

REGIÓN JUHOZÁPADNÉHO SLOVENSKA – ZÁPADNÉ OKRESY A ZÁHORIE

Chceme poznať Váš názor.
Kontaktujte nás na adrese
rudolf.turner@europe.pioneer.com
alebo volajte 0905 536 920



Môj región je od Bratislavy cez Hlohovec po Piešťany a celé Záhorie. Z hľadiska pôdných druhov sú najviac zastúpené stredne ťažké až ťažké pôdy, ktoré tvoria viac ako 60 %-ný podiel (najmä Trnavská tabuľa). Ľahké pôdy predstavujú podiel viac ako 30 % (najmä oblasť Záhoria). Z pôdných typov sú najviac zastúpené černoziem (okresy Senec, Trnava, Skalica), hnedozem (okresy Pezinok, Piešťany, Hlohovec), čiernica (okresy Malacky, Piešťany, Senica), regozem (okresy Malacky, Hlohovec) a fluvizem (okres Senec).

Porasty zostali po aplikácii DuPont™ Express® 50SX® v nezaburinenom stave, čo bolo pri nedostatku vody kľúčové pri tvorbe úrody.

Priemerná ročná teplota v oblasti Záhoria je cca 9 – 9,5 °C s priemerným ročným úhrnom zrážok 600 – 650 mm. Podunajská nížina má priemernú ročnú teplotu 9 °C v severnej časti a až do 11 °C v južnej časti. Priemerný ročný úhrn zrážok je do 500 mm, patrí k najsuchším oblastiam Slovenska, je najteplejšou a najveternejšou oblasťou Slovenska, preto

Z dôvodu nedostatku vlhky v jarňých mesiacoch je dôležité termín výsevu kukurice a slnečnice posúvať už na prvý a druhý aprílový týždeň, aby sme čo najlepšie využili vlahu zo zimných mesiacov. Sejba kukurice na konci apríla a na začiatku mája sa vzhľadom na nedostatok vody stáva rizikovou.

je tu vysoký potenciálny výpar. Navyše, zrážky sú tu veľmi nerovnomerné a často chýbajú najmä v letnom období. V roku 2015 bola jar na Slovensku pomerne teplá a až do polovice mája prevažne suchá. Jún, júl a august boli teplotne nadnormálne a zrážkovo hlboko pod normálom. Tieto skutočnosti sa veľmi nepriaznivo prejavili na porastoch kukurice a slnečnice. Zrážky v úhrne 100 – 140 mm v mesiaci august prišli pre veľkú časť porastov už neskoro. Mnohé kukurice začali zasychať a museli sa už v prvej polovici augusta zasilážovať. Z hybridov kukurice si dokázali s týmto stavom slušne poradiť najmä hybridy PR36V52, P9911 a P0216. Zo strednej skorostnej skupiny potvrdzuje svoju plasticitu hybrid PR37N01 a P9606. Zo skorších materiálov vyzerá sľubne hybrid P9241 a P9486. Vzhľadom na suchú jar potvrdila svoju opodstatnenosť DuPont™ Express® technológia v slnečnici. Porasty zostali po aplikácii Express® 50SX® v nezaburinenom stave, čo bolo pri nedostatku vody kľúčové pri tvorbe úrody. Z hybridov typu A dominuje P64LE25 a novinka P64LE99. Pri hybridoch typu B (s vyšším podielom kyseliny olejovej) je to hybrid PR64H42 a novší materiál P64HE39. Z dôvodu nedostatku vlhky v jarňých mesiacoch je dôležité termín výsevu kukurice a slnečnice posúvať už na prvý a druhý aprílový týždeň, aby sme čo najlepšie využili vlahu zo zimných mesiacov. Sejba kukurice na konci apríla a na



Váženie úrody počas verejného zberu kukurice, Dolné Dubové 1. 10. 2015.



Ing. Rudolf Turner predstavil novinky aj najpestovanejšie hybridy kukurice. Verejný zber kukurice, Dolné Dubové 1. 10. 2015.

začiatku mája sa vzhľadom na nedostatok vody stáva rizikovou. Z tohto dôvodu dávam prednosť skoršiemu výsevu neskorších hybridov s dobrým uvoľňovaním vody. Samozrejme v rámci toho, čo nám podmienky danej lokality umožňujú. Je taktiež potrebné dobre zvážiť aj ďalšie faktory (šetrné spracovanie pôdy, minimalizácia, ...). Napriek uvedenému v dobrých kukuričných ročníkoch evidujeme veľa úrodových extrémov (rok 2014). Nedá mi nespomenúť aspoň tie najväčšie, ako napr. Farma Slezák s P0216 dosiahla úrodu kukurice 13,0 t/ha, s P0105 – 11,8 t/ha, firma 2T, s. r. o. s PR37N01 – 11,7 t/ha, Farma Majcichov



Pozornosť pestovateľov pútať aj mobilné silážne laboratórium. Verejný zber kukurice, Dolné Dubové 1. 10. 2015.

s P9606 – 11,22 t/ha, PD Dolný Lopašov s P9175 – 11,9 t/ha a mnoho ďalších.

Pozoruhodné boli v roku 2014 aj výsledky v slnečnici, napr. PD Siladice s P64LE25 – 3,9 t/ha, PD Čataj s P64LE25 a P64LE99 – 4 t/ha, VaPD Modra s P64LE25 – 3,6 t/ha atď. Aby sme vedeli pestovateľovi ponúknuť pre jeho podmienky ten najvhodnejší materiál, v roku 2015 sme založili v mojom regióne tieto pokusné lokality: PD Radošovce, PD Senica, RDP Dolné Dubové, PVOD Bítovce, PD Zavar, PD Trnava, PD Čataj a VÚRV Borovce.

REÁLNE ÚRODY HYBRIDOV PIONEER NA POĽNOHOSPODÁRSKÝCH PODNIKOKCH V ROKU 2015

KUKURICA NA SILÁŽ

PESTOVATEĽ	VÝMERA (ha)	ÚRODA ZEL. HMOTY (t/ha)	OBSAH SUŠINY %	HYBRID	FAO
ROĽNÍCKE DRUŽSTVO SAMUELA JURKOVIČA, SOBOTIŠTE	70	35,0	33	P9025	310
FOOD FARM S. R. O., STRED. DOLNÉ TRHOVIŠTE	60	45,0	33	PR37N01	390
PD KOVÁLOV	38	35,8	33	P0017	420

VÝSLEDKY POLOPŘEVÁDZKOVÝCH POKUSOV KUKURICE NA ZRNO 2015

KUKURICA NA ZRNO

PESTOVATEĽ	VÝMERA (ha)	ÚRODA (t/ ha)	HYBRID	FAO
ÚSVIT PRI DUNAJI, PD, DUNAJSKÁ LUŽNÁ	86	7,3	P9606	380
AGRO BOLERÁZ, S. R. O., BOLERÁZ	69	7,3	PR37N01	390
AGROPARTNER S. R. O., PLAVECKÉ PODHRADIE	55	8,8	PR37N01	390
AGRO BOLERÁZ, S. R. O., BOLERÁZ	53	7,0	PR37N01	390
AGRO BOLERÁZ, S. R. O., BOLERÁZ	44	8,0	PR37N01	390
AGRO BOLERÁZ, S. R. O., BOLERÁZ	36	6,2	PR37N01	390
FARMA MAJCICHOV, A. S., MAJCICHOV	36	8,3	P0412	530
FARMA MAJCICHOV, A. S., MAJCICHOV	35	8,0	P0412	530
FARMA MAJCICHOV, A. S., MAJCICHOV	33	9,5	P0412	530
FARMA SLEZÁK, CÍFER	28	7,8	P0216	490
AGRO VODERADY-SLOVENSKÁ NOVÁ VES, A. S.	27,1	8,09	P0105	470
PD DOLNÝ LOPAŠOV	26	8,5	P9175	330
FARMA MAJCICHOV, A. S., MAJCICHOV	25	10,2	P0412	530
FARMA MAJCICHOV, A. S., MAJCICHOV	22	11,4	P0412	530
PD RADOŠOVCE	21	6.0	P9241	350
FARMA SLEZÁK, CÍFER	21	9	PR36V52	440
SHR STANISLAV GLASA, CÍFER	14	7,2	P9903	400
PD ČATAJ	13	7,5	PR37N01	390
FARMA SLEZÁK, CÍFER	11	8,6	P0023	420
FOOD FARM S. R. O., STRED. DOLNÉ TRHOVIŠTE	8	8,6	PR37N01	390

SLNEČNICA ROČNÁ

PESTOVATEĽ	VÝMERA (ha)	ÚRODA (t/ ha)	HYBRID	TYP
AGRO BOLERÁZ, S. R. O., BOLERÁZ	210	2,7	P64LC09	A
PD SILADICE	102	3,0	P64LE25	A
PD ČATAJ	93	3,5	P64LE99	A
PD KRUPÁ, DOLNÁ KRUPÁ	90	3,4	P64LE25	A
PD KLAS, SENEC	63	2,1	P64LE25	A
PD RADOŠOVCE	56	3,2	P64LE25	A
PD JABLONEC	47	3,2	P64LE25	A
SEZALAND S. R. O., OPOJ	36	4,1	P64LE25	A
SLEZÁK & CO S. R. O., VLČKOVCE	36	2,9	P64LE25	A

LOKALITA	OKRES	ZEMEPISNÁ ŠÍRKA	ZEMEPISNÁ DĹŽKA	PREDPLODINA	TERMÍN SEJBY	TERMÍN ZBERU	
PD Zavar	Trnava	48.359	17.6516	Pšenica oz.	28. 4. 2015	28. 10. 2015	
DUSÍKATÉ HNOJENIE (N kg/ ha)	FOSFOREČNÉ HNOJENIE (P kg/ ha)	DRASELNÉ HNOJENIE (K kg/ ha)	HERBICÍD 1	HERBICÍD 2	PRIEM. ZBEROVÁ VLHKOSŤ (%)	PRIEM. ÚRODA ZRNA (t/ ha)	
138			ADENGO		21,2	6,1	
HYBRID	FAO	ZBEROVÁ VLHKOSŤ (%)	ÚRODA ZRNA t/ ha (14 %)	DYNAMIKA ODOVZDÁVANIA VODY (dosušiť %)	NÁKLADY NA DOSUŠENIE €/ ha (2 € o 1 t %)	BTTO TRŽBA €/ ha (NC 170 €/ t)	NETTO TRŽBA €/ ha (Btto-dosušenie)
P9074	310	19,4	7,8	5,4	85	1333	1249
P9578	320	19,3	7,6	5,3	80	1289	1209
P9241	350	20,0	7,3	6,0	87	1238	1151
P0023	420	23,1	7,4	9,1	135	1262	1127
P9606	380	20,5	6,9	6,5	90	1171	1081

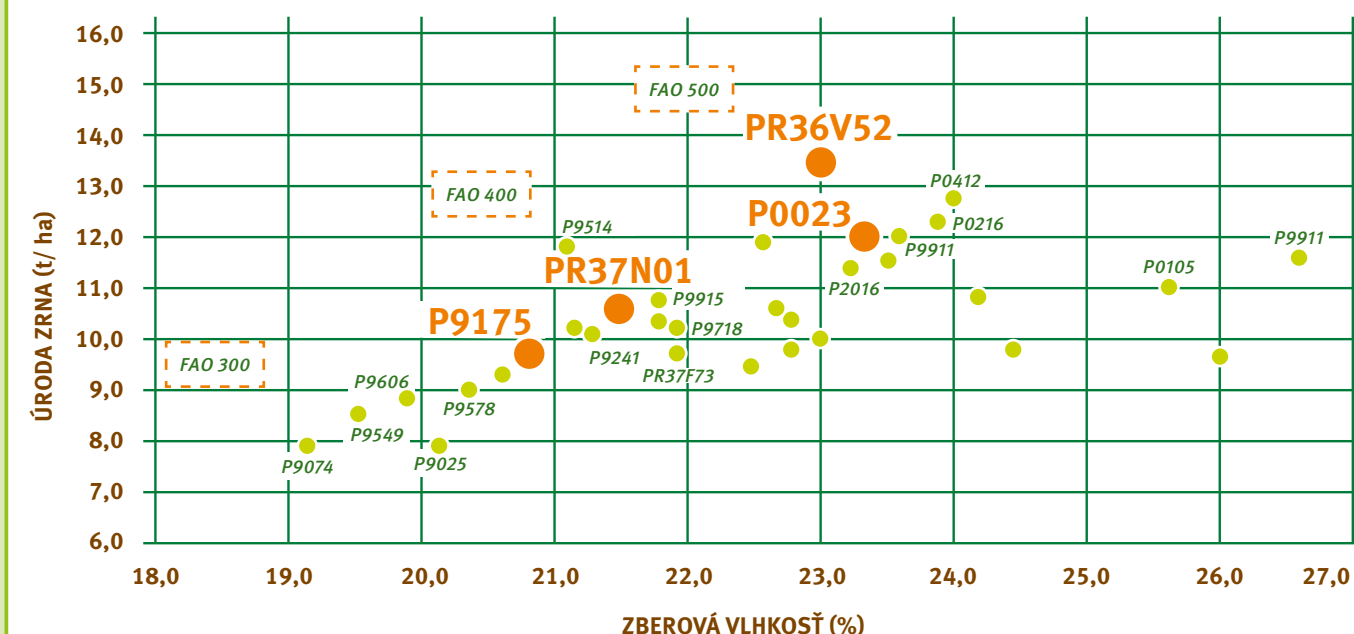
LOKALITA	OKRES	ZEMEPISNÁ ŠÍRKA	ZEMEPISNÁ DĹŽKA	PREDPLODINA	TERMÍN SEJBY	TERMÍN ZBERU	
RDP Dolné Dubové	Trnava	48.4876	17.5996	Kukurica na zrno	23. 4. 2015	1. 10. 2015	
DUSÍKATÉ HNOJENIE (N kg/ ha)	FOSFOREČNÉ HNOJENIE (P kg/ ha)	DRASELNÉ HNOJENIE (K kg/ ha)	HERBICÍD 1	HERBICÍD 2	PRIEM. ZBEROVÁ VLHKOSŤ (%)	PRIEM. ÚRODA ZRNA (t/ ha)	
107	65		CAMIX		23,4	8,1	
HYBRID	FAO	ZBEROVÁ VLHKOSŤ (%)	ÚRODA ZRNA t/ ha (14 %)	DYNAMIKA ODOVZDÁ- VANIA VODY (dosužiť %)	NÁKLADY NA DOSUŠENIE €/ ha (2 € o 1 t %)	BTTO TRŽBA €/ ha (NC 170 €/ t)	NETTO TRŽBA €/ ha (Btto-dosušenie)
P9241	350	20,9	8,9	6,9	123	1519	1396
P9486	360	19,4	8,5	5,4	92	1451	1359
P9606	380	20,6	8,6	6,6	113	1461	1347
P9549	380	18,8	8,0	4,8	77	1357	1281
P9911	480	29,6	8,9	15,6	277	1510	1233

LOKALITA	OKRES	ZEMEPISNÁ ŠÍRKA	ZEMEPISNÁ DĹŽKA	PREDPLODINA	TERMÍN SEJBY	TERMÍN ZBERU	
PVOD Biňovce	Trnava	48.4908	17.484	Pšenica oz.	21.4.2015	13.10.2015	
DUSÍKATÉ HNOJENIE (N kg/ ha)	FOSFOREČNÉ HNOJENIE (P kg/ ha)	DRASELNÉ HNOJENIE (K kg/ ha)	HERBICÍD 1	HERBICÍD 2	PRÍEM. ZBEROVÁ VLHKOSŤ (%)	PRÍEM. ÚRODA ZRNA (t/ ha)	
71.8	52		CLICK 500 SC		18,8	7,5	
HYBRID	FAO	ZBEROVÁ VLHKOSŤ (%)	ÚRODA ZRNA t/ ha (14 %)	DYNAMIKA ODOVZDÁ- VANIA VODY (dosušiť %)	NÁKLADY NA DOSUŠENIE €/ ha (2 € o 1 t %)	BTTO TRŽBA €/ ha (NC 170 €/ t)	NETTO TRŽBA €/ ha (Btto-dosušenie)
P9911	480	24,3	9,1	10,3	187	1545	1358
36V52	440	20,4	8,6	6,4	111	1468	1358
P0216	490	28,1	9,1	14,1	256	1542	1286
P0412	530	28,1	8,9	14,1	252	1518	1266
P0023	420	19,3	7,8	5,3	83	1333	1250

POLOPREVÁDZKOVÉ POKUSY KUKURICE NA ZRNO

LOKALITA	OKRES	ZEMEPISNÁ ŠÍRKA	ZEMEPISNÁ DĽŽKA	PREDPLODINA	TERMÍN SEJBY	TERMÍN ZBERU	
Školské hospodárstvo Trnava	Trnava	48.3851	17.6042	Jačmeň	14. 4. 2015	7. 10. 2015	
DUSÍKATÉ HNOJENIE (N kg/ ha)	FOSFOREČNÉ HNOJENIE (P kg/ ha)	DRASELNÉ HNOJENIE (K kg/ ha)	HERBICÍD 1	HERBICÍD 2	PRIEM. ZBEROVÁ VLHKOSŤ (%)	PRIEM. ÚRODA ZRNA (t/ ha)	
85	16		LAUDIS		17,0	4,5	
HYBRID	FAO	ZBEROVÁ VLHKOSŤ (%)	ÚRODA ZRNA t/ ha (14 %)	DYNAMIKA ODOVZDÁVANIA VODY (dosušiť %)	NÁKLADY NA DOSUŠENIE €/ ha (2 € o 1 t %)	BTTO TRŽBA €/ ha (NC 170 €/ t)	NETTO TRŽBA €/ ha (Btto-dosušenie)
P0412	530	18,8	7,1	4,8	68	1199	1132
P0216	490	18,8	6,1	4,8	58	1031	973
P9911	480	17,9	5,7	3,9	44	961	917
P0023	420	15,9	5,2	1,9	20	886	866
P0017	420	13,6	4,8	-0,4	-4	813	816

POLOPREVÁDZKOVÝ POKUS KUKURICE NA ZRNO, ŠKOLSKÉ HOSPODÁRSTVO TRNAVA, 2014

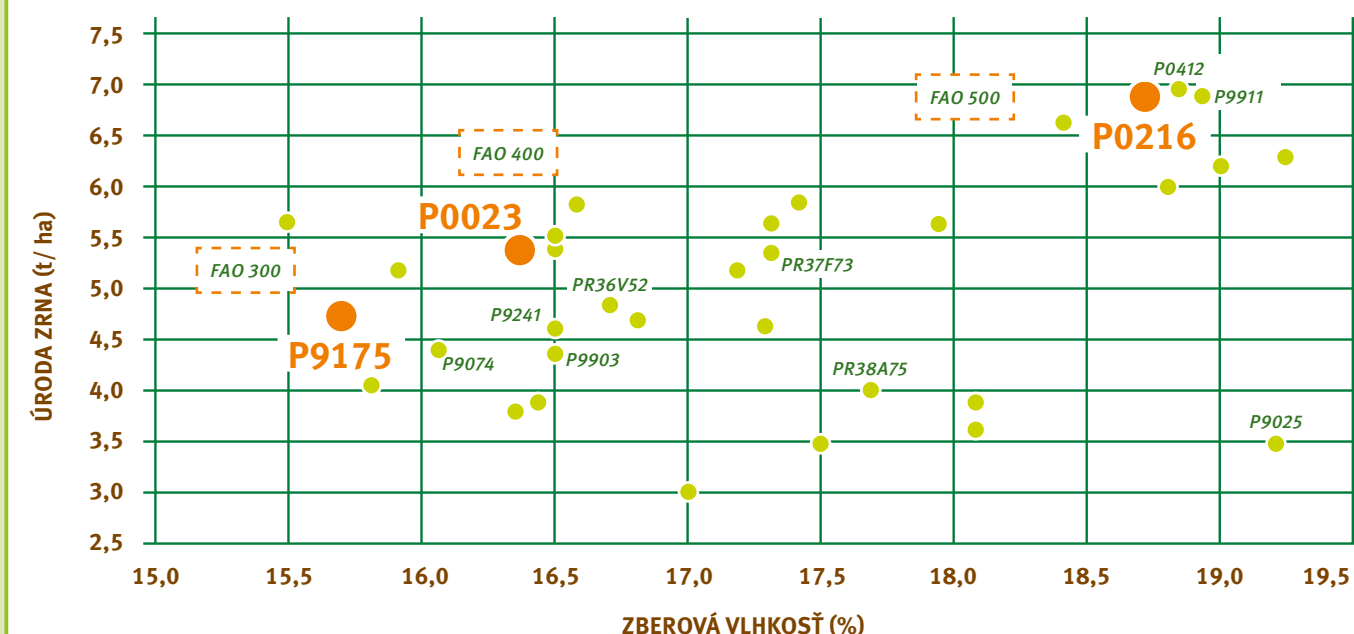


ING. OLIVER SLEZÁK – ŠR FARMA SLEZÁK, CÍFER
Hybrid P0216 je na našej farme za posledné roky úrodovo najvýkonnejší.
Po zrážkovo deficitnom roku 2015 ho uzavrieme s úrodou 7,8 t/ ha, čo je na našu lokalitu vysoko nadpriemer.

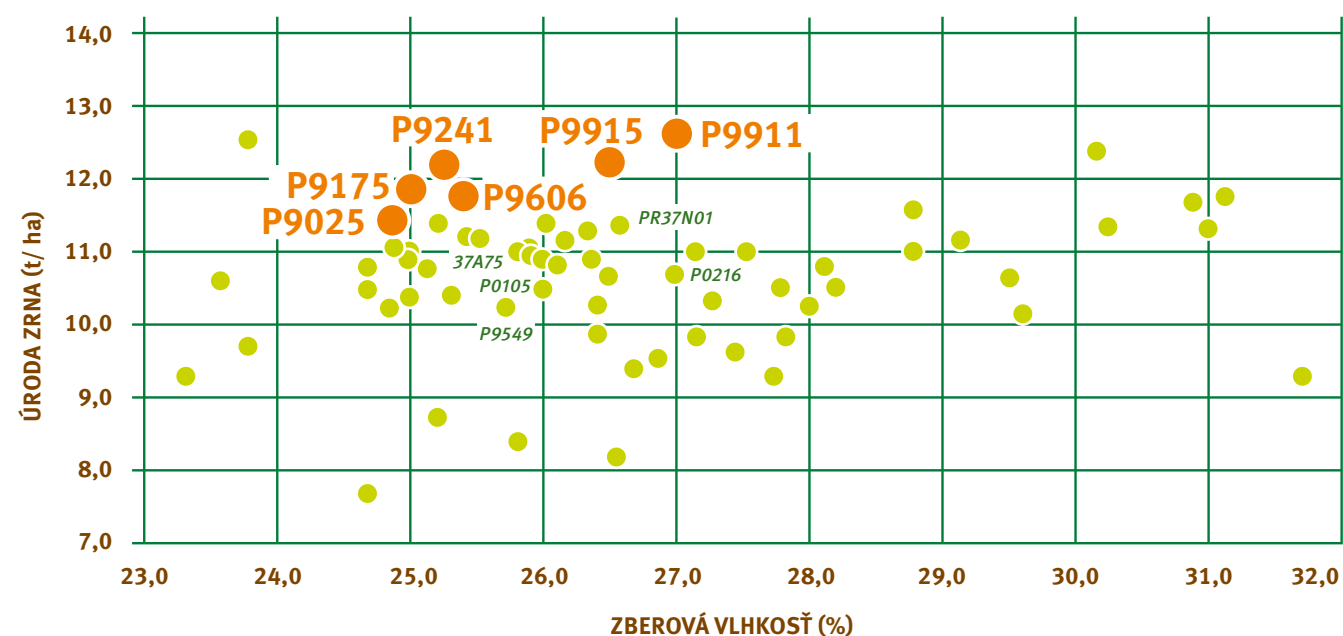


JÁN SCHEMMER, AGRONÓM PD SENICA
V roku 2015 pestujeme od firmy Pioneer hybrid P9606 a na to, aká bola zrážkovo deficitná sezóna, vyzerá úrodovo veľmi sľubne.

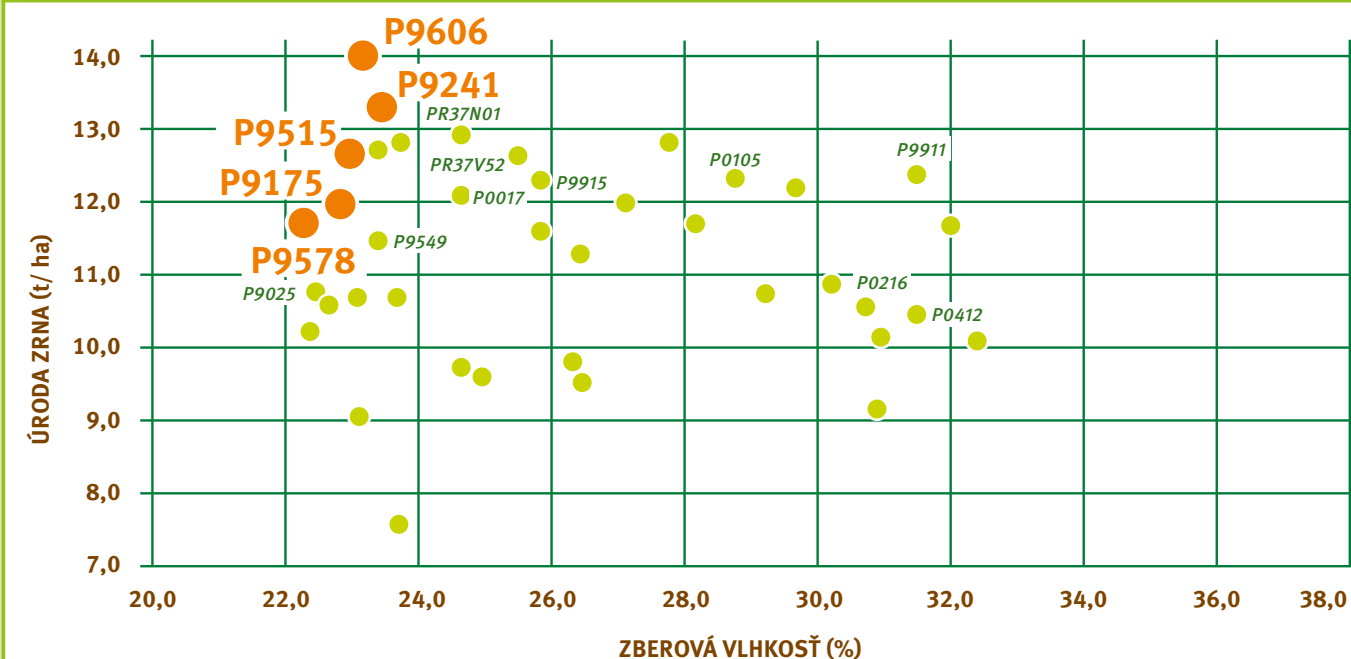
POLOPREVÁDZKOVÝ POKUS KUKURICE NA ZRNO, ŠKOLSKÉ HOSPODÁRSTVO TRNAVA, 2015



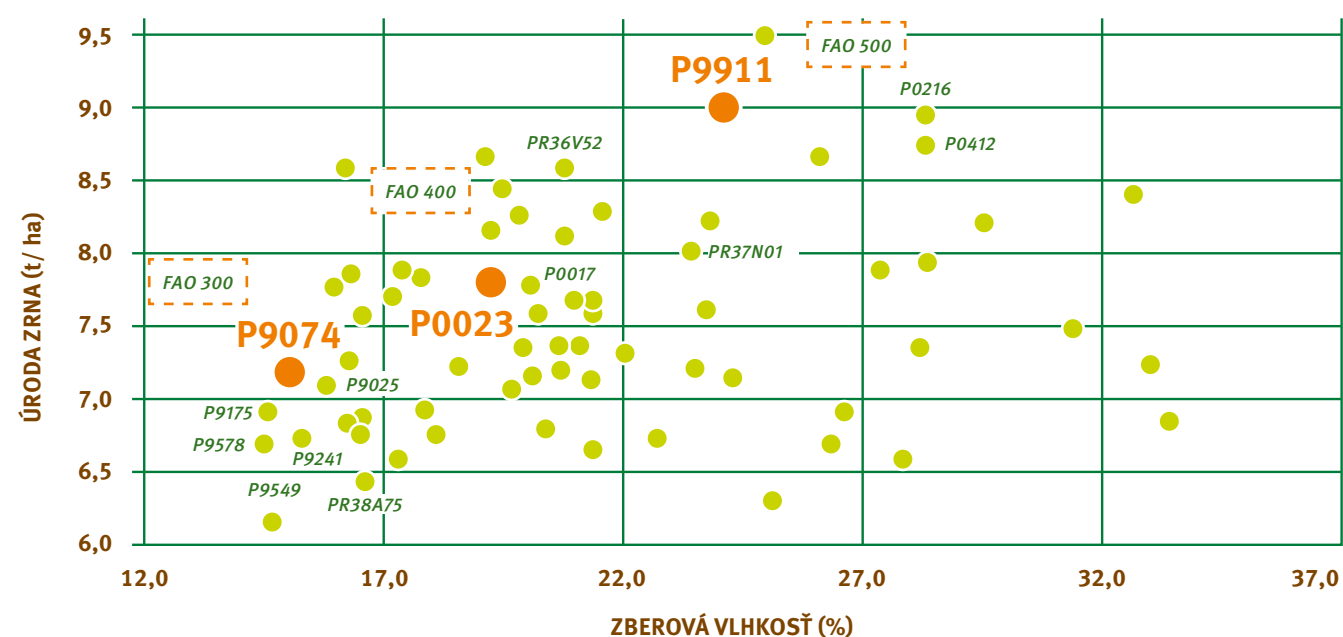
POLOPREVÁDZKOVÝ POKUS KUKURICE NA ZRNO, PVOD BIŇOVCE, 2014



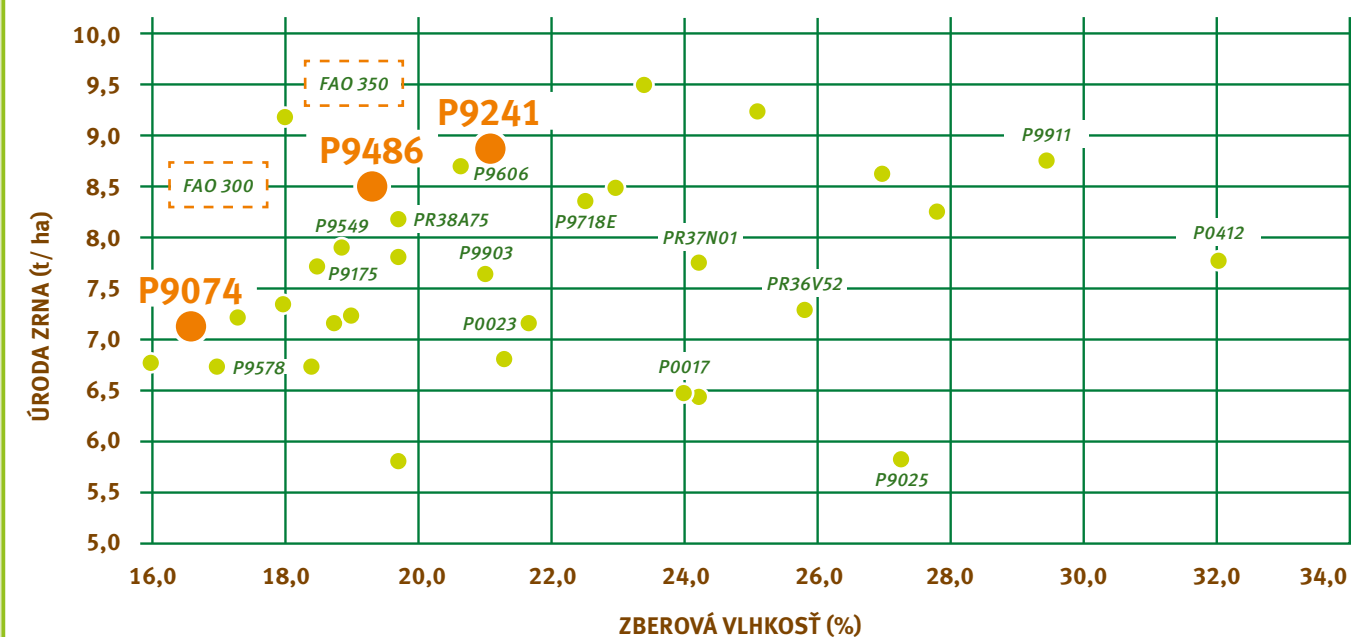
POLOPREVÁDZKOVÝ POKUS KUKURICE NA ZRNO, RDP DOLNÉ DUBOVÉ, 2014



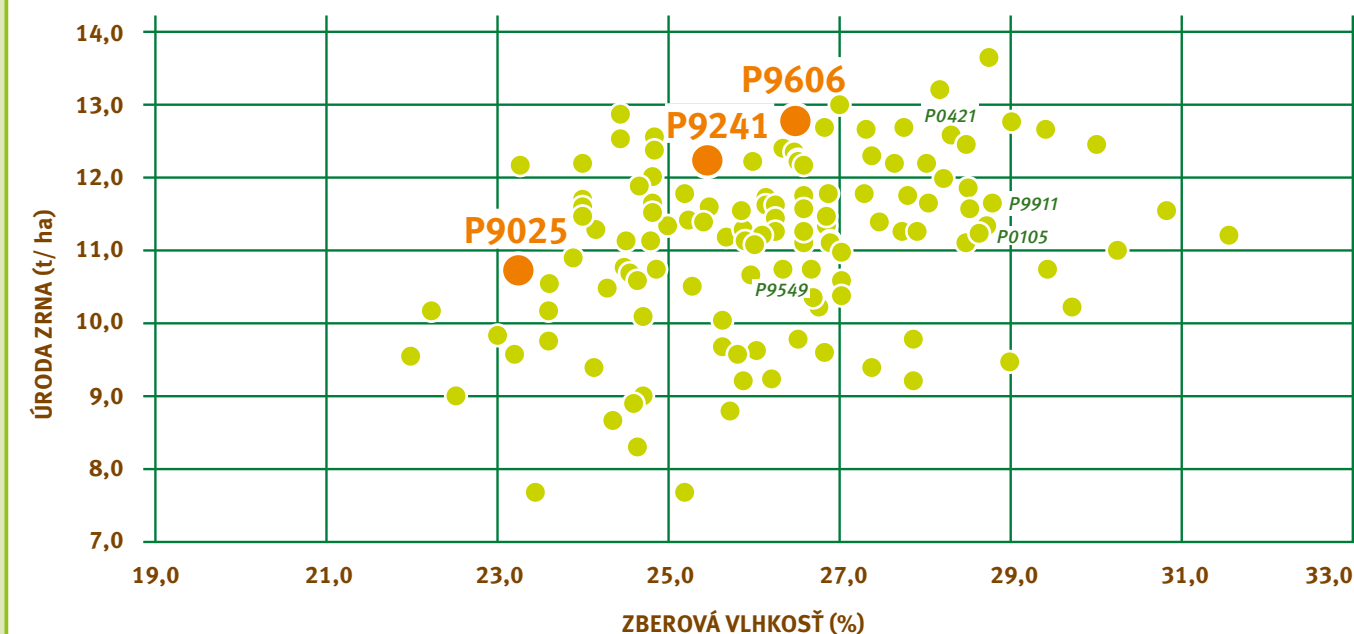
POLOPREVÁDZKOVÝ POKUS KUKURICE NA ZRNO, PVOD BIŇOVCE, 2015



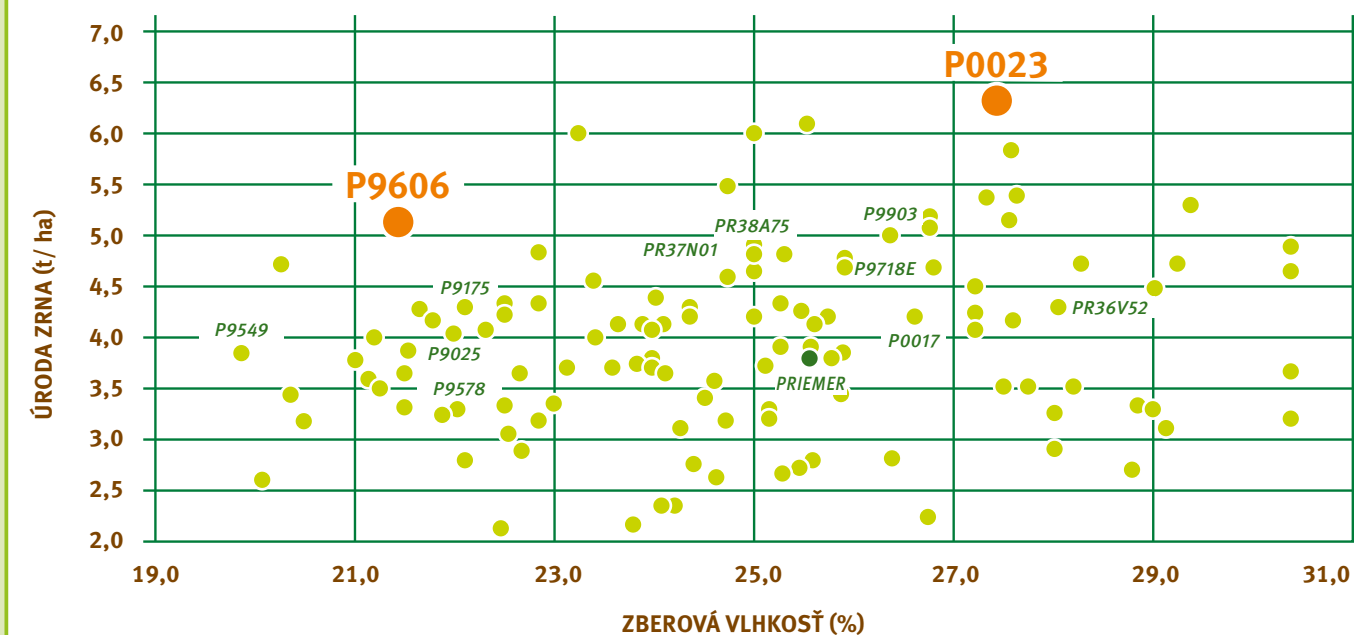
POLOPREVÁDZKOVÝ POKUS KUKURICE NA ZRNO, RDP DOLNÉ DUBOVÉ, 2015



POLOPREVÁDZKOVÝ POKUS KUKURICE NA ZRNO, PD SENICA, 2014



POLOPREVÁDZKOVÝ POKUS KUKURICE NA ZRNO, PD SENICA, 2015



VÝSLEDKY POLOPŘEVÁDZKOVÝCH POKUSOV SLNEČNICE 2015

LOKALITA	OKRES	ZEMEPISNÁ ŠÍRKA	ZEMEPISNÁ DĚLKA	PREDPLODINA	TERMÍN SEJBY	TERMÍN ZBERU
NPPC - VP Borovce	Piešťany	48.5705	17.7364	Pšenica	15. 4. 2015	28. 9. 2015
DUSÍKATÉ HNOJENIE (N kg/ ha)	FOSFOREČNÉ HNOJENIE (P kg/ ha)	DRASELNÉ HNOJENIE (K kg/ ha)	HERBICÍDY	PRIEM. ZBEROVÁ VLHKOSŤ (%)	PRIEM. ÚRODA NAŽIEK (t/ ha)	
61	15	15	WING	9,2	3,8	
HYBRID	RM	TECHNOLÓGIA/ TYP VYUŽITIA	ZBEROVÁ VLHKOSŤ (%)	ÚRODA NAŽIEK t/ ha (8 %)	BTTO TRŽBA EUR/ ha (NC A-350 B-400 €/ t)	NETTO TRŽBA €/ ha (-DOSUŠ. 2 € o 1 % t)
P64HE118	44	ExpressSun/ HO	8,9	3,7	1468	1462
P64HE39	45	ExpressSun/ HO	10,2	3,6	1447	1431
P63LL06	42	Konvenčná/ A	9,4	4,0	1387	1375
P64LE99	47	ExpressSun/ A	8,4	3,9	1374	1371
P64LE25	43	ExpressSun/ A	7,2	3,9	1364	1364

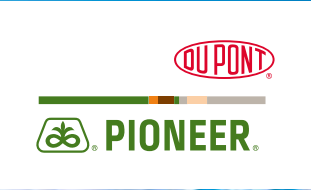
LOKALITA	OKRES	ZEMEPISNÁ ŠÍRKA	ZEMEPISNÁ DĚLKA	PREDPLODINA	TERMÍN SEJBY	TERMÍN ZBERU
PD ČATAJ, s. r. o.	Senec	48.2581	17.448	Kukurica na zrno	13. 4. 2015	28. 9. 2015
DUSÍKATÉ HNOJENIE (N kg/ ha)	FOSFOREČNÉ HNOJENIE (P kg/ ha)	DRASELNÉ HNOJENIE (K kg/ ha)	HERBICÍDY	PRIEM. ZBEROVÁ VLHKOSŤ (%)	PRIEM. ÚRODA NAŽIEK (t/ ha)	
58	52		EXPRESS 50SX/ GALLANT SUPER	7	4,4	
HYBRID	RM	TECHNOLÓGIA/ TYP VYUŽITIA	ZBEROVÁ VLHKOSŤ (%)	ÚRODA NAŽIEK t/ ha (8 %)	BTTO TRŽBA EUR/ ha (NC A-350 B-400 €/ t)	NETTO TRŽBA €/ ha (-DOSUŠ. 2 € o 1 % t)
P64HE39	45	ExpressSun/ HO	7,1	4,8	1912	1912
P64LE25	43	ExpressSun/ A	7,0	4,9	1730	1730
P63LE113	41	ExpressSun/ A	7,2	4,9	1724	1724
P64HE118	44	ExpressSun/ HO	6,8	4,2	1667	1667
P63LE75	40	ExpressSun/ A	7,2	4,4	1535	1535



PETER MILOTA, AGRONÓM PD RADOŠOVCE
Hybrid PR37N01 pestujeme už niekoľko rokov. Vždy bol na našom podniku rekordérom a veríme, že nás podrží aj v roku 2015.

ZÁRUKA

Výborných úrod
ALEBO BEZPEČNÉHO OŠETRENIA?
VYBERTE SI OBOJE
— S NAŠIMI —
Lokálne – otestovanými
hybridmi.
ŠĽACHTÍME PRE VAŠE POLE!



ÚRODA 2015 (t/ ha)	Hybrid	VÝMERA (ha)	PESTOVATEĽ
4,1	P64HE39	13	Nagy Ladislav SHR, Klúčovec
4,1	P64LE25	47	AGROSPOL JM s. r. o., Nový Ruskov
4,1	P64LE25	36	Sezaland s. r. o., Opoj
3,9	P64LE25	101	AGRO - VÁH, s. r. o., Tešedíkovo
3,8	P63LE75	85	Ing. Zoltán Takács SHR, Kolárovo
3,7	P64LE25	80	PD Kolárovo
3,6	P64LE25	34	CO.BE.R. - PLUS, spol. s r. o., Sobrance
3,6	PR64H42	36	Nagy Ladislav SHR, Klúčovec
3,5	P64LE25	44	Ľudmila Borková SHR, Michalovce
3,5	P64LE99	93	PD Čataj

S VAMI OD SAMÉHO POČIATKU