



PIONEER®

MADE TO GROW™

*Urobte to správne
rozhodnutie...S NAMI*

KATALÓG

**20
24**

► OBSAH

Úvod	2	P0217	26-27
Prehľad hybridov kukurice	3	P0710	28
P7364 NOVINKA	4	P0725	29
P7948	4	P1535	30
P7818 NOVINKA	5	P1672 NOVINKA	30
P8201	5	P9074E WAXY Hybridy	31
PRÉMIOVÉ MORENIE	6	P9718E WAXY Hybridy	31
P8358	7	APLIKÁTORY SILÁŽNYCH	32
P8153 NOVINKA	7	KONZERVANTOV SILÁŽNE KONZERVANTY	33
P8782 NOVINKA	8	Prehľad hybridov slnečnice	34
P8888	9	P62LE122	35
P8834	10	P63LE166 NOVINKA	35
P9610	11	P63LE113	36
UTRISHA N	12-13	P64LE168 NOVINKA	36
P9398 NOVINKA	14	P64LE137	37
P9415	15	P64LE25	38
P9241	16	P64LE163	39
P9731 NOVINKA	16	P63HE143	40
P9757	17	P64HE144	40
P9944 NOVINKA	18	P64HE133	41
P9874	19	P64HE244 NOVINKA	42
PRINCIPAL FORTE	20-21	P64LL155 NOVINKA	42
P9978	22	P54LP170	42
P0023	23	P64BB01	42
P0349	24	VIBALLA	43
P9911	25		



Vážení pestovatelia,

Aktuálna doba sa nám neustále zrýchľuje a sami viete, aké náročné je vnímať všetky prichádzajúce zmeny a prispôbovať sa im. Legislatívne úpravy, kolísanie cien vstupov, energií, komodít či iné vplyvy mnohých z Vás dostávajú do pozície, v ktorej musíte balansovať, aby ste udržali ekonomiku pestovania a zároveň rentabilitu celého podniku. Preto je dnes viac ako inokedy dôležité sústrediť pozornosť na každý aspekt pestovateľskej technológie, ktorý prináša ekonomický profit.

V tomto Vám už niekoľko rokov ponúka šľachtenie PIONEER pomocnú ruku v podobe technológie Optimum AQUAmax. Hybridy tejto technológie vďaka zvýšenej tolerancii na stresové podmienky a lepšiemu hospodáreniu s vodou prinášajú stabilne vyššie úrody. Veľká časť z Vás si už toto potvrdila za posledné roky na svojich poliach. Nemenej dôležitým prvkom je zberová vlhkosť, ktorá pri dnešných cenách sušenia výrazne ovplyvňuje celkovú ekonomiku pestovania. Rýchle uvoľňovanie vody zo zrna v závere vegetácie urýchľuje zber a maximalizuje celkovú ekonomickú efektivitu pestovania hybridov PIONEER. Tá sa prejavuje aj pri pestovaní hybridov PIONEER na siláž, kombinácia vysokej úrody hmoty i zrna prináša kvalitnú a energeticky výživnú silážnu hmotu.

Pri pestovaní slnečnice posledné roky naberá na obľube technológia ExpressSun, ktorá v kombinácii s genetickým potenciálom hybridov PIONEER predstavuje ideálne riešenie pre dosahovanie špičkových úrod v kombinácii s jednoduchým a komplexným odburnením porastu.

Vážení pestovatelia,

Správny výber hybridu je jedným z kľúčových faktorov úspešného pestovania. Sme radi, že Vám aj v tomto roku prinášame nové hybridy, ktoré doplnia náš sortiment a posúvajú úrodový potenciál opäť vyššie. Pre správny výber hybridu PIONEER do Vašej pestovateľskej oblasti sa obráťte na našich kolegov, ktorí Vám radi poskytnú viac informácií. Ďakujeme Vám za doterajšiu dôveru a veríme, že naše produkty a služby Vás budú neustále sprevádzať na ceste k úspešnému hospodáreniu.

PREHĽAD HYBRIDOV KUKURICE

Hybrid	Sortiment	FAO	Typ zrna	Zrno	Siláž	Bioplyn	Počiatočný vývin	Výška rastlín
P7364*	Veľmi skorý	170	MZ	**	***	***	8	6
P7948		200	TM	**	***	***	7	7
P8201		210	M	*	***	***	9	9
P7818 AQ*		220	MZ	***			7	6
P8153*		230	MZ	*	***	***	7	9
P8358	Skorý	230	MZ	***	***	**	6	7
P8782*		260	MZ	*	***	***	7	8
P8812		270	MZ	**	***	**	7	7
P8888		290	MZ		***	***	8	8
P8834 AQ		300	Z	***			9	7
P9074	Stredne skorý	310	MZ	***			7	7
P9363		320	Z	***			7	7
P9610 AQ		330	Z	***	**	**	7	8
P9398 AQ*		340	Z	***			7	8
P9415 AQ		340	Z	***	*		6	6
P9241 AQ		350	Z	***			7	6
P9074E		350	Z, waxy	***			6	7
P9731*		370	MZ	*	***	***	7	7
P9757		380	Z	***			7	8
P9944 AQ*		390	Z	***			6	6
37N01	Stredne neskorý	390	MZ	***	**	**	6	7
P9718E		390	Z, waxy	***			7	7
P9874 AQ		390	Z	***			5	7
P9903 AQ		400	Z	***			6	7
P9978		400	Z	***	**	**	5	8
P0023 AQ		420	Z	***			6	7
P0074		440	M	*	***	***	5	8
P0217 AQ	Neskorý	450	Z	***			6	6
P9911 AQ		480	Z	***			8	8
P0349		480	MZ	*	***	***	7	7
P0710 AQ	Veľmi neskorý	530	Z	***	*		7	6
P0725 AQ		550	Z	*	***	***	8	9
P1535		600	Z		***	***	9	8
P1672*		600	Z		***	***	7	9

* Novinka

Typ zrna: Z – kónský zub, MZ – medzityp až zub, M – medzityp, MT – medzityp až tvrdé zrno, T – tvrdé zrno



KUKURICA

P7364

FAO 170

SILÁŽ / ZRNO

Typ zrna

Medzityp až zub

Vlastnosti

Úroda zrna	7
Úroda silážnej hmoty	8
Uvolňovanie vody zo zrna	6
Výška rastlín	6
Tolerancia sucha	7
Stay-green	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

90 - 100 tisíc rastlín/ha

► Najskorší hybrid z ponuky Pioneer primárne určený pre silážne využitie v najsevernejších oblastiach pestovania kukurice na Slovensku.

► Rýchly počiatkový vývin a dobrá odolnosť voči chladu.

► Vhodný aj na neskoršie sejby po senážach.

► Rastliny sú napriek výraznej skorosti mohutného vzrastu s bohatým olistením.

► Rýchle ukladanie škrobu v zrne a vynikajúca úroda silážnej hmoty sú zárukou produkcie energeticky bohatej siláže.



KUKURICA

P7948

FAO 200



ZRNO / SILÁŽ

Typ zrna

Tvrde až medzityp

Vlastnosti

Úroda zrna	7
Úroda silážnej hmoty	8
Uvolňovanie vody zo zrna	5
Výška rastlín	7
Tolerancia sucha	7
Stay-green	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

85 - 100 tisíc rastlín/ha

► Veľmi skorý kombinovaný hybrid.

► Vo svojej skupine dozrievania je vhodný aj do severných oblastí Slovenska.

► Dobrým olistením a odolnosťou voči chladu odporúčame na siláž v chladnejších oblastiach Slovenska.

► Dosahuje výborné kvalitatívne parametre siláže vďaka vysokej úrovni stráviteľnosti vlákniny a vysokému obsahu škrobu.

► Svojou skorosťou je možné ho využiť aj ako „druhú žatvu zrna“, pre južnejšie oblasti.



Ing. Ján Banas a Bc. Slavomír Petrič - PPD Bardejov:

Kukuricu na siláž pestujeme pre potreby našej živočišnej výroby každoročne na výmere cca 250 hektárov. V tomto roku sme po raži pozberanej na senáž, bezobnabe zasiali kukuricu, konkrétne skorý hybrid P7948 a keďže tento rok sme sa na nedostatok zrások sťažovať nemohli, aj táto kukurica nám vylepšila krmnú bilanciáciu pre náš podnik.



KUKURICA

P7818

FAO 230



ZRNO

Typ zrna

Medzityp až zub

Vlastnosti

Úroda zrna	9
Úroda silážnej hmoty	8
Uvolňovanie vody zo zrna	7
Výška rastlín	6
Tolerancia sucha	7
Stay-green	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

80 - 90 tisíc rastlín/ha

► Nový veľmi skorý zrnový hybrid

► Špičková úrodnosť a vynikajúca stabilita úrod aj v suchších podmienkach umožnili zaradenie tohto hybridu do kategórie Optimum AQUAmax®

► P7818 tvorí kompaktnejšie rastliny, ktoré vďaka efektívnemu hospodáreniu s vodou a živinami vytvárajú bohatú produkciu zrna.

► Vo svojej skupine skorosti ide o unikátny hybrid typu zrna kónský zub prinášajúci nadpriemerný úrodový potenciál, ktorý často prekonáva doterajšie hybridy v úrode zrna o viac ako 1t/ha



KUKURICA

P8201

FAO 210



SILÁŽ / ZRNO

Typ zrna

Medzityp až zub

Vlastnosti

Úroda zrna	7
Úroda silážnej hmoty	9
Uvolňovanie vody zo zrna	9
Výška rastlín	9
Tolerancia sucha	7
Stay-green	8

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

85 - 90 tisíc rastlín/ha

► Vysoko kvalitný silážny hybrid s dynamickým nástupom vývinu rastliny v prvých fázach rastu. Tvorí mohutné vysoké rastliny prinášajúce vysokú úrodu silážnej hmoty.

► Svojou kombináciou vysokého obsahu škrobu a energie dokáže pestovateľovi poskytnúť energeticky kvalitnú hmotu pre chov zvierat i chod bioplynovej stanice.

► Vďaka svojim kvalitatívnym vlastnostiam a stabilite úrod je zaradený do kategórie Milk Power.



PRÉMIOVÉ MORENIE – PRETOŽE NA KAŽDEJ RASTLINE ZÁLEŽÍ

Prínosy morenia LumiGEN™

- Urýchlenie klíčenia zrna vďaka podpore metabolizmu a fyziologických procesov rastliny
- **Zvýšená vitalita rastlín** vďaka rýchlejšiemu deleniu buniek a lepšej mobilite látok v rastline
- **Mohutnejšie korene a hlbšie zakorenenie**
- Zvýšený príjem živín
- Zvýšenie aktivity fytohormónov
- **Predpoklady pre vyššiu úrodu**
- Vyššia poľná vzchádzavosť = viac rastlín na ha



MORENIE OSIVA KUKURICE

LumiGEN™ Standard – štandardné morenie

- Základná fungicídna ochrana osiva (metalaxyl a prothioconazole)
- Biostimulátor



LumiGEN™ Insecticide – insekticídne morenie

- Základná fungicídna ochrana osiva (metalaxyl a prothioconazole)
- Biostimulátor
- Insekticídna ochrana (tefluthrine)



MORENIE OSIVA SLNEČNICE

LumiGEN™ Premium – prémiové morenie

- Prémiová fungicídna ochrana (oxathiapiprolín)
- Biostimulátor



NAJLEPŠIE RIEŠENIE NA TRHU

- ▶ Efektívna ochrana voči plesni slnečnice účinnou látkou oxathiapiprolín.
- ▶ Zvýšená vzchádzavosť a lepšie založenie porastu pre vyšší potenciál úrody.
- ▶ Oxathiapiprolín účinkuje v každej fáze životného cyklu huby, výsledkom čoho sú zdravšie rastliny.
- ▶ Lumisena™ kontroluje pleseň skôr, ako má šancu poškodiť rastliny slnečnice. Má preventívnu aktivitu, ktorá inhibuje uvoľňovanie zoospór a súčasne bráni klíčaniu zoospór. To chráni rastliny pred infekciou cez korene a umožňuje vzchádzanie zdravých rastlín.



KUKURICA

P8358

FAO 230



ZRNO / SILÁŽ

Typ zrna

Medzityp až zub

Vlastnosti

Úroda zrna	8
Úroda silážnej hmoty	8
Uvoľňovanie vody zo zrna	6
Výška rastlín	7
Tolerancia sucha	8
Stay-green	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

80 - 85 tisíc rastlín/ha

▶ Univerzálny hybrid použiteľný na siláž, CCM aj na suché zrna.

▶ Je ročníkovo stabilný a vyrovnaný.

▶ Samotné rastliny sú veľmi dobre olistené, celkovo mohutné a vysoký podiel zrna je v dobrom pomere k veľkosti rastliny.



PD Gader Blatnica, Ing. Jozef Becík, agronóm:
P8358 od spoločnosti Corteva pestujeme na siláž, keďže má dostatok hmoty a skorosť FAO 230 nám ju umožňuje zberať začiatkom septembra, aby sme eliminovali straty ožerom od divjeh zveri.

NOVINKA

KUKURICA

P8153

FAO 230



SILÁŽ

Typ zrna

Medzityp až zub

Vlastnosti

Úroda zrna	7
Úroda silážnej hmoty	9
Uvoľňovanie vody zo zrna	9
Výška rastlín	9
Tolerancia sucha	7
Stay-green	8

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

80 - 90 tisíc rastlín/ha

▶ Nový veľmi skorý silážny hybrid pre produkciu kvalitnej silážnej hmoty.

▶ Zaradený do kategórie MILK Power, teda je určený predovšetkým pre pestovateľov, ktorí požadujú kvalitnú a energeticky bohatú siláž určenú pre zvýšenie mliečnej úžitkovosti svojho stáda.

▶ Silážna hmota sa vyznačuje vysokým obsahom škrobu a dobrou úrovňou stráviteľnosti vlákniny, čo spolu s vysokou produkciou silážnej hmoty poskytuje maximalizáciu produkcie energie z jednotky plochy.



Ing. Radovan Vavrek, Corteva Agriscience Slovakia:
Z noviniiek testovaných v Huncovciach pod Tatrami ma zaujal skorý hybrid P8153 a to svojou robustnosťou, ale aj veľkosťou šúľkov, čo dáva predpoklad dostatku kvalitnej siláže.



P8782

FAO 260

SILÁŽ

Typ zrna

Medzityp až zub

Vlastnosti

Úroda zrna	7
Úroda silážnej hmoty	8
Uvolňovanie vody zo zrna	6
Výška rastlín	8
Tolerancia sucha	7
Stay-green	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

80 - 85 tisíc rastlín/ha

► Nový skorý silážny hybrid určený predovšetkým pre dosahovanie maximálnych výnosov silážnej hmoty.

► V interných šľachtiteľských ako aj registračných skúškach poskytol nadpriemerné úrody a výrazne prekonal kontrolné hybridy.

► Vyznačuje sa mohutným vzrastom s vysokým podielom zrna typu kónský zub.

► Veľmi dobre toleruje chladnejšie podmienky v počiatočných fázach rastu.



P8888

FAO 290



SILÁŽ

Typ zrna

Medzityp až zub

Vlastnosti

Úroda zrna	8
Úroda silážnej hmoty	8
Uvolňovanie vody zo zrna	8
Výška rastlín	9
Tolerancia sucha	8
Stay-green	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

80 - 85 tisíc rastlín/ha

► Výkonný a stabilný silážny hybrid pre efektívnu produkciu kvalitnej silážnej hmoty v repnej a zemiakárskej výrobnjej oblasti.

► Rastliny sú vysoké, mohutné, v priemere o 20 cm vyššie voči ostatným hybridom. Veľmi dobre toleruje rôzne pôdne podmienky.

► Vysoká kvalita silážnej hmoty s vysokým obsahom škrobu a stráviteľnosťou ho predurčuje najmä ako krmivo pre vysoko produkčné dojnice.

► Vďaka vysokému obsahu energie je vhodný aj pre siláž na výrobu bioplynu.



PD Krásin Dolná Súča, Ing. Lukáš Gabrhel, predseda PD:

Už dlhšie sme od spoločnosti Corteva kukuricu nebrali, ale tento rok sme sa rozhodli pre silážny hybrid P8888 FAO 290. Rastliny sú vysoké a klasy sú pekné. Napriek škodám od divjej zveri očakávam úrodu okolo 40 ton.



P8812

FAO 270

ZRNO / SILÁŽ

Typ zrna

Medzityp až zub

Vlastnosti

Úroda zrna	9
Úroda silážnej hmoty	8
Uvolňovanie vody zo zrna	7
Výška rastlín	7
Tolerancia sucha	7
Stay-green	8

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

80 - 85 tisíc rastlín/ha

► Kombinovaný a v čase vzhádzania stresovo odolný hybrid.

► Je charakteristický svojím rýchlym počiatočným vývinom.

► Pre svoj stay-green efekt je veľmi obľúbený aj u pestovateľov z južnejších oblastí Slovenska.

► Kombináciou vysokého podielu zrna a mohutnosti zelenej rastliny je určený na produkciu energeticky vyváženej silážnej hmoty.

Ing. Kristián Špiner - PD Šarišan Svinia: Naše družstvo hospodári na Šariši pri Prešove pestuje kukuricu pre svoje potreby živočišnej výroby. Z toho dôvodu sme sa rozhodli pre hybrid P8812, ktorý vďaka vysokému podielu zrna v rastlinách dosahuje nielen kvantitatívne, ale aj kvalitatívne siláže.



Tomáš Kočíš a Ing. Gabriel Fertal' - ORAGRO-V, s.r.o. Marhaň:

Kukuricu pestujeme na východnom Slovensku najmä na zrno, a kvôli tomu každoročne vysievame, a realizujeme aj pokusy. Na základe výsledkov z pokusov následne vyberáme najvhodnejšie hybridy pre naše podmienky. Kukuricu na siláž pestujeme hlavne pre BPS v našom okolí a tento rok sme vsadili na nový hybrid od spoločnosti Pioneer, a to P8888. Dosahovaná úroda silážnej hmoty v rozmedzí 40 - 50 t/ha, v závislosti podľa jednotlivých honov, nám potvrdila správnosť nášho výberu.



Ing. Ján Čierny, Corteva Agriscience Slovakia



ZRNO

Typ zrna

Konský zub

Vlastnosti

Úroda zrna	9
Úroda silážnej hmoty	6
Uvoľňovanie vody zo zrna	7
Výška rastlín	7
Tolerancia sucha	7
Stay-green	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

75 - 85 tisíc rastlín/ha

► Špičkový zrnový hybrid s označením Optimum AQUAmax® na hranici skorého a stredne skorého sortimentu.

► Táto skorá zrnovka ponúka pestovateľovi fantastickú kombináciu skorého dozrievania s vysokými úrodami suchého zrna.

► Hybrid P8834 je plastický rôznym podmienkam a tvorí rastliny so strednou výškou a stredným nasadením valcovitých šúľkov, ktoré na prvý pohľad pripomínajú šúľky neskorších hybridov.

► Ak vám v oševnom postupe vznikli parcely, na ktorých potrebujete urobiť skorý zber kukurice a následne potrebujete pripraviť pôdu na sejbu hustosiatych ozimín, hybrid P8834 je tou správnou voľbou.

PD Nižný Hrušov, Mgr. Štefan Sarvaš :

Hybrid P8834 pestujeme na podniku už tretím rokom. Vyhovuje nám skorosť a produkčný potenciál tohto hybridu. Rastliny sú vysoké, šúľky sú nasadené tiež vysoko. 14-16 radov po 40 zrn v rade poukazuje na dobrú úrodu. Uvidíme po zbere.



Pestovateľská plocha o rozlohe cca 50 ha, okolie Gabčíkovo.



ZRNO / SILÁŽ

Typ zrna

Konský zub

Vlastnosti

Úroda zrna	9
Úroda silážnej hmoty	8
Uvoľňovanie vody zo zrna	8
Výška rastlín	8
Tolerancia sucha	8
Stay-green	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

70 - 80 tisíc rastlín/ha

► Suchovzdorný hybrid z technológie Optimum AQUAmax® pre produkciu špičkovej úrody suchého zrna i vysokokvalitnej siláže.

► Je šľachtený do európskych podmienok a svojou suchovzdornosťou poskytuje mnohým pestovateľom pocit istoty v očakávaných úrodách.

► Hybrid je veľmi plastický a tolerantný voči stresu, najmä v období kvitnutia a nalievania zrn.

► Vďaka priaznivým zberovým vlhkostiam a skorému času dozrievania je veľmi obľúbený aj medzi pestovateľmi z južnejších oblastí Slovenska.

► Výsledky zo šľachiteľských, registračných aj poloprevádzkových pokusov spolu so skúsenosťami z prevádzkových plôch ho jednoznačne zaraďujú medzi špičku na trhu v stredne skorom segmente.

PPD Komjatice, Pavol Barát, agronóm:

Hľadali sme skorý a zároveň úrodný hybrid kukurice, po ktorej by sme zasiali pšenicu ozimnú. Na základe odporúčania zástupcu Pioneer sme sa rozhodli vyskúšať P9610. Hybrid vyzerá veľmi slubne, porast je vyrovnaný a má úplne ozrnené šúľky, čo dáva predpoklad na skvelú úrodu.

Ing. Béci Domonkoš, Agrodovo, Veľké Blahovo:

Kukuricu pestujeme na výmere 200 ha. Rozhodli sme sa pre hybridy P9610 AQ a P9241 AQ. Porasty vyzerajú slubne, šúľky sú dostatočne opelené, ozrnené. No myslím si, že rekordné úrody tento rok nebudú ako nechcú rásť ani ceny komodít. S PIONEER hybridmi sme boli doteraz vždy spokojní aj vďaka skvelému odovzdávaniu vlahy.

PD Bošáca, Maroš Pažitný, agronóm:

P9610 sme sa rozhodli pestovať na siláž. Kukurica má vďaka tomu mohutnú rastlinu a unikátne klasy. Očakávame úrodu 40 ton z hektára.





ZAŽITE NEBESKÚ REVOLÚCIU NA SVOJOM POLI

Ako funguje Utrisha N

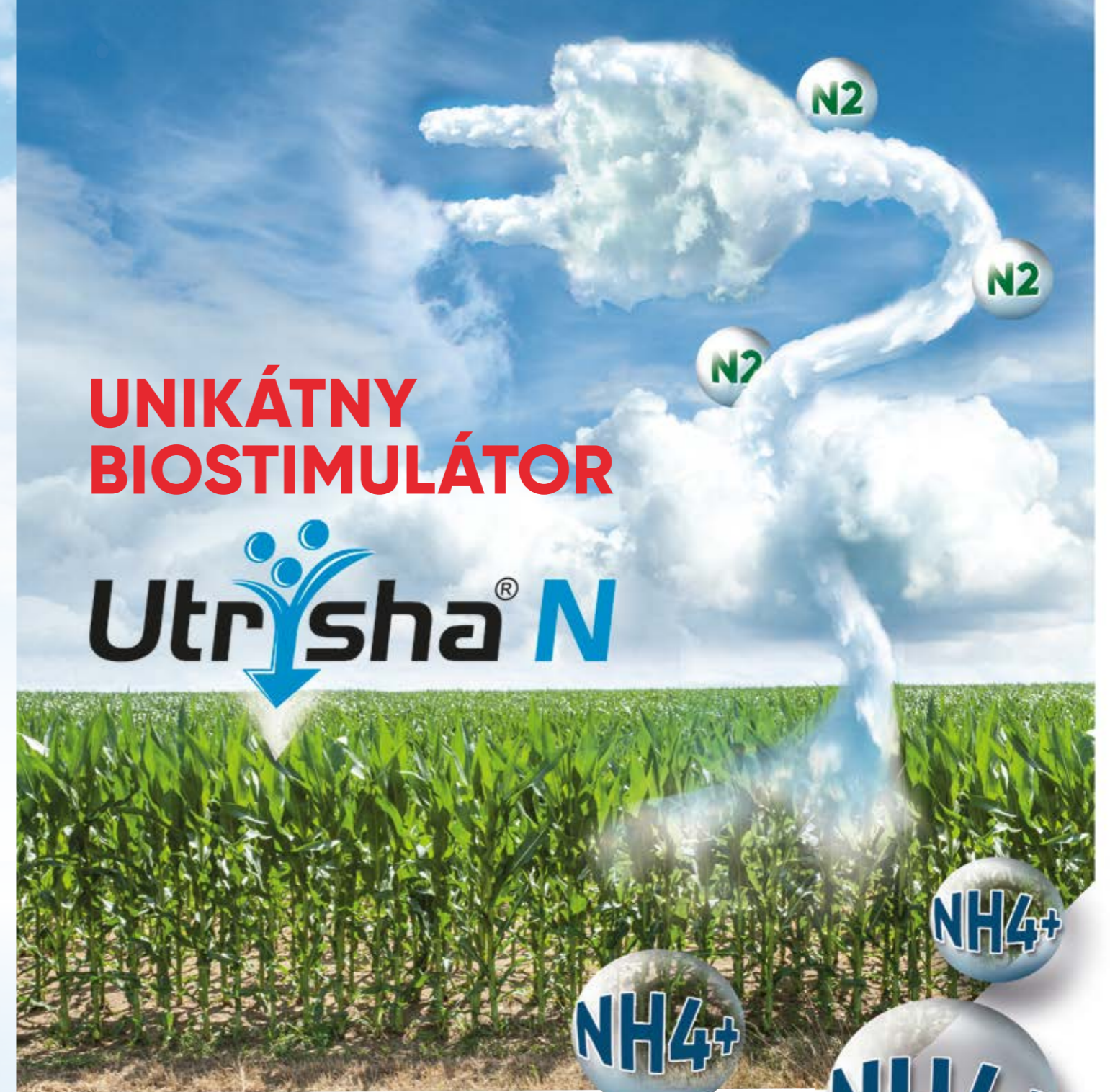
Biostimulátor Utrisha N obsahuje živú baktériu *Methylobacterium symbioticum* Sb23. Dôležitou informáciou pre úspešné využitie tejto baktérie a jej biostimulačného efektu, je jej schopnosť fixovať vzdušný dusík symbioticky v zelených listoch rastlín. V medzibunkových priestoroch parenchýmu sa živí zlúčeninami s metylovou skupinou (metanol, metaldehyd...), ktoré vznikajú pri dýchaní rastliny a pomocou enzýmu nitrogeináza premieňa vzdušný dusík z formy N_2 na amónny kation NH_4^+ . Pokiaľ má baktéria dostatok potravy aktívne sa množí a pomocou bičíka sa šíri do nových prírastkov rastliny. Počas vegetačného obdobia dokáže nasyntetizovať pre rastlinu minimálne 30 kg N, ktorý je okamžite využiteľný na tvorbu aminokyselín, bielkovín, fytohormónov. Rastliny sú takto schopné kompenzovať stresové faktory (sucho, nedostatok živín), ktoré ju počas vegetácie postihujú. Baktéria hynie spoločne so smrťou rastliny.

Najdôležitejší faktor úspechu je správna aplikácia

Pre prežitie baktérie je nutné aplikovať prípravok Utrisha N počas aktívneho dýchania rastlín, aby sa baktérie aktivované vodou mohli okamžite nasýtiť potravou (metylová skupina – napr. metanol). Keď má živý organizmus dostatok potravy, zostáva pri jej zdroji, ktorou je aktívne dýchajúci list. Preniká do medzibunkových priestorov (prienik trvá približne 5-7 dní). V listoch sa začína množiť a kolonizuje všetky nové prírastky pestovanej plodiny. Kolonizácia rastliny trvá približne 3 týždne, počas ktorej baktéria aktívne fixuje vzdušný dusík a sprístupňuje ho rastline. Prejav zvýšeného príjmu dusíka vidíme už po 3 týždňoch od aplikácie prípravku Utrisha N. Pre zachovanie životnosti baktérií odporúčame aplikovať prípravok Utrisha N v čistej vode a nekombinovať ho s inými chemickými látkami.

Kolko a kedy

Utrisha N aplikujte v kukurici satej a slnečnici ročne v dávke 333 g/ha, keď je vyvinutá dostatočná listová plocha (minimálne 50 % pokryvu plochy). V jarných plodinách sa Utrisha N aplikuje v období 4 až 8 listov (BBCH 14-18).



UNIKÁTNY BIOSTIMULÁTOR

Utrisha[®] N

Starostlivosť a wellness pre Vaše porasty





P9398

FAO 340

ZRNO

Typ zrna

Konský zub

Vlastnosti

Úroda zrna	9
Úroda silážnej hmoty	7
Uvoľňovanie vody zo zrna	8
Výška rastlín	8
Tolerancia sucha	8
Stay-green	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

70 - 75 tisíc rastlín/ha

► Nový výkonný zrnový hybrid s technológiou Optimum AQUAmax®

► Prináša špičkovú úrodnosť v kombinácii s vynikajúcim uvoľňovaním vody zo zrna v závere vegetácie. To mu dáva predpoklady skoršieho zberu a možnosti využitia ako predplodiny pred sejbou ozimnej pšenice v južnejších častiach Slovenska.

► Hybrid P9398 tvorí stredne vysoké rastliny s dobrou pevnosťou stonky a pevným koreňovým systémom. Rastliny majú dobrý zdravotný stav, ktorý je predpokladom dlhého nalievania zrna a dosiahnutia vysokej úrody.



Bc. Štefan Tóth, Corteva Agriscience Slovakia:

Vždy sa teším z noviniek v pokusoch a tento rok ma oslovil hybrid P9398. Krásne naliate, zdravé šúľky a technológia Optimum Aquamax sú predzvestou vysokého úrodového potenciálu.



P9415

FAO 340

ZRNO

Typ zrna

Konský zub

Vlastnosti

Úroda zrna	9
Úroda silážnej hmoty	6
Uvoľňovanie vody zo zrna	7
Výška rastlín	6
Tolerancia sucha	8
Stay-green	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

68 - 75 tisíc rastlín/ha

► Hybrid P9415 je stabilným výkonným zrnovým hybridom v skorej FAO skupine.

► Je charakteristický veľmi rýchlym uvoľňovaním vody zo zrna, čo vy, pestovatelia, oceníte najmä z ekonomického pohľadu pri zberových vlhkostiach.

► Ďalším charakterovým znakom je tvar šúľkov. Vyznačujú sa valcovitým tvarom, hrúbkou (s 18-20 radmi zŕn) a veľmi dobrým ozrnením.

► Na základne niekoľkoročných výsledkov pokusov a pestovateľských skúseností vieme s istotou povedať, že pestovatelia oceňujú aj jeho stabilitu úrod zrna v rôznych podmienkach pestovania.



PD Zeleneč - Ing. Vlastimil Šmidovič:
Hybrid P9415 máme na výmere vyše 40ha. Pre jeho pestovanie som sa rozhodol vďaka jeho skorosti a dobrému úrodovému potenciálu.

PPD Král, Ján Babik, predseda predstavenstva:
Kukurice Pioneer majú na našich parcelách svoje stále miesto. Hybrid P9415AQ pestujeme pre vlastností potenciálu vysokej úrody a hlavne vynikajúcemu odvádzaniu vody pri dozrievaní, čo je dnes silný argument pri pestovaní zrnovej kukurice.





KUKURICA

P9241

FAO 350



ZRNO

Typ zrna

Konský zub

Vlastnosti

Úroda zrna	8
Úroda silážnej hmoty	5
Uvolňovanie vody zo zrna	7
Výška rastlín	6
Tolerancia sucha	8
Stay-green	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

68 - 75 tisíc rastlín/ha

► P9241 je veľmi obľúbený a pestovateľmi overený hybrid. Svojimi agronomickými vlastnosťami oslovuje pestovateľov naprieč celým Slovenskom.

► Je tolerantný voči suchším podmienkam, tiež znáša horšie pôdne podmienky a dokáže sa vysporiadať aj s občasnými technologickými chybami.

► Na jar veľmi rýchlo vzchádza, a teda rýchly počiatkový vývin ho v posledných rokoch predurčuje na veľmi obľúbenú skorú sejbu.

► Vyznačuje sa tiež dobrou zdravotnou odolnosťou i v obdobiach, kedy cítíme silnejší tlak škodcov, fuzarióz alebo snetí.

► Odporúča sa neskoršia sejba.



RD Cífer, p. Peter Benkovský:

Hybrid P9241 pestujeme na výmere 70 ha. Je to u nás dlhodobo odskúšaný materiál, s ktorým začíname zber kukurice. Dáva spoľahlivú úrodu a nízku zberovú vlhkosť.



Ing. Rastislav Tekáč:

Tento hybrid pestujeme už niekoľko rokov, pretože nás nikdy nesklamal. Aj v minulom, nie príliš priaznivom roku pre kukuricu ukázal svoj potenciál. Spomedzi ostatných kukuríc nasypal najlepšie.



KUKURICA

P9731

FAO 370

SILÁŽ

Typ zrna

Konský zub

Vlastnosti

Úroda zrna	6
Úroda silážnej hmoty	8
Uvolňovanie vody zo zrna	7
Výška rastlín	8
Tolerancia sucha	8
Stay-green	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

68 - 75 tisíc rastlín/ha

► Nový silážny hybrid určený pre efektívnu produkciu kvalitnej siláže v repnej výrobní oblasti a severnejších častiach kukuričnej výrobní oblasti.

► Hybrid s technológiu Optimum AQUAmax®, vďaka ktorej dobre znáša stresové podmienky a minimalizuje medziročnú variabilitu.

► Rastliny sú stredné až vyššie, mohutne olistené s veľmi dobrým stay green efektom.

► P9731 prináša vysokú kvalitu silážnej hmoty vysokým podielom zrna v siláži a výbornou stráviteľnosťou škrobu. Preto je tento hybrid vhodný najmä na siláž pre vysokoprodukčné stáda s očakávaním maximálnej úžitkovosti.



KUKURICA

P9757

FAO 380

ZRNO

Typ zrna

Konský zub

Vlastnosti

Úroda zrna	9
Úroda silážnej hmoty	7
Uvolňovanie vody zo zrna	7
Výška rastlín	8
Tolerancia sucha	7
Stay-green	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

68 - 75 tisíc rastlín/ha

► Stredne neskorý, zrnový hybrid pre maximálnu produkciu suchého zrna.

► Má vysoký potenciál dobrej ekonomiky pestovania, ktorá je dosahovaná maximálnou úrodou a nízkymi zberovými vlhkosťami.

► Svojim rýchlym počiatkovým štartom vývoja rastliny je obľúbený aj v skorých sejbách.

► Odporúčame ho do ťažších pôd, kde pri vysokej intenzite pestovania dokáže veľmi efektívne využiť živiny, a tým naplno doceliť svoj úrodový potenciál.

► Rastliny sú vysoké, so širokými krásne zelenými listami, so stredne vysoko nasadenými šúľkami, a preto ho niektorí z pestovateľov obľubujú využiť aj v siláži.

► V rôznych podmienkach pestovania si zachováva svoju stabilitu v úrodách a mnohí z vás ho majú zaradený vo svojom oševnom postupe.



PD Siladice, Ing. Jozef Radošovský:

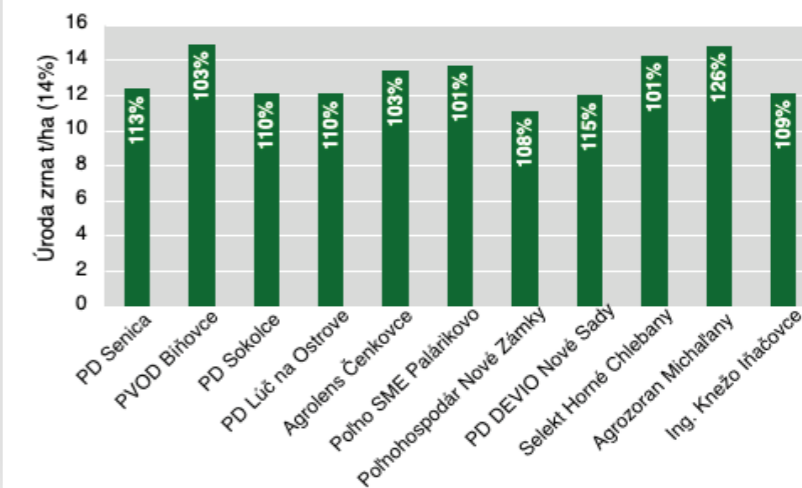
Okrem iných materiálov od firmy Corteva sme sa túto sezónu znovu rozhodli aj pre hybrid P9757. Vyhovuje nám jeho FAO a verím, že ma presvedčí svojou úrodou ako aj u iných podnikov v Trnave a okolí.

PD Zavar, Ing. František Malovec:

P9757 - je to materiál, ktorý máme niekoľko rokov v pokusoch a vďaka jeho výsledkom ho pestujeme aj tento rok.



Výsledky P9757 v poloprevádzkových pokusoch na Slovensku, 2021, (úroda zrna v t/ha, relatívna v %)





KUKURICA

NOVINKA

P9944
FAO 390

Optimum
AQUAmax

ZRNO

Typ zrna

Konský zub

Vlastnosti

Úroda zrna	9
Úroda silážnej hmoty	7
Uvoľňovanie vody zo zrna	9
Výška rastlín	7
Tolerancia sucha	8
Stay-green	6

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

68 - 75 tisíc rastlín/ha

► Nový špičkový zrnový hybrid pre maximalizáciu úrody suchého zrna.

► Tento hybrid posúva úrodový potenciál stredne neskorého segmentu na úroveň neskorých hybridov.

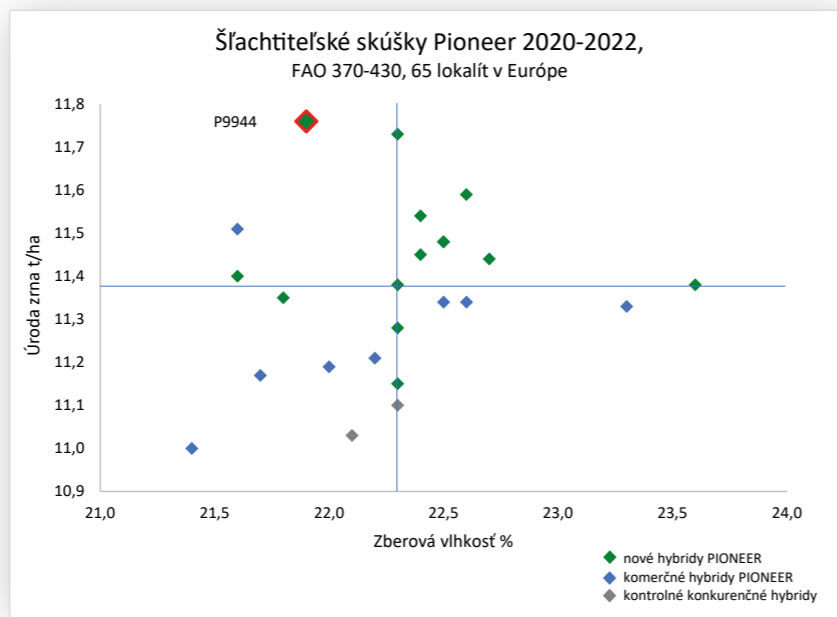
► Tvorí stredne vysoké rastliny so stredným až nižším nasadením šúľkov a dobrým zdravotným stavom, a dobrými agrotechnickými vlastnosťami.

► Veľmi dobre toleruje suchšie podmienky a aj pri stresových podmienkach dokáže využiť svoj úrodový potenciál. Vďaka tejto schopnosti úrodovo prevýšiť kontrolné hybridy získal označenie Optimum AQUAmax.



Ing. Michaela Petrovičová, Corteva Agriscience Slovakia:

Hybrid P9944 máme v tomto roku ako novinku. Z výsledkov pokusov sme ju vybrali do nášho portfólia vďaka jej stabilite, vysokým úrodám a dobrému uvoľňovaniu vody zo zrna. Táto kukurica ukazuje svoj veľký potenciál v pestovaní naprieč celým Slovenskom, čo si myslím, že dokazuje aj vizuálny stav na fotke, z lokality pri Nitre.



KUKURICA

P9874
FAO 390

Optimum
AQUAmax

ZRNO

Typ zrna

Konský zub

Vlastnosti

Úroda zrna	8
Úroda silážnej hmoty	7
Uvoľňovanie vody zo zrna	8
Výška rastlín	7
Tolerancia sucha	7
Stay-green	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

68 - 74 tisíc rastlín/ha

► Skupiny hybridov s označením Optimum AQUAmax®, cielene šľachtený do suchších podmienok kontinentálnej Európy.

► V šľachtiteľských pokusoch PIONEER® vychádza úrodovo ako jeden z najstabilnejších. Toto sa potvrdzuje aj s predvádzkových podmienkach u nás i v okolitých štátoch, kde tento hybrid patrí k úrodovo stabilným a obľúbeným hybridom.

► Vzrast rastlín je stredne vysoký s veľmi pevnou stonkou.

► Hybrid má charakteristické nižšie nasadenie šúľkov, čo spolu s pevnou stonkou ponúka pestovateľom v intenzívnych podmienkach istotu stability porastu aj pri horších zberových podmienkach.

► Celková výborná ekonomika pestovania tohto hybridu je tvorená nielen úrodou zrna, ale i rýchlym uvoľňovaním vody a nízkymi zberovými vlhkosťami.

► Odporúča sa neskoršia sejba.



PD Zemné, Peter Briška:

Hybridy od Pioneer pestujeme v našom podniku už viac rokov. Okrem stálych hybridov ako sú P9241, P0217 sme sa rozhodli vyskúšať aj novinku P9874, ktorej sa očividne darí v našich podmienkach. Je vidieť, že AQUAmax hybrid má predpoklad na výbornú úrodu.



RD Voľa, Ing. Miroslav Radik:

Pioneer hybridy pestujeme už dlhšie obdobie, no P9874 máme zasiatú prvýkrát. Porast veľmi dobre vzhádzal, na rastline sa vytvorili po 2 struky. Struky sú veľké, opelené. Očakávame dobrú úrodu.

ŠPECIALISTA PRE POSTEMERGENTNÉ OŠETRENIE KUKURICE

Principal Forte je nový širokospektrálny herbicíd, obsahujúci 3 účinné látky spolu so safenerom, ktorý prostredníctvom jednej aplikácie ničí bezkonkurenčný počet trávovitých a dvojkličnolistových burín, a to všetko pri vyššej selektivitě (šetrnosti) herbicídneho ošetrovania. Vďaka osvedčenej a vzájomne sa dopĺňajúcej účinnosti troch účinných látok rimsulfuron, nicosulfuron a dicamba, veľmi dobre likviduje nielen takmer kompletne spektrum jednoročných burín, akými sú napr. ježatka kuria noha, mrlíky, láskavce, rumančekovité buriny, atď., ale taktiež široké spektrum viacročných problematických burín akými sú napr. pýr plazivý, mlieč roľný, pichliač roľný a ďalšie. Principal Forte pôsobí na buriny v prevažnej časti prostredníctvom listov. Citlivé buriny krátko po aplikácii zastavujú svoj rast a začínajú žltnúť a zhruba po 2 – 4 týždňoch úplne schnú.

Vďaka spojeniu účinných látok nicosulfuron a rimsulfuron má Principal Forte excelentnú účinnosť na všetky bežné trávovité buriny ako sú ježatka kuria noha, cirok alepský, prstovka krvavá, lipnica ročná, a taktiež problematický pýr plazivý. Maximálna registrovaná dávka prípravku Principal Forte je 480 g/ha a k dosiahnutiu čo najvyššieho účinku, je Principal Forte aplikovaný vždy spoločne so zmáčadlom Šaman v dávke 0,4 l/ha, prípadne zmáčadlom Vivolt v dávke 0,2 – 0,3 l/ha v závislosti od množstva aplikovanej vody. Rastová fáza burín by v čase aplikácie nemala byť vyššia ako 4 – 5 listov.

Okrem obsahu troch účinných látok sa v prípravku Principal Forte nachádza nový safener isoxadifen ethyl. Vďaka tomu má Principal Forte výrazne širšie aplikačné okno. Principal Forte je tak možné v kukurici bezpečne aplikovať od 2. až do 9. listu kukurice (pôvodne len do 6. listu kukurice). Prípravok vykazuje veľmi vysokú selektivitu voči kukurici počas celého aplikačného okna a to bez ohľadu na FAO, odrodu alebo typ hybridu (silážne aj zrnové hybridy). Dôležité je, že obsah safeneru výrazne zvyšuje selektivitu, ale zároveň nijak nelimituje resp. neznižuje účinnosť na problematické buriny.



Burinný druh alebo skupina	Principal Forte 480 g/ha + Šaman 0,4 l/ha
Pýr plazivý	+++
Ježatka kuria noha	+++
Moháre	++(+)
Cirok alepský	+++
Prstovka krvavá	+++
Mätonohy	+++
Metlička obyčajná	+++
Láskavec ohnutý	+++
Ambrózia palinolistá	+++
Mrlík biely	+++
Mrlík mnohoplodý	+++
Žltica maloúborová	+++
Lipkavec obyčajný	+++
Burinné zemiaky	+++
Bažanka ročná	++
Pohánkovec ovíjavý	+++
Stavikrv vtačí	+++
Podslnečník Theofrastov	++(+)

Burinný druh alebo skupina	Principal Forte 480 g/ha + Šaman 0,4 l/ha
Hviezdica prostredná	+++
Peniažtek roľný	+++
Rumančekovité buriny	+++
Mak vlčí	+++
Horčiak štiavolilý	+++
Horčiak broskyňolistý	+++
Konopica napuchnutá	+++
Durman obyčajný	++(+)
Pupenec roľný	++(+)
Redkev ohnicová	+++
Luľok čierny	+++
Mlieč roľný	+++
Pakosty	++
Zemedym lekársky	+++
Hluchavky	+++
Kapsička pastierska	+++
Pichliač roľný	++(+)
Voškovník	+++

NIČÍME VŠETKY BURINY JEDNOU APLIKÁCIOU

- Ničenie kompletneho spektra dvojkličnolistových a jednokličnolistových burín v kukurici
- Zmes 3 účinných látok, ktoré sa navzájom dopĺňajú v účinnosti
- Pôsobia aj na prerastené buriny
- Potrebné pridať zmáčadlo: Šaman, Vivolt, iné
- Výborná cena ošetrovania





ZRNO / SILÁŽ

Typ zrna

Konský zub

Vlastnosti

Úroda zrna	9
Úroda silážnej hmoty	8
Uvoľňovanie vody zo zrna	7
Výška rastlín	8
Tolerancia sucha	7
Stay-green	8

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

68 - 75 tisíc rastlín/ha

► Univerzálny hybrid, s možným využitím na suché aj vlhké zrno i vysoko kvalitnú siláž.

► Zaradenie v skupine hybridov s označením MILK Power svedčí o jeho potenciáli poskytnúť vysoko kvalitnú silážnu hmotu, kombinujúcu šúľky bohaté na škrob a energiu s dobre olistenými zelenými rastlinami.

► Tvorí vyššie, husto olistené rastliny so stredným nasadením šúľkov a výbornou pevnosťou stonky. Výborný zdravotný stav zabezpečuje maximalizáciu fotosyntézy a efektívny transport asimilátov do zrna.

► Pri pestovaní na zrno môžeme v závere vegetácie očakávať rýchle uvoľňovanie vody zo zrna, čo pozitívne prispieva k celkovej ekonomike pestovania.

► Tento hybrid si nachádza čoraz väčšie zastúpenie v suchších južnejších oblastiach Slovenska, kde je nápomocný svojou plasticitou a vysokou toleranciou v suchých pôdno-klimatických podmienkach.



Šintavan s.r.o., Ing. Marek Dovičič:
Kukuricu Pioneer sme začali pestovať pred cca 2 rokmi. Zatiaľ sme boli spokojní. V tomto roku máme na skúšku hybrid P9978. Vizuálne vyzerá porast veľmi nádejne, sami sme zvedaví na úrody.

Gemer Plus s.r.o., Ing. Ján Ostranský, agronóm:
Kukurice Pioneer pestujeme dlhé roky a sme s nimi spokojní. P9978 sme zaradili pre stále suchšiu klímu na Gemerí a presvedča nás svojou kvalitou. Šúľky sú mohutné, a zrná naliat, no už teraz vidno, že dobre uvoľňuje vodu v záverečnej fáze.



Ing. Adrian Bari, Norbert Horňák, Rolnícke družstvo Veľke Kapušany:
V minulom extra suchom a horúcom roku urodila táto kukurica 8,98 t/ha na 85ha parcele. Produkčný potenciál tu teda je, navyše aj schopnosť odolávať nepriaznivému počasiu.



ZRNO

Typ zrna

Konský zub

Vlastnosti

Úroda zrna	9
Úroda silážnej hmoty	7
Uvoľňovanie vody zo zrna	8
Výška rastlín	7
Tolerancia sucha	7
Stay-green	8

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

68 - 74 tisíc rastlín/ha

► Stabilný a úspešne pestovaný hybrid s technológiou Optimum AQUAmax®.

► Ide o zrnový hybrid, ktorý má v porovnaní s inými hybridmi v skupine FAO 400-450 rýchlejšie uvoľňovanie vody zo zrna.

► Bol vyšľachtený do pestovateľských oblastí strednej Európy, takže dokáže zvládnuť absenciu zrážok najmä počas vzchádzania.

► V posledných rokoch sa nám čoraz viac prehlbujú extrémny v počasi, ktoré sa odzrkadlia na samotných úrodách. Tento hybrid však veľmi ľadne zvláda prekonávanie stresu aj počas vysokých teplôt v období kvitnutia, i v čase nalievania zrn v klase.

► Vďaka zdravým, dobre ozrneným klasom ho majú niektorí pestovatelia v oblube na využitie pri zbere na CCM.

Ing. Štefan Babiš, Bioplant Ostratice, Agroland Borčice:
Kukuricu P0023 od spoločnosti Corteva pestujeme už viac rokov po sebe, vyniká stabilnou a vynikajúcou úrodou cez 12 ton.



Agro Boleráz, s.r.o., AGRO MALINOVO, a.s.:
Spoločnosť Agro Boleráz, s.r.o. a AGRO MALINOVO, a.s. pestujú kukuricu na výmere 848,63 ha a 456,08 ha. Hybrid P0023 sa do podmienok fariem Šúrovce a Malinovo osvedčil pre jeho prispôsobivosť. Dôkazom toho je, že v extrémnych podmienkach dáva nadpriemerné úrody. Svedčí o tom aj dosiahnutá úroda v roku 2022.

Ing. Peter Hurčík, Corteva Agriscience Slovakia:
P0023 sa v mojom regióne pestuje v značnej miere. Je to úrodný hybrid s dobrým uvoľňovaním vody po dozretí.





SILÁŽ

Typ zrna

Medzityp až zub

Vlastnosti

Úroda zrna	6
Úroda silážnej hmoty	8
Uvoľňovanie vody zo zrna	7
Výška rastlín	7
Tolerancia sucha	8
Stay-green	8

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

70 - 75 tisíc rastlín/ha

► Neskorý, vysoko produkčný silážny hybrid.

► Svojou genetikou stabilne dosahuje vysoké úrody zelenej silážnej hmoty.

► Rastliny majú stredne vysoko nasadené šúľky, ktoré obsahujú vysoký podiel škrobu, a teda sú predurčené zabezpečiť kvalitnú energiu silážnej hmoty.

► Na základe kvalitatívnych i kvantitatívnych parametrov odporúčame tento hybrid pre vysoko produkčné dojnice, ale z hľadiska energie hmoty je tiež obľúbený aj pre využitie v bioplynových staniciach.

► Jeho plasticitu a dobré znášanie i menej intenzívneho pestovania oceňujú farmári zo všetkých kútov Slovenska.



ZRNO

Typ zrna

Konský zub

Vlastnosti

Úroda zrna	9
Úroda silážnej hmoty	7
Uvoľňovanie vody zo zrna	8
Výška rastlín	7
Tolerancia sucha	8
Stay-green	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

66 - 77 tisíc rastlín/ha

► Medzi farmármi veľmi obľúbený, neskorý, zrnový hybrid.

► Pri tomto hybride by sme chceli vyzdvihnúť, samozrejme okrem vysokých úrod, jeho zdravotný stav, ktorý vás podrží aj v časoch náchylných na tlak fuzarióz, škodcov a iných chorôb.

► Ponúka rýchly počiatkový vývin v prvých fázach rastu. Silná stonka a kvalitná koreňová sústava zabezpečuje silnú stavbu samotnej rastliny.

► Šúľky tohto hybridu vás zaujmú svojou typickou oranžovou farbou korunky zrna.

► V najproduktívnejšej oblasti Slovenska na pestovanie kukurice je tento hybrid jedným z hlavných produkčných hybridov.

► Farmári ho už niekoľko sezón po sebe oceňujú za jeho stabilitu v úrodách, ktorá sa u mnohých zapisuje dvojčífernými číslami.



Ing. Michaela Petrovičová, Corteva Agriscience Slovakia :

Hybrid P0349 je už na trhu známy svojou kvalitou siláže. Na mnohých pestovateľských plochách podržal v úrodách nielen agrónomov, ale ja zootechnikov. Samotný vzrast rastliny ako aj podiel šúľkov, a teda energie, na silážnej hmote posúva túto kukuricu do skupiny vysoko produkčných silážnych hybridov.



Ing. Dávid Benčo, Corteva Agriscience Slovakia :

Po návšteve mnohých parciel s porastom hybridu P9911 AQ, môžem zhodnotiť, že všade boli šúľky obrovské a opelené až do špičky, očakávame teda veľmi dobré úrody. Sme si istí, že s odovzdávaním vlhkosti nebude ani v tomto roku žiadny problém.



Podnik Mesz-Agro s.r.o., Bence Mészáros :

Tak, ako aj po minulé roky, naša rodinná firma zostala verná hybridom značky Pioneer. Veríme, že úrody budú dobré, keďže náklady na vstupy boli vysoké, i keď momentálne sú ceny komodít nízke. Opäť máme založené pokusy, tak sme zvedaví ako dopadnú. Počas vegetácie kukuričné porasty vyzerali veľmi slušne. Máme vysiatu P0725 AQ, ktorú sme nedávno zosilážovali, P9911 AQ, P9874 AQ, P0217 AQ a P9241 AQ. Rozhodli sme sa radšej rozdeliť hybridy na rozdielne FAO skupiny aj kvôli klimatickým zmenám a zberu. Opäť bude kľúčovým faktorom zberová vlhkosť, ktorú hybridy Pioneeru vynikajúco odovzdávajú.

Polnohospodár Nové zámky a.s., Ing. Patrik Ferus,:

Hybridy od Pioneer pestujeme radi, pretože nám poskytujú vysokú stabilitu úrod a výborné zberové vlhkosti, aj keď je každý pestovateľský rok odlišný. P9911 máme v obľube už niekoľko rokov.



ZRNO

Typ zrna

Konský zub

Vlastnosti

Úroda zrna 9

Úroda silážnej hmoty 7

Uvoľňovanie vody zo zrna 8

Výška rastlín 6

Tolerancia sucha 8

Stay-green 7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

66 - 72 tisíc rastlín/ha

► Špičkový, vysoko výkonný zrnový hybrid z neskoršej skorostnej skupiny.

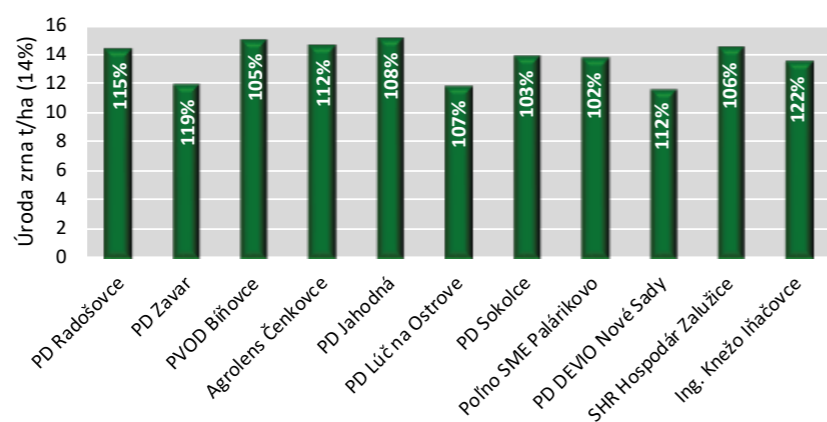
► P0217 bol registrovaný v roku 2019 a odvtedy jeho pestovateľská plocha neustále narastá, pretože podáva každoročne stabilné a excelentné výsledky naprieč rôznymi podmienkami pestovania.

► Medzi jeho agronomické vlastnosti patrí vysoká tolerancia na suchu a ekonomiku pestovania dotvára rýchlym uvoľňovaním vody v posledných fázach vegetácie.

► Aj keď je to čisto zrnový hybrid, svojim vzrastom a vysokými, dobre olistenými rastlinami už mnohokrát pomohol pestovateľom doplniť i kvalitnú siláž.

► Ak skutočne pestujete kukurice vo vysokej intenzite, potrebujete z hľadiska osevného postupu vyššie FAO číslo a snažíte sa o maximalizáciu úrod suchého zrna, hybrid P0217 je pre vás ideálny kandidát, ktorý vás nesklame a môžete sa s pokojom spoliehať na jeho výkony.

Výsledky P0217 AQ v poloprevádzkových pokusoch na Slovensku, 2021, (úroda zrna v t/ha, relatívna v %)



PD Jablonec, Otto Petráš:

P0217 pestujeme pre jej úrodový potenciál a zberáme ju ako poslednú z našich plôch, pričom sa spoliehame na jej pevné steblo a stabilný výnos.



PD Radošinka V.Ripňany, Ing. Štefan Škandík, agronóm:

Kukuricu P0217 od spoločnosti Corteva pestujeme už viac rokov. Kukurica vyniká menšou rastlinou, ale veľkým a hrubým klasom, čím je predurčená na miagané zrna s vynikajúcou úrodou. V tomto roku to bolo v priemere 15t/ha pri vlhkosti 30%.



ZRNO

Typ zrna

Konský zub

Vlastnosti

Úroda zrna	9
Úroda silážnej hmoty	7
Uvoľňovanie vody zo zrna	8
Výška rastlín	6
Tolerancia sucha	8
Stay-green	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

66 - 77 tisíc rastlín/ha

► Nový veľmi neskorý hybrid pre maximálnu produkciu suchého alebo vlhkého zrna.

► Tvorí kompaktnéjšie rastliny, ktoré dobre hospodária s vodou a dokážu efektívne využiť živiny pre tvorbu asimilátov a ukladanie zásobných látok do zrna.

► Šúľky sú veľké, valcovité, s hlbokými zrnami.

► Rýchly dry-down umožňuje dosahovanie optimálnych zberových vlhkostí.

► P0710 je vhodný do južnej časti kukuričnej výrobnjej oblasti, kde aj vďaka dobrej tolerancii suchších podmienok dokáže poskytnúť vysoké úrody pri dobrej zberovej vlhkosti.



Agrospol 5 TM, Ing. Pilčík Martin:

Hybridy Pioneer pestujeme už niekoľko rokov a nikdy nás nesklamali. Túto sezónu máme zasiatú P0710. Zdravotný stav aj vzhľad celkového porastu je veľmi dobrý. Snáď nás podrží úroda a podarí sa ju efektívne speňažiť.



SILÁŽ

Typ zrna

Konský zub

Vlastnosti

Úroda zrna	8
Úroda silážnej hmoty	9
Uvoľňovanie vody zo zrna	7
Výška rastlín	9
Tolerancia sucha	8
Stay-green	8

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

60 - 70 tisíc rastlín/ha

► Veľmi obľúbený, neskorý silážny hybrid. Jeho kvalita sa prejavuje nielen v úrode silážnej hmoty, ale i vo výnimočnom zdravotnom stave, ktorý zabezpečí zdravú produkciu i v rokoch náchylných na rozvoj fuzarióz a iných chorôb.

► Ponúka priaznivé agronomické vlastnosti – rýchly počiatkový vývin, silnú stonku a koreňovú sústavu. Má veľmi atraktívnu, silnú stavbu rastliny s výborným stay green efektom pre dobré zberové okno.

► Popri mohutnej rastline tvorí robustné, dobre ozrnené šúľky flex typu s dobrou reakciou na hustotu porastu a podmienky pestovania, čím zabezpečuje vysokú kvalitu silážnej hmoty.

► Patrí medzi najobľúbenejšie a najpestovanejšie silážne hybridy na Slovensku v neskorom segmente.

► Spokojnosť s týmto hybridom sa ozýva od mnohých farmárov a slovami jedného z nich: „Pohyb rezačky v tomto poraste bolo skôr počuť ako vidieť.“

PD Špačince - Ing. Roman Nádaský:

P0725 pestujeme na siláž a je našim nosným hybridom. Ceníme si jeho úrodový potenciál a najmä podiel zrna v siláži. Je to spoľahlivý materiál. Túto sezónu sme pozberali 45t siláže/ha pri 35 %-nej sušine a čo zostalo sme pozberali do zrna s úrodou 11 t/ha pri 14 %-nej sušine.



Medzčilizie a.s., Ing. Peter Keszegh-agronóm Ing. Dávid Benčo, Corteva Agriscience Slovakia:

Pioneer kukurice na našom podniku nechýbali ani tento rok, opäť sme sa rozhodli pre silážne a úrodové hybridy P1535 a P0725AQ. Nakoľko sme silážnu hmotu potrebovali pre našu živočišnu výrobu a taktiež bioplynovú stanicu. Úrody siláže boli cez 50t/ha a sme s výsledkami spokojní, hoci som sa dopočul, že tento hybrid dosiahol aj 71 t/ha, ale všetko závisí od pôdy a okolitých podmienok. Mohutné rastliny priniesli to, čo bolo od nich očakávané. Na podniku máme aj zrnové hybridy ako P9610 AQ, P9241 AQ, P9911AQ a waxy P9074E.



AT Dunaj spol s.r.o. – Farmfoods Dubník, Ing. Gabriel Rozsnyo riaditeľ prvovýroby:

Kukurica na našom podniku zaberá značnú časť ornej pôdy. Zo silážnych kukuríc je našim nosným hybridom P0725, ktorá sa nám najviac osvedčila za posledné roky. Keďže siláž vyrábame pre potrebu živočišnej výroby a aj bioplynovú stanicu, potrebujeme nielen úrodné, ale i nutrične kvalitné hybridy.



PPD Kráľ, Daniel Fúkö, agronóm:

Hybrid P0725 je nosným hybridom našich siláží. Vynikajúco znáša suché podmienky pestovania a exceluje za normálneho počasia. Dosahujeme úrody aj vysoko nad 50 t.



KUKURICA

P1535

FAO 600



SILÁŽ

Typ zrna

Medzityp až zub

Vlastnosti

Úroda zrna	8
Úroda silážnej hmoty	9
Uvolňovanie vody zo zrna	5
Výška rastlín	8
Tolerancia sucha	8
Stay-green	8

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

60 - 65 tisíc rastlín/ha

- ▶ Tento hybrid je už niekoľko rokov právom označovaný ako "Nová kráľovná siláže".
- ▶ Veľmi neskorý silážny hybrid s FAO číslom 600 pre dosiahnutie maximálnej úrody silážnej hmoty z jednotky plochy.
- ▶ Vďaka svojim agronomickým vlastnostiam ponúka nielen vysokú úrodu silážnej hmoty, ale i dobrý stay green efekt a dobrú flexibilitu na rôzne pôdno-klimatické podmienky.
- ▶ Je to jednoducho kvalitná kombinácia vysokej úrody zelenej hmoty a vysoko energeticky nabitým kukuričným klasom.
- ▶ Tento hybrid odporúčame pri chove vysoko produkčných dojníc, ale svoje využitie si nájde aj v bioplynových staniciach.
- ▶ Mnohí pestovatelia ho majú v oblube z dôvodu rozloženia si žatvy a v mnohých kútoch južného Slovenska je hybrid P1535 nosným hybridom silážneho segmentu.



AGROSTAAR KB spol. s r.o., Kráľov Brod, Mgr. Csaba Kaprinaj, agronóm:

Hybridy Pioneer majú v našom podniku stabilné zastúpenie. Zo silážnych hybridov sa nám osvedčil P1535. Jeho robustný habitus a vysoký podiel zrna sú základom výroby kvalitnej siláže. Nesklamal nás ani v suchých rokoch.

ARVUM PD, Vrakúň - Karol Rákoczi (vpravo) a Ing. Csaba Horváth (vľavo):

Na podniku pestujeme vyše 300 ha kukurice, z toho aj na zrna, aj na siláž. S hybridom P1535 sme spokojní. Počas vegetácie rastliny vyzerali robustne a krásne agresívno-zelene, a taktiež šúľky opelené bez známky ťažkosti. Myslím si, že určite bude prajnejší rok pre úrody kukurice v porovnaní s minulým rokom. Kiež by aj ceny boli lepšie.

NOVINKA



KUKURICA

P1672

FAO 600

SILÁŽ

Typ zrna

Medzityp až zub

Vlastnosti

Úroda zrna	8
Úroda silážnej hmoty	9
Uvolňovanie vody zo zrna	5
Výška rastlín	8
Tolerancia sucha	8
Stay-green	8

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

60 - 65 tisíc rastlín/ha

- ▶ Vysoko úrodný silážny hybrid, ktorý poskytuje kvalitu vo výbornom pomere vysokého porastu a veľkých klasov.
- ▶ Samotné šúľky sú robustné, dobre ozrnené, čo zabezpečuje vysoký obsah škrobu a energie v krmive.
- ▶ Je odporúčaný ako zdroj kvalitnej siláže pre vysoko produkčné dojnice, ale aj pre bioplynové stanice.

Ing. Peter Hurčík, Corteva Agriscience Slovakia:

Hybrid P1672 máme vysiaty v pokusoch na východe Slovenska. Zatiaľ sa javí veľmi nádejne. Je porovnateľný vzhľadom aj vzrastom s už dobre známym hybridom P0725. Táto kukurica má o niečo vyššie nasadené šúľky. Ide tiež o silážny hybrid, ktorý má potenciál na produkciu veľmi kvalitnej silážnej hmoty.



KUKURICA

P9074E

FAO 350

WAXY HYBRIDY

ZRNO

Typ zrna

Medzityp až zub

Vlastnosti

Úroda zrna	9
Uvolňovanie vody zo zrna	8
Výška rastlín	7
Tolerancia sucha	8
Stay-green	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

68 - 75 tisíc rastlín/ha

▶ V minulom roku zaradená novinka z kategórie WAXY hybridov.

▶ Bol vyšľachtený pre maximálnu úrodu zrna.

▶ Celkové porasty majú dobrý zdravotný stav, rastliny majú pevnú stonku a stredne nasadené klasy.

▶ Z agronomických vlastností je jeho prednosťou dobré uvolňovanie vody zo zrna, čo je predpokladom nižších zberových vlhkostí.



KUKURICA

P9718E

FAO 390

WAXY HYBRIDY

ZRNO

Typ zrna

Medzityp až zub

Vlastnosti

Úroda zrna	9
Uvolňovanie vody zo zrna	7
Výška rastlín	7
Tolerancia sucha	8
Stay-green	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

66 - 72 tisíc rastlín/ha

▶ Tento hybrid sa vyznačuje mimoriadnou stabilitou úrod a plasticitou voči rôznym pôdnym, klimatickým či stresovým podmienkam.

▶ Svoju kvalitu dokazuje aj v mnohých pokusoch, kde pri nízkej zberovej vlhkosti dosahuje vysoké úrody zrna.

▶ Má veľmi dobrý zdravotný stav a v počiatočných fázach vývinu reaguje veľmi rýchlo.



PD Neverice, Ing. Roman Parák:

Waxy kukurice od značky Pioneer máme v tomto roku na skúšku. Porast sa javí celkom nádejne, no celkové úrody budeme vedieť bilancovať až po ukončení žatvy.

ORIGINÁLNE APLIKÁTORY SILÁŽNYCH KONZERVANTOV



ŠPIČKA V APLIKAČNEJ TECHNIKE

APPLI-PRO® C500 je najmodernejší mikrodávkovací systém tekutých konzervantov. Je určený predovšetkým na samostatné rezačky. Ak je rezačka vybavená kvantimetrom, pracuje aplikátor v plne automatickom režime. Spotreba vody je iba 5 litrov na 500 ton zberanej hmoty. Vyniká malými rozmermi, spoľahlivou a úspornou prevádzkou.



NAJLEPŠIA VOĽBA PRE SENÁŽNE VOZY A ZBERACIE LISY

APPLI-PRO® EZ je mikrodávkovací systém tekutých konzervantov, ktorý je svojimi malými rozmermi a systémom aplikácie prispôsobený predovšetkým pre použitie na senážnych vozoch a zberacích lisoch. Spotreba vody je 20 litrov na 500 ton zberanej hmoty. Vyniká malými rozmermi, spoľahlivou a úspornou prevádzkou.



SPOLĀHLIVÁ KLASIKA

APPLI-PRO® Basic je robustný aplikátor, ktorý je vybavený 100 alebo 200 litrovou nádržou. Vďaka jednoduchej a spoľahlivej konštrukcii je vhodný pre všetky typy zberacej techniky, vrátane drvičov na vlhké kukuričné zrno. Kvalitné čerpadlo SHURflo umožňuje aplikovať i kyseliny.

Pri nákupe konzervantov Pioneer® je možno získať tieto aplikátory zadarmo.

Prehľad silážnych aditív Pioneer

Bielkovinové a polobielkovinové krmoviny

	SILA-BAC® Kombi 11G22	SILA-BAC® Luzerne 11H50	11GFT	11AFT
Plodina	Trávy, ďatelina, lucerna, strukoviny, obilniny	Lucerna	Trávy, ďatelina, lucerna, strukoviny, obilniny	Lucerna
Charakteristika	Skracuje dobu zrenia siláží na 10 dní. Excelentné siláže stabilizuje a zabraňuje tak rastu kvasiniek a plesní.	Zaisťuje efektívnu fermentáciu a významne znižuje riziko degradácie bielkovín.	Preukázateľne zvyšuje stráviteľnosť vlákniny siláže až o 5% a tým umožňuje znížiť náklady na dodatočne nakupované krmivá.	Preukázateľne zvyšuje stráviteľnosť vlákniny siláže až o 5% a tým umožňuje znížiť náklady na dodatočne nakupované krmivá.
Zloženie	<i>Lactobacillus plantarum</i> , <i>Lactobacillus buchneri</i>	<i>Lactobacillus plantarum</i>	<i>Lactobacillus plantarum</i> , <i>Lactobacillus buchneri</i>	<i>Lactobacillus plantarum</i> , <i>Lactobacillus buchneri</i>
Fermentácia	●●●	●●●	●●●	●●●
Zrýchlená fermentácia	●●●	—	—	—
Stabilizácia	●●●	●	●●●	●●●
Zvýšenie stráviteľnosti vlákniny	●	●	●●●	●●●
Zvýšenie príjmu krmiva	●	●	●●●	●●●
Zníženie silážnych strát	●●●	●●	●●●	●●●

Kukurica

	SILA-BAC® Mais 1132	SILA-BAC® Mais Kombi 11C33	11CFT	Bioplyn
Plodina	Celé rastliny kukurice	Celé rastliny kukurice	Celé rastliny kukurice	11CH4
Charakteristika	Vysoko aktívne baktérie razantne znižujú pH na začiatku fermentácie. Siláže schutňuje, zvyšuje príjem krmiva.	Skracuje dobu zrenia siláží na 10 dní. Excelentne siláže stabilizuje a zabraňuje tak rastu kvasiniek a plesní.	Preukázateľne zvyšuje stráviteľnosť vlákniny siláže až o 5% a tým umožňuje znížiť náklady na dodatočne nakupované krmivá	Všetky plodiny pre výrobu bioplynu
Zloženie	<i>Lactobacillus plantarum</i> , <i>Enterococcus faecium</i>	<i>Lactobacillus plantarum</i> , <i>Lactobacillus buchneri</i>	<i>Lactobacillus plantarum</i> , <i>Lactobacillus buchneri</i>	<i>Lactobacillus buchneri</i>
Fermentácia	●●●	●●●	●●●	●●●
Zrýchlená fermentácia	—	●●●	—	—
Stabilizácia	●	●●●	●●●	●●●
Zvýšenie stráviteľnosti vlákniny	●●	●	●●●	●●●
Zvýšenie príjmu krmiva	●●●	●	●●●	—
Zníženie silážnych strát	●●	●●●	●●●	●●●

Všetky prípravky sú vodorozpustné a vhodné i pre mikrodávkovanie. Balenie: dóza na 50 ton siláže, dóza na 250 ton. Stupnica hodnotenia: ● dobrý ●● výborný ●●● vynikajúci

CHARAKTERISTIKA HYBRIDOV SLNEČNICE

Technológia	Hybrid	Skorosť		Výška rastliny*	Sklon úboru fyziol. zrelosť	Tolerancia	
		Skupina skorosti	RM			Pleseň slnečnice (Plasmopara halstedii) rasa	Zárafa (Orobanche cumana) rasa
Normálny typ oleja							
ExpressSun®	P62LE122	veľmi skorá	39	6	previsnutý	304, 334, 710	G
	P63LE166 NOVINKA	veľmi skorá	40	6	previsnutý	714	G
	P63LE113	skorá	41	5	polo-previsnutý	334, 710, 714	G
	P64LE168 NOVINKA	stredne skorá	42	6	polo-previsnutý	710, 714	G+
	P64LE25	stredne skorá	42	7	polo-previsnutý	714	G
	P64LE137	stredne skorá	43	7	polo-previsnutý	714	G+
	P64LE163 NOVINKA	stredne neskorá	48	7	polo-previsnutý	714	G
	P64LE99	stredne neskorá	47	6	polo-previsnutý	714	G
High-Oleic hybridy							
	P63HE143	skorá	40	6	polo-previsnutý	714	E
	P64HE133	stredne skorá	43	6	polo-previsnutý	714	E
	P64HE144	stredne neskorá	44	6	polo-previsnutý	714	E
	P64HE244 NOVINKA	stredne neskorá	45	6	polo-previsnutý	714	G
Normálny typ oleja							
Clearfield Plus®	P64LP170	stredne skorá	42		polo-previsnutý	714	G+
Normálny typ oleja							
Konvenčná	P64LL155 NOVINKA	stredne neskorá	44	5	polo-previsnutý	710, 714	E
	Drobnosemenný hybrid s nízkym obsahom oleja						
	P64BB01	stredne skorá	42	5	polo-previsnutý	304, 334, 710	G

VEĽMI SKORÝ

Tolerancia voči chorobám

Phomopsis	6
Sclerotinia - stonka	6
Sclerotinia - úbor	6
Verticilium	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

68 - 72 tisíc rastlín/ha

► Je to náš najskorší hybrid v sortimente.

► Poskytuje vysoký výkon a stabilitu úrod.

► Má vysoký obsah oleja.

► Pestovateľov oslovuje pre svoju skorosť dozrievania, suchovzdornosť a dosahovanie výborných úrod aj bez potreby desikácie.



VEĽMI SKORÝ

Tolerancia voči chorobám

Phomopsis	6
Sclerotinia - stonka	6
Sclerotinia - úbor	6
Verticilium	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

68 - 72 tisíc rastlín/ha

► Veľmi skorá novinka s technológiou ExpressSun® v našej ponuke.

► Skorosťou dozrievania je takmer na úrovni hybridu P62LE122, no prináša vyšší úrodový potenciál a lepšie agronomické vlastnosti.

► Má výborný zdravotný stav s vysokou odolnosťou voči verticiliovému vädnutiu a tiež dobre odoláva plesni slnečnice (po rasu 714).

► Tvorí väčšie nažky s vysokým obsahom oleja.

► V šľachtiteľských pokusoch PIONEER® tento hybrid preukázal svoj vysoký úrodový potenciál a potvrdil, že patrí medzi špičku vo svojej skupine skorosti.



SKORÝ

Tolerancia voči chorobám

Phomopsis	7
Sclerotinia - stonka	6
Sclerotinia - úbor	6
Verticilium	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

65 - 70 tisíc rastlín/ha

► Skorý hybrid, ktorý už roky patrí medzi osvedčené a v praxi obľúbené hybridy v našom portfóliu.

► Napriek skorému dozrievaniu poskytuje vysoké úrody, ktoré sa pýšia výbornou olejnatosťou.

► ExpressSun® a dobrá tolerancia voči chorobám prinášajú pestovateľom jednoduchosť a stabilitu pestovateľských výsledkov.



Ing. Boris Paulen, SHR:

P63LE113 pestujem už viac rokov, dáva dobrú úrodu a skorý zber je dôležitý, aby som obmedzil straty holubmi a ďalšími operencami.

NOVINKA

STREDNE SKORÝ

Tolerancia voči chorobám

Phomopsis	6
Sclerotinia - stonka	6
Sclerotinia - úbor	6
Verticilium	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

68 - 72 tisíc rastlín/ha

► Nový, výkonný, stredne skorý hybrid dozrievajúci o niečo skôr ako hybrid P64LE25.

► Ponúka vysoký obsah oleja a vďaka dobrej tolerancii suchších podmienok, aj výbornú úrodovú stabilitu.

► Celkový porast má výborný zdravotný stav, pevnú, hrubú stonku a v čase poslednej fázy dozrievania previsnutý úbor, čím zabezpečuje lepšiu ochranu voči stratám na úrode spôsobených vtáctvom.

► P64LE168 je nádejná novinka v našom portfóliu s vynikajúcimi výsledkami. V ostatných rokoch aj v okolitých štátoch.



Bc. Štefan Tóth, Corteva Agriscience Slovakia:

Novinka v stredne skorom segmente sa vyznačuje veľkými úbormi a krásne naliatými zrnami. Stonka je pevná, odolná voči poláhnutiu. Vidím v LE168 nádejnú náhradu LE25, s výhodou skoršieho dozrievania.

STREDNE SKORÝ

Tolerancia voči chorobám

Phomopsis	7
Sclerotinia - stonka	6
Sclerotinia - úbor	7
Verticilium	9

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

60 - 68 tisíc rastlín/ha

► P64LE137 je novší stredne skorý hybrid vyznačujúci sa špičkovými úrodami a výbornou stabilitou úrod aj v suchších podmienkach.

► Tvorí stredne vysoké rastliny s výborným zdravotným stavom. Má vysokú toleranciu voči sivej škvrnitosti a bielej hnilobe, a vynikajúcu toleranciu voči verticiliovému vädnutiu.

► Je rezistentný voči najnovším rasám zárazy (G+), zároveň vďaka génu PL8 ponúka širokú rezistenciu voči rasám plesne slnečnicovej vrátane novej rasy 714.

► Vysoký a stabilný obsah oleja, a výnimočné úrody v priaznivejších i menej priaznivých podmienkach sú základnými faktormi mimoriadnej obľúbenosti tohto hybridu.



PD Radošinka V. Ripňany, Ing. Štefan Škandík, agronóm:

Slnečnicu P64LE137 pestujeme už druhým rokom, vyniká dobrým a stabilným výnosom aj v suchých rokoch, i dobrým zdravotným stavom.



PD Jablonec, p. Otto Petráš:

P64LE137 pestujeme cca na 80 ha. Niekoľko sezón sme mali P64LE25 s vynikajúcimi výsledkami a teraz sme prešli na o niečo skoršiu P64LE137, ktorá vyzerá veľmi dobre a zberáme ju bez desikácie.



Fitagro s.r.o., Kristian Randar:

Technológiu express používame už niekoľko rokov. Výborne sa nám osvedčila hneď prvý rok pestovania slnečnice, pretože dokonale odburiňuje pôdu, ako je vidieť aj na obrázku.

STREDNE SKORÝ

Tolerancia voči chorobám

Phomopsis	7
Sclerotinia - stonka	6
Sclerotinia - úbor	7
Verticilium	8

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

65 tisíc rastlín/ha

- ▶ Stredne skorý, už niekoľko rokov najpestovanejší hybrid Pioneer® na Slovensku.
- ▶ Mnohých farmárov si získal najmä svojou ročníkovou a úrodovou stabilitou, a výkonom.
- ▶ Tvorí mohutnejšie rastliny s výbornou toleranciou voči bielej hnilobe, verticiliovému vädnutiu a Phomopsis.
- ▶ Vďaka svojim charakterovým vlastnostiam spolu s herbicídnuou toleranciou ExpressSun® dosahuje už niekoľko sezón stabilné výnosy v praxi i poloprevádzkových pokusoch.
- ▶ Je veľmi obľúbený v južných častiach Slovenska, i na miestach s pôdno-klimaticky náročnejšími podmienkami dáva istotu stability v úrodách.



PD Veľké Ludince, Denis Leboz:
Odkedy používame Express technológiu nemáme problémy s ťažko ničiteľným pichliačom. Z express slnečníc sa nám osvedčila P64LE25, ktorú sme pestovali na 100 ha. Keďže sme nepoužili fungicíd, zistili sme, že jej zdravotný stav je vynikajúci. Bez desikácie porastu sme pozberali 3,89 t/ha s výbornými vlhkosťami.



Agro Hrádok, Ing. Matej Zajíček:
Hybrid P64LE25 pestujeme už druhý rok. Technológia Express sa nám veľmi osvedčila. Porast vieme udržať krásne čistý, čo je predpoklad dobrej úrody. Slnečnicu sme zberali v prvej polovici septembra s úrodou 3,9 t/ha bez potreby desikácie porastu.



Okres Šaľa, Ing. Silvia Hírešová, agronóm:
Slnečnicu P64LE25 v obľube pestujeme už niekoľko rokov. Okrem dobrého zdravotného stavu nás zaujala jej stabilita úrod. Aj v menej vhodnom roku pre slnečnicu sa na 25-ku môžeme spoľahnúť.

STREDNE NESKORÝ

Tolerancia voči chorobám

Phomopsis	6
Sclerotinia - stonka	6
Sclerotinia - úbor	6
Verticilium	7

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

68 - 72 tisíc rastlín/ha

- ▶ Nový, stredne neskorý až neskorší hybrid, registrovaný v roku 2022 a uvedený do predaja v roku 2023.
- ▶ Je náhradou za známy hybrid P64LE99.
- ▶ V porovnaní s P64LE99 dozrieva o niečo skôr a ponúka vysoký úrodový potenciál charakteristický pre neskoršie hybridy.
- ▶ Porast P64LE163 je stredne vysoký s pevnými stonkami a dobrým zdravotným stavom.



Ing. Ivan Kačur, SHR:
S pestovaním Pioneer hybridov máme dlhoročné skúsenosti. Či v kukurici, či v slnečnici prinášajú stabilné a výborné úrody.



Ing. Peter Juhász, Corteva Agriscience Slovakia:
Hybrid patrí medzi stredne neskoré materiály. Máme ho v portfóliu ako novinku a očakávame, že naplní svoj vysoký úrodový potenciál.

HIGH-OLEIC, VELMI SKORÝ

Tolerancia voči chorobám

Phomopsis	7
Sclerotinia - stonka	6
Sclerotinia - úbor	7
Verticilium	8

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

60 - 65 tisíc rastlín/ha

► Skorý hybrid - najskorší v ponuke High - Oleic hybridov.

► Ponúka kombináciu vysokej úrody a súčasne skoršej zrelosti, čím je predurčený pre skoršie zbery prirodzeným dozrievaním, zväčša bez nutnosti dodatočnej predzberovej úpravy porastu.

► Prináša dobrý zdravotný stav, vyniká odolnosťou voči verticiliovému vädnutiu a vysokou rezistenciou proti záraze - rase E.

► Vyznačuje sa vysokým podielom kyseliny olejovej v oleji.

► Pre dosiahnutie najvyššej hladiny tejto kyseliny odporúčame dodržať aspoň 100m izolačnú vzdialenosť od tradičných hybridov slnečnice.



Ing. Michaela Petrovičová, Corteva Agriscience Slovakia:

Pre svoju skorosť začína byť tento hybrid slnečnice veľmi zaujímavý a obľúbený u čoraz viac pestovateľov naprieč Slovenskom. Poskytuje kombináciu vysokej kvality a úrody, čo je vidieť i na celkovom poraste.



STREDNE SKORÝ

Tolerancia voči chorobám

Phomopsis	7
Sclerotinia - stonka	6
Sclerotinia - úbor	7
Verticilium	8

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

60 - 65 tisíc rastlín/ha

► Stredne skorý, vysoko olejnatý hybrid pre technológiu ExpressSun®. Stredne vysoký hybrid s dobrým zdravotným stavom.

► Prináša vysoký úrodový potenciál, vhodný najmä pre podmienky s dobrou pestovateľskou intenzitou.

► Stabilita kvality úrody z hľadiska obsahu oleja a vysokého podielu kyseliny olejovej.



Ing. Katarína Reháková, Agromini - Tour s.r.o.:

Slnečnicu pestujeme každoročne v priemere na cca 110 ha. Od roku 2020 sme prešli na pestovanie vysokoolejnatej slnečnice. V našich podmienkach slnečnica veľmi dobre odoláva suchému obdobiu, čo je pre mňa veľmi dôležité, nakoľko každým rokom je čoraz menej zrážok v našej oblasti.



HIGH-OLEIC, STREDNE SKORÝ

Tolerancia voči chorobám

Phomopsis	7
Sclerotinia - stonka	7
Sclerotinia - úbor	7
Verticilium	8

1=najnižší, 9=najvyšší

Hustota porastu

60 - 65 tisíc rastlín/ha

► Najpredávanejší High-Oleic hybrid PIONEER® na Slovensku.

► Stredne skorý, vysoko úrodný hybrid s vysokým obsahom oleja a kyseliny olejovej pre herbicídnu technológiu ExpressSun®.

► Mimoriadna medziročná stabilita v úrode a obsahu kyseliny olejovej.

► Hybrid registrovaný aj na Slovensku po dvoch rokoch skúšania s priemernou úrodou 105,2 % na kontrolné hybridy.

► Tolerancia voči hubovým chorobám – sivej škvrnitosti slnečnice (Phomopsis) a bielej hnilobe stonky, a úboru (Sclerotinia) je dobrá.

► Hybrid má rezistenciu proti záraze – rase E.

► Pre dosiahnutie vysokej hladiny kyseliny olejovej odporúčame dodržať aspoň 100 m izolačnú vzdialenosť od tradičných hybridov slnečnice.



PD Zavar, Ing. František Malovec:

S P64HE133 máme dobré skúsenosti, a preto sme na ňu vsadili aj túto sezónu. Ceníme si jej toleranciu na choroby a spoľahlivý výnos.



Aben Agro Burda s.r.o., Kornel Kurcz:

Napriek tomu, že slnečnicu s Express technológiou pestujeme iba prvý rok, sme s ňou nadmieru spokojní. Herbicíd sme použili podľa odporúčaní a začínal veľmi dobre. Odstránili sme aj ťažšie ničiteľné buriny, ako je napr. pichliač obyčajný.



Velká spokojnost s našimi hybridmi slnečnice



AGRO PLUS spol. s r. o., Budimír, Ing. Ondrej Kotuľa, P64LP140



P64HE244

RM 45

NOVINKA

HEIGH-OLEIC, STREDNE SKORÝ

Hustota porastu

60 - 65 tisíc rastlín/ha

- ▶ Stredne neskorá ExpressSun@novinka v High-Oleic segmente.
- ▶ Nástupca hybridu P64HE144, voči ktorému prináša zlepšenie zdravotného stavu (Phomopsis, Verticilium, Sclerotinia) a vyšší úrodový potenciál.
- ▶ Stabilný vysoký podiel kyseliny olejovej.



P64LL155

RM 44

NOVINKA

STREDNE SKORÝ
Bez herbicídnej ochrany

Hustota porastu

60 - 65 tisíc rastlín/ha

- ▶ Nový hybrid bez herbicídnej rezistencie v našej ponuke.
- ▶ Stredne neskorý hybrid, no dozrievanie je skoršie ako pri hybride P64LL138.
- ▶ Výborná adaptabilita na kontinentálne podmienky strednej Európy.
- ▶ Dobrý zdravotný stav poskytujúci vysokú úrodu s vysokým obsahom oleja.



P64LP170

RM 42

STREDNE SKORÝ
Clearfield Plus

Hustota porastu

60 - 67 tisíc rastlín/ha

- ▶ Nový hybrid pre technológiu Clearfield Plus®
- ▶ V porovnaní s P64LP140 prináša skoršiu zrelosť súčasne s vyšším úrodovým potenciálom a dobrou medziročnickovou stabilitou úrod.
- ▶ Tvorí nižšie až stredne vysoké rastliny s dobrým zdravotným stavom a väčšími naškami.



P64BB01

RM 42

Bez herbicídnej technológie
Pásikavá

Hustota porastu

60 - 67 tisíc rastlín/ha

- ▶ Jedinečný "pásikavý" hybrid.
- ▶ Ide o hybrid s menšími bielymi naškami so sivočiernymi pruhmi.
- ▶ Nízkym obsahom oleja je vhodný pre výdatné krmivo pre domáce vtáctvo.
- ▶ Vyznačuje sa celkovo krátkym vegetačným obdobím, cca 112-114 dní.
- ▶ Má stredne vysoké rastliny s poloprevisnutým úborom.
- ▶ Odolný voči všetkým druhom zárazy a plesni slnečnicovej (rasy 304, 334, 710).

JEDINEČNÝ HERBICÍD DO SLNEČNICE ROČNEJ

proti inváznym a ťažko ničiteľným burinám



Viballa®

HERBICÍD

- LIKVIDUJE PROBLEMATICKÉ BURINY AKO AMBRÓZIU PALINOLISTÚ, PODSLNEČNÍK THEOFEASTOV A INÉ
- ŠIROKÉ APLIKAČNÉ OKNO OD BBCH 14 - 51
- ÚČINKUJE AJ NA PRERASTENÉ BURINY
- POUŽITIE VO VŠETKÝCH TECHNOLOGIÁCH PESTOVANIA SLNEČNICE ROČNEJ
- JEDNODUCHÉ DÁVKOVANIE 1,0 l/ha



Informácie: 0907 970 222

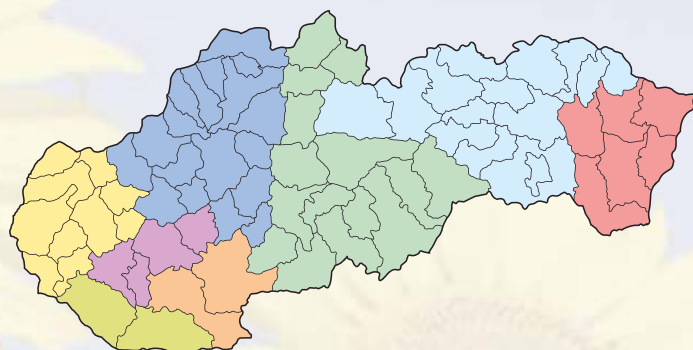
NA ZÁKLADE DOBRÝCH ZNALOSTÍ AGRONÓMIE VÁM NÁŠ TÍM VŽDY OCHOTNE POSKYTNE POMOC



Ing. Rudolf Turner
0905 536 920
rudolf.turner@europe.pioneer.com



Ing. Ján Čierny
0907 805 876
jan.cierny@europe.pioneer.com



Ing. Jaroslav Kukan
0915 765 287
jaroslav.kukan@europe.pioneer.com



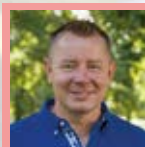
Ing. Radovan Vavrek
0911 797 675
radovan.vavrek@europe.pioneer.com



Ing. Dávid Benčo
0904 081 058
david.benco@europe.pioneer.com



Bc. Štefan Tóth
0905 710 314
stefan.toth1@corteva.com



Ing. Peter Hurčík
0907 180 565
peter.hurcik@europe.pioneer.com



Ing. Peter Juhász
0949 477 111
peter.juhasz@europe.pioneer.com



Corteva Agriscience Slovakia s. r. o.

Námestie SNP 15/B, 811 06 Bratislava, Slovakia

www.corteva.sk