupa.



Larva va intra în hibernare în resturile de porumb până în perioada de primăvară când se va forma o pupă.



Ouăle vor ecloza la un interval de timp de 3-7 zile după ce au fost depuse. Hrănirea larvelor generează găuri în frunze și tulpină.



Larva perforează tulpina și continuă să se hrănească, dar poate ajunge în știulete pe care îl perforează.

Ciclu de viață

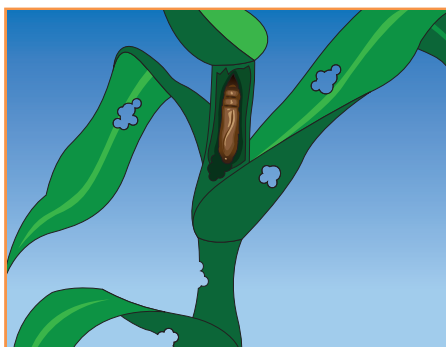
INFORMAȚII

Denumirea latină: *Ostrinia nubilalis* (Sfredelitorul porumbului)

Originar din Europa și vestul Asiei, Sfredelitorul porumbului se găsește în întreaga centură de culturi de porumb din America de Nord, la est de Munții Stâncoși. Este unul dintre cei mai importanți dăunători ai porumbului din Europa. O singură larvă pe plantă care perforează tulpina, poate reduce producția cu până la 5-8%. Larva se hrănește cu toate părțile plantelor aflate deasupra nivelului solului. În funcție de zona geografică poate avea 1-3 generații: în Europa Centrală este des întâlnită 1 generație, dar în zona sudică pot fi 2 sau chiar 3 generații.



Următoarea generație acționează ca și generația anterioară.



În cazul celei de a doua generații: pupa va rămâne în tulpină până când fluturile începe să creeze o nouă generație.

PIERDERI DE PRODUCȚIE:

- Flux întrerupt al apei și al elementelor nutritive
- Boabe afectate
- Tulpini frânte și știuleți căzuți

REDUCERI ALE CALITĂȚII:

- Boabe sparte
- Sursă de infecție a rădăcinii și a știuletelui
- Pe suprafețele știuletelui se dezvoltă ciuperci care produc micotoxine

MANAGEMENT

Predicții

- Sfredelitorul porumbului poate fi găsit în câmp pe perioada iernii, dar gravitatea acestui aspect asupra noilor plante de porumb este dificil de anticipat și depinde în mare măsură de condițiile meteorologice și de interacțiunile dintre dăunători.
- Numărul mare de prădători, paraziți și germenii patogeni pot de asemenea să facă ca o populație numeroasă să fie decimată în mod neașteptat.
- Aduții sunt mobili și câmpurile în care se află larvele nu pot fi anticipate.
- Supraviețuirea larvelor și sincronizarea cu recoltele este puternic dependentă de condițiile meteorologice.
- În zonele cu generații multiple, câmpurile semănate târziu sunt mai expuse riscului față de câmpurile semănate timpuriu.

Monitorizarea în timpul sezonului

- Cursa de zbor a fluturului (moliei) este urmărită cu ajutorul feromonilor și a capcanelor de lumină și poate fi utilizată pentru a stabili momentul aplicării tratamentelor diurne.
- Stabilirea apariției primei generații și a generațiilor ulterioare.
- Decide dacă nivelul de daună anticipat justifică acțiunea.

SFREDELITORUL PORUMBULUI - INSECTA ADULTĂ ȘI LARVA



Ce este Pioneer EnClass®?



- Ofertă de hibrizi adaptată condițiilor de mediu.
- Selectează hibrizii care se potrivesc cel mai bine terenului fermierilor.
- Analizează caracteristicile hibrizilor pentru cea mai bună adaptare și stabilitate eficientă.

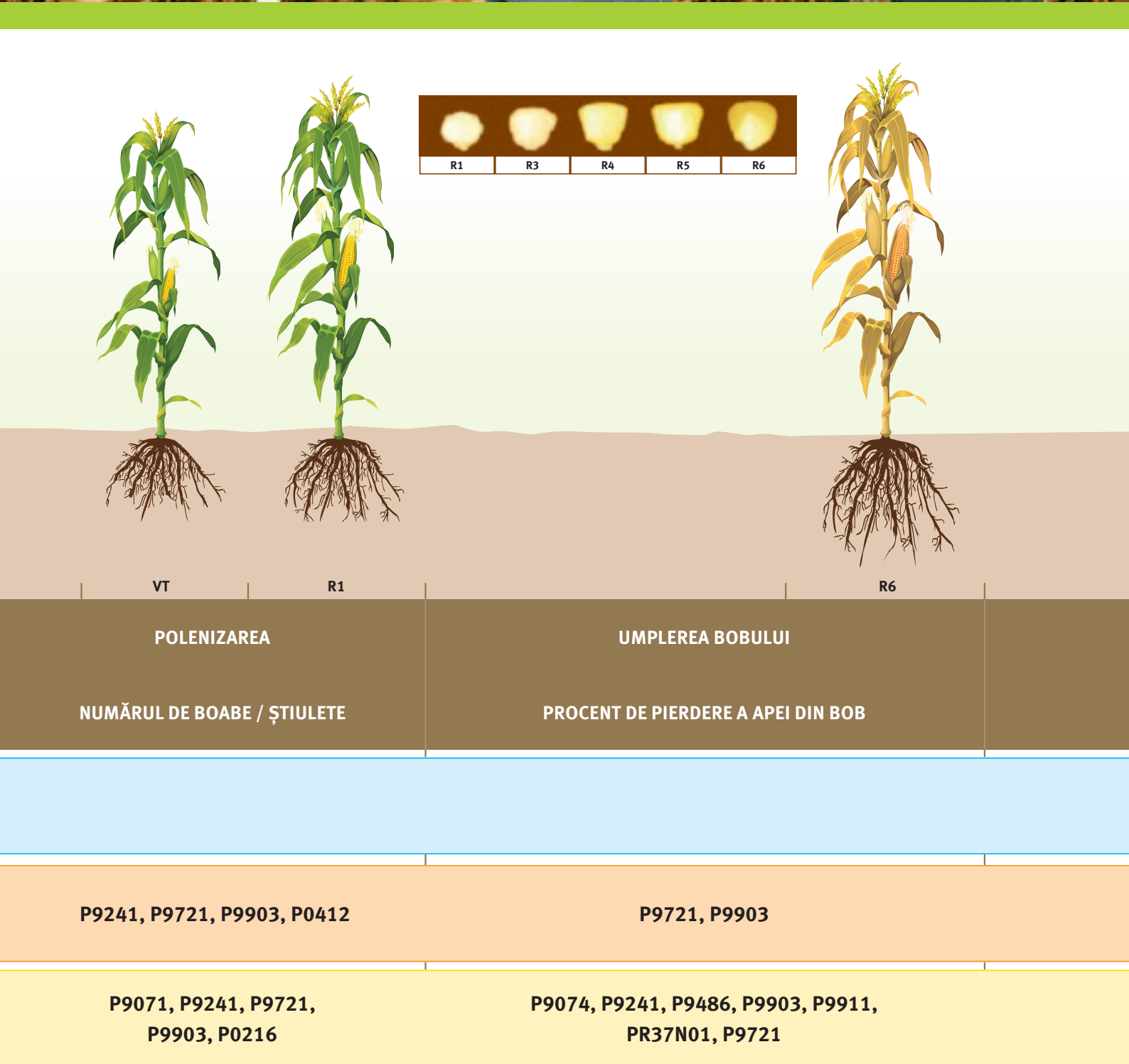
REZULTATELE OBTINUTE CU PIONEER ENCLASS® - HIBRIZII CU CEA MAI BUNĂ ADAPTARE



Consultați-vă cu reprezentantul Pioneer!



Etape fiziologice	VE	V1	V3	V7	V10	
STADIUL DE DEZVOLTARE AL PORUMBULUI	STADIUL DE DEZVOLTARE LA RĂȘĂRIRE		CREȘTERE INTENSIVĂ			
FACTORI DE PRODUCȚIE	NUMĂRUL DE PLANTE VIABILE/HA		DETERMINAREA MĂRIMII ȘTIULETELUI			
TOLERANȚA LA TEMPERATURI SCĂZUTE	P8523, P8567, P8745, P8816, P9241, P9721, PR37N01					
TOLERANȚA LA SECETĂ	P8567, P8745, P9241, P9486, P9903, P9911, P0216		P8816, P9074, P9241, P9903, P0216			
TOLERANȚA LA TEMPERATURI RIDICATE	P8745, P9074, P9241, P9903, P0412		P9074, P9486, P9903, P0023, P9911, P0216, P0412			



OPINII ALE FERMIERILOR



II OPREA MARIAN / ADAMCLISI / JUDEȚUL CONSTANȚA

Cultivăm în fiecare an hibridii firmei Pioneer, iar la porumb am avut rezultate excelente. Hibridul cultivat a dat dovadă de o rezistență bună la arșiță și la seceta lunii Iulie, cu o scădere foarte bună a umidității în preajma recoltării. Pentru anul agricol 2014-2015 ne propunem să dublăm suprafața cultivată cu porumb și să încercăm încă 1-2 hibrizi din gupe diferite de maturitate.



VASILE ȘI NICOLAE BĂLEA / SC VANIB CERES SRL / IJILA, JUDEȚUL TULCEA

În general în cadrul societății noastre genetica DuPont Pioneer este prezentă în culturi cum ar fi rapița, porumbul și floarea soarelui. Anul acesta am obținut rezultate foarte bune la hibridul de porumb PR37Y12 (medie 9.000 kg/ha boabe) în condiții de neirigat și teren de terasă, în plus remarcăm pierderea umidității rapid la maturitate, o calitate foarte importantă. Pentru anul 2015 preconizăm o suprafață de aproximativ 300 ha la cultura de porumb, iar hibridii vor fi clar PR37Y12, dar și P9175 și P9241 care s-au comportat foarte bine în teste.



MANCA TUDOR ȘI MANCA ION / DUDESCU, JUDEȚUL BRĂILA

Suntem tot timpul în căutarea unor hibrizi de porumb rezistenți la secetă, arșiță și cu potențial mare de producție. De aceea, în acest an, am organizat împreună cu specialiștii Pioneer, un lot demonstrativ care a cuprins 20 hibrizi de porumb. Ne-au captat atenția mai mulți hibrizi, în special gama Optimum® AQUAamax®, dar pentru zona noastră, unde dorim să cultivăm un hibrid semitimpuriu, cel mai echilibrat hibrid a fost P9911 - FAO 410, care a obținut, la neirigat, 9.900 kg boabe STAS. Personal, considerăm că această gamă de hibrizi de porumb reprezintă viitorul în cultura porumbului.



MUNTEANU ADRIAN / SC BAZOȘ SRL / BAZOȘU VECHI, JUDEȚUL TIMIȘ

Anul acesta am cultivat hibrizi din noua generație Optimum® AQUAamax® precum P9911, cu rezultate deosebite, însă producția record s-a obținut la hibridul P9915 cu o producție medie de 14.000 kg/ha. La cultura de floarea soarelui am optat pentru hibridii P64LE19 și P64LE25 care mi-au confirmat și de această dată că sunt niște hibrizi cu potențial ridicat de producție obținând o medie de 3.000 kg/ha. Recomand cu încredere produsele Pioneer tuturor fermierilor care doresc să obțină rezultate remarcabile.



ISVORANU ION / SC INVESTROM PRODEXIM SRL / SFINȚEȘTI, JUDEȚUL TELEORMAN

Colaborăm cu firma Pioneer încă de la înființarea societății noastre, în ceea ce privește cultura de porumb mai bine de 80% din suprafață este ocupată de hibridii Pioneer. Producțiile pe care le-am obținut au fost peste așteptări și ne-au determinat de fiecare dată să acordăm încrederea cuvenită hibrizilor acestei companii. Anul acesta avem în cultură hibridii Po216 și PR37No1, iar pentru a obține rezultate deosebite vă recomand ca și în fermele dumneavoastră să se regăsească hibridii de porumb Pioneer.



PROISTOȘU ALEXANDRU / SC AGRO MIXT PRO SRL / MOVILENI, JUDEȚUL OLT

În culturile noastre, când vorbim de floarea soarelui sau porumb, genetica Pioneer a avut tot timpul întâietate. Ca adept al hibridului de porumb Florencia, de această dată am trecut la înlocuitorul său, respectiv Po412, fiindu-mi recomandat de specialiștii din zonă. Am luat acest hibrid pentru 40 de hectare iar rezultatele sunt absolut fabuloase, obținând producții de 10.500 kg/hectar. În mod cert pe viitor voi extinde suprafața cu acest hibrid.



VINTILESCU AURELIAN / GRAIN SISTEM SERVICE / SILIȘTEA, JUDEȚUL CONSTANȚA

Hibridii de porumb Pioneer oferă an de an satisfacții deosebite, în special hibridul P9528 la care am obținut o producție de 6.500 kg/ha în condițiile în care ne-am confruntat cu seceta. Voi continua să folosesc pe viitor hibrizi Pioneer pentru că îmi garantează producții și în anii mai dificili, lipsiți de precipitații.

OPINII ALE FERMIERILOR



BĂICOIANU DAN / SC AFILIU TRANS SRL / AMARU, JUDEȚUL BUZĂU

An de an cultivăm hibizi de porumb și floarea soarelui din genetica Pioneer. Cunosând foarte bine genetica firmei Pioneer toți hibizii cultivați în cadrul fermei noastre ne-au demonstrat în 2014 un potențial de producție foarte mare. Și în anii viitori vom rămâne fideli hibizilor de porumb și floarea soarelui Pioneer, deoarece consider că reprezintă un factor important în obținerea unor producții sigure și rentabile.



STANCIU MARIN / SC MARADI TRANSCOM SRL / CIOCHINA, JUDEȚUL IALOMIȚA

Convins de potențialul hibizilor testați la evenimentul Portfolio Farm pe care l-am organizat trei ani la rând, anul acesta am ales hibridul Po216. Pe o suprafață de 120 hectare, am obținut 11.000 kg/hectar și sunt foarte încântat de performanțele de producție ale hibizilor din gama Optimum® AQUAmax®. Anul următor voi tripla suprafața cu acest hibrid.



GEORGESCU LIVIU / SC AGRISOL SRL / BELCIUGATELE, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

Cultiv de mulți ani hibizi de porumb Pioneer și totodată realizăm și loturi demonstrative. Anul acesta am rămas impresionat de hibridul P9721 la care am obținut o producție de 11.300 kg/hectar. Recomand cu încredere hibizii Pioneer pentru un profit sigur.



COSTIN GRIGORE / SC SIMONGRIG SRL / JUDEȚUL GALAȚI

Hibizii de porumb Pioneer Optimum® AQUAmax® îi cultivăm de când au fost introduși în portofoliul Pioneer. Anul trecut am avut rezultate foarte bune la acești hibizi, ca urmare în anul acesta am cultivat în fermă 3 din hibizii acestei game. Tehnologia aplicată a fost una intensivă (irigații), iar producțiile obținute au fost: P9175 medie de 11.077 kg/hectar, P9911 medie de 12.431 kg/hectar și Po216 medie de 11.889 kg/hectar.



UNGUREANU NICU ȘI MATEI MIRELA / SOCIETATEA AGRICOLA DRUM NOU / ZĂVOAIA, BRĂILA

Faptul că ne aflăm într-o zonă neirigată, ne conduce anual la alegerea în cultură a mai multor hibizi de porumb. Anul acesta am cultivat hibizi de la trei mari branduri de porumb, dar P9911 de la Pioneer a fost, de departe, cel mai bun, cu o producție de 11 tone boabe la hectar. A avut un start foarte bun, apoi o dezvoltare constantă și o acumulare puternică. Pentru noi este un record de producție în condiții de neirigat.



PRODAN EMIL / SC PRODASREV MANAGRO SRL / BĂLEȘTI, JUDEȚUL VRANCEA

Am fost încântat de rezultatele obținute în urma recoltării hibiziilor de porumb Po216 și Po412 Optimum® AQUAmax® pe care i-am avut în cultură împreună cu alți hibizi de la firma Pioneer. Sunt foarte încântat de noua genetică și, de aceea, pe viitor, voi continua să cultiv acești hibizi.



IOAN SOFIAN / II SOFIAN IOAN / SAUCENITA, JUDEȚUL BOTOȘANI

Pentru a te menține pe piață, dar și pentru a te dezvolta cu succes trebuie să investești în calitate și tehnologii superioare. Pioneer a demonstrat în ultimii ani că îndeplinește aceste condiții prin produsele deja consacrate, dar mai ales prin hibizii noi puși la dispoziția fermierilor. În acest an am cultivat hibridul de porumb de nouă generație P9241, hibrid care s-a comportat extraordinar în vegetație, mă aștept și la producții pe măsură.

OPINII ALE FERMIERILOR



II IONIȚĂ ELENA ȘI IONIȚĂ NICULAIE / ILEANA, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

Anul acesta din toți hibrizii pe care i-am avut în ferma mea, cea mai bună producție am obținut-o la hibridul PR37No1 de 13.000 kg/hectar. Am rămas plăcut impresonat și o să mă bazez în continuare pe acest hibrid și pe produsele Pioneer.



DIAMANDI IONUȚ / II BUCUR DIAMANDI / GIMBĂȘANI, JUDEȚUL IALOMIȚA

La recomandarea venită din partea reprezentanților zonalți Pioneer, am hotărât anul acesta să cultiv hibridul de porumb p9721, un hibrid excepțional din punct de vedere al stabilității și al potențialului productiv, de la care am obținut o producție de peste 10.200 kg/hectar. Nu îmi pare rău de alegerea făcută, voi cultiva în continuare hibrizii companiei Pioneer.



URÎTU FLORINA / SC AGROLEMN SRL / ROȘIORII DE VEDE, JUDEȚUL TELEORMAN

Din totalul de 1.100 ha, 130 ha le avem cultivate cu porumb. Am ales hibrizii de porumb de la Pioneer deoarece aceștia oferă o bună stabilitate a producțiilor. Avem în cultură hibrizii PR37No1 și Po412, sunt hibrizii care ne-au oferit rezultate deosebite atât în anii cu deficit de precipitații dar și în anii cu pluviometrie bună. Dorim să avem în continuare rezultate deosebite ceea ce ne determină să rămânem alături de Pioneer.



PETRE PETRESCU / SC PET PERS INVEST SRL / MIHĂIȚA, JUDEȚUL DOLJ

Anual cultiv hibrizi de porumb și floarea soarelui ai firmei Pioneer, care m-au mulțumit prin producțiile bune, dar și constante în același timp. În anul 2014 am avut în cultură hibridul PR37No1 care s-a remarcat prin potențialul său de producție foarte bun. Hibrizii de porumb Pioneer au demonstrat încă o dată că sunt un partener de încredere și sigur voi avea în structura anului 2015, hibrizi de porumb recomandați de această companie.



POPA CONSTANTIN / SC AGRO POPA OVIDIU SRL / GRABAT, JUDEȚUL TIMIȘ

Sunt cultivator al hibrizilor de porumb Pioneer de mulți ani și niciodată nu m-au dezamăgit. Anul acesta am încercat și hibrizii P9911, Po216, Po412 care îmi produc o impresie deosebită. Pe viitor voi crește suprafețele cultivate cu hibrizi de porumb Pioneer.



NEGOIȚĂ LAURENȚIU / SC AMAL PROD SRL / ULMU, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

Societatea noastră a cultivat 700 hectare de porumb, din care cea mai mare parte este Pioneer. Am mers cu 3 hibrizi, din care atenția mi-a fost atrasă de hibridul Po412 la care am obținut o producție de 11.300 kg/ha. Și anii viitori voi rămâne fidel hibrizilor de porumb Pioneer, deoarece consider că aceștia reprezintă un factor important în obținerea unor producții sigure și rentabile.



HOTNOG VASILE / SC GEADA SA / MOVILA MIREȘII, JUDEȚUL BRĂILA

Cultura porumbului în ferma noastră deține ponderea. Totdeauna prima opțiune pentru noi au fost hibrizii de porumb Pioneer care de altfel dețin și ponderea. În mod deosebit anul acesta mi-au atras atenția hibrizii Po216 și P1114 dintre hibrizii noi încercați, dar mă declar mulțumit și de producția înregistrată la deja consacratul PR36V52. Pe viitor vom rămâne fideli hibrizilor de porumb Pioneer pentru că aceștia s-au comportat foarte bine de-a lungul timpului și au dat producții foarte bune la noi în fermă.

OPINII ALE FERMIERILOR



DOBRESCU GHEORGHE / SC ISOLDE FARM SRL / CÂRNA, JUDEȚUL DOLJ

Cultiv hibridii Pioneer în fiecare an și sunt foarte mulțumit de modul cum se comportă în timpul vegetației, chiar și în condiții mai dificile de cultură, dar mai ales de producțiile obținute, fapt pentru care, din structura de hibridi a porumbului din ferma noastră, hibridii Pioneer ocupă o suprafață însemnată an de an.



II STRAVA ALEXA / CASTELU, JUDEȚUL CONSTANȚA

Am cultivat în anul agricol 2013-2014 suprafața de 50 hectare cu porumb la care am obținut o producție medie de 10.000 kg/hectar. Voi mai folosi pe viitor produsele din portofoliul firmei Pioneer, urmând ca în anul agricol următor să dublez suprafața de porumb.



COMȘA MIHAI / SC ELION AGRO SRL / CĂLĂRAȘI, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

Anul acesta am cultivat peste 900 ha de porumb din care 60% hibridi Pioneer. Atât anul acesta cât și anul trecut, hibridul P9578 și-a confirmat productivitatea. La o densitate de 68.000-70.000 plante recoltabile la hectar și o fertilizare normală, am obținut 11.400 kg/ha. Și anul următor voi continua cu acest hibrid.



CHIRIAC ION / SC SERVCHIMEX SRL / DUMBRAVA, JUDEȚUL BACĂU

Anul acesta am semănat hibridul P9721 care a avut o evoluție în vegetație bună având în vedere că am fertilizat cu îngrășământ NPK de tip 20-20-0 în doză de 250 kg/ha și am aplicat erbicidele Adengo 0,4 l/ha și Mustang 0,6 l/ha. Preconizez o producție medie de 11 tone/ha. Recomand cu încredere hibridi Pioneer.



TOMA MARIAN / SC AGROSUIN PREST SRL / SCORNICEȘTI, JUDEȚUL OLT

Suntem foarte mulțumiți de hibridii Pioneer pentru că an de an ne oferă producții bune, atât în condiții de secetă, cât și în anii ploioși cum a fost acesta. Am semănat peste 250 ha cu 4 hibridi Pioneer de grupe diferite dintr-un total de 400 ha. Dintre aceștia, hibridul Optimum® AQUAmax® P9911 este cu adevărat de excepție. Cu o tehnologie corespunzător aplicată și cu o fertilizare generoasă, rezultatele obținute la acest hibrid sunt greu de egalat pentru zona noastră, atingând media de 10.000 kg/ha. Din acest motiv recomandăm întotdeauna hibridii Pioneer.



WENGER MARTIN / SC B.D.K.W. AGRAR SRL / TOMNATIC, JUDEȚUL TIMIȘ

Anul acesta am semănat 200 ha de porumb, din care 150 ha am semănat hibridul PR37No1, restul de 50 de ha am semănat diferiți hibridi marca Pioneer, inclusiv hibridii Optimum® AQUAmax®. Hibridul PR37No1 a fost extrem de stabil, iar producția obținută m-a mulțumit pe deplin. Cu siguranță, datorită producțiilor foarte bune ale hibridilor Optimum® AQUAmax® și a hibridului PR37No1, anul viitor am intenția să măresc suprafața pentru a putea valorifica potențialul genetic al acestor hibridi.



SITARU NICOLAE / SC ELSIT COM SRL / CIOCHINA, JUDEȚUL IALOMIȚA

Anul acesta am cultivat hibridul P9721 pe o suprafață de 50 hectare. A plecat bine în vegetație, a avut un comportament bun la stres hidric, mai ales că nu a mai plouat de la data de 10 iulie până la recoltat. Am obținut 11 tone și sunt foarte mulțumit.

OPINII ALE FERMIERILOR



GEORGE ALEXANDRU / SC GD ALEXANDRU SRL / ULMU, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

Cultiv hibrizi marca Pioneer de mulți ani și am încercat să mă pun la curent cu noutățile apărute în tehnologie. Anul acesta am cultivat hibridul PR37No1 și am obținut o producție de 13.200 kg/hectar. Ani la rând am cultivat hibrizi Pioneer și nu am fost dezamăgit niciodată.



GROZA ALEXANDRU / BLAJ, JUDEȚUL ALBA

Consider foarte importantă prezența loturilor demonstrative realizate împreună cu firma Pioneer pe terenurile fermierilor din zonă. Această activitate vine în ajutorul fermierilor, ne ajută în selectarea hibrizilor care se adaptează cel mai bine zonelor în care ne desfășurăm activitatea fiecare dintre noi. Colaborarea cu firma Pioneer în acest sens, o percep ca pe un sprijin suplimentar pe care ni-l pune la dispoziție această companie.



AFLAT ALEXANDRU / SC AGROFERM SRL / DUMBRĂVENI, JUDEȚUL SIBIU

Cultiv în fiecare an 5-6 hibrizi Pioneer din toate grupele de maturitate, atât hibrizi clasici cât și hibrizi din genetică de ultimă generație. Sunt foarte mulțumit de potențialul de producție și de stabilitatea producțiilor an de an. Campionii anului 2014 sunt: P9911 și Po216.



COBÂRJOIU GHEORGHE / SC GIDAGRO 2011 SRL / CALACEA, JUDEȚUL TIMIȘ

Anul acesta am semănat în primăvară 220 hectare porumb. 95% din aceste suprafețe au fost cultivate cu hibrizi Pioneer. Am ales 2 hibrizi de genetică nouă, P9911 și P9915, care mi-au oferit o satisfacție mare prin prizma producțiilor obținute, închizând campania cu o producție medie de 9.300 kg/ha. Din cele 250 hectare floarea soarelui, 95% au fost cultivate cu hibrizi Pioneer. Am ales binecunoscutul hibrid P64LE19, cu care am mai lucrat și în anii trecuți și care nu m-a dezamăgit nici de această dată obținând o producție medie de 3.200 kg/ha.



BOLD FLORIN / SA DACIA CHIRNOGI / CHIRNOGI, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

Anul acesta am cultivat printre hibrizii consacrați și un hibrid nou, adică P9911 rezultatele lui fiind peste așteptări, obținând o producție de 10.500 kg/ha. Voi cultiva și la anul acest hibrid.



PAOLO CORBANI / SC PADOVA AGRICULTURA SRL / STÂNCUȚA, JUDEȚUL BRĂILA

În ultimii ani am cultivat în proporție de 100% hibrizi de porumb Pioneer. Anul acesta am avut în cultură hibrizii Po216, P9911, P1114, P9721 și PR32F73 pe o suprafață totală de 450 hectare. Ponderea a fost deținută de hibridul PR32F73, un hibrid tardiv cu un potențial de producție extraordinar. Așteptăm producții foarte bune la toți hibrizii și cu siguranță vom continua să cultivăm hibrizi Pioneer deoarece aceștia ne-au câștigat complet încrederea prin producțiile înregistrate în ferma noastră.



DICOIU TEODOR / CĂPÂLNA DE JOS, JUDEȚUL ALBA

Și în acest an am organizat împreună cu Pioneer un lot demonstrativ în care am putut observa evoluția hibrizilor de-a lungul întregului sezon. Hibrizii pe care i-am cultivat în acest an în cultura comercială au fost PR38A24, PR37Y12 - hibrizii care au dat rezultate bune în fiecare an dar și hibrizii noi P9528 și P9241 Optimum® AQUAmax®. Producția medie pe fermă a fost de 10 tone/hectar la o umiditate de maxim 16%. Recomand cu încredere hibrizii Pioneer.

OPINII ALE FERMIERILOR



DAVID MIRCEA / DAVID MIRCEA II / MOFTINU MIC, JUDEȚUL SATU MARE

Cultivăm de mai mulți ani hibrizii Pioneer care au un potențial mare de producție și o mare toleranță la secetă. De 3 ani mă axez pe hibridul P9578 la care am obținut o producție medie de 8.500 kg/hectar. Recomand cu încredere acest hibrid.



GREC GIORGIO DANIEL / II GREC GIORGIO DANIEL / TULCA, JUDEȚUL BIHOR

Lucrăm în total o suprafață de 250 hectare, din care 100 hectare cu porumb. De ani de zile cultiv hibrizi Pioneer, iar anul acesta am avut în cultură PR37K67 și P9721. Hibridul PR37K67 îl cultivăm de ceva vreme deoarece ne aduce producții sigure în fiecare an. Nici anul acesta nu ne-a dezamăgit prin producția obținută de 9.700 kg/ha, cu siguranță o să îl cultivăm și anul viitor.



JAKAB JULIU / SC JULIUS AGRO SRL / BOIU, JUDEȚUL BIHOR

În fiecare an ne alegem pentru cultura noastră hibrizi cu potențial de producție ridicat, de aceea alegem în fiecare an compania Pioneer care ne oferă sămânță cu genetică de ultimă generație. Anul acesta am optat pe lângă hibrizii pe care îi cultivăm ani la rând și hibrizi noi. S-a făcut remarcat hibridul P9241 prin producția sa de 11.500 kg/hectar. Cu siguranță vom continua să-l cultivăm.



PETER VASILE / SOCIETATEA AGRICOLĂ UNIREA BOIU / BOIU, JUDEȚUL BIHOR

Avem în gestiune o suprafață de 850 ha, din care pe o suprafață de 230 ha cultivăm porumb, 100% cu hibrizii Pioneer. Suntem foarte mulțumiți de producțiile obținute cu hibrizii Pioneer. Anul acesta am avut în cultură hibrizii Po412, PR34Yo2 și Po216. S-a remarcat hibridul Po412 prin producția de 12.300 kg/hectar, dar nici producțiile celorlalți hibrizi nu ne-au dezamăgit. Cu siguranță am să optez și pe viitor pentru Pioneer.



LUKACS ALEXANDRU / CIT SANTĂU SA / SANTĂU, JUDEȚUL SATU MARE

În ultimii ani hibrizii de porumb Pioneer dețin ponderea la noi în fermă. Organizăm loturi demonstrative de porumb împreună cu compania Pioneer, iar hibrizii care se află în culturile noastre îi alegem în funcție de comportamentul acestora în loturile demo. În acest an am cultivat din grupa hibrizilor Optimum® AQUAmax® hibridul P8523, în condițiile zonei noastre am obținut o medie de 8.000 kg/ha. Pe viitor voi folosi cu aceeași încredere și siguranță hibrizii Pioneer.



SZABO APOR / SOCIETATEA AGRICOLĂ ÎNFRĂȚIREA CAREI / CAREI, JUDEȚUL SATU MARE

Cultivăm de mulți ani hibrizi Pioneer care au pondere majoritară în ferma noastră. Mi-a plăcut hibridul PR37No1 pe care îl cultivăm de mulți ani, iar anul acesta am obținut o producție de 12.000 kg/hectar. Recomand tuturor fermierilor să aibă încredere în hibrizii Pioneer.



FENYES SZABOLCS / SC MINIPAN SRL / TĂUTEU, JUDEȚUL BIHOR

Și în acest an am semănat pe 95% din suprafața destinată culturii porumbului hibrizi Pioneer și anume: PR37No1, P9578, PR37Y12, P9915 și Po216. Consider că genetică 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. Producțiile ridicate obținute, calitatea și constanța acestora, ne determină să vă recomandăm cu încredere să folosiți hibrizii marca Pioneer.

OPINII ALE FERMIERILOR



TIRPE BOGDAN / SM SEMCEREAL SRL / SALARD, JUDEȚUL BIHOR

În 2014, un an dificil în zona noastră datorită secetei pedologice și a întârzierii ploilor din a doua jumătate a verii, ne așteptăm la producții bune la porumb cu o medie ce va depăși 8.000 kg/ha, folosind pe aproape toată suprafața cultivată cu porumb hibrizii Pioneer. Foarte mari așteptări am din partea hibrizilor Optimum® AQUAmax®, în special de la P9241 care s-a comportat foarte bine pe toată perioada de vegetație.



TIRPE GHEORGHE / SC PATROL SERVICE SRL / BIHARIA, JUDEȚUL BIHOR

Anul acesta în fermele societății noastre s-au înființat peste 750 hectare cu porumb Pioneer, cu hibrizi consacrați precum PR36V74, la care am avut producții ce au depășit și 13.000 kg/ha, dar și cu hibrizi de ultima generație Optimum® AQUAmax®, respectiv Po216 de la care avem mari așteptări, după ce în loturile comparative a depășit 14.000 kg/ha. Recomand cu mare încredere hibrizii Pioneer.



VARGA MARCEL / SC RÂNDUNICA PREST SRL / ANDRID, JUDEȚUL SATU MARE

În fiecare an am ales mai mulți hibrizi Pioneer din grupe diferite de maturitate urmărind îndeaproape evoluția lor pe întreg ciclu de vegetație. La hibridul P9911 am realizat producții în medie de 10.000 kg boabe la hectar, producție foarte multumitoare. Anul viitor vom mări suprafața cultivată cu acest hibrid. Voi rămâne în continuare fidel geneticii Pioneer.



GABOR CONSTANTIN / SC CEREAL CONSTANTIN SRL / BATĂR, JUDEȚUL BIHOR

În fiecare an ne alegem cu o atenție deosebită hibrizii pe care îi dorim în cultura noastră, de aceea am optat pentru hibrizii companiei Pioneer, cu o genetică de ultimă generație, asigurându-ne astfel producții ridicate. Avem în cultură mai mulți hibrizi printre care se află și P9911. Am remarcat și hibridul Po216, producția obținută cu acești doi hibrizi fiind de 12.500 kg/hectar. Cu siguranță o să îl cultivăm și în viitor.



CORONDAN SORIN / SC AGROMOL SRL / SĂCĂȘENI, JUDEȚUL SATU MARE

Societatea noastră cultivă an de an hibrizi de porumb Pioneer. În acest an am avut în cultură hibrizii p9911 și po216 cu rezultate foarte bune. O sămânță de calitate constituie factorul decisiv în realizarea unor producții ridicate, motiv pentru care cultiv și totodată recomand hibrizii de porumb Pioneer. În continuare ne bazăm pe hibrizii de ultima generație ai companiei Pioneer, pentru că nu te lasă la greu.



TRANDAFIR RADU / APA, JUDEȚUL SATU MARE

Cultiv în fiecare an 5-6 hibrizi Pioneer din toate grupele de maturitate, atât hibrizi clasici cât și hibrizi din genetică de ultimă generație. Sunt foarte mulțumit de potențialul de producție și de stabilitatea producțiilor an de an. Campionii anului 2014 sunt: P9911 și Po216.



VEREȘ ARPAD / SC VERES AGRO PROD COM SRL / PISCOLT, JUDEȚUL SATU MARE

Am fost deschis întotdeauna spre noutate, așadar și în primăvara viitoare voi introduce în culturile comerciale încă un element nou pe care l-am urmărit până acum numai în loturile comparative. Cultivăm hibrizi marca Pioneer de foarte mulți ani, însă mai ales acum, când condițiile economice sunt așa cum le simțim cu toții, nu ne permitem să dăm greș.

OPINII ALE FERMIERILOR



VIȘAN LUCIAN / SC AGROINDUSTRIALA VOITIM SA / VOITENI, JUDEȚUL TIMIȘ

Anul acesta am ales să avem în cultura de porumb 2 hibrizi din grupa Optimum® AQUAmax® și anume P9241 și P9911, care s-au comportat excelent și estimăm o producție de peste 10.000 kg/hectar. Vom cultiva și pe viitor hibrizii de porumb Pioneer întrucât aceștia au fost la înălțime an de an.



VASILACHE M. MĂDĂLIN / SC AGRODORI SRL / CIȘMELE (SMÂRDAN), JUDEȚUL GALAȚI

De 2 ani cultivăm hibridul de porumb semitimpuriu P9578 care ne-a adus satisfacții neașteptate atât în condiții normale de cultură cât și în condiții de secetă (anul acesta nu a plouat aprox. 60 zile în zonă).



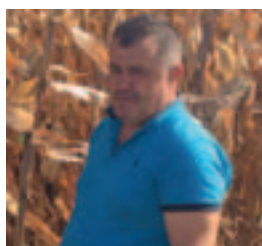
DIN NELU / SC INTERAGRO / ALEXANDRIA, JUDEȚUL TELEORMAN

În anul agricol 2014 am cultivat hibridul Pioneer Optimum® AQUAmax®, un hibrid foarte stabil, cu o producție medie de 12 tone pe 380 de hectare.



MARINESCU GHEORGHE / SC TĂLPĂȘEȘTI 7 SRL / TĂLPĂȘEȘTI, JUDEȚUL GORJ

În ultimii ani hibrizii de porumb Pioneer dețin ponderea la noi în fermă. Organizăm loturi demonstrative de porumb împreună cu compania Pioneer, iar hibrizii care se află în culturile noastre îi alegem în funcție de comportamentul acestora în loturile demo. În acest an am cultivat din grupa hibrizilor Optimum® AQUAmax® hibridul P8523, în condițiile zonei noastre obținând o medie de 8.000 kg/ha. Pe viitor voi folosi cu aceeași încredere și siguranță hibrizii Pioneer.



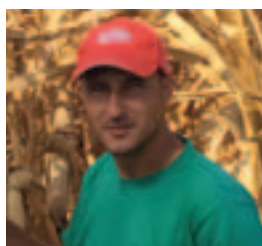
COCOȘ RADU / SC CIVDORA SRL / TUFEȘTI, JUDEȚUL BRĂILA

Anul acesta am încercat pentru prima dată un hibrid Pioneer din gama Optimum® AQUAmax® și anume P9911. Pot spune că în condițiile anului acesta a fost hibridul campion la mine în fermă și cu siguranță va reprezenta prima opțiune în ceea ce privește cultura porumbului anul viitor.



ZĂRNESCU MARIUS / SC AGROMECH VLAD ȚEPEȘ SRL / VLAD ȚEPEȘ, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

Cunoscând atât de bine genetica Pioneer, an de an am folosit doar hibrizi de marcă. În acest an, preferatul meu a fost PR36V74, deoarece a avut o productivitate de 12.000 kg/hectar.



DUMITRU CIPRIAN II / ÎNSURĂȚEI, JUDEȚUL BRĂILA

Po216 este hibridul pe care l-am cultivat anul acesta atât la irigat cât și la neirigat. L-am ales în urmă cu un an din loturile demonstrative pe care le organizez pentru firma Pioneer. În condiții de neirigat anul acesta în medie am obținut o producție de 8 tone în timp ce în condiții de irigat (o apă) producția hibridului Po216 a depășit 11 tone/ha. Din 2010 cultiv exclusiv hibrizi de porumb și floarea soarelui Pioneer și cu siguranță asta voi face și pe viitor deoarece mi-au dovedit că sunt cei mai buni.

OPINII ALE FERMIERILOR



ROȘU DĂNUȚ / SC AGROROV 2009 SRL / MARGINA, JUDEȚUL TIMIȘ

Hibrizii Pioneer ocupă 95% din totalul suprafeței cultivate cu porumb din ferma noastră. Totodată observăm comportamentul tuturor hibrizilor prin loturile organizate, ceea ce ne-a ajutat să luăm cele mai bune decizii în fiecare an.



MOVILEANU MARIN / SC AGROMOV SOLITARIUS SRL / BĂILEȘTI, JUDEȚUL VRANCEA

Rezultatele deosebite obținute în fiecare an, chiar și în condiții climatice nefavorabile, alături de Pioneer ne îndeamnă să-i fim fideli mereu. Anul acesta am cultivat 150 ha din hibrizii de porumb Po412 și P9915, în proporții egale și hibridul de floarea soarelui P64LE25 pe o suprafață de 100 hectare. Producția s-a ridicat la nivelul așteptărilor. Vă recomandăm să încercați hibrizii Pioneer.



TIGAU VICTOR / SC OGRASIL SRL / OGRADA, JUDEȚUL IALOMIȚA

Anul acesta am cultivat în ferma noastră hibridul de porumb Pioneer p9721, obținând o producție de peste 9.500 kg/hectar. Pe viitor acest hibrid va ocupa întreaga suprafață alocată culturii de porumb.



GINERICA ȘTEFAN / II GINERICA ȘTEFAN / COLIBAȘI, JUDEȚUL BUZĂU

Cultiv de mai mulți ani hibrizii de porumb PR35F38, PR37Y12 și de floarea soarelui P64LE25 și datorită rezultatelor deosebite ale acestora, voi continua să-i cultiv și în viitor. Intenționez să măresc suprafața cultivată de porumb cu hibrizii PR35F38 și P9911 Optimum® aquamax® în 2015. Cu Pioneer am trecut cu bine de fiecare campanie agricolă.



SATNOIANU LAURENȚIU / SC CROPMEGA ASIG SA / BRĂILA, JUDEȚUL BRĂILA

Anul 2014 este anul în care, cultivând Po412, hibrid de porumb Optimum® AQUAmax®, am avut o mare satisfacție. De-a lungul întregii perioade de vegetație a avut o creștere și o dezvoltare deosebită, în perioada critică, de secetă, de la sfârșitul lunii Iulie, am aplicat o irigare, iar la recoltare, media a fost de 14 tone boabe la hectar. Satisfăcător este faptul că și calitățile acestor hibrizi pe care ni le-a prezentat reprezentanța firmei, s-au reflectat în câmp și s-au materializat în producția obținută. Această gamă de hibrizi ne-a câștigat pe deplin încrederea.



HERȚEG DAN / SC AGRO RALUCA SRL / SEMLAC, JUDEȚUL ARAD

Ca și în anii mai dificili și în ani de excepție cum a fost 2014, Pioneer nu te lasă la greu. Am recoltat la hibridul Po412 o producție de 14.920 kg fizic la hectar cu o umiditate de 19.1%.



BISCEANU ADRIAN / SC SERVICE BISCEANU SRL / SUDIȚI, JUDEȚUL BUZĂU

Cultivarea hibrizilor Pioneer reprezintă pentru mine o tradiție. În fiecare an am obținut producții bune și foarte bune. Anul acesta am ales hibrizii de porumb P9915 și P9911 și de floarea soarelui P64LE25 și PR64F50. Rezultatele obținute au fost excelente. Recomand densitatea de semănat la porumb de 65.000-67.000 de boabe/ha și viteza de semănat redusă (maxim 6-7 km/h).

OPINII ALE FERMIERILOR



MARIN IONEL / SC M&A&D AGROSERVICE SRL / AMARA, JUDEȚUL BUZĂU

Anul acesta am avut în cultură hibrizii de porumb PR37Y12, PR35F38, Po216 și la cultura de floarea soarelui am avut hibridul PR64F50. Dintre cei 3 hibrizi de porumb, rezultatele cele mai bune le-am avut cu hibridul Po216 Optimum® AQUAmax®. Așadar în anul 2015 voi înlocui hibrizii utilizați până acum cu hibrizii Optimum® AQUAmax®. Genetica Pioneer este un succes pentru mine.



POPA ALEXANDRU / SC AGROMATEB SRL / VARIAȘ, JUDEȚUL TIMIȘ

Lucrăm în total o suprafață de 700 hectare, din care 200 hectare cu porumb. Mai mult de jumătate din suprafață sunt hibrizi ai companiei Pioneer. Anul acesta estimăm o producție medie de peste 10.500 kg/hectar.



COROERU CĂTĂLIN / SC DELTAROM AGRICULTURE SRL / JUDEȚUL TULCEA

Fiind o societate care administrează 13.000 ha, a fost firesc ca în genetica pe care o cultivăm să fie prezentă și firma producătoare de semințe Pioneer, aceasta datorită calității și constanței geneticii pe care o produc. Obținem an de an pe suprafețe mari (3.000-3.500 hectare) medii de producții în jurul a 11 tone boabe cu hibrizii Pioneer, iar la floarea soarelui la hibridul P64LC53 am obținut o medie de aproximativ 3 tone la ha. Pentru anul 2015 vom folosi cu siguranță genetica Pioneer.



ALDEA ROMICĂ / II ALDEA ROMICĂ / FLORICA, JUDEȚUL BUZĂU

Pentru mine compania Pioneer este o provocare. În anul 2014 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 2014 m-au convins să rămân alături de compania Pioneer și în campania care urmează 2015. Recomandăm tuturor fermierilor să aibe încredere în genetica companiei Pioneer.



PAVĂL ION / SC LONGIN SRL / ȘERBĂNEȘTI, JUDEȚUL OLT

Anual înființăm loturi demonstrative de porumb și floarea soarelui având o strânsă colaborare cu firma Pioneer. În cultura comercială cu porumb, anul acesta am avut o pondere de peste 60% cu hibrizi Pioneer dintr-un total de 600 ha. Din grupa Optimum® AQUAmax® am folosit pentru primul an hibridul Po412, remarcând faptul că în diferite condiții de stres, evoluția acestuia a fost spectaculoasă, cu un aparat foliar bine dezvoltat, cu pierdere rapidă de apă la maturitate și cu o producție de 11.000 kg/ha, boabe. Am făcut deja o tradiție în a cultiva semințe Pioneer și ne bazăm în continuare pe acestea.



DANIELE TOMASELLI / SC ROAGRIGEST GROUP SRL / IANCA, JUDEȚUL BRĂILA

Anul trecut am cultivat hibridul de porumb P9175 Optimum® AQUAmax®, de care am fost foarte mulțumiți, așa încât anul acesta am cultivat doi hibrizi Optimum® AQUAmax®, P9175 și P9911. Cu ajutorul specialiștilor de la Pioneer și de la Itagri Macchine, hibridul P9911 a fost cultivat într-un lot comparativ atât în sistem convențional cât și în sistem twin rows. Cultura în sistem twin rows a avut o dezvoltare mult mai bună, decât în sistem convențional, plantele au fost mult mai viguroase și mai bine distribuite pe unitatea de suprafață. Un impediment major a fost cantitatea mare de precipitații din prima parte a perioadei de vegetație, care a creat bălțiri în solă. În cultura comparativă producția la sistem twin rows a fost cu circa 10% mai mare decât cea în sistem convențional, media fiind de 12 tone boabe stas/hectar. În cultura comercială P9175 a obținut 9 tone/ha, iar P9911 10 tone/ha. Pentru al doilea an consecutiv hibrizii Optimum® AQUAmax® și-au demonstrat calitatea deosebită.

OPINII ALE FERMIERILOR



ȘTEFAN GHEORGHE / SOCIETATEA AGRICOLĂ TÂMBOIEȘTI / OBREJIȚA, JUDEȚUL VRANCEA

Colaborez de mult timp cu Pioneer, atât în ceea ce privește hibridii de porumb, cât și cei de floarea soarelui. În cadrul loturilor experimentale pe care le-am organizat împreună cu Pioneer s-au remarcat în mod deosebit hibridul de porumb P0412 și hibridul de floarea soarelui P64LE99 ceea ce mă va determina să-i cultiv pe o suprafață mult mai mare la anul.



SENEȘAN VASILE / SC MECSOLGALDA SRL / GÂLDA DE JOS, JUDEȚUL ALBA

Anul acesta am cultivat hibridii Pioneer: PR38A24, P9528 și hibridul Optimum® aquamax® P9241 pe mai mult de jumătate din suprafața alocată pentru porumb. Sunt hibrizi cu care am obținut producții foarte bune la o umiditate de 14-16%. Hibridul de floarea soarelui pe care îl folosim an de an cu rezultate deosebite este PR64F50, în acest an suprafața cultivată cu acest hibrid a fost de 150 de hectare. Sunt mulțumit de genetica Pioneer și voi folosi în continuare acești hibrizi.



MARIAN ȘERBAN / PF MARIAN ȘERBAN / VINTILEANCA, JUDEȚUL BUZĂU

Cultiv hibrizi Pioneer de foarte mult timp. Genetica Pioneer mi-a confirmat încrederea an de an. Sunt mulțumit de stabilitatea producțiilor la hibridii de porumb cât și la cei de floarea soarelui. În 2014 am încercat hibridii de porumb din grupa Optimum® AQUAmax® de care sunt foarte mulțumit din punct de vedere productiv cât și floarea soarelui P64LE25, cu o capacitate de producție foarte mare. Și pe viitor voi opta să cultiv hibrizii Pioneer deoarece este un partener de nădejde.



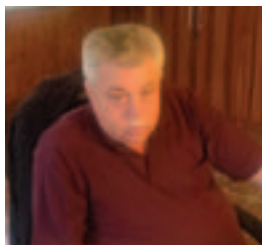
NAGY DIONISIE VASILE / SC SPERANȚA EL SRL / BLAJ, JUDEȚUL ALBA

Fiind un fermier fidel Pioneer și în acest an am cultivat toată suprafața cu hibrizi de porumb Pioneer. Hibridii pe care i-am ales pentru acest an au fost următorii: PR39B76, PR39F58, PR38A79, P9578, PR38A24, P9241 Optimum® AQUAmax®, P9528 și hibridul pentru siloz PR34Y02. La floarea soarelui am folosit hibrizi cu tehnologia Express® P64LE19 și P64LE25, la care am obținut o producție de 3.400 kg/ha. Pioneer nu m-a dezamăgit niciodată și voi continua să lucrez în continuare cu această companie.



ROTARU CĂTĂLIN / SC AROMEC DRAGALINA SA SRL / DRAGALINA, JUDEȚUL BOTOȘANI

La cultura porumbului hibridii Pioneer au o pondere însemnată în ferma noastră. Anul acesta am folosit hibridii P9025 și PR39F58. Încă nu am început recoltatul la această oră, dar ambii hibrizi se prezintă foarte bine. Recomand cu căldură folosirea geneticii Pioneer.



LASZLO MOLNAR / SC VIITORUL MAILAT SRL / MAILAT, JUDEȚUL ARAD

Anul acesta am semănat 550 ha de porumb printre care se regăsesc hibridii PR37N01, PR37F73 și PR37Y12 având o medie de peste 12.000 kg/ha. Fiind un an foarte bun, hibridii Pioneer au fost la înălțime. La floarea soarelui am cultivat P64LE25, un hibrid cu potențial extraordinar și stabil, pe o suprafață de 140 de hectare având o medie de 4.000 kg/ha. Cu siguranță și pe viitor voi cultiva hibridii Pioneer care au dovedit încă o dată că sunt cei mai buni.



BOCÂRNEA CĂTĂLIN / SC ANDRA INTERNATIONAL / VALU LUI TRAIAN, JUDEȚUL CONSTANȚA

În societatea pe care o administrez am folosit și am testat majoritatea hibrizilor de floarea soarelui și porumb obținând în anul 2014 o producție medie de 11.5 tone/ha la porumb iar la floarea soarelui aproximativ 3.2 tone/ha. Și în anii viitori voi utiliza hibrizi de floarea soarelui și de porumb Pioneer, deoarece consider că aceștia reprezintă un important factor pentru obținerea unor producții sigure și rentabile.

OPINII ALE FERMIERILOR



NEMEȘ NICOLAE / SOCIETATEA AGRICOLĂ VINTANA / VINȚU DE JOS, JUDEȚUL ALBA

În fiecare an organizăm loturi demonstrative de porumb și floarea soarelui alături de Pioneer. În acest an am avut rezultate deosebite atât în loturile demonstrative cât și în cultura comercială. Hibrizii de porumb pe care i-am cultivat au fost P9528, PR38A24 și hibridul Optimum® aquamax® P9241 cu o medie de producție de 11.500 kg/ha. La floarea soarelui convențională întreaga suprafață am cultivat-o cu hibridul PR64F50 cu o producție medie de 3.400 kg/ha. Aceste rezultate m-au convins să folosesc în continuare hibrizii Pioneer.



KOTHAI IOAN / AGRO KOTHAI IOAN / SEMLAC, JUDEȚUL ARAD

În anul 2014 am cultivat 80 de hectare cu porumb Pioneer, hibridi din grupe diferite. De remarcat sunt hibrizii Optimum® AQUAmax® P9911, Po216, Po412 la care am depășit producția medie de 13 tone.



ONIȘOR OVIDIU / SC ADA PROD COM SRL / VIȘOARA, JUDEȚUL CLUJ

Am început colaborarea cu firma Pioneer încă din primii ani de activitate și pot să vă spun că hibrizii marca Pioneer reprezintă deja o tradiție în ferma pe care o conduc. În ultimii ani, împreună cu specialiștii companiei Pioneer am organizat loturi demonstrative de porumb boabe cât și de porumb siloz, iar în urma rezultatelor alegem hibrizii pe care îi folosim în anii următori. Pe lângă productivitatea ridicată cu care ne-au obișnuit an de an, se comportă excelent în condiții de stres termic și hidric ceea ce diminuează considerabil riscurile. În anii care urmează hibrizii Pioneer nu vor lipsi din culturile noastre.



RUSU IOAN / SC ARIEȘUL SRL / LUNCA MUREȘ, JUDEȚUL ALBA

În acest an am ales hibridul P9528. Suntem foarte mulțumiți de comportamentul acestui hibrid și estimăm o producție medie de 11 tone/hectar. Suntem fideli acestei firme pentru că rezultatele obținute în timp ne-au demonstrat capacitatea hibridilor Pioneer de a face față condițiilor uneori vitrege de climă pe care a trebuit să le înfruntăm în zona noastră.



ALEXANDRU GEORGE / SC SOMALEX SRL / SLOBOZIA, JUDEȚUL IALOMIȚA

Cultivăm de mult timp hibridi de porumb Pioneer, pe mai bine de jumătate din suprafața de 900-1.000 ha. Am avut rezultate bune și chiar foarte bune pe anumite suprafețe, având în vedere că nu irigăm, mai ales că precipitațiile au fost sub media multianuală fără să se declare un an secetos. Am avut perioade când a existat deficit de apă în sol și cu toate astea am obținut producții bune, cu condiția să fertilizăm bine. Avem cartare făcută și ținem cont de rezultatele cartării atunci când întocmim planul de fertilizare. Iată rezultatele: P9911-12.400 kg/ha, Po216-11.700 kg/ha, Po412-11.800 kg/ha, PR36K67-12.200 kg/ha.



IACOB VASILE / GRUPUL DE FIRME TCE 3 BRAZI / ZĂNEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ

Experiența acumulată precum și performanțele deosebite obținute în cadrul companiei noastre prin folosirea geneticii Pioneer, m-au convins că și în 2014 să semănăm aproape întreaga suprafață cu semințe de porumb, floarea soarelui, soia și rapiță de la Pioneer. Am semănat porumb pe o suprafață de 1.800 ha cu hibrizii consacrați ca PR38A24, PR38A79, PR37No1 precum și hibridi din cea mai nouă și unică inovație de la DuPont Pioneer respectiv gama Pioneer Optimum® AQUAmax®: P9175, P9241, P8523. Am semănat de asemenea floarea soarelui pe o suprafață de peste 600 ha cu P64LE25 - hibrid cu rezistență totală la erbicidul Express® și la toate rasele de mană existente în România și cu hibridul PR64F50. Rezultatele deosebite obținute și în acest an mă face să recomand tuturor fermierilor să folosească cu încredere produsele Pioneer.



PFA MATEI VASILE / DUMBRAVA, JUDEȚUL BACĂU

Suntem fideli geneticii Pioneer indiferent de cultură. La porumb am ales doi hibridi PR38A79 și P9025 deoarece pierd rapid apa din bob, se pretează condițiilor climatice a zonei noastre și am obținut producții mari. Am fertilizat cu 20-20-0 în doza de 200 kg/ha și am aplicat erbicidele Arigo și Principal Plus de la DuPont pentru combaterea în postemergență a buruienilor graminee și pe cele cu frunza lată. Rezultatele bune obținute la lotul demonstrativ înființat anul acesta în colaborare cu echipa Pioneer ne-au convins prin producție și stabilitate. Anul viitor vom avea în cultură hibrizii noi, precum P8523, P9721 și P9241 și avem încredere că ne vor da la fel de mari satisfacții.

Soluții DuPont™ pentru protecția culturii de Porumb

DuPont™ Principal®
erbicid



DuPont™ Titus®
erbicid



DuPont™ Titus® Plus
erbicid



DuPont™ Principal® Plus
erbicid



DuPont™ Basis®
erbicid



DuPont™ Arigo®
erbicid



The miracles of science™





PERFORMANȚĂ
EXCELENȚĂ ÎN
CONDIȚII DE
SECEȚĂ

+



PERFORMANȚĂ
EXCELENȚĂ ÎN
CONDIȚII
NORMALE

=

**SIGURANȚĂ
ȘI PROFIT
MAXIM** ->

Optimum®

AQUAmax®



CONDIȚIILE CLIMATICE NU MAI REPREZINTĂ UN RISC

Agricultura depinde de o mulțime de factori imprevizibili, însă condițiile climatice nu mai reprezintă un risc. Cu hibrizii Optimum® AQUAmax® nu contează dacă este secetă sau umiditate excesivă, culturile dumneavoastră vor fi profitabile.



www.pioneer.com



TIMPURIU



CONȚINUT
RIDICAT DE ULEI



TOLERANȚĂ
EXCELENȚĂ LA SECETĂ



PRODUCȚIE
EXCELENȚĂ



EXCELENȚĂ
REZISTENȚĂ LA BOLI



BĂDESCU ROMULUS
SC BROROMOS
ȚĂRȚĂL - JUDEȚUL DOLJ

"Prefer să cultiv hibrizi de floarea soarelui marca Pioneer deoarece aceștia au adus an de an satisfacții prin productivitatea lor remarcabilă. Mi-au confirmat și anul acesta că sunt cei mai stabili și productivi hibrizi din piață prin producția medie de 3800 kg/ha obținută la hibridul **P64LL06**, hibrid care s-a remarcat prin vigoarea plantelor la pornirea în vegetație, comportându-se excepțional până la maturitatea fiziologică. Drept urmare voi continua să cultiv cu încredere hibrizii companiei Pioneer."

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

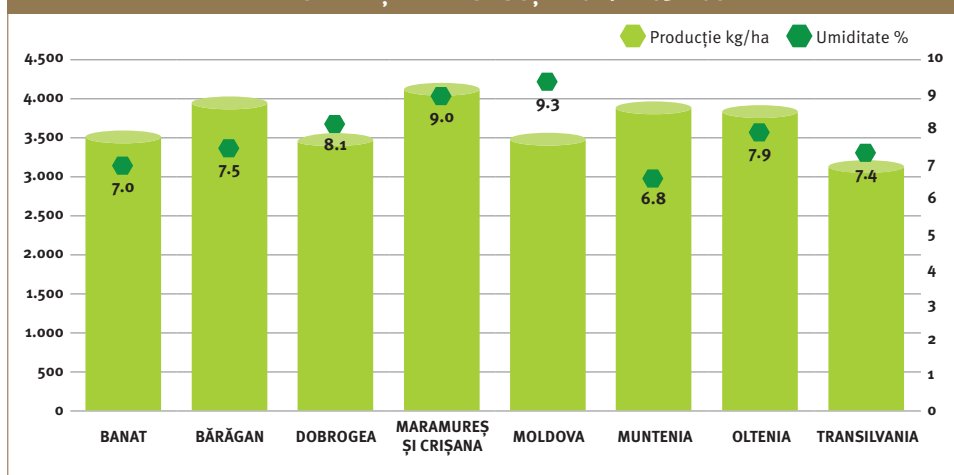
Sămânța: de mărime mijlocie, cu MMB-ul de 62-65 g și MHL 47-51 kg/hl

Conținut de ulei: 46-48%

AVANTAJE

- Tolerant la lupoae (*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).

PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2014 - P63LL06



SFATURI PENTRU FERMIERI

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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 50.000-57.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 55.000-60.000 plante recoltabile/ha





SEMITIMPURIU



CONȚINUT
RIDICAT DE ULEI



TOLERANȚĂ
EXCELENȚĂ LA SECETĂ



PRODUCȚIE
EXCELENȚĂ



EXCELENȚĂ
REZISTENȚĂ LA BOLI



DOBRE ION - IF DOBRE
DOBROTEȘTI
JUDEȚUL TELEORMAN

"Pentru a putea construi avem nevoie de venituri cât mai mari, dar și cât mai sigure. Astfel am ales să lucrez cu cea mai mare companie producătoare de seminte, având experiențe plăcute alături de Pioneer. La floarea soarelui am folosit hibridii PR64F50 și P64LE25. Am ales hibridul **PR64F50** încă de la apariția acestuia, dovedind o foarte bună rezistență la cădere precum și o productivitate foarte bună, în acest an realizând producții de 3.800 kg/hectar. Pentru rezultate deosebite voi continua parteneriatul cu Pioneer."

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

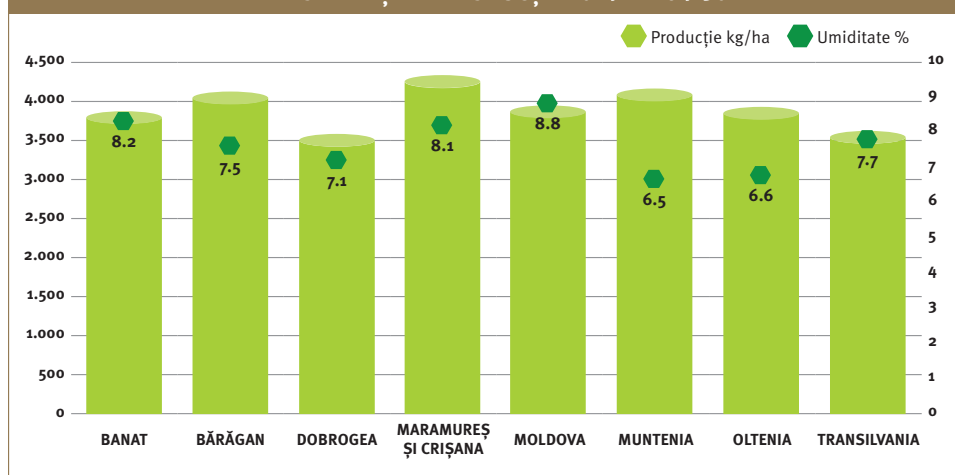
Sămânța: de mărime mijlocie, cu MMB-ul de 61-65 g și MHL 45-47 kg/hl

Conținut de ulei: 45-47%

AVANTAJE

- Tolerant la 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.

PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2014 - PR64F50



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: 50.000-55.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 55.000-58.000 plante recoltabile/ha





SEMITARDIV



CONȚINUT
RIDICAT DE ULEI



TOLERANȚĂ
EXCELENȚĂ LA SECETĂ



PRODUCȚIE
EXCELENȚĂ



CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitardiv.
- Plasticitate ecologică foarte bună.
- Potențial foarte ridicat de producție, cu o bună rezistență la secetă și arșiță.

DESCRIERE MORFO-FIZIOLOGICĂ

Talie: înaltă

Foliaj: abundent

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

Sămânța: de mărime 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 produse de *Sclerotinia sclerotiorum*.



SFATURI PENTRU FERMIERI

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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 50.000-55.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 55.000-58.000 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 lupoaiă.

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

Lupoaia parazitează cultura florii soarelui și produce pierderi însemnate de recoltă, care pot ajunge până la compromiterea totală a culturii în situația unei infestări puternice. Compania DuPont 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 DuPont 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 pierderi 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 între 2009-2014.

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 florii 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 DuPont 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 a fost 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 *Orobanche cummana* (lupoaie) prin reducerea rezervei de semințe din sol.

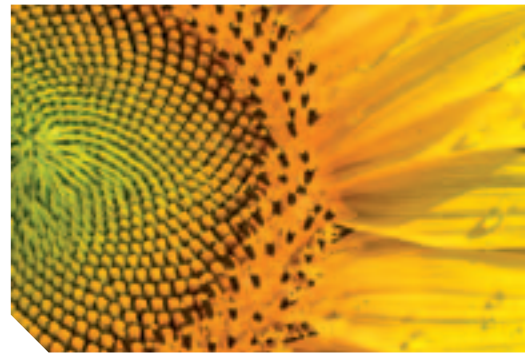


OR5	OR7	OR5 + SYSTEM II	OR7 + SYSTEM II
PR64F50 PR64A89 P64LL06 P64LE19 P64HE118	P64LE20 P64LC53	P64LE25 P64LE99	P64LC108



PROTEJEAZĂ CULTURA CU PIONEER PROTECTOR®

Pioneer Protector® pentru floarea soarelui este dedicat cultivatorilor care caută soluții care să minimizeze riscurile în cazul producției de floarea soarelui. Ceea ce oferim noi reprezintă un sistem nou de soluții avansate și de încredere. Această soluție oferă fermierilor încrederea că culturile și investițiile lor sunt optimizate în momentul recoltei. Doar Pioneer vă oferă culturi de floarea soarelui fără lupoaie și mană fără a aplica chimicale care ar putea afecta următoarea recoltă. În plus, majoritatea hibrizilor Pioneer Protector® conțin tehnologia DuPont™ ExpressSun®.



P64LE19 P64LE25
P64LE99 P64HE39
P64LE20 P64LC53
P64HE118 P64LC108

P64LE25
P64LE99
P64LE20
P64LC53
P64LC108



P64LE25 P64LE99
P64LE20 P64LC53
P64LC108

Anul trecut, am introdus două brand-uri Pioneer Protector® pentru floarea soarelui, PIONEER PROTECTOR® MANA și PIONEER PROTECTOR® LUPOAIE. Datorită nivelului lor ridicat de toleranță sau rezistență la boli și paraziți, hibrizii menționați mai sus reduc în mod semnificativ riscul pe care îl implică agricultura. Cultivând acești hibrizi (atât în cazul infestării cu mană cât și cu lupoaie) fermierii pot obține un nivel de siguranță care poate fi atins doar prin genetica excepțională din prezent.

În acest an, o serie de hibrizi de floarea soarelui au primit certificarea de Pioneer Protector®. Ce este Pioneer Protector®? Ce hibrizi se califică pentru această marcă? Acest brand unic Pioneer Protector® identifică hibrizii cu toleranță sau rezistență excepțională la anumite boli sau la anumiți paraziți. Reducând riscurile pierderilor de producție, hibrizii Pioneer Protector® contribuie în mod semnificativ la succesul fermierilor.



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

P64LE25



P64LE99



P64LE19



P64LE20



P64HE39



P64HE118



NOU!

AVANTAJE

- Rezistență totală la erbicidul Express®
- Rezistență genetică la toate rasele de mană existente în România
- Rezistență la rasele de Orobanche mai agresive decât rasa E (P64LE99, P64LE20, P64LE25)
- 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 a fost introdus hibridul **P64LE25**, în 2012 hibridul **P64LE11**, în 2014 hibrizii **P63LE75** și **P64LE99**, iar în 2015 **P64HE118**.

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**, **P64HE118**, **P64HE39** și **P64LE99**! Se interzice folosirea Express® în solele însămânțate cu alți hibrizi! Evitați confuziile! Verificați dacă sunteți în posesia hibridului **P64LE19**, **P64LE20**, **P64LE25**, **P64HE118**, **P64HE39** și **P64LE99**! Atenție la litera **E**! Aceasta trebuie să fie cuprinsă în codul hibridului **P64LE19**, **P64LE20**, **P64LE25**, **P64HE118**, **P64HE39** și **P64LE99**! Veți avea un lan de floarea soarelui fără buruieni dicotiledonate, în special pălămidă și cornuți!

Doza de utilizare: 30 g/ha.





CEL MAI CULTIVAT HIBRID DIN ROMÂNIA



SEMITIMPURIU



CONȚINUT
RIDICAT DE ULEI



TOLERANȚĂ
EXCELENȚĂ LA SECETĂ



PRODUCȚIE
EXCELENȚĂ



EXCELENȚĂ
REZISTENȚĂ LA BOLI



TOLERANȚĂ
LA ERBICIDE

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%

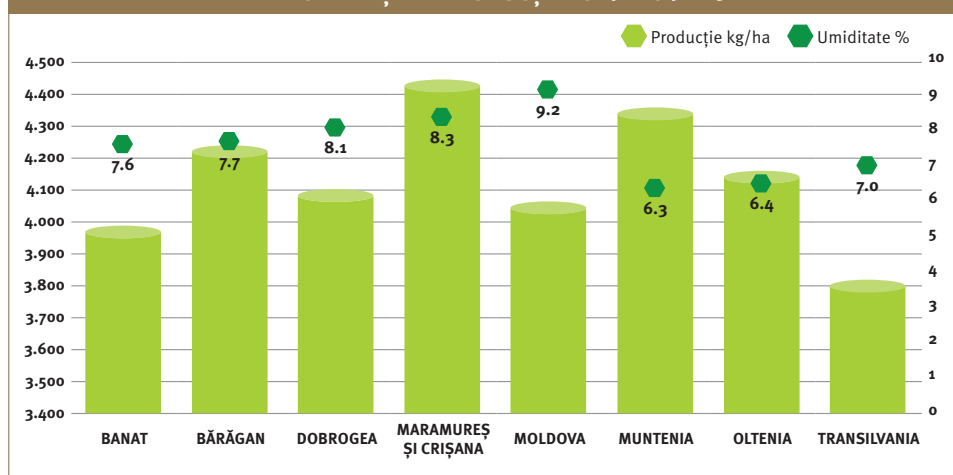
AVANTAJE

- 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.

BOGDAN NICUȘOR
SC BOGDANIC SRL
TUDOR VLADIMIRESCU
JUDEȚUL BRĂILA

"Întrucât sunt adeptul hibridilor Pioneer atât la floarea soarelui cât și la porumb, am optat anul acesta pentru **P64LE25**. Cunosesc și îndrăgesc tehnologia Express® de când aceasta a apărut pe piață, iar hibridii Pioneer s-au dovedit a fi cea mai bună variantă pentru cultura florii soarelui în ferma mea. Anul acesta în ferma noastră producția a depășit în unele sole 3.800 kg/ha la hibridul P64LE25. Cu siguranță va fi prima noastră opțiune și pentru anul ce vine."

PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2014 - P64LE25



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: 50.000-55.000 plante recoltabile/ha
Irigat: 55.000-60.000 plante recoltabile/ha

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.



SEMITIMPURIU



**CONȚINUT
RIDICAT DE ULEI**



**TOLERANȚĂ
EXCELENȚĂ LA SECETĂ**



**PRODUCȚIE
EXCELENȚĂ**



**EXCELENȚĂ
REZISTENȚĂ LA BOLI**



**TOLERANȚĂ
LA ERBICIDE**

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

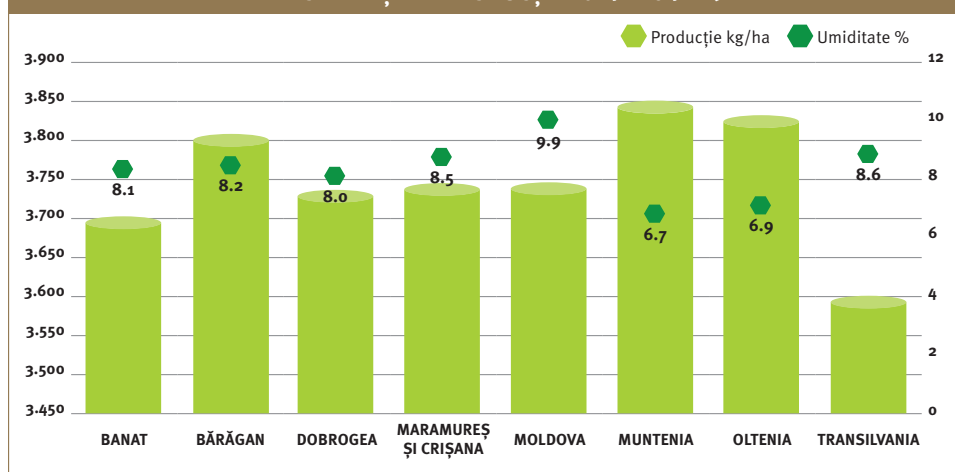
- Tolerant la lupoaie (*Orobanche cumana*) rasa E (**OR5**) și rezistență genetică la mană rasa 304, 710, 714.
- Tolerant la *Phomopsis* și *Sclerotinia* și o bună rezistență la cădere și frângere.
- Toleranță foarte bună la secetă și arșiță.
- Grad ridicat de autofertilitate înregistrând producții ridicate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



POPA MIRELA
P. F. A. POPA EUGEN
CERAT - JUDEȚUL DOLJ

"Cultiv de mai mulți ani, atât la floarea soarelui cât și la porumb, hibridi Pioneer, deoarece îmi asigură producții foarte bune. Și nu vorbesc numai de anul 2014 - un an cu multe precipitații, ci despre anii trecuți, când seceta și-a pus amprenta pe culturile noastre de floarea soarelui și porumb, ani în care hibridii Pioneer s-au evidențiat prin productivitatea lor. Recomand hibridii de floarea soarelui și porumb marca Pioneer tuturor fermierilor care doresc să obțină performanțe înalte. La hibridul **PR64LE19** am obținut o producție de 3.700 kg/ha."

PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2014 - P64LE19



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*), pe terenuri cu grad ridicat de infestare cu buruieni dicotiledonate.

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 52.000-55.000 plante recoltabile/ha
Irigat: 55.000-60.000 plante recoltabile/ha

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.



SEMITIMPURIU



PRODUCȚIE
EXCELENȚĂ



TOLERANȚĂ
EXCELENȚĂ LA SECETĂ



EXCELENȚĂ
REZISTENȚĂ LA BOLI



TOLERANȚĂ
LA ERBICIDE



II MIRCIU GEORGE
UNIREA - JUDEȚUL BRĂILA

"Întrucât exploatez teren într-o zonă în care sunt probleme mari cu Lupoia (Orobanche Cumana) la cultura de floarea soarelui, pentru a nu avea dificultăți, opțiunea mea este hibridul Pioneer P64LE20. Este un hibrid care are rezistență genetică la rasele mai agresive decât rasa E de Lupoia și care totodată îmi asigură producții constante de peste 3.000 kg/ha. P64LE20 va rămâne prima opțiune urmând să încerc și hibridii noi pe care compania Pioneer i-a lansat în piață."

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

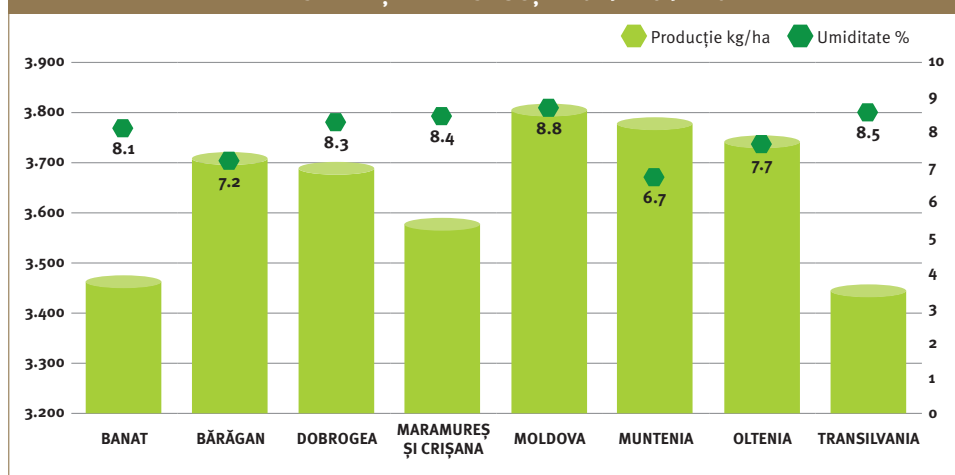
Sămânța: de mărime mijlocie, cu MMB-ul 61-65 g

Conținut de ulei: 44-45%

AVANTAJE

- Hibridul cu rezistență la lupoia (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.

PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2014 - P64LE20



SFATURI PENTRU FERMIERI

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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 52.000-55.000 plante recoltabile/ha
Irigat: 55.000-60.000 plante recoltabile/ha

ATENȚIE CULTIVATORI !!!

Erbicidul DuPont Express® se va folosi exclusiv în soarele 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.



SEMITIMPURIU



PRODUCȚIE
EXCELENȚĂ



TOLERANȚĂ
EXCELENȚĂ LA SECETĂ



EXCELENȚĂ
REZISTENȚĂ LA BOLI



TOLERANȚĂ
LA ERBICIDE



SATNOIANU LAURENȚIU
SC CROPMEGA ASIG SA
BRĂILA - JUDEȚUL BRĂILA

"Încrederea pe care am avut-o în recomandările primite de la reprezentanța Pioneer referitoare la hibridul **P64LE99**, s-a dovedit a fi justificată, media recoltată fiind de 3.800 kg/ha. Anul acesta am cultivat atât P64LE25 cât și **P64LE99**, producția medie totală, a fost de circa 3.600 kg/ha, dar unele sole, cultivate cu **P64LE99**, au obținut chiar și 4.200 kg/ha."

CARACTERISTICI GENERALE

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

DESCRIERE MORFO-FIZIOLOGICĂ

Talie: medie, caractere agronomice excepționale

Foliaj: abundent, de culoare verde închis

Capitul: mediu-mare, bine acoperit cu semințe

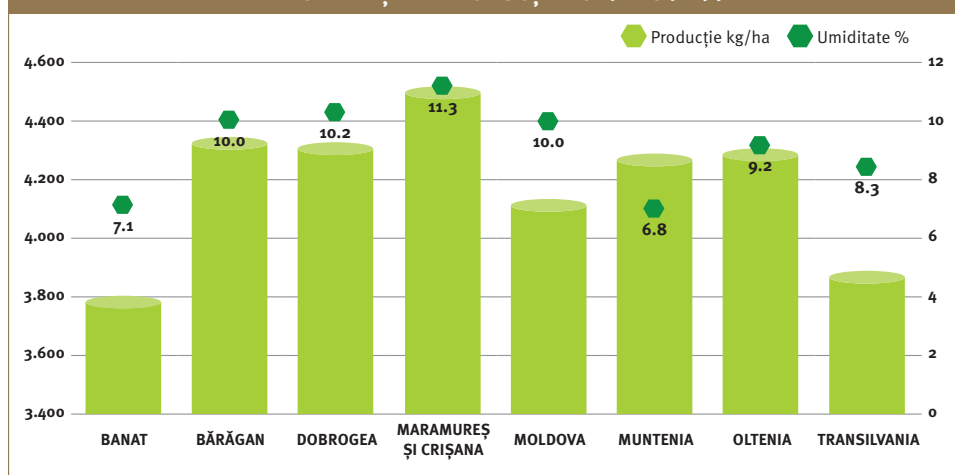
Sămânța: de mărime mijlocie, cu MMB-ul 61-65 g

Conținut de ulei: 45-46%

AVANTAJE

- Rezistent la lupoaie (*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 calatidii 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.

PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2014 - P64LE99



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 mai agresive decât rasa E (*Orobanche cumana*), pe terenuri cu grad ridicat de infestare cu buruieni dicotiledonate.

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 50.000-55.000 plante recoltabile/ha
Irigat: 55.000-60.000 plante recoltabile/ha

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.



HIGH OLEIC



SEMITIMPURIU



**CONȚINUT
RIDICAT DE ULEI**

**TOLERANȚĂ
EXCELENȚĂ LA SECETĂ**

**PRODUCȚIE
EXCELENȚĂ**

**EXCELENȚĂ
REZISTENȚĂ LA BOLI**

**TOLERANȚĂ
LA ERBICIDE**

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitimpuriu.
- Potențial extraordinar și stabil de producție, cu rezistență la erbicidul Express®.
- Conținut ridicat de acid oleic (90-92%).

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

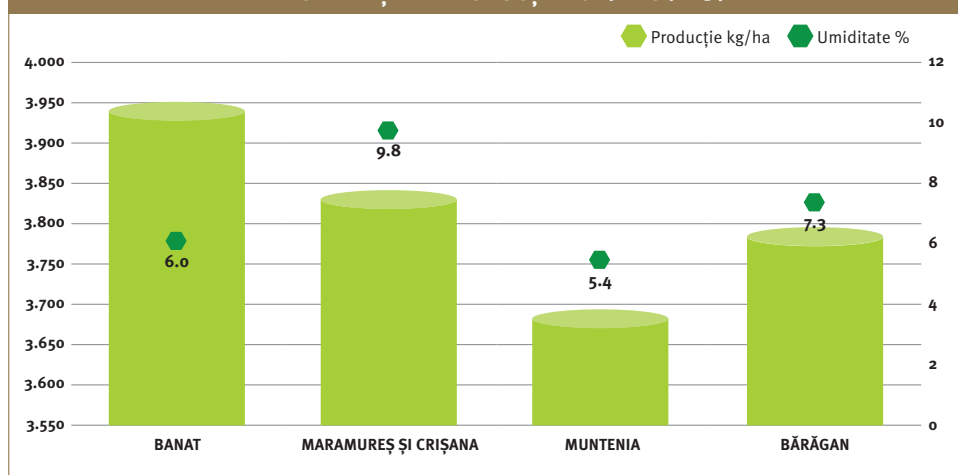
- Potențial ridicat de producție pentru germoplasma de tip High Oleic în condițiile aplicării unei tehnologii intensive.
- Rezistență față de atacul de Sclerotinia pe capitul și la toate rasele de mană (*Plasmopara helianthi*) existente în România.
- Grad ridicat de autofertilitate.

A nu se cultiva în zonele infestate cu Lupoie (Orobancha Cumana) !

OȚELEA BOGDAN
SC AGROTEL 001 SA
CERNEȚU - JUDEȚUL TELEORMAN

"Lucrez o suprafață de 4.000 de hectare, din care în primăvara anului 2014, am cultivat 600 hectare cu floarea soarelui, 155 hectare cu hibridul high oleic **PR64HE39** la care am obținut o producție de 3.700 kg/ha. Vom cultiva și pe viitor hibridii de floarea soarelui și porumb Pioneer, deoarece am avut rezultate foarte bune în fiecare an."

PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2014 - P64HE39



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: 50.000-55.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 55.000-60.000 plante recoltabile/ha





HIGH OLEIC



NOU!



SEMITIMPURIU



**CONȚINUT
RIDICAT DE ULEI**



**TOLERANȚĂ
EXCELENȚĂ LA SECETĂ**



**PRODUCȚIE
EXCELENȚĂ**



**EXCELENȚĂ
REZISTENȚĂ LA BOLI**



**TOLERANȚĂ
LA ERBICIDE**

CARACTERISTICI GENERALE

- Hibrid simplu, semitimpuriu.
- Rezistență la erbicidul Express®.
- Conținut ridicat de acid oleic (> 92%).

DESCRIERE MORFO-FIZIOLOGICĂ

Talie: medie-înaltă

Foliaj: bogat, de culoare verde închis

Capitul: mijlociu, bine acoperit cu semințe, ușor convexe

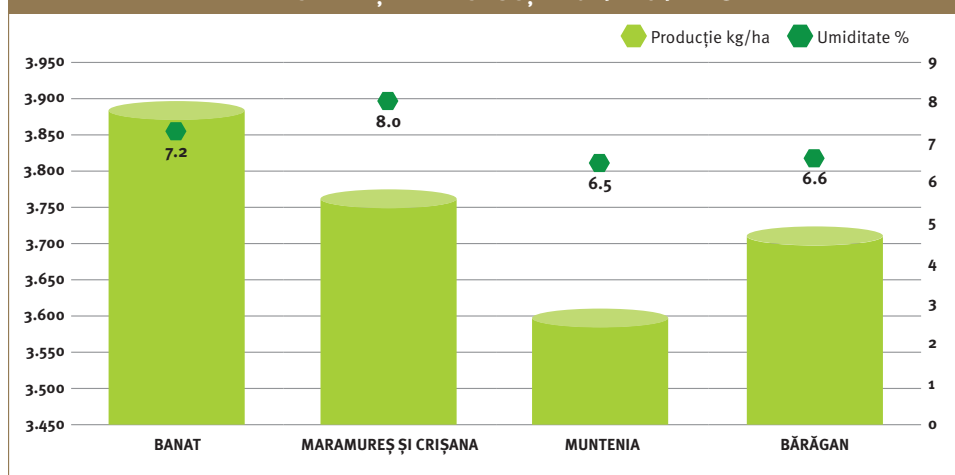
Sămânța: are MMB cuprinsă între 62 și 65 g și MHL 39-41 kg/hl

AVANTAJE

- Potențial ridicat de producție făcând parte din noua generație de hibrizi High Oleici.
- Conținut foarte ridicat în ulei.
- Toleranță bună față de atacul de *Sclerotinia* și de *Phomopsis*.
- Toleranță față de rasele de mană (*Plasmopara helianthi*) 714.
- Tolerant la Lupoai (Orobanchaceae) rasa E (OR 5).
- Grad ridicat de autofertilitate.



PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2014 - P64HE118



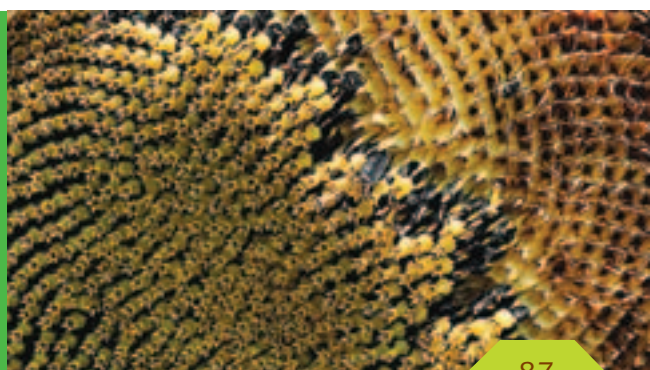
SFATURI PENTRU FERMIERI

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: 50.000-55.000 plante recoltabile/ha

Irigat: 55.000-60.000 plante recoltabile/ha



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 apărute) 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

Clearfield® este marcă înregistrată a BASF.



NOU!

SEMITIMPURIU



**CONȚINUT
RIDICAT DE ULEI**



**TOLERANȚĂ
EXCELENȚĂ LA SECETĂ**



**TOLERANȚĂ
LA ERBICIDE**

CARACTERISTICI GENERALE

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

DESCRIERE MORFO-FIZIOLOGICĂ

Talie: medie

Foliaj: abundent, de culoare verde închis

Capitul: mediu, bine acoperit cu semințe

Sămânța: de mărime mijlocie, cu MMB-ul 57-60 g și MHL 41-42 kg/hl

Conținut de ulei: 48-49%

AVANTAJE

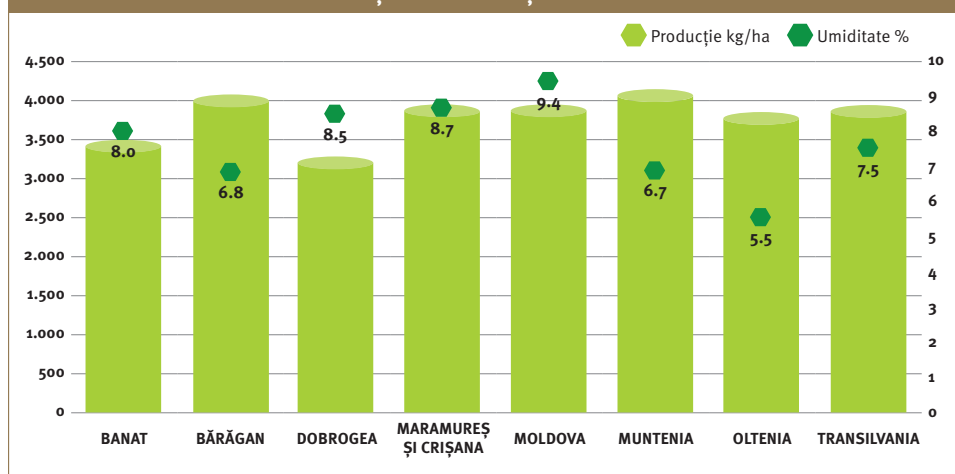
- Rezistență genetică la Lupoale (*Orobanche cumana*) până la rasa G inclusiv (**OR7 + Sistem II**) și la mană rasa 714.
- Toleranță bună la *Sclerotinia* și *Phomopsis*.
- Grad ridicat de autofertilitate înregistrând producții ridicate în zone cu entomofaună polenizatoare mai redusă.



Clearfield®

Sistemul de Producție pentru Floarea Soarelui

PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2014 - P64LC108



SFATURI PENTRU FERMIERI

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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 50.000-55.000 plante recoltabile/ha
Irigat: 55.000-60.000 plante recoltabile/ha





SEMITIMPURIU



CONȚINUT
RIDICAT DE ULEI



TOLERANȚĂ
EXCELENȚĂ LA SECETĂ



PRODUCȚIE
EXCELENȚĂ



EXCELENȚĂ
REZISTENȚĂ LA BOLI



TOLERANȚĂ
LA ERBICIDE

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

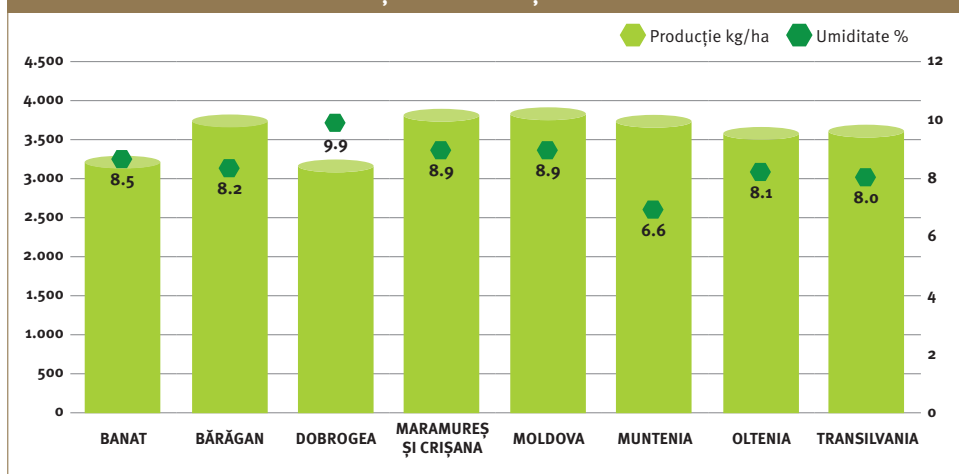
- Rezistență genetică la Lupoai (Orobanche cumana) până la rasa G inclusiv și la mană rasa 304, 710, 714 (**OR7**).
- Toleranță bună la Sclerotinia și Phomopsis.
- Grad ridicat de autofertilitate înregistrând producții ridicate în zone cu entomofaună polenizatoare mai redusă.



Clearfield®

Sistemul de Producție pentru Floarea Soarelui

PERFORMANȚE DE PRODUCȚIE 2014 - P64LC53



RADA RĂZVAN
SC AGROPREST RAZCO SRL
PERIEȚI - JUDEȚUL OLT

"An de an am cultivat hibrizii Pioneer cu mare încredere în tehnologia ExpressSun® la floarea soarelui. Am avut rezultate bune în condiții de secetă, iar în ultimii doi ani producțiile au depășit așteptările. Anul acesta, dintr-un total de 300 ha de floarea soarelui doar cu hibrizii Pioneer, am testat pe o suprafață de 50 de hectare și hibridul **P64LC53**, ridicându-se la nivelul așteptărilor cu o producție medie de 3.300kg/ha. Recomand tuturor hibrizii Pioneer!"

SFATURI PENTRU FERMIERI

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

DENSITĂȚI RECOMANDATE

Neirigat: 50.000-52.000 plante recoltabile/ha
Irigat: 52.000-55.000 plante recoltabile/ha



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

HIBRIDUL	LINOLEIC/ HIGH OLEIC	REZISTENȚA LA MANĂ	REZISTENȚA LA LUPOAIE	PROTECȚIE OFERITĂ DE SYSTEM II	CONȚINUT ÎN ULEI	REZISTENȚA LA CĂDEREA DIN RĂDĂCINĂ	REZISTENȚA LA LA PHOMA	REZISTENȚA LA SCLEROTINIA	REZISTENȚA LA SECETĂ	PRODUCȚIE
P63LLO6	L	304, 710	E (OR5)	NU	foarte bun	foarte bună	foarte bună	bună	excelentă	foarte bună
PR64F50	L	304, 710	E (OR5)	NU	foarte bun	foarte bună	foarte bună	bună	foarte bună	excelentă
PR64A89	L	304	E (OR5)	NU	foarte bun	foarte bună	bună	bună	foarte bună	excelentă
P64LE25	L	304, 710, 714	E (OR5)	System II	foarte bun	foarte bună	foarte bună	foarte bună	excelentă	excelentă
P64LE19	L	304, 710, 714	E (OR5)	NU	foarte bun	foarte bună	foarte bună	bună	excelentă	excelentă
P64LE20	L	304, 710, 714	G (OR7)	NU	foarte bun	foarte bună	bună	bună	foarte bună	excelentă
P64LE99	L	714	E (OR5)	System II	foarte bun	foarte bună	foarte bună	foarte bună	excelentă	excelentă
P64HE39	H	304, 710, 714	-	NU	foarte bun	foarte bună	foarte bună	foarte bună	foarte bună	excelentă
P64HE118	H	304, 710	E (OR5)	NU	foarte bun	foarte bună	foarte bună	foarte bună	foarte bună	excelentă
P64LC108	L	714	G (OR7)	System II	foarte bun	foarte bună	foarte bună	bună	excelentă	foarte bună
P64LC53	L	304, 710, 714	G (OR7)	NU	foarte bun	foarte bună	satisfăcătoare	bună	foarte bună	foarte bună

LEGENDĂ

L - linoleic

LE - rezistență la Express®

OR5 - rezistență la lupoaie inclusiv rasa E

System II - rezistență la lupoaie până la rasa E + toleranță inclusiv rasa G

H - high oleic

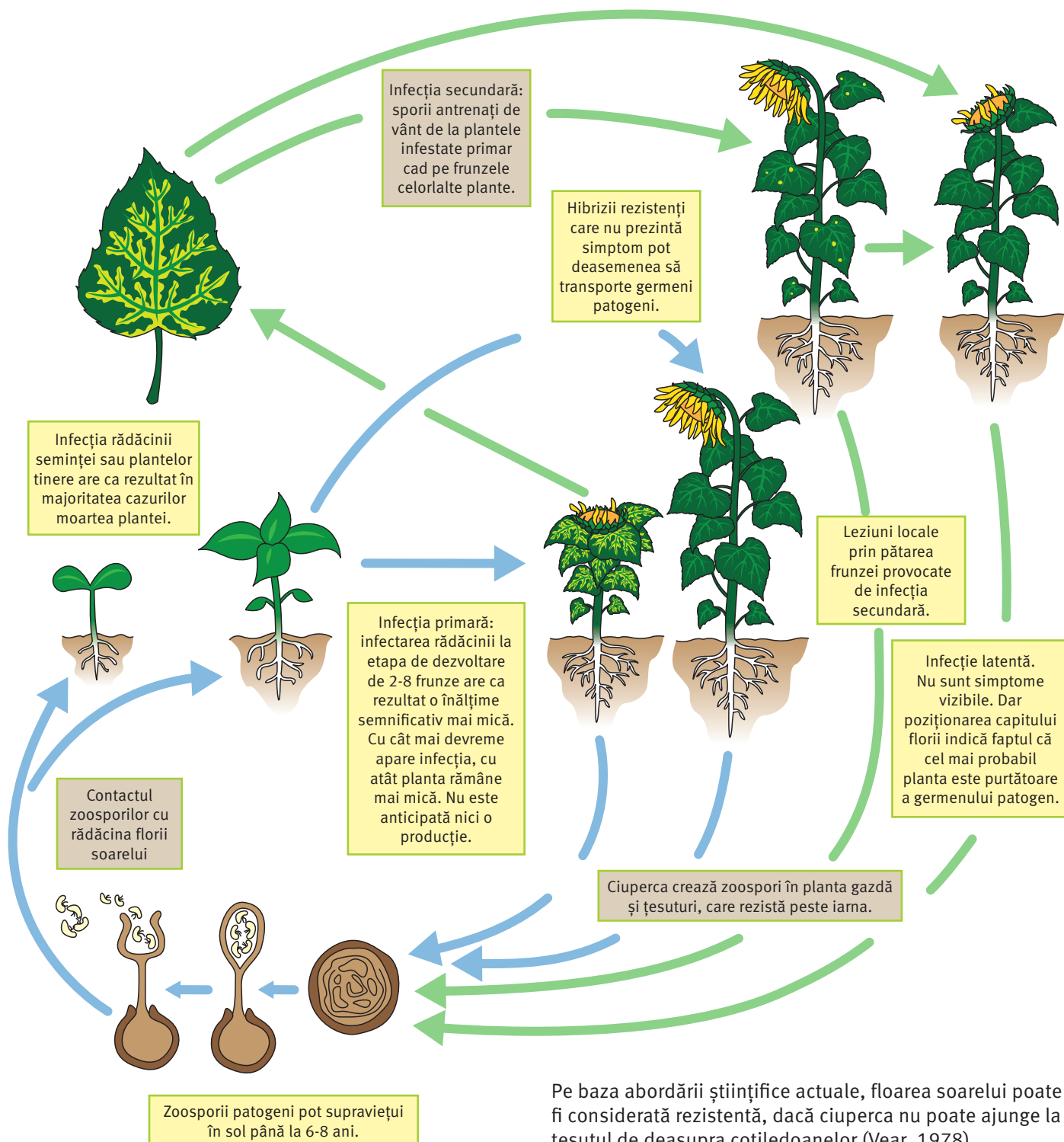
LC - rezistență la Pulsar®

OR7 - rezistență la lupoaie inclusiv rasa G

Floarea soarelui - Mană

Mana este o boală larg răspândită în zonele în care este cultivată floarea soarelui. Este una dintre cele mai importante boli ale culturilor, cauzată de parazitul fungic *Plasmopara halstedii*. Ciuperca poate genera cu rapiditate noi rase fiziologice, făcând ca protecția să fie dificil de realizat. Incidența și pagubele provocate depind foarte mult de condițiile meteorologice, de stadiul de dezvoltare a plantei și de procentul de plante infestate.

Ciclu de viață al bolii



PRINCIPALELE SIMPTOME ALE MANEI

Uscarea

Infecția rădăcinilor plantelor tinere de floarea soarelui are ca rezultat moartea pre-emergentă sau post-emergentă.

Infecția primară

Infecția care are ca punct de inițiere rădăcina florii soarelui, determină lipsa creșterii în înălțime a plantei, inter-noduri scurte și pete de decolorare pe frunze în jurul nervurilor principale.

Dacă plantele ajung la maturitate, florile se orientează către partea superioară, dimensiunea capitulului este semnificativ mai mică iar semințele sunt foarte puțin viabile.

Infecția secundară

- Atunci când spori antrenati de vânt cad pe frunze în sezonul umed, pot genera leziuni locale de decolorare și ulterior de necroză sub formă unghiulară.
- Infecția secundară nu indică nici un simptom, dar germenul patogen este în interiorul plantelor. Este posibil ca acest capitul să se orienteze către partea superioară. Semințele pot fi la rândul lor infestate. Semințele plantelor infestate latent dezvoltă plante fără simptom (Cohen și Stackson 1974).

REZISTENȚA

- Cea mai eficientă apărare împotriva manei este cultivarea unor hibrizi rezistenți.
- Rezistența nu înseamnă că planta nu prezintă germeni patogeni.
- Există varietăți unde ciuperca produce spori abundenți la cotiledonate sau pe hipocotil dar nu se translocă sistemic în partea superioară a plantei. Acestea sunt infecțiile limitate la cotiledon (CLI) și infecțiile limitate la hipocotil (HLI). Aceste genotipuri produc plante normale cu producții normale.

CONDIȚII DE MEDIU PENTRU DEZVOLTAREA BOLII

- Impactul climatic - în primăverile reci și ploioase boala apare mai frecvent.
- În solurile ude, concentrația de metalaxil scade. Aceste condiții conferă plantei din ce în ce mai puțină rezistență.
- Dacă în primele 2 săptămâni de la înființarea culturii sunt suficiente ploi și irigații, incidența infecției la rădăcină prin zoospori crește.

PRACTICI DE GESTIONARE A MANEI

Managementul culturii

- Controlul samulei de floarea soarelui în culturile următoare.
- Deși rotația culturilor este importantă pentru alte boli ale florii soarelui, are un efect minim asupra gestionării manei din moment ce zoosporii pot supraviețui în sol timp de 6-8 ani.

Combatere chimică

- Tratatamentul semințelor - metalaxil, fludioxinil.
- Mana nu este controlabilă, ceea ce înseamnă că fungicidele foliare nu sunt eficiente în controlul infecției sistemice. Fungicidele foliare nu sunt economice, deoarece pierderile de recoltă apar rar în cazul acestui tip de infecție.

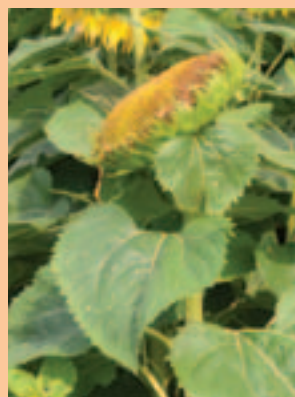
Soluția genetică - Hibrizi rezistenți

Utilizarea hibrizilor rezistenți la mană Pioneer Protector®

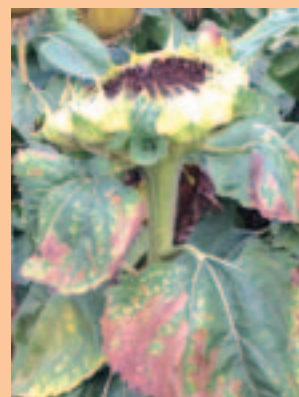
P64LE19, P64LE20, P64LE25, P64LE99, P64HE39, P64LC53, P64LC108.



NU CONFUNDAȚI CELE DOUĂ SIMPTOME!



Simptom latent de mană



Fito-toxicitate severă cauzată de erbicidul pre-emergent

OPINII ALE FERMIERILOR



GABRIEL BOTEA / SA AGROMIXT CUZA VODĂ / CUZA VODĂ, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

Societatea unde lucrez a cultivat anul acesta hibridul de floare P64LE25. Producția medie a fost de 3.200 kg/ha și s-a datorat caracteristicilor excepționale ale acestui hibrid, fapt care m-a determinat să recomand tuturor fermierilor produsele Pioneer. Am îndrăgit acest hibrid și am încredere în el pentru că nu m-a dezamăgit.



MIREA IONEL / SC DINAMIC PROD COM SRL / CRÂMPOAIA, JUDEȚUL OLT

De mai mulți ani am început să cultiv exclusiv hibridii companiei Pioneer, fiind demonstrată capacitatea lor remarcabilă de producție. Pentru floarea soarelui, anul agricol 2014 a fost unul cu totul particular, având un climat nefavorabil în regiunea noastră. Chiar și în aceste condiții cu precipitații masive, având terenuri unde am reînsămânțat chiar a treia dată, am reușit să obțin la hibridul P64LE25 o medie de 3.000 kg/ha iar la P64LE75 media de 2.800 kg/ha. În continuare voi rămâne alături de Pioneer atât la floarea soarelui cât și la porumb.



TUDOR MARIAN / SC SOPEMA SRL / MIHAIL KOGĂLNICEANU, JUDEȚUL IALOMIȚA

În anul agricol 2014 dintre toți hibridii de floarea soarelui cultivați în ferma noastră hibridul P64LE25 s-a evidențiat cel mai bine din toate punctele de vedere, obținând o producție de 3.800 kg/hectar.



NEGREA GHEORGHE / SA PETRU RAREȘ CUCA / CUCA, GALAȚI

Anul agricol trecut am cultivat hibridi de floarea soarelui de la principalii 3 producători de floare. De departe s-a detașat ca producție, hibridul de floarea-soarelui P64LE25, unde am avut o producție medie pe 150 hectare de 3.300 kg/ha, iar anul ce urmează vom mări suprafața de cultură a florii cu acest hibrid.



MOESCU DOBRE II / LANURILE, JUDEȚUL BRĂILA

Cultiv hibridii de floarea soarelui Pioneer cu tehnologia Express® de când au apărut pe piață. De doi ani cultiv hibridul P64LE25 în totalitate, mereu cu rezultate foarte bune, peste 3.500 kg/ha. Cu siguranță și în 2015 voi merge pentru cultura de floarea soarelui tot pe tehnologia Express® și bineînțeles tot hibridul P64LE25.



SALA VICTOR / SC SALA AGROTRADING IMPEX SRL / CIUMEGHIU, JUDEȚUL BIHOR

Am cultivat hibridul de floarea-soarelui P64LE25 pe toată suprafața rezervată culturii în ferma noastră, iar rezultatele au fost excepționale. Datorită acestei tehnologii am reușit să mențin buruienile sub control și să obțin cele mai mari satisfacții cu producții medii de 3.400 Kg/ha pe o suprafață de 90 ha. Cu siguranță la anul am să cresc suprafața cu acest hibrid.



COSTEL TOMA / SC AGRITOM SRL / ISACCEA, JUDEȚUL TULCEA

Din anul 2010 cultiv hibridi de floarea soarelui numai cu tehnologie ExpressSun® de la Pioneer, cu rezultate satisfăcătoare an de an, chiar și în condiții de stres hidric extrem cum a fost în anul 2012. Voi folosi în continuare hibridii de floarea soarelui marca Pioneer, iar pentru anul 2015 estimez un raport de 60% din suprafață cu hibridul P64LE25 iar 49% din suprafață cu hibridul P64LE99.

OPINII ALE FERMIERILOR



BARBU NICOLAE / SC BARBU & VIKY SRL / SCÂNTEIA, JUDEȚUL IALOMIȚA

Cultiv hibridii Pioneer de mulți ani. Anul acesta am cultivat hibridul de floarea soarelui p64le25 de la care am obținut o producție foarte bună de 3.500 kg/ha. Compania Pioneer a fost și rămâne în continuare un aliat de nădejde al fermierilor.



DOBRE ȘTEFAN / SC COMTIB SRL / LEHLIU GARA, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

În anul 2014 am cultivat mai mulți hibridi Pioneer cum ar fi: PR37F73, P9911 și Po216 la care am obținut cea mai mare producție. Sunt bucuros că am ascultat recomandările angajaților Pioneer. Folosesc în fiecare an semințele de floarea soarelui Pioneer împreună cu tehnologia Express® pentru a avea un profit garantat. Anul acesta am semănat 130 ha în totalitate cu hibridul P64LE99 la care am obținut o producție de 3.600 kg. O să contez în continuare pe hibridii Pioneer.



ZAMFIR MARIN / SC IVAGRI SRL / TROIANU, JUDEȚUL TELEORMAN

Anul acesta am avut încredere în hibridul P64LE25 și am reușit o producție de 3.6 tone/hectar.



BOLDEA GHEORGHE IULIAN / SC PRODGRAIN SRL / ȘENDRENI, JUDEȚUL GALAȚI

Cultiv de ani buni hibridii Pioneer. Anul acesta am avut o suprafață de 300 hectare floarea soarelui, cultivate cu hibridii P64LE25 (datorită rezultatelor foarte bune de anul trecut) și la recomandarea specialiștilor Pioneer am cultivat hibridul P64LE99. Rezultatele au fost foarte bune cu medie pe fermă de peste 3.500 kg/ha. Am fost mulțumit și de hibridii de porumb P9175, PR37No1 și PR37Y12, la care am obținut producții și de 10 tone/ha în condiții de neirigat.



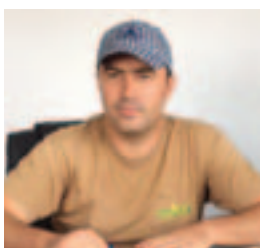
PÂZLARU GABRIEL / SC MIGALUC SRL / LUMINA, JUDEȚUL CONSTANȚA

Folosesc de mult timp genetica firmei Pioneer, de aproximativ 10 ani și o voi folosi în continuare deoarece în anul 2014 am semănat pe o suprafață de 100 de ha hibridi de floarea soarelui P64LE25 și P64LE99 la care am obținut o producție medie de 3.000 kg/ha.



ȘERBAN GHEORGHE / SC AGRO GMBH MANGALIA / MANGALIA, JUDEȚUL CONSTANȚA

Am cultivat hibridul P64LE25 pe o suprafață de 150 de hectare obținând o producție de 3.500 kg/hectar, în condițiile unui an nu foarte favorabil acestei culturi cu o primăvară răcoroasă și cu precipitații abundente.



CEZAR C. BOERESCU / SC PRESTATORUL SRL / TULUCEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI

Cultivăm în fermă o gamă variată de hibridi de floarea soarelui și porumb. Hibridii de floare Pioneer au dat constanță în fiecare an, iar anul acesta nu au dezamăgit. Hibridul P64LE25 a avut o medie a producției pe fermă de peste 3.500 kg/ha. Ani la rând am fost adepții hibridilor de porumb rustici ai firmei Pioneer, dar anul acesta în urma unei testări a hibridilor de porumb, am remarcat genetică nouă, în special hibridii de porumb Optimum® AQUAmax®.

OPINII ALE FERMIERILOR



SOFONE NICOLAE / VIANA LAND / TOPRAISAR, JUDEȚUL CONSTANȚA

Am cultivat hibridul P64LE25 pe o suprafață de 200 de hectare, cu o producție medie de 3.800 kg/hectar, într-un an nu foarte favorabil culturii floare-soarelui. În afara producției mulțumitoare hibridului de floare-soarelui Pioneer mai au două mari avantaje: posibilitatea de a aplica erbicidul Express® fara a ține cont de stadiul de dezvoltare al culturii controlând astfel mult mai ușor buruienile problemă precum pălămida și costul mai redus pe hectar al erbicidelor. Vom cultiva anual produsele Pioneer.



TÂRZIU VASILE / SC AGROBILAN SRL / CENAD, JUDEȚUL TIMIȘ

Avem în cultura floare-soarelui de la firma Pioneer de multi ani însă niciodată genetica Pioneer nu a regresat, din contra, în fiecare an au venit în portofoliul lor cu hibridi noi, foarte performanți. Hibridul p64le25, pe care îl cultiv pe aproximativ jumătate din suprafața totală cu floare, îl recomand cu încredere, producția lui medie fiind de 3.300 de kg. De 2 ani de când îl cultiv am observat că își menține capacitatea de producție în câmp, la peste 3 tone/ha, aplicându-se o tehnologie normală pentru aceasta cultură.



OVIDIU ANDREI / SC AGRI PADANA SRL / CIUCUROVA, JUDEȚUL TULCEA

Societatea noastră lucrează aproximativ 1.300 ha pe raza localității Ciucurova, jud. Tulcea, din care aproximativ 250 ha cultivate cu floare soarelui. În anul 2014 am avut în cultură numai hibridi de floare-soarelui cu tehnologia ExpressSun® de la DuPont Pioneer, hibridul care s-a comportat cel mai bine fiind P64LE25 cu o producție medie de aproximativ 3.200kg/ha în condiții de neirigat și teren la terasă. Pentru anul 2015 voi continua să cultiv hibridul P64LE25, plus voi introduce în cultură și hibridul P64LE99.



CHIRIPUCI LUCIAN / SC ADASANIT SRL / ROBĂNEȘTI, JUDEȚUL DOLJ

Cultiv hibridii Pioneer de floare soarelui și porumb cu încredere și am avut rezultate foarte bune în fiecare an. În anul 2014 am cultivat o suprafață de 100 ha cu floare soarelui, cu hibridii P64LE25 și P64LE19 și am obținut o medie de 3.500 kg/ha. Cu siguranță voi continua să cultiv și pe viitor hibridi marca Pioneer.



VASILACHE M. MĂDĂLIN / SC AGRODORI SRL / CIȘMELE (SMÂRDAN), JUDEȚUL GALAȚI

Ca în fiecare an și anul acesta confirmă pentru hibridii Pioneer, atât ca producție cât și ca rezistență la boli, dar în mod special rezistența la Orobancha. Am cultivat hibridii de floare P64LE20 și P64LE25 unde am obținut o producție medie pe fermă de 3.560 kg/ha. Am avut în testare și hibridul de floare P64LE99 care ne-a convins, iar la anul o să alocăm acestuia o suprafață importantă.



DANIELE TOMASELLI / SC ROAGRIGEST GROUP SRL / IANCA, JUDEȚUL BRĂILA

Campania de semănat din primăvara anului 2014 a fost foarte dificilă. Am avut băltiri, am semănat în etape, am avut sole neuniforme, deci, toate premisele pentru o cultură ratată. Dar cultivarea hibridului P64LE99 ne-a adus o satisfacție deosebită. Am fost uimiți de robustețea acestui hibrid, cu o capacitate foarte mare de acumulare, grad foarte mare de polenizare, iar producția medie a fost 3.700 kg/ha. Clar hibridul a făcut diferența, cu oricare alt hibrid, în condițiile noastre, nu cred că făceam mai mult de 2 tone/ha.



VĂLEANU LAURIAN / SC AGROFAM GRUP SRL / FETEȘTI, JUDEȚUL IALOMIȚA

Anul acesta întreaga suprafață alocată culturii de floare soarelui, 3.200 hectare, a fost ocupată de hibridii companiei Pioneer după cum urmează: P64LE25, P64LE99, P64LE20 și P64LE19 cu rezultate de producție foarte bune. Hibridii Pioneer nu ne-au dezamăgit niciodată!

OPINII ALE FERMIERILOR



MIHALACHE ALIN / SC AGRIMONDO SRL / HODONI, JUDEȚUL TIMIȘ

Din nou, în anul acesta în care am avut un climat capricios, hibridii de floarea soarelui Pioneer au demonstrat calitățile deosebite de adaptabilitate, producție și stabilitate. Recomand tuturor fermierilor din zona de Vest hibridul P64LE25.



ȘIANGĂ DIMA / AGRO DIMAS / AGIGEA, JUDEȚUL CONSTANȚA

La cultura de floarea soarelui cultiv doar hibridii Pioneer, obținând producții mari și constante an de an. Costurile reduse la hectar și un control complet al buruienilor reprezintă alte două atuuri foarte importante a acestor hibridi. Recomand cu plăcere tuturor să cultive hibridul P64LE25 și vor avea parte doar de surprize plăcute.



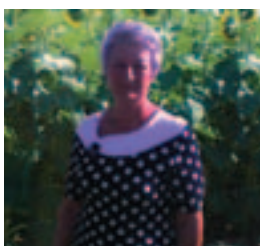
DOBIE TOADER / I.F. DOBIE TOADER / POIANA MARE, JUDEȚUL DOLJ

Întreaga suprafață alocată culturii de floarea soarelui în exploatarea proprie a fost cultivată cu hibridul P63LLO6, iar alegerea făcută s-a dovedit a fi cea mai bună datorită producției de 3.700 kg/ha obținută. Tuturor acelorora care au sole curate de buruieni dicotiledonate, le recomand acești hibridi că fiind cea mai sigură alegere pentru o productivitate ridicată.



DEZIDERIU DOROBANȚU / SC URLIU PROD SRL / BOGDANA, JUDEȚUL TELEORMAN

Avem o relație îndelungată cu firma Pioneer, relație care ne-a adus satisfacții prin producțiile realizate. Hibridul P64LE25 s-a comportat exemplar, motiv pentru care îl vom cultiva pe toată suprafața alocată culturii de floarea soarelui. De asemenea, întreaga suprafață cu porumb o cultivăm cu P9721, a cărei producție ne-a câștigat încrederea.



PELTEA IONICA / SC CULT AGRO SRL / MĂRTĂCEȘTI, JUDEȚUL BRĂILA

Deși condițiile anului 2014 nu au fost tocmai propice culturii de floarea soarelui, am obținut la hibridul PR64F50, o producție de 3.800 kg/ha. În schimb satisfacția acestui an a reprezentat-o producția de 13 tone/ha obținută la hibridul de porumb P9911, hibrid Optimum® aquamax® și producția de soia de 4.600 kg/ha la PR92B63.



TURDEAN EMIL / SC AGROTURDEAN IMPEX SRL / BĂDENI, JUDEȚUL CLUJ

În ferma pe care o conduc cultivăm hibridi Pioneer de foarte mult timp. Sunt mulțumit de productivitatea și stabilitatea producțiilor de porumb și floarea soarelui. În anul 2014 am avut vârful de producție la floarea soarelui la hibridul P64LE25 de 4.700 kg/ha, iar la porumb, 12.500 kg/ha la hibridul P9528. Recomand cu încredere hibridii de porumb și floarea soarelui marca Pioneer tuturor fermierilor care doresc să obțină performanțe în agricultură.



MINCAN MARCEL / SC RUCELA SRL / CELARU, JUDEȚUL DOLJ

Anul acesta pentru culturile de hibridi de porumb și floarea soarelui am ales hibridii marca Pioneer PR64LE19, P64LE25, Po412, PR37Y12 și PR36V52. Pot spune fără a greși că a fost 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 hibridii care conferă siguranță și stabilitate. Am obținut o producție medie de 3.300 kg/ha la hibridul P64LE25 și 9.400 kg/ha la hibridul PR37Y12. Pentru mine produsele Pioneer = Profit.

OPINII ALE FERMIERILOR



DAVID DANIELA / SC CROP FARM SRL / DUDEȘTI VECHI, JUDEȚUL TIMIȘ

De ani de zile cultivăm hibrizii Pioneer și nu ne-au dezamăgit niciodată. Întotdeauna am fost multumiți de producțiile obținute. Și în acest an am cultivat hibrizi atât de floare cât și de porumb. Pe viitor, cu siguranță vom continua colaborarea strânsă, hibrizii Pioneer demonstrându-ne, de-a lungul timpului, că sunt stabili și ne asigură mereu o producție bună și constantă.



GAIDARGI DUMITRU / SIMPLEX TRADING / MEDGIDIA, JUDEȚUL CONSTANȚA

În ciuda anului capricios cu secetă prelungită și arșiță, hibrizii de porumb Pioneer s-au comportat foarte bine datorită rezistenței la condițiile de stres, obținând o producție medie de 7.400 kg/hectar. Recomand cu încredere hibrizi Pioneer, atât cei de porumb cât și cei de floarea soarelui.



VIȘAN LUCIAN / SC AGROINDUSTRIALA VOITIM SA / VOITENI, JUDEȚUL TIMIȘ

Unitatea noastră cultivă hibrizi de porumb Pioneer încă de la înființare. An de an am obținut producții bune, iar constanța producțiilor ne face să avem încredere și siguranță deplină atunci când începem un nou an agricol. În fiecare an am ales împreună cu specialiștii Pioneer mai mulți hibrizi din diferite grupe de maturitate, și de fiecare dată am fost pe deplin mulțumiți. În acest an am cultivat și hibrizi de floarea soarelui P64LE19 și P64LE25, care s-au comportat excelent și au avut o productivitate ridicată, reușind să obținem o medie de peste 3.000 de kg/ha.



ARDELEAN OVIDIU / SC AGROPARTS SRL / BODO, JUDEȚUL TIMIȘ

Firma Pioneer prin produsele sale demonstrează calitate și superioritate tehnologică, lucru demonstrat cu succes de hibrizii de nouă generație. De aceea recomand celorlalți producători să investească în calitatea produselor Pioneer.



PETROMAN MIRCEA / SC AGROSAMI SRL / SĂCĂLAZ, JUDEȚUL TIMIȘ

An de an cultiv hibrizi de porumb și floarea soarelui 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 ales să avem în ferma noastră hibrizi de floarea soarelui P64LE25 și P64LE19, demonstrându-ne încă o dată că am făcut cea mai bună alegere, reușind să avem producții de peste 3.000 kg/ha, și la porumb am ales hibridul Optimum® AQUAmax® Po216, care ne dă speranțe că vom avea o producție de peste 10.000 de kg/ha. Pioneer mi-au demonstrat încă o dată că sunt un partener de încredere și cu siguranță vor fi fundația structurii de hibrizi pe care mă voi baza și în anul 2015.



CORNIȚĂ GEORGIAN / SC TEHNOPLANT CEREAL SRL / CĂLĂRAȘI, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

În anul agricol 2014 floarea soarelui a înregistrat o pondere de 40% din suprafața fermei mele, cultivând hibrizii de ultimă generație din categoria Pioneer Protector® Lupoai și Pioneer Protector® Mana. P64LE25 și P64LE99. Am rămas plăcut impresionat de hibridul P64LE25 la care am constatat că s-a comportat foarte bine în toate fenofazele și în special s-a remarcat printr-o polenizare foarte bună în condiții de precipitații pe o perioadă lungă din timpul înfloriturii. Deasemenea subliniez faptul că l-am cultivat inclusiv într-un areal infestat cu rase agresive de Orobancha spp. (unde în anii trecuți hibrizii erau puternic afectați), dar acest hibrid a demonstrat un avantaj clar sub aspectul rezistenței la lupoai, ceea ce mă determină să-l recomand tuturor fermierilor care se confruntă cu acest parazit.

DuPont™ ExpressSun® ERBICID

CEA MAI AVANSATĂ TEHNOLOGIE ÎN CULTURA FLORII-SOARELUI

Tehnologia ExpressSun® constă în cultivarea hibrizilor de floarea soarelui Pioneer® P64LE19, P64LE20, P64LE25, P64LE99, P64HE39, P64HE118 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®

P64LE19
P64LE20
P64LE25
P64LE99
P63HE39
P64HE118



DuPont® Express® 50 SG

erbicid în postemergență
pentru controlul buruienilor
cu frunză lată



ExpressSun®

Extra protecție
Extra producție
Extra profit



PIONEER®

Pioneer Hi-Bred România SRL

DN2, km. 19,7, Comuna Găneasa
Sat Șindrilița, Județul Ilfov
Tel: 021 303.53.00; Fax: 021 303.53.01
www.pioneer.com/romania



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

PORTFOLIO FARM - BĂILEȘTI, DOLJ

ZDRAFCU FLOREA / II ZDRAFCU / BĂILEȘTI, JUDEȚUL DOLJ

Și în 2014 împreună cu echipa Pioneer am realizat proiectul PORTFOLIO FARM, unde am avut invitați de seamă ai agriculturii olteneste. La eveniment au participat peste 320 de fermieri din Oltenia care au văzut și apreciat hibridii noi de porumb și floarea soarelui, precum și hibridii consacrați ai firmei Pioneer, hibridi care se regăsesc și în culturile lor și cu care au realizat profit.

La acest eveniment de mare forță, au avut loc discuții constructive între fermieri, dar și aprecieri legate de fiecare hibrid în parte. Mă bucur că fermierii zonei noastre au văzut și au înțeles că trebuie să crească suprafața cultivată cu hibridii Pioneer. În concluzie, consider că acest eveniment a fost ca și în anii anteriori un succes, iar fermierii au fost din nou surprinși de produsele cu care firma Pioneer vine în sprijinul lor.



PORTFOLIO FARM - JIMBOLIA, TIMIȘ

RENT AGRO ȘI OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI AGROCHIMICE TIMIȘOARA

Anul agricol 2014 a fost foarte diferit din punct de vedere climatic față de anii cu care am fost obișnuiți până acum. Cultura de porumb în general a arătat excelent, datorită precipitațiilor din perioada de vegetație, iar producțiile au atins un nivel foarte ridicat. Cu toate acestea, în cadrul evenimentului PORTFOLIO FARM - Jimbolia, un număr de peste 300 de fermieri au putut observa diferențe pozitive față de culturile comerciale. Aici, am propus fermierilor tehnologii noi și recomandări foarte utile, astfel încât să reușească să facă diferența pe piața de producție. Investind în sisteme de irigații și genetica de top, pot obține rezultate net superioare față de ceea ce știam cu câțiva ani în urmă. Disponibilitatea apei în primele faze de vegetație, atât pentru cultura de porumb cât și de floarea soarelui, a făcut diferența chiar și în acest an cu precipitații. Cu ajutorul unui sistem de irigare prin picurare, am putut asigura culturilor înființate aici, apa necesară dezvoltării ideale a plantelor, concretizându-se în final cu o producție peste așteptări. Bineînțeles, am ajuns la acest rezultat folosind o genetică de top, hibridii Pioneer din grupa Optimum® AQUAmax®, hibridi care tolerează excelent condițiile de stres dar suportă și densități ridicate și valorifică excelent imputurile, reușind să ofere rezultate excelente, atât în condiții de stres cât și în condițiile unei tehnologii superioare.



PORTFOLIO FARM - ZĂNEȘTI, NEAMȚ

IACOB VASILE / GRUPUL DE FIRME TCE 3 BRAZI / ZĂNEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ

PORTFOLIO FARM - cel mai important program de promovare a geneticii DuPont Pioneer a adunat și în 2014 un număr record de fermieri, peste 800 din întreaga Moldovă, inclusiv din Moldova de peste Prut. Evenimentul s-a desfășurat în cea mai mare și modernă exploatare agricolă din zonă, GRUPUL DE FIRME T.C.E. 3 BRAZI din localitatea Zănești Județul Neamț. Programul DuPont Pioneer de ameliorare la porumb, floarea soarelui, soia are la bază un principiu neschimbat, încă de la înființarea companiei **Succesul nostru se bazează pe succesul clienților noștri!** Cei peste 800 de participanți au putut constata, analiza și cerceta la fața locului colecția de 35 hibrizi de porumb semănați în cadrul lotului, din diferite grupe de maturitate, destinați producției de boabe sau siloz precum și cultura de soia, reprezentată de 3 soiuri din grupe de maturitate diferite. Fermierii prezenți au putut constata că acești hibrizi oferă o îmbunătățire superioară a producției, atât în condiții de secetă cât și în condiții normale de cultură. Întreaga asistență a putut constata și tehnologia modernă de excepție aplicată de staff-ul tehnic al GRUPULUI DE FIRME TCE 3 BRAZI condus cu multă experiență de Dl. Ing. Iacob Vasile. În 2014 unitatea a semănat peste 1.800 hectare cu porumb Pioneer, peste 400 hectare floarea soarelui Pioneer și 600 hectare cu soia Pioneer. Recomand tuturor cultivatorilor să folosească hibrizi din genetica Pioneer pentru o agricultură de succes.



PORTFOLIO FARM - CIOCHINA, IALOMIȚA

STANCIU MARIN / SC MARADI TRANSCOM / CIOCHINA, JUDEȚUL IALOMIȚA

Este al treilea an în care am găzduit acest eveniment, PORTFOLIO FARM. Sunt foarte încântat de faptul că fermierii au venit în număr mare și aleg întotdeauna hibrizii promovați. Și de data aceasta ne-au atras atenția hibrizii noi de porumb și floarea soarelui, ca de exemplu hibridul P9911 Optimum® AQUAmax® sau hibridul de floarea soarelui P64LE99. Pentru un profit garantat contăm pe hibrizii Pioneer.



PORTFOLIO FARM - TURDA, CLUJ

FELEA DAN TEODOR / SC DACHIM SRL / TURDA, JUDEȚUL CLUJ

Anul 2014 este primul an în care am organizat la Turda împreună cu specialiștii companiei DuPont Pioneer acest proiect denumit platforma PORTFOLIO FARM și pot să vă spun că evenimentul a fost un real succes. Platforma a avut în componență hibrizi de porumb atât pentru boabe cât și pentru siloz, hibrizi de floarea soarelui și soiuri de soia.

După un an de muncă în care am încercat să menținem culturile la standardele unei agriculturi moderne din punct de vedere tehnologic, am reușit să facem o prezentare în vegetație, la sfârșitul lunii August când ne-am reunit cu fermierii și colaboratorii din zona Transilvaniei, iar împreună am avut discuții profesionale despre caracteristicile și potențialul productiv al hibrizilor marca Pioneer. În final pot să vă spun că evenimentul a fost foarte bine primit de către fermieri și sperăm ca această sărbătoare a porumbului să devină o tradiție în zona noastră.



PORTFOLIO FARM - SILISTRARU, BRĂILA

TICRA IOSIF / AGROLEG SA / SILISTRARU, JUDEȚUL BRĂILA

Anul 2014 este cel de al patru-lea an consecutiv în care am organizat împreună cu specialiștii DuPont Pioneer platforma PORTFOLIO FARM la Silistraru. Poziționarea platformei la DN 2B Brăila - Buzău, prezența hibrizilor noi și de perspectivă, precum și calitatea și organizarea platformei PORTFOLIO FARM au făcut ca an de an interesul fermierilor din zonă, dar și al 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 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 - FURCULEȘTI, TELEORMAN

BĂCANU COSMIN / BĂCANU&ANDREEA COMPANY / FURCULEȘTI, JUDEȚUL TELEORMAN

Fermierii din județul Teleorman au avut ocazia și anul acesta să participe la evenimentul PORTFOLIO FARM de la Furculești organizat de Pioneer România. Cei prezenți, peste 300 de fermieri, au putut observa cei mai productivi hibrizi de floare și porumb dar și tehnologia de cultivare. Vreau să mulțumesc tuturor celor care au fost prezenți iar invitația rămâne deschisă și pentru anul agricol care urmează.



PORTFOLIO FARM - MARGHITA, BIHOR

RADU JOLȚA / SC VESTAGRAR SRL / MARGHITA, JUDEȚUL BIHOR

PARTENERIAT - TRADIȚIE, MERGEM MAI DEPARTE

În anul 2010 am fost primii parteneri ai companiei Pioneer la proiectul PORTFOLIO FARM. Putem spune cu mândrie că am fost "Pioneerii" acestui grandios eveniment, de referință în agricultura din zona noastră. Evenimentul din acest an, prin mesajul transmis cu deosebit profesionalism de către partenerii noștri, continuă tradiția lansării produselor de cea mai bună performanță, atât de necesară domeniului în care activăm. Toată gama de produse expusă în platforma organizată împreună, confirmă standardele foarte înalte, după care compania Pioneer se ghidează și pe care le promovează.



ATACANTUL

STAR PE TEREN

GOLGHETERUL

DE NEÎNVINS

INEGALABILUL

IMBATABILUL

CAMPIONUL



**ALEGE ADVERSARUL... INTRĂ ÎN COMPETIȚIE ȘI
CÂȘTIGĂ MECIUL!!!**

Program dedicat fermierilor dornici de competiție!

Pentru detalii suplimentare, contactați un reprezentant zonal Pioneer sau sunați la numărul de telefon 021/303.53.00.



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.

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

Dochev Chavdar	Director Operațiuni România	021 303 35 02	chavdar.dochev@pioneer.com
Cîrjă Maria	Director Marketing	0746 228 902	maria.cirja@pioneer.com
Mihai Valentin	Director Tehnic	0747 253 564	valentin.mihai@pioneer.com
Ionescu Jean	Director Național de Vânzări	0740 111 034	jean.ionescu@pioneer.com
Proca Sebastian	National Sales Effectiveness Manager	0742 017 977	sebastian.proca@pioneer.com

Dragușin Viorel	Director Vânzări Zona 1	0746 230 344	viorel.dragusin@pioneer.com
Omet Daniel	Promotor Călărași	0755 099 209	
Ștefan Ștefan	Promotor Ialomița	0745 300 741	
Răducanu Alex	Promotor Călărași	0764 763 434	
Prepelită Iuliana	Promotor Ialomița	0745 696 438	
Ciobotaru Cosmin	Reprezentant Zonal	029 095 177/0755 123 362	cosmin.ciobotaru@europe.pioneer.com
Barbu Georgian	Promotor Buzău	0746 590 494	
Dumitru Manuela	Promotor Brăila	0728 078 976	
Vasilache Alina	Promotor Galați	0746 473 127	
Bălașu Alexandru	Promotor Buzău, Vrancea	0767 853 928	
Ciulu Liliana	Director Vânzări Zona 4	0746 204 477	liliana.ciulu@pioneer.com
Băcanu Cosmin	Promotor Teleorman	0741 111 448	
Cioboată Cosmin	Promotor Argeș, Olt	0745 352 671	
Cojocaru Mihai	Promotor Teleorman	0762 694 609	
Pîrvu Florin	Promotor Teleorman	0765 527 267	
Stoica Cristina	Promotor Giurgiu	0761 577 079	
Goicea Adrian	Promotor Ilfov, Prahova, Dâmbovița	0723 539 579	
Olaru Liviu	Director Vânzări Zona 5	0741 272 138	liviu.olaru@pioneer.com
Cîrstea Mădălina	Promotor Dolj	0740 381 372	
Pătrulescu Daniel	Promotor Olt	0724 294 000	
Mitrică Cătălin	Promotor Olt	0724 070 073	
Iacob Mihai Iustin	Promotor Dolj, Gorj	0768 489 507	
Croitoru Ilie	Promotor Gorj, Mehedinți, Dolj	0755 031 699	
Ivașcu Cristian	Director Vânzări Zona 10	0751 277 993	cristian.ivascu@pioneer.com
Ciocoiu Andrei	Promotor Constanța	0748 072 301	
Besliu Cătălin	Promotor Constanța	0766 878 997	
Dima Adrian	Promotor Tulcea	0745 572 749	



SPECIALIȘTII ECHIPEI PIONEER

Tatu Mădălina	Asistent Marketing	0746 123 920	madalina.tatu@pioneer.com
Rapcea Cristina	Asistent Marketing	021 303 53 52	cristina.rapcea@pioneer.com
Bulie George	Analist Marketing	0751 277 303	george.bulie@pioneer.com

Neștian Ioan	Director Vânzări Zona 3	0745 625 674	ioan.nestian@pioneer.com
Buruiană Mihaela	Promotor Iași	0732 161 171	
Honceriu Vlăduț	Promotor Botoșani, Suceava	0749 289 878	
Măgureanu Ionel	Promotor Neamț	0740 219 417	
Lupu Elvis	Promotor Suceava	0758 925 283	
Lupșa Nicoleta	Promotor Bacău	0743 030 503	
Antonescu Cristina	Promotor Neamț	0744 535 092	
Picioragă Ștefan	Promotor Vaslui	0743 035 090	
Muntean Delia	Promotor Botoșani	0742 633 721	
Babușcov Miky	Director Vânzări Zona 6	0742 258 878	miky.babuscov@pioneer.com
Roșu Răzvan	Promotor Timiș, Hunedoara	0754 081 153	
Perțe Casian	Promotor Timiș	0746 036 977	
Gorgan Sebastian	Promotor Timiș	0726 314 597	
Zemora Andrei	Promotor Timiș	0745 651 994	
Alda Onișor	Promotor Arad	0748 401 092	
Kothai Răzvan	Promotor Arad	0744 968 276	
Negrei Alin	Promotor Arad	0747 425 803	
Samoilă Mariana	Promotor Timiș	0723 054 046	
Tosca Silvia	Promotor Timiș	0724 476 163	
Lazăr Alin	Promotor Timiș, Caraș Severin	0723 466 084	
Deliu Cristian	Director Vânzări Zona 7	0742 258 879	cristian.deliu@pioneer.com
Mureșan Florin	Promotor Mureș, Bistrița	0732 164 321	
Meszaros Zoltan	Promotor Harghita, Covasna	0744 644 408	
Bonchiș Florian	Director Vânzări Zona 8	0745 122 989	florian.bonchis@pioneer.com
Tirpe Paul	Promotor Bihor	0745 119 239	
Borotă Mircea	Promotor Satu Mare	0743 165 552	
Suciu Cristian	Promotor Satu Mare, Bihor	0765 384 872	
Goia Emil	Promotor Maramureș, Sălaj	0751 101 211	
Aciu Florin	Promotor Satu Mare, Bihor	0748 539 958	
Abraham Irma	Promotor Bihor	0755 408 739	
Burciu Dorin	Director Vânzări Zona 9	0751 010 487	dorin.burciu@pioneer.com
Irimie Liliana	Promotor Sibiu	0746 085 606	
Oltea Rusu Delia	Promotor Cluj	0756 038 719	
Florea Tudor Iosif	Promotor Alba	0740 076 490	
Varo G. F. Laurențiu	Promotor Alba	0745 555 585	
Martin Ovidiu Iuliu	Promotor Alba	0744 607 638	



Profit

Dezvoltare



Expertiză

Consultanță



Viitor



Inovație

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