

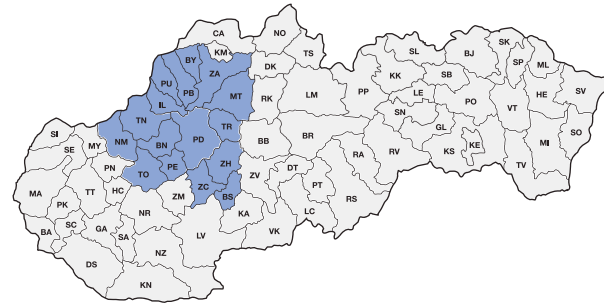
REGIÓN SEVEROZÁPADNÉHO SLOVENSKA

Chceme poznať Váš názor.

Kontaktujte nás na adrese

jan.cierny@europe.pioneer.com

alebo volajte 0907 805 876



Môj región je zaujímavý tým, že sa rozprestiera v štyroch krajoch: Trenčianskom, Žilinskom, Nitrianskom a Banskobystrickom kraji. Je zároveň aj akýmsi prienikom všetkých výrobných oblastí. Počnúc zemiakárskou výrobnou oblasťou, obilninárskou, repárskou a končiac kukuričnou v. o. Je v ňom zastúpená aj početná živočíšna výroba, z čoho vyplýva aj adekvátne pestovanie kukurice na siláž, určenú pre dojnice a výkrm hovädzieho dobytku.

Úrody poľnohospodárskych podnikov z Nitrianskeho a už aj z Trenčianskeho kraja sa pri kukurici na zrno, silážnej kukurici, ale aj pri slnečnici a ozimnej repke často blížia k najvyšším na Slovensku.

Úrody poľnohospodárskych podnikov z Nitrianskeho a už aj z Trenčianskeho kraja sa pri kukurici na zrno, silážnej kuku-

rici, ale aj pri slnečnici a ozimnej repke často blížia k najvyšším na Slovensku. Vyplýva to z globálneho otepľovania, zo zmeny klímy za posledných 30 rokov, ale aj pestovania kvalitných, výkonných hybridov, napríklad aj od spoločnosti

Z dlhodobého hľadiska vidím v blízkej budúcnosti potrebu sejby kukurice po kukurici, keďže vhodných osevných plôch z roka na rok v regióne ubúda.

DuPont Pioneer. Z celkového počtu pestovanej kukurice 18 736 ha v mojom regióne predstavuje podiel **Pioneer** hybridov viac ako 5 000 ha. Dôležitým predpokladom udržateľného pestovania kukurice je množstvo a prerozdelenie zrážok. Následkom extrémne teplého a suchého počasia za posledné roky (najmä 2012 a 2015) sa dostala znovu do pozornosti otázka šetrenia pôdnou vlhokou a umelého zavlažovania poľných plodín. Zaznamenali sme, že z pôvodných



Veľmi sľubne vyzerajúci porast hybridu P9241 AQ na PD Chynorany (110 ha, 7,8 tony, 2015).



18-radové šúľky P9175 AQ na PD Podlužany (2015).

326 000 ha z roku 1989 je momentálne pod závlahami na Slovensku niečo cez 36 000 ha (hlavne polia so zeleninou a osivárske plochy), pričom predpokladáme, že obnova zariadení bude drahá a zdĺhavá.

Kukuricu považujem z pohľadu pestovania za pomerne jednoduchú plodinu z hľadiska jej náročnosti a agrotechniky. Medzi dôležité faktory pre dosiahnutie vysokých úrod kuku-

rice považujem skorú a kvalitnú sejbu, pričom mnohé naše hybridy sú na takúto možnosť vyšľachtené. Bežná výživa a chemická ochrana ju potom „pretaví“ na vysoké výnosy. Z dlhodobého hľadiska vidím v blízkej budúcnosti potrebu sejby kukurice po kukurici, keďže vhodných osevných plôch z roka na rok v regióne ubúda. Pri bezorebných technológiách považujem za kľúčové čo najdokonalejšie zapracovanie rastlinných zvyškov do pôdy, čo sa poľnohospodárom vráti v nižších výskytoch škodcov a chorôb.

Z hľadiska portfólia hybridov od **DuPont Pioneer**, mojím najobľúbenejším hybridom je zrnová kukurica P9241 AQ s FAO 350, ktorá už viac rokov po sebe dáva vysoké a stabilné úrody aj v suchých rokoch, akým bol aj rok 2015. Úrody 12,6 tony sú pre tento hybrid v mojom regióne bežné. V roku 2015 preukázal hybrid P9241AQ tiež skvelé výsledky na PD Radošinka Veľké Ripňany, na PD Chynorany a pod.

V neposlednom rade, dôležitou indíciou pre smerodajné pestovanie hybridov sú aj výsledky z poloprevádzkových pokusov (demo, PAT) v regióne, ktoré sú niekedy agronómami dosť podceňované. Preto odporúčam všimnúť si aj tieto výsledky, hlavne z pokusov v okolí podniku, keďže spoločnosť **DuPont Pioneer** ma záujem šľachtiteľ hybridy kukurice presne na mieru a podľa požiadaviek jednotlivých podnikov.



ING. DANIEL FRAUENSCHUH, PREDSEDA PREDSTAVENSTVA, POĽNO VTÁČNIK A. S. LEHOTA POD VTÁČNIKOM

So spoločnosťou **Pioneer** už spolupracujeme dlhšiu dobu. Pestujeme od nich kukurice na siláž, s ktorými sme spokojní aj v našich náročnejších podhorských podmienkach. Tento rok to boli hybridy P8000 a P8745, celkovo na 320 ha.

REÁLNE ÚRODY HYBRIDOV PIONEER
NA POĽNOHOSPODÁRSKYCH
PODNIKOCH V ROKU 2015

VÝSLEDKY POLOPREVÁDZKOVÝCH
POKUSOV KUKURICE NA ZRNO 2015

KUKURICA NA SILÁŽ

PESTOVATEĽ	VÝMERA (ha)	ÚRODA ZEL. HMOTY (t/ ha)	OBSAH SUŠINY %	HYBRID	FAO
AGROTRADE GROUP SPOL. S R. O., ROŽŇAVA, STRED. M. ČEPČÍN	118	26,5		P8000	240
PD RADOŠINKA VEĽKÉ RIPŇANY	90	41,0	36	PR34Y02	570
PD RADOŠINKA VEĽKÉ RIPŇANY	80	39,0	37	P0216	490
PD RADOŠINKA VEĽKÉ RIPŇANY	41	30,0		P9903	400
AGROTRADE GROUP SPOL. S R. O., ROŽŇAVA, STRED. M. ČEPČÍN	31	22,0		P8523	270
PD GADER BLATNICA	22	33,0		P8000	240
VJARSPOL, S. R. O., NITRIANSKE PRAVNO	22	32,0		P9025	310
AGROTRADE GROUP SPOL. S R. O., ROŽŇAVA, STRED. M. ČEPČÍN	19	31,0		P8000	240
PPD RYBANY	17	29,7		P9606	380
PD BECKOV	10	25,0		P9606	380
PD PODLUŽANY	9	28,6		P9241	350

KUKURICA NA ZRNO

PESTOVATEĽ	VÝMERA (ha)	ÚRODA (t/ ha)	HYBRID	FAO
PD RADOŠINKA VEĽKÉ RIPŇANY	155	8,8	P9241	350
PD RADOŠINKA VEĽKÉ RIPŇANY	130	6,2	P9175	330
PD CHYNORANY	110	7,8	P9241	350
SKY GROUP SLOVAKIA, S. R. O., PIEŠŤANY, STRED. M. RIPŇANY	57	6,5	PR37N01	390
PD PODLUŽANY	50	6,9	P9578	320
PD RADOŠINKA VEĽKÉ RIPŇANY*	40	8,5	P0216	490
PPD RYBANY*	34	7,3	PR37N01	390
PD POBEDIM	30	7,5	PR37N01	390
PD DOLNÉ SRNIE	20	7,9	P9241	350
PD POBEDIM	20	5,7	P9241	350

*MOKRÉ ZRNO

LOKALITA	OKRES	ZEMEPISNÁ ŠÍRKA	ZEMEPISNÁ DĽŽKA	PREDPLODINA	TERMÍN SEJBY	TERMÍN ZBERU	
PD Čachtice	Nové mesto nad Váhom	48.6974	17.8116	Jačmeň	6. 5. 2015	3. 11. 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)	
22,5	22,5	0	ADENGO		23,6	7,4	
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)
P0023	420	24,1	8,8	10,1	178	1498	1320
37N01	390	25,8	7,9	11,8	187	1350	1163
P9486	360	20,8	7,0	6,8	95	1193	1098
P9606	380	22,8	7,2	8,8	126	1218	1091
P9175	330	21,5	6,5	7,5	97	1104	1007

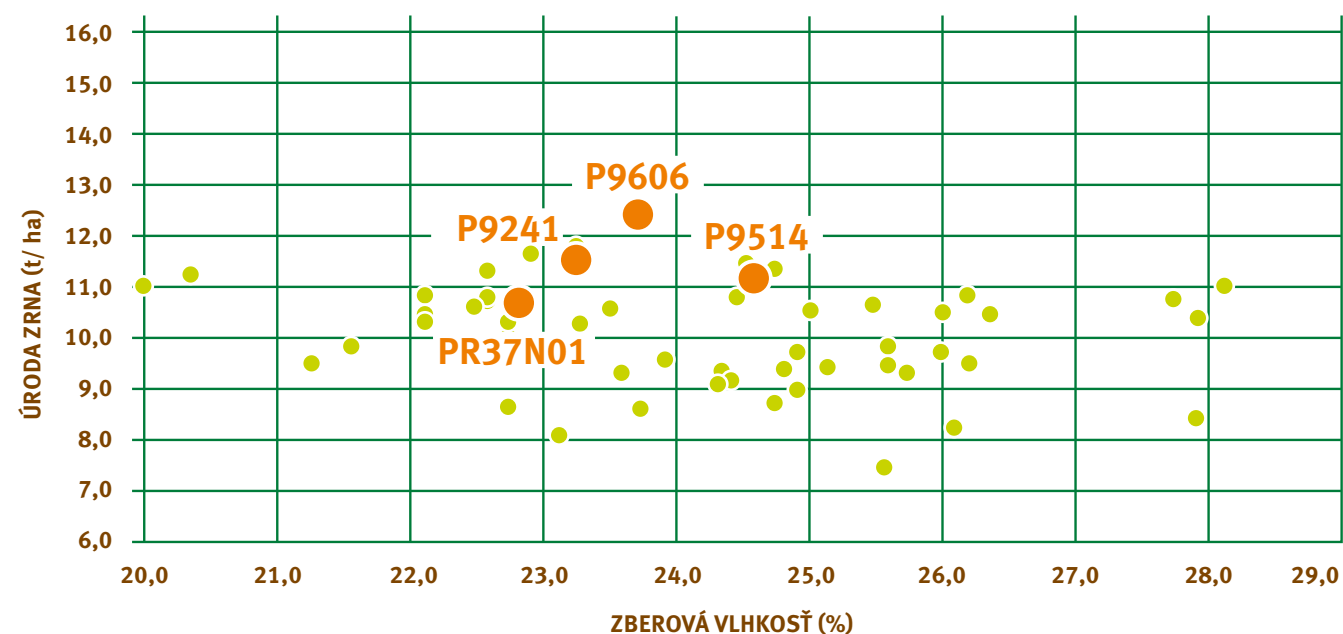
LOKALITA	OKRES	ZEMEPISNÁ ŠÍRKA	ZEMEPISNÁ DĹŽKA	PREDPLODINA	TERMÍN SEJBY	TERMÍN ZBERU	
PDP Rybany	Bánovce nad Bebravou	48.6834	18.2567	Pšenica oz.	22. 4. 2015	5. 11. 2015	
DUSÍKATÉ HNOJENIE (N kg/ ha)	FOSFOREČNÉ HNOJENIE (P kg/ ha)	DRASELNÉ HNOJENIE (K kg/ ha)	HERBICÍD 1	HERBICÍD 2	PRIEM. ZBEROVÁ VLHKOSŤ (%)	PRIEM. ÚRODA ZRNA (t/ ha)	
45	45	45			18,5	6,8	
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)
P9606	380	19,4	11,8	5,4	127	2006	1878
P9486	360	19	11,4	5,0	114	1946	1831
P9578	320	18,9	11,0	4,9	108	1873	1765
P9074	310	17,6	10,6	3,6	76	1804	1727
P9241	350	19,8	10,8	5,8	126	1843	1718

LOKALITA	OKRES	ZEMEPISNÁ ŠÍRKA	ZEMEPISNÁ DĽŽKA	PREDPLODINA	TERMÍN SEJBY	TERMÍN ZBERU	
PPD Prašice	Topoľčany	48.6177	18.1627	Pšenica oz.	29. 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)	
225	25				19,4	7,1	
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)
P9903	400	22,1	8,3	8,1	134	1409	1275
P9241	350	19,3	7,8	5,3	82	1322	1240
P9486	360	18,4	6,8	4,4	60	1152	1093
P9578	320	18,6	6,6	4,6	60	1116	1056
P9175	330	18,8	6,3	4,8	61	1075	1014

POLOPREVÁDZKOVÉ POKUSY KUKURICE NA ZRNO



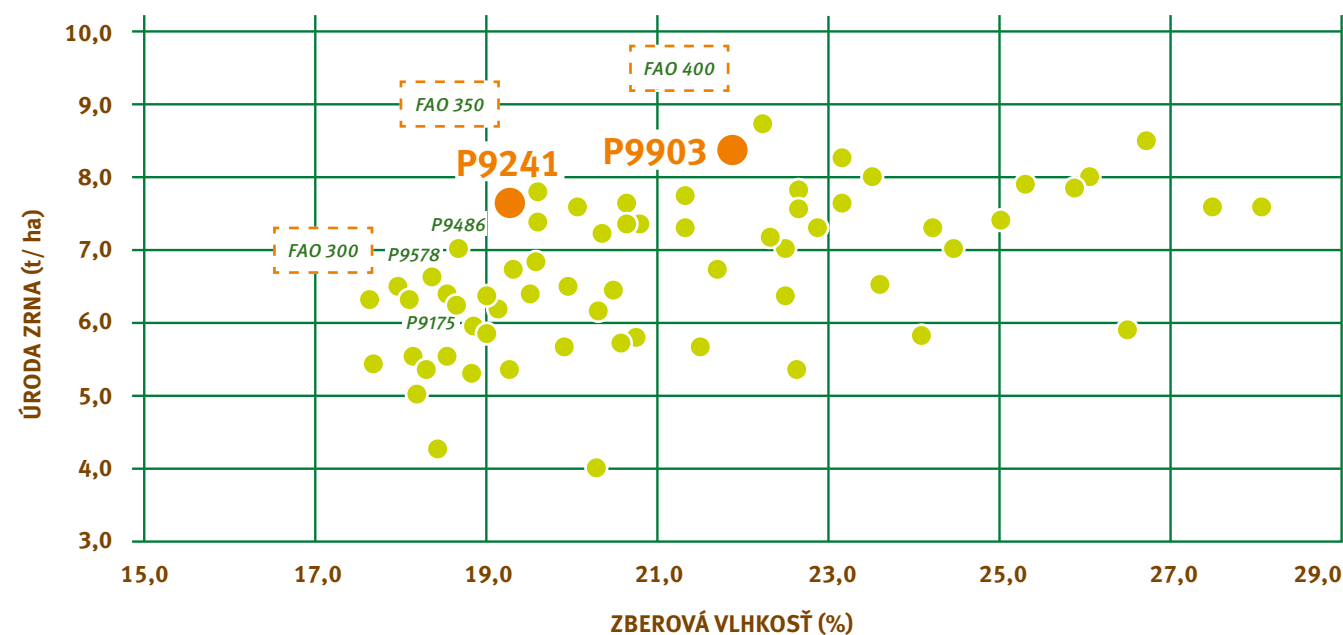
POLOPREVÁDZKOVÝ POKUS KUKURICE NA ZRNO, PPD PRAŠICE, 2014



ING. MICHAL DOVALY, AGRONÓM PPD HORNÁ NITRA

Naša spoločnosť pestuje kukuricu na zrno v podmienkach Hornej Nitry. Aj napriek suchému roku a divjej zveri, čo nám každý rok spôsobuje značné škody, sme s dosiahnutými úrodami spokojní. Budúci rok chceme ísť cestou skorších hybridov, resp. nižších FAO do 240.

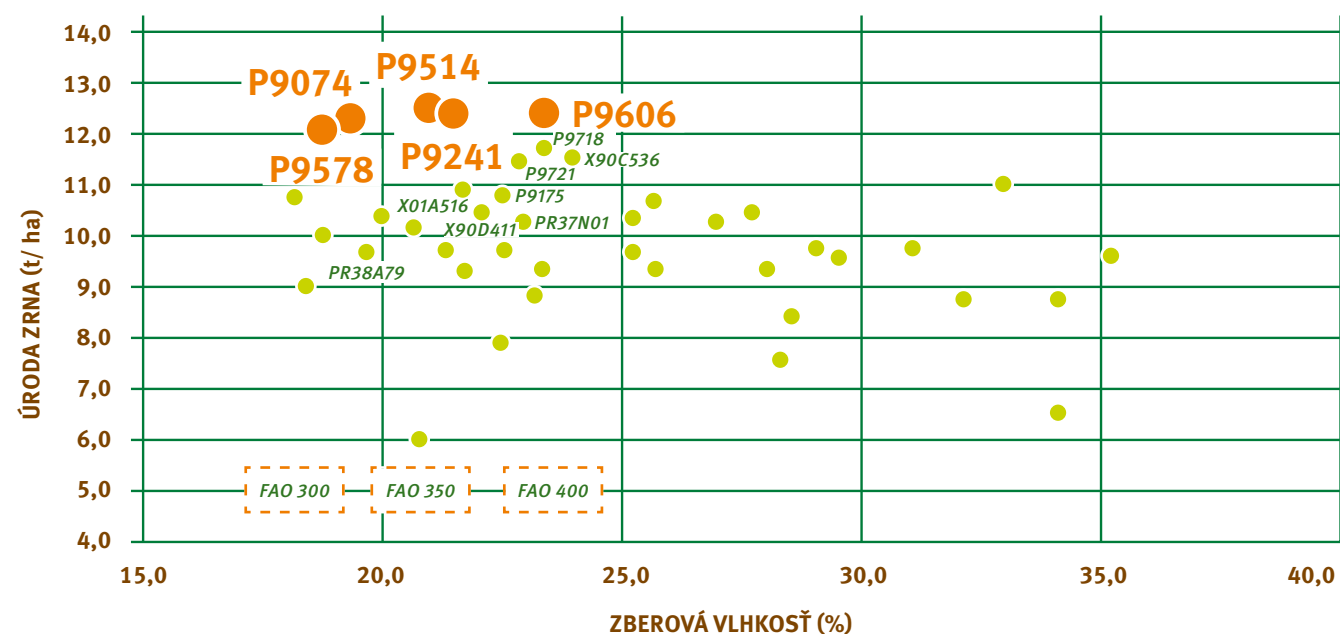
POLOPREVÁDZKOVÝ POKUS KUKURICE NA ZRNO, PPD PRAŠICE, 2015



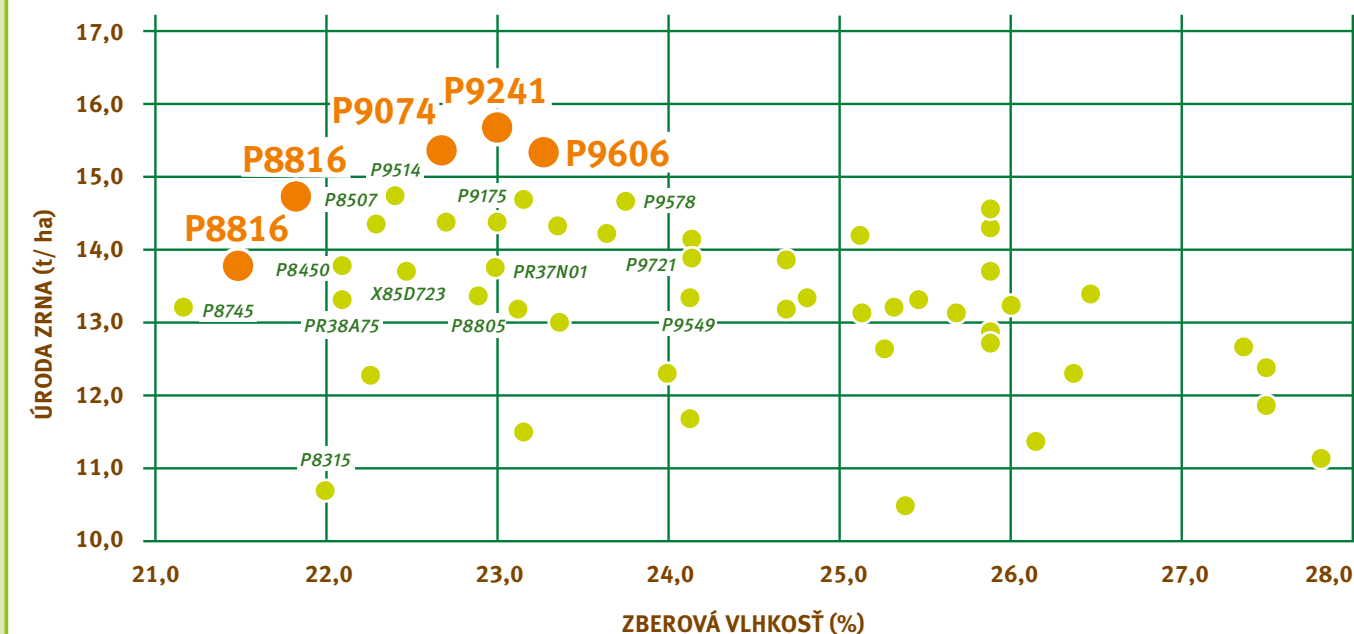
ING. JÁN KOVALČÍK, AGRONÓM PPD RYBANY

S firmou Pioneer spolupracujeme už dlhší čas, takže portfólio hybridov dobre poznáme. Tento rok sme aj napriek suchému počasiu s úrodami spokojní. Spomením napríklad hybrid PR37N01, ktorý dal z plochy 34 ha na mokré zrno priemernú úrodu 9,2 t/ha.

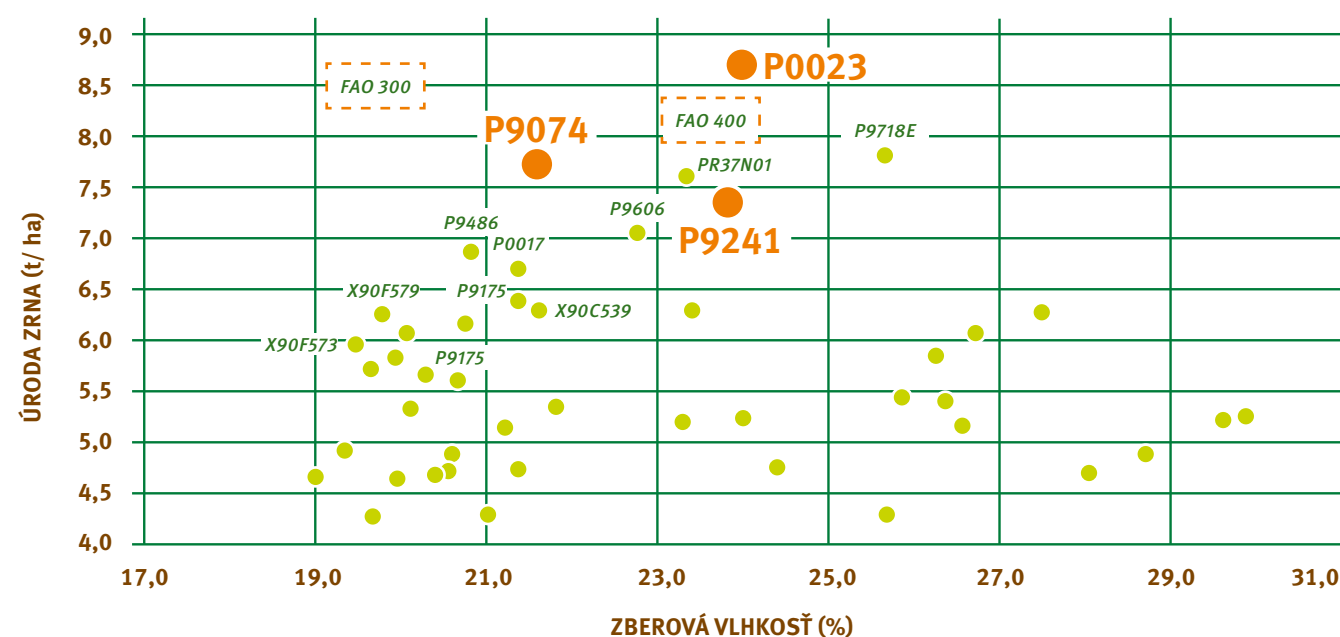
POLOPREVÁDZKOVÝ POKUS KUKURICE NA ZRNO, PPD ČACHTICE, 2014



POLOPREVÁDZKOVÝ POKUS KUKURICE NA ZRNO, MVL AGRO s. r. o., BÁNOVCE NAD BEBRAVOU, 2014



POLOPREVÁDZKOVÝ POKUS KUKURICE NA ZRNO, PPD ČACHTICE, 2015



POLOPREVÁDZKOVÝ POKUS KUKURICE NA ZRNO, MVL AGRO s. r. o., BÁNOVCE NAD BEBRAVOU, 2015

