

Hybridy // Přípravky na ochranu rostlín



Katalóg osív kukurice 2025

Vždy po Vašom boku



KOMPLEXNÉ RIEŠENIA

Naše portfólio je založené na najširšej genetickej základni, ktorú vlastní DEKALB®. Šľachtitelia DEKALB® majú prístup k širokému medzinárodnému úložisku genetických zdrojov, ktoré je možné využiť na výrazné zvýšenie heterózy, a tým aj výkonnosti. Zaznamenávame viac ako 5 miliónov údajových bodov z viac ako 100 000 experimentálnych plôch v strednej Európe. Naším cieľom je, aby naše hybridy spĺňali očakávania pestovateľov a výzvy slovenských klimatických podmienok.



ZNAČKA DEKALB®

Hybridy kukurice s vynikajúcimi genetickými vlastnosťami.



ACCELERON®

Inovatívny systém morenia na podporu a ochranu počiatočného vývoja rastlín kukurice.



RIEŠENIA PRE KAŽDÚ SITUÁCIU

Portfólio na ochranu rastlín kukurice počas celého vegetačného obdobia.



FIELD SHIELD

Prémiový rad zrnových hybridov značky DEKALB® odolných voči stresovým faktorom a s vysokým úrodovým potenciálom.



SILOEXTRA

Nová generácia vysoko produktívnych silážnych hybridov značky DEKALB®.

ODPORÚČANIA OPTIMÁLNEJ HUSTOTY SEJBY

Hybridy sa správajú odlišne v rôznych pôdnych podmienkach a rôznej hustote výsevu. Pomôžeme vám určiť správnu hustotu pre vaše polia pomocou našich odporúčaní hustoty.

V technologických centrách DEKALB® testujeme reakcie hybridov na hustotu sejby. Pre všetky novovyšľachtené hybridy kukurice DEKALB® môžeme poskytnúť jedinečnú ponuku a optimalizovať hustotu sejby kukuríc pre danú oblasť. Naše odporúčania hustoty pri sejbe pomáhajú využiť a maximalizovať úrodový potenciál hybridu, ktorý je charakteristický pre hybridy kukurice DEKALB®, resp. optimalizovať náklady – vo všetkých pestovateľských oblastiach.

TYPY ŠÚĽKA DEKALB®: FIX / FLEX

Nie všetky kukuričné polia sú rovnaké. Niektoré budú produkovať vyššie úrody, keď na nich budú vysiate hybridy s fixným typom šúľka, iné budú ťažiť z hybridu s flexibilným typom šúľka, a niektoré polia budú fungovať najlepšie s kombináciou oboch variant.

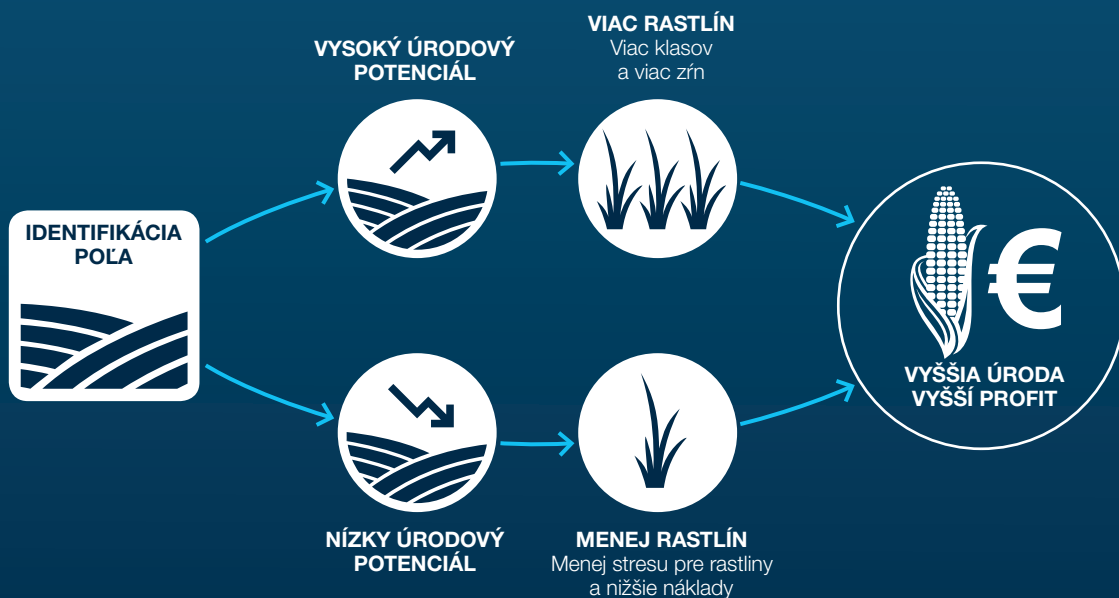


Základný rozdiel medzi fixnými (FIX) a flexibilnými (FLEX) hybridmi:

FIX: Hybridy s fixným typom šúľka. Cieľom je zachovať konzistentnú veľkosť klasov a zvýšiť výnos prostredníctvom vyšších populácií.

FLEX: Hybridy s flexibilným typom šúľka fungujú veľmi odlišne. Tieto hybridy majú schopnosť pracovať s veľkosťou šúľka a vytvárať väčšie šúľky s väčším obvodom pri nižších výsevkoch / hustote rastlín na poli.

Výsledky interných pokusov spoločnosti Bayer Crop Science Slovensko demonštrujú, ako môžu fixné hybridy produkovať významný nárast výnosov jednoduchým zvýšením výsevku pri sejbe, zatiaľ čo flexibilné hybridy môžu poskytovať vyššie výnosy pri nižších výsevkoch, a tiež šetriť vynaložené náklady na osivo.



PORTFÓLIO HYBRIDOV

2025	ŠPECIFIKÁCIA HYBRIDOV		OŠETRENIE	TYP ZRNA	ZRELOSŤ	FAO	TYP ŠÚĽKA	ODOLNOSŤ			STRANA
								PRÍSUŠKY	CHLAD	LISTOVÉ CHOROBY	
ZRNOVÉ HYBRIDY	DKC3609		REDIGO® M	M	S	240–260	FIX	V	V	VV	7
	DKC3972		REDIGO® M	Z	SS	280–300	FIX	VV	V	VV	7
	DKC4031		Acc S	Z	SS	290–310	FLEX/FIX	V	V	VV	8
	DKC4098		Acc S/Acc E	Z	SS	310–320	FLEX	VV	V	VV	9
	DKC4125		Acc S	Z	SS	310–320	FIX/FLEX	VV	V	VV	9
	DKC4391		Acc S/Acc E	Z	SS	330–340	FLEX	V	S	VV	10
	DKC4391 NOVINKA	WAXY	Acc S	Z	SS	330–340	FLEX	V	S	VV	11
	DKC4433		Acc S	Z	SN	350–360	FIX/FLEX	VV	V	VV	12
	DKC4611		Acc S/Acc E	Z	SN	350–360	FIX/FLEX	V	V	VV	12
	DKC4533 NOVINKA		Acc S	Z	SN	350–360	FLEX	VV	VV	V	13
	DKC4728		Acc S	Z	SN	360–370	FIX	V	V	V	14
	DKC4712		Acc S/Acc E	Z	SN	360–370	FLEX	V	V	VV	14
	DKC4897		Acc S/Acc E	Z	SN	390–400	FLEX	VV	V	VV	15
	DKC5092		Acc S/Acc E	Z	N	400–410	FIX/FLEX	VV	S	V	16
	DKC4933 NOVINKA		Acc S	Z	N	410–420	FLEX	VV	S	VV	17
	DKC5075		Acc S/Acc E	Z	N	420–430	FIX	V	S	V	18
	DKC5182	WAXY	Acc S	Z	N	440–450	FIX/FLEX	V	S	VV	18
	DKC5206		Acc S	Z	N	450–460	FIX/FLEX	V	S	VV	19
SILÁŽNE HYBRIDY	DKC3097		REDIGO® M	M	S	220–230	FIX	S	VV	V	24
	DKC3419 NOVINKA		REDIGO® M	M	SS	230–240	FIX	VV	V	VV	25
	DKC3418		REDIGO® M	M	SS	240–250	FIX/FLEX	V	V	VV	26
	DKC4038 NOVINKA		REDIGO® M	Z	SS	280–300	FLEX	V	V	V	27
	DKC5110 NOVINKA		REDIGO® M	Z	N	420–450	FLEX	V	V	VV	28
	DKC5911		Acc S/Acc E	Z	N	480–500	FLEX	V	S	VV	29

TYP ZRNA:
M medzityp
Z konský zub

ZRELOSŤ:
S skorý
SS stredne skorý
SN stredne neskorý
N neskorý

OŠETRENIE:
Acc S Acceleron® STANDARD
Acc E Acceleron® ELITE
RM Redigo® M
RMI Redigo® M + insekticíd

ODOLNOSŤ:
S stredná
V vysoká
VV veľmi vysoká

Zrnové hybridy



Počasie neovplyvníte, svoju úrodu však ochrániť môžete

FieldShield hybridmi DEKALB®
s unikátnou odolnosťou voči
nepriaznivým podmienkam prostredia



Maximálna výkonnosť vďaka inovatívnej genetike DEKALB®.

Stabilné výnosy z pestovania zrnovej kukurice si môžete zabezpečiť prostredníctvom špičkovej genetiky DEKALB® s vysokou odolnosťou voči abiotickým i biotickým stresujúcim faktorom, kvalitnou ochranou osív systémom Acceleron® Seed Applied Solutions a optimálnou hustotou porastov.



DEKALB® je registrovanou obchodnou značkou Bayer Group.



Progresívne šľachtiteľské riešenia DEKALB® pre pestovateľov zrnovej kukurice.

Vybrané portfólio výkonných hybridov s vysokou odolnosťou voči stresu spôsobeného počasím a chorobami poskytuje profitabilitu pestovania kukurice aj v náročných podmienkach.

- Skvelé výsledky najnovších šľachtiteľských programov DEKALB® v segmente zrnových kukuríc prinášajú dôkladne preverené **FieldShield** hybridy s vysokou odolnosťou voči nepriaznivým podmienkam prostredia.
- Na základe dlhodobého testovania hybridov v rôznych klimatických podmienkach boli vyselektované iba tie s najvyššou odolnosťou voči stresujúcim faktorom, akými sú napr. nedostatok zrážok, vysoké teploty, či infekcie hubových patogénov. Označenie **FieldShield** tak nesú len hybridy, ktoré si svoju vysokú výkonnosť dokážu udržať aj v takýchto náročných podmienkach.
- Kukurica patrí medzi profitabilné plodiny, nepriaznivé abiotické a biotické faktory však môžu výrazne zredukovať výšku výnosov. Extrémne teploty a sucho, ale aj silné napadnutie hubovými chorobami negatívne ovplyvňuje plodiny prakticky počas celej vegetácie. Vysoká odolnosť poskytovaná vyspelou genetikou preto dokáže zabrániť úrodovým výpadkom v množstve i v kvalite. **FieldShield** hybridy ponúkajú pestovateľom významnú elimináciu rizík a zhodnotenie vynaložených investícií.
- Medzi hlavné ciele uvedenia **FieldShield** hybridov na trh patrí zabezpečenie stabilnej výšky a kvality produkcie, ochrana vložených investícií a potvrdenie výnimočnosti hybridov DEKALB®, ktoré prinášajú reálne, merateľné benefity – #DEKALBdifference



Výkonný hybrid

s antistresovou genetikou
proti vplyvu počasia
a chorôb



Unikátny spôsob
komplexnej ochrany
osív



Poradenský servis

pre optimálnu hustotu
a ochranu porastov



Zhodnotenie
investícií aj
v zložitých
podmienkach



Zabezpečenie zvládania
stresujúcich situácií



Výber vhodného hybridu
a optimalizácia výsevu pre
každé pole



Výskum a šľachtenie zamerané
na špecifické potreby rôznych
pestovateľských oblastí

DKC3609

Nová genetika = nové
úrodové ciele



FAO: zrno 240–260



CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: skorý
- // Typ zrna: medzityp
- // Dozrievanie: stredne rýchlo dozrievajúci
- // Prísušky: vysoko odolný
- // Chlad: vysoko odolný
- // Listové choroby: veľmi vysoko odolný
- // Odporúčané pôdy: stredné, ťažké
- // Typ šúľka: FIX

DKC3972

Nadštandardný úrodový potenciál
v stredne skorom segmente

FAO: zrno 280–300



CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: stredne skorý
- // Typ zrna: konský zub
- // Dozrievanie: rýchlo dozrievajúci
- // Prísušky: veľmi vysoko odolný
- // Chlad: vysoko odolný
- // Listové choroby: veľmi vysoko odolný
- // Odporúčané pôdy: ľahké, stredné, ťažké
- // Typ šúľka: FIX

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

75–78

tis. rastlín/ha

Horšie lokality, nižšia
intenzita pestovania

80–85

tis. rastlín/ha

Stredné lokality, stredná
intenzita pestovania

90–93

tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia
intenzita pestovania

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

65–71

tis. rastlín/ha

Horšie lokality, nižšia
intenzita pestovania

75–83

tis. rastlín/ha

Stredné lokality, stredná
intenzita pestovania

80–87

tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia
intenzita pestovania

PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Adaptabilný hybrid vhodný i do vyššie položených lokalít.
- // Veľmi dobre reaguje na kvalitnú agrotechniku a vyššiu úroveň vstupov.
- // Pozitívna úrodová odozva aj pri vyššej hustote porastu.
- // Flexibilný FieldShield hybrid odolný voči suchu. Mohutný koreňový systém a pevná stonka umožňuje neskorší zber bez rizika redukcie úrody.
- // Vyhovujú mu aj chladnejšie a vlhkejšie pôdy.
- // Odporúčaná teplota pri sejbe je minimálne 7 °C.

PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Vysokoprodukčný, stredne skorý FieldShield hybrid s nadštandardným úrodovým potenciálom.
- // Veľmi dobre zvláda stres spôsobený nedostatkom vody a vysokými teplotami.
- // Vyznačuje sa rýchlym počiatočným rastom.
- // Hybrid vyniká rýchlym uvoľňovaním vody zo zrna po dosiahnutí fyziologickej zrelosti.

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA A VÝKONNOSŤ

Vyznačené oblasti sú len orientačné.

DKC3609 a DKC3972 – úroda zrna

Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2023.

Čaklov

DKC3609 **11,0 t/ha** **24,1 %**

Rybany

DKC3972 **12,3 t/ha** **20,4 %**

Senica

DKC3972 **11,3 t/ha** **25,3 %**

Borovce

DKC3972 **11,4 t/ha** **19,4 %**

Dolné Voderady

DKC3972 **11,2 t/ha** **20,1 %**

Chlumec n. Cidlinou, ČR

DKC3609 **11,6 t/ha** **21,7 %**

Slezské Pavlovice, ČR

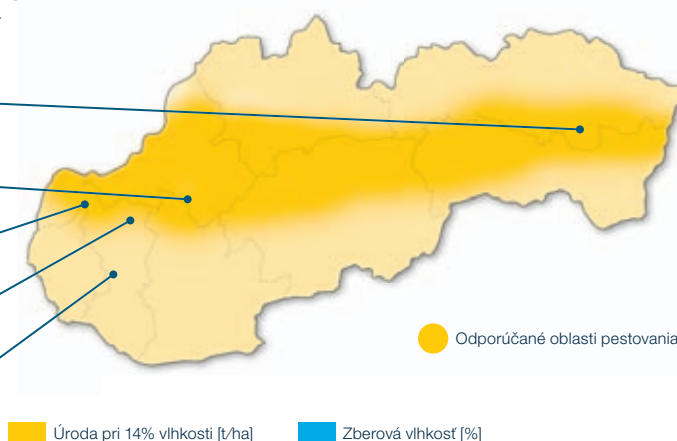
DKC3609 **13,5 t/ha** **18,1 %**

Medlov, ČR

DKC3609 **14,1 t/ha** **25,3 %**

Hrubčice, ČR

DKC3609 **12,5 t/ha** **23,7 %**





DKC4031

Vysoká kvalita a spoľahlivosť v rôznych podmienkach

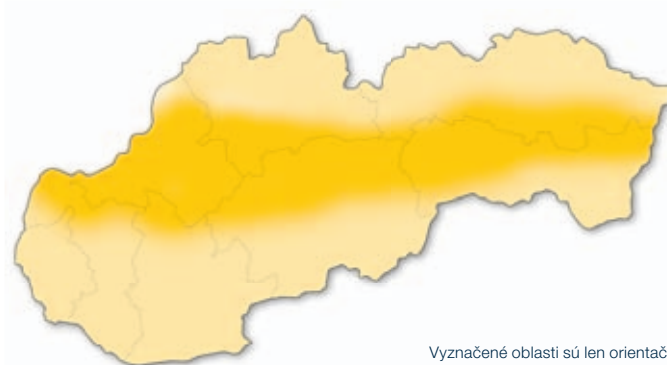
FAO: ZRNO 290–310

CHARAKTERISTIKA

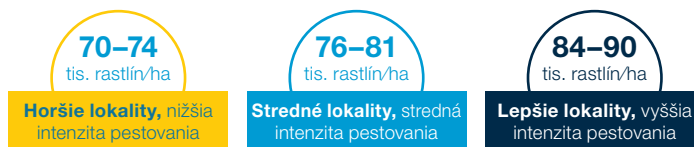
- // Zrelosť: stredne skorý
- // Typ zrna: konský zub
- // Dozrievanie: stredne rýchlo dozrievajúci
- // Prísušky: vysoko odolný
- // Chlad: vysoko odolný
- // Listové choroby: veľmi vysoko odolný
- // Odporúčané pôdy: stredné, ťažké
- // Typ šúľka: FLEX/FIX



ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



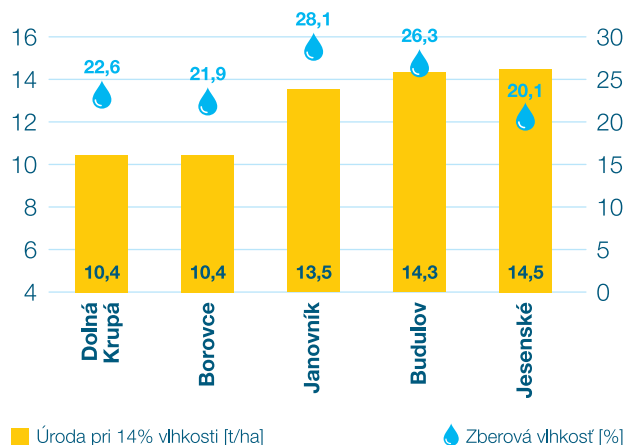
ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU



PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Skoré kvitnutie a zároveň typické stay green vlastnosti.
- // Veľmi dobrá odolnosť voči stresujúcim faktorom prostredia.
- // Vhodný aj pre lokality s vysokým úrodovým potenciálom.
- // Výborné kvalitatívne parametre a nízka zberová vlhkosť.
- // Hybrid je adaptabilný k hustote výsevu – FLEX typ.

VÝKONNOSŤ



■ Úroda pri 14% vlhkosti [t/ha]

💧 Zberová vlhkosť [%]

Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2023.

DKC4098

Špičkové úrody a stabilita výkonnosti



FAO: zrno 310–320



CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: stredne skorý
- // Typ zrna: konský zub
- // Dozrievanie: stredne rýchlo dozrievajúci
- // Prísušky: veľmi vysoko odolný
- // Chlad: vysoko odolný
- // Listové choroby: veľmi vysoko odolný
- // Odporúčané pôdy: ľahké, stredné, ťažké
- // Typ šúľka: FLEX

DKC4125

Vysoká výkonnosť a adaptabilita



FAO: zrno 310–320



CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: stredne skorý
- // Typ zrna: konský zub
- // Dozrievanie: stredne rýchlo dozrievajúci
- // Prísušky: veľmi vysoko odolný
- // Chlad: vysoko odolný
- // Listové choroby: veľmi vysoko odolný
- // Odporúčané pôdy: ľahké, stredné, ťažké
- // Typ šúľka: FIX/FLEX

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

70–75

tis. rastlín/ha

Horšie lokality, nižšia intenzita pestovania

77–80

tis. rastlín/ha

Stredné lokality, stredná intenzita pestovania

81–84

tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia intenzita pestovania

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

67–70

tis. rastlín/ha

Horšie lokality, nižšia intenzita pestovania

72–75

tis. rastlín/ha

Stredné lokality, stredná intenzita pestovania

78–85

tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia intenzita pestovania

PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Výnosovo najstabilnejší FieldShield hybrid v kontinentálnych podmienkach strednej Európy.
- // Vynikajúci v extrémnych situáciách, výborne odoláva suchu a vysokým teplotám.
- // Mimoriadne adaptabilný, svoj potenciál dokáže využiť v lepších aj v horších podmienkach.
- // Vysoko odolný voči chorobám stoniek i šúľkov.
- // Vhodný pre neskorý zber.

PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

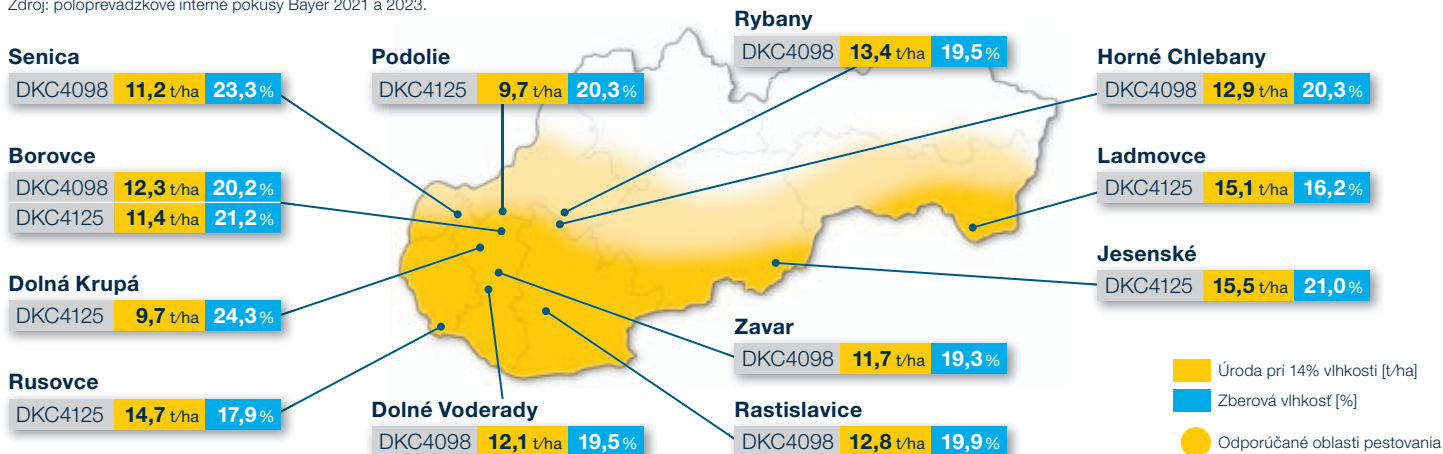
- // Flexibilný FieldShield hybrid s vysokou odolnosťou voči stresujúcim faktorom.
- // Výborná adaptabilita na rôzne podmienky pestovateľského prostredia.
- // Vhodný aj pre lokality s vysokým úrodovým potenciálom.
- // Výborná výkonnosť aj v chladnejších klimatických podmienkach.
- // Stabilné úrody s nízkou zberovou vlhkosťou.

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA A VÝKONNOSŤ

Vyznačené oblasti sú len orientačné.

DKC4098 a DKC4125 – úroda zrna

Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2021 a 2023.





DKC4391

**FIELD
SHIELD**
Stredne skorý úrodový rekordér

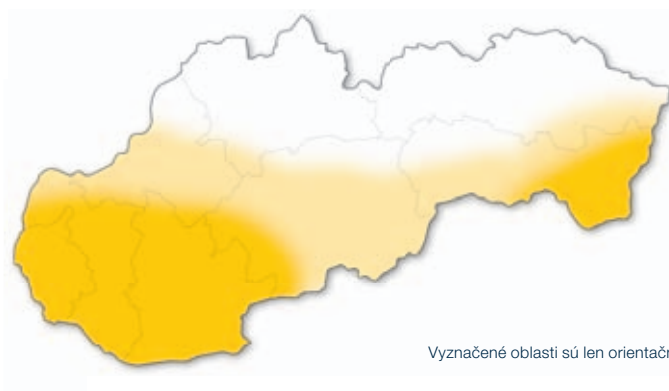
**UDRŽATEĽNOSŤ
JE ZÁKLAD**
FAO: ZRNO 330–340

CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: stredne skorý
- // Typ zrna: konský zub
- // Dozrievanie: stredne rýchlo dozrievajúci
- // Príslušky: vysoko odolný
- // Chlad: stredne odolný
- // Listové choroby: veľmi vysoko odolný
- // Odporúčané pôdy: stredné, ťažké
- // Typ šúľka: FLEX



ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



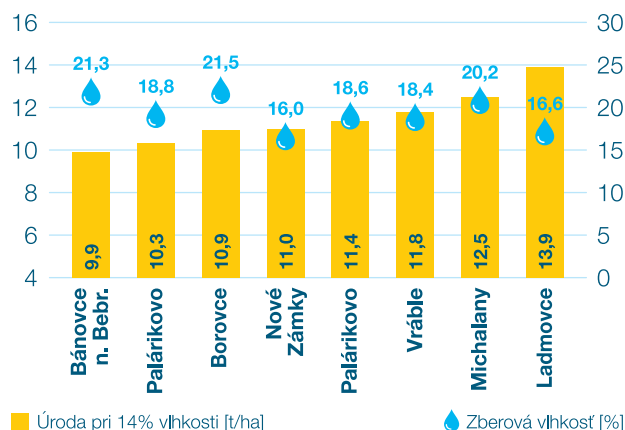
ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU



PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Úspešný FieldShield hybrid s výborným zdravotným stavom, vysokým úrodovým potenciálom a kvalitným zrnom.
- // Vysoká odolnosť voči stresovým faktorom, najmä voči suchu.
- // DKC4391 odporúčame do všetkých pestovateľských podmienok.
- // V období dozrievania rýchlo odovzdáva vodu.
- // Prehustovanie porastu neodporúčame.

VÝKONNOSŤ



Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2023.



NOVINKA

DKC4391 WAXY

Skorý favorit

UDRŽATEĽNOSŤ
JE ZÁKLAD

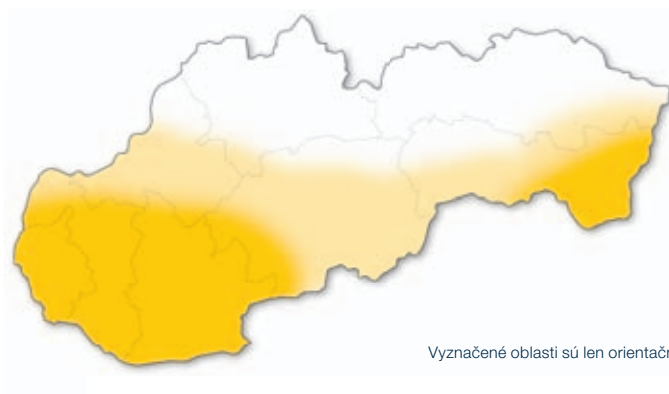
FAO: ZRNO 330–340

CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: stredne skorý
- // Typ zrna: konský zub
- // Dozrievanie: stredne rýchlo dozrievajúci
- // Prísušky: vysoko odolný
- // Chlad: stredne odolný
- // Listové choroby: veľmi vysoko odolný
- // Odporúčané pôdy: stredné, ťažké
- // Typ šúľka: FLEX



ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU



PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Dlhodobá úrodovo stabilný hybrid pre potravinárske účely.
- // Typický konský zub s vysokým obsahom škrobu.
- // Vyznačuje sa výborným zdravotným stavom a odolnosťou voči listovým škvrnitostiam.
- // Výrazne reaguje na intenzívnu agrotechniku maximálnym zhodnotením vysokého úrodového potenciálu.
- // V rámci svojej zrelostnej skupiny dosahuje nadpriemerné úrody.



DKC4433

Vysoká výkonnosť aj v horších podmienkach

FAO: zrno 350–360



CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: stredne neskorý
- // Typ zrna: konský zub
- // Dozrievanie: stredne rýchlo dozrievajúci
- // Prísušky: veľmi vysoko odolný
- // Chlad: vysoko odolný
- // Listové choroby: veľmi vysoko odolný
- // Odporúčané pôdy: ľahké, stredné, ťažké
- // Typ šúľka: FIX/FLEX

DKC4611

Stabilný a spoľahlivý partner aj v náročných podmienkach

FAO: zrno 350–360



CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: stredne neskorý
- // Typ zrna: konský zub
- // Dozrievanie: rýchlo dozrievajúci
- // Prísušky: vysoko odolný
- // Chlad: vysoko odolný
- // Listové choroby: veľmi vysoko odolný
- // Odporúčané pôdy: ľahké, stredné, ťažké
- // Typ šúľka: FIX/FLEX

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

65–68

tis. rastlín/ha

Horšie lokality, nižšia intenzita pestovania

70–75

tis. rastlín/ha

Stredné lokality, stredná intenzita pestovania

78–84

tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia intenzita pestovania

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

67–70

tis. rastlín/ha

Horšie lokality, nižšia intenzita pestovania

72–75

tis. rastlín/ha

Stredné lokality, stredná intenzita pestovania

77–80

tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia intenzita pestovania

PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Výkonný hybrid, vhodný pre lokality so stredným až nízkym úrodovým potenciálom.
- // Náhrada úspešného hybridu DKC4541.
- // Veľmi dobrý antistresový profil a výborný zdravotný stav.
- // Úrodovo vyniká v podmienkach s nižším úrodovým potenciálom.

PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

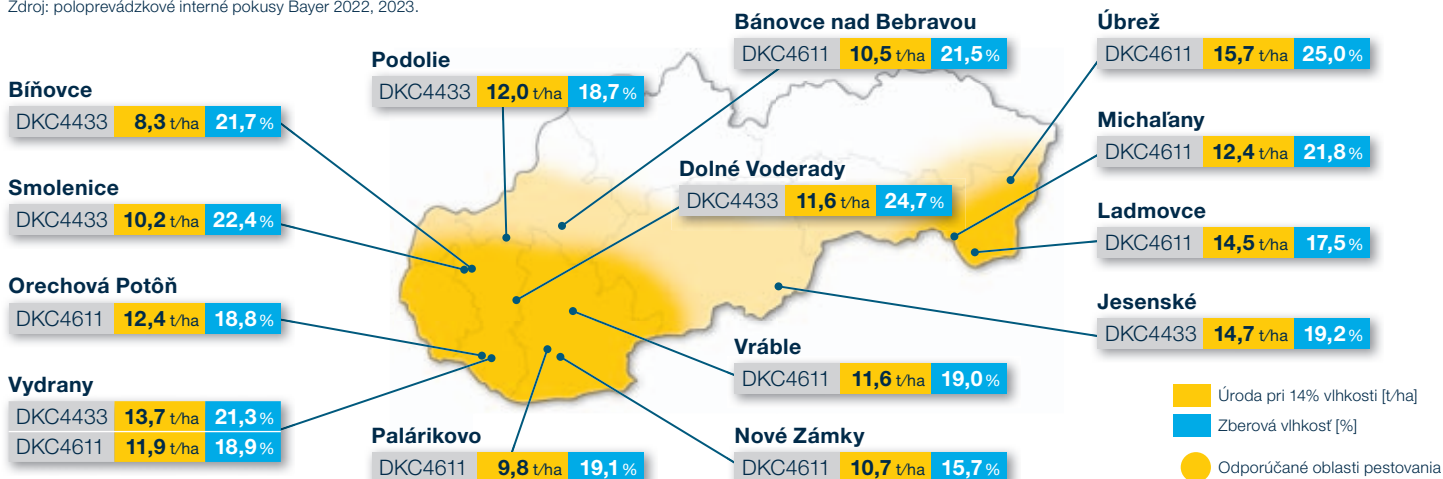
- // Robustný hybrid s hrubými, nižšie nasadenými šúľkami s vysokou kvalitou zrna, výborným zdravotným stavom a odolnosťou voči *Fusarium* spp.
- // Pokračovateľ úspešného hybridu DKC4590 s vylepšeným úrodovým potenciálom.
- // Veľmi dobre toleruje vysoké teploty a dlhotrvajúce sucha.
- // Výborné výsledky dosahuje aj na stanovištiach s horšou kvalitou pôdy pri nižšej intenzite pestovania.

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA A VÝKONNOSŤ

Vyznačené oblasti sú len orientačné.

DKC4433 a DKC4611 – úroda zrna

Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2022, 2023.





NOVINKA

DKC4533

Úrodový špecialista

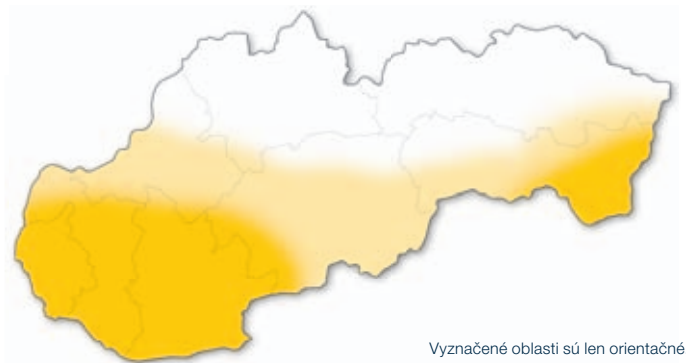


FAO: ZRNO 350–360

CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: stredne neskorý
- // Typ zrna: konský zub
- // Dozrievanie: stredne rýchlo dozrievajúci
- // Prísušky: veľmi vysoko odolný
- // Chlad: veľmi vysoko odolný
- // Listové choroby: vysoko odolný
- // Odporúčané pôdy: ľahké, stredné, ťažké
- // Typ šúľka: FLEX

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



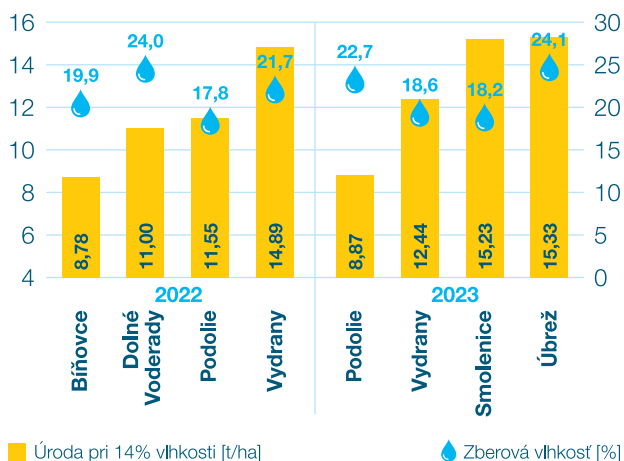
PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Nový zrnový hybrid s najväčším úrodovým potenciálom v rámci skupiny FAO 350.
- // Toleruje aj nižšie teploty počas vzhádzania, a vyššie teploty počas kvitnutia.
- // Vysoko odolný voči stresujúcim podmienkam prostredia.
- // Typický generatívny typ rastliny novej generácie, veľmi kompaktné, nižšie rastliny.
- // Významne pozitívne reaguje na vyššiu intenzitu pestovania, aj na zahustenia porastov.
- // Na základe výsledkov pokusov by sa mohol stať jedným z najvýznamnejších hybridov v skupine.
- // Hybrid je adaptabilný k hustote výsevu – FLEX typ.

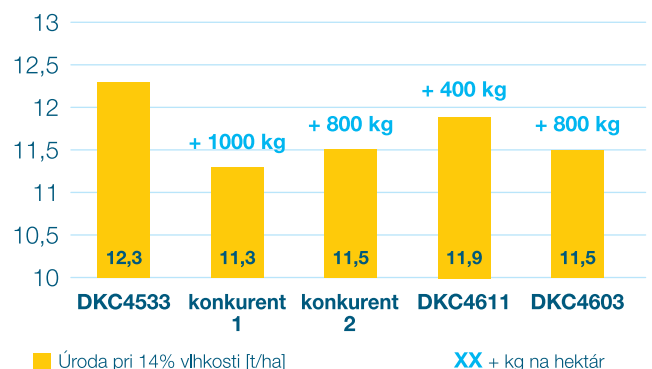
ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU



VÝKONNOSŤ



Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2022/2023.



O 400 kg/ha vyššia úroda s porovnávaním DKC4611.

Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2022/2023, porovnávanie úrod z 12 lokalít.

DKC4728

Vysoká stabilita pri rôznej hustote porastu

FAO: zrno 360–370



CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: stredne neskorý
- // Typ zrna: konský zub
- // Dozrievanie: stredne rýchlo dozrievajúci
- // Prísušky: vysoko odolný
- // Chlad: vysoko odolný
- // Listové choroby: vysoko odolný
- // Odporúčané pôdy: ľahké, stredné, ťažké
- // Typ šúľka: FIX

DKC4712

Bezkonkurenčná hmotnosť šúľkov

FAO: zrno 360–370



CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: stredne neskorý
- // Typ zrna: konský zub
- // Dozrievanie: rýchlo dozrievajúci
- // Prísušky: vysoko odolný
- // Chlad: vysoko odolný
- // Listové choroby: veľmi vysoko odolný
- // Odporúčané pôdy: stredné, ťažké
- // Typ šúľka: FLEX

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

70–72

tis. rastlín/ha

Horšie lokality, nižšia intenzita pestovania

75–80

tis. rastlín/ha

Stredné lokality, stredná intenzita pestovania

81–87

tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia intenzita pestovania

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

65–67

tis. rastlín/ha

Horšie lokality, nižšia intenzita pestovania

68–71

tis. rastlín/ha

Stredné lokality, stredná intenzita pestovania

72–75

tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia intenzita pestovania

PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Mimoriadne stabilný hybrid, vhodný pre lokality s vysokým aj nižším úrodovým potenciálom.
- // Vyznačuje sa výborným zdravotným stavom a vysokou kvalitou zrna.
- // Charakteristickou vlastnosťou je pevná stonka a mohutný koreňový systém.
- // Dokáže tolerovať aj vyššiu hustotu porastu.

PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Najpredávanejší hybrid Slovenska medzi novinkami uvedenými na trh v roku 2023 podľa prieskumu spoločnosti Kynetec (FarmTrak™Seed, 2023).
- // Adaptabilný na vysoko produkčné i stredne intenzívne podmienky.
- // Vynikajúca odolnosť voči suchu, výborný zdravotný stav.
- // Vyznačuje sa mohutnými šúľkami a nízkou zberovou vlhkosťou.
- // Vhodný pre neskoršie termíny sejby pri teplote pôdy od 10 °C.

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA A VÝKONNOSŤ

Vyznačené oblasti sú len orientačné.

DKC4728 a DKC4712 – úroda zrna

Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2023.

Smolenice

DKC4728	16,3 t/ha	18,8 %
DKC4712	15,7 t/ha	18,9 %

Podolie

DKC4728	8,3 t/ha	20,3 %
---------	----------	--------

Vráble

DKC4712	10,7 t/ha	18,9 %
---------	-----------	--------

Úbrež

DKC4728	15,0 t/ha	25,3 %
---------	-----------	--------

Michalany

DKC4712	12,1 t/ha	20,8 %
---------	-----------	--------

Ladmovce

DKC4712	13,9 t/ha	18,4 %
---------	-----------	--------

Jesenské

DKC4712	15,2 t/ha	20,7 %
---------	-----------	--------

Orechová Potôň

DKC4712	12,0 t/ha	19,4 %
---------	-----------	--------

Rusovce

DKC4728	14,7 t/ha	16,7 %
---------	-----------	--------

Vydrany

DKC4728	11,5 t/ha	19,1 %
DKC4712	12,5 t/ha	18,9 %

Komoča

DKC4712	11,5 t/ha	17,6 %
---------	-----------	--------

Palárikovo

DKC4728	9,3 t/ha	19,9 %
DKC4712	10,3 t/ha	18,9 %

Nové Zámky

DKC4728	10,2 t/ha	15,8 %
DKC4712	10,8 t/ha	15,9 %

Úroda pri 14% vlhkosti [t/ha]

Zberová vlhkosť [%]

Odporúčané oblasti pestovania



DKC4897

Vyhráva nad stresom!



UDRŽATEĽNOSŤ
JE ZÁKLAD

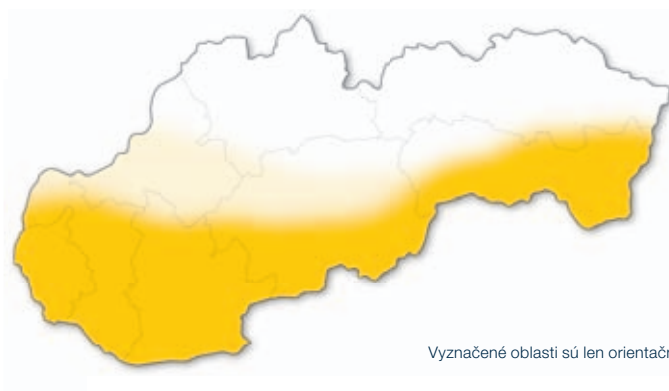
FAO: ZRNO 390–400

CHARAKTERISTIKA

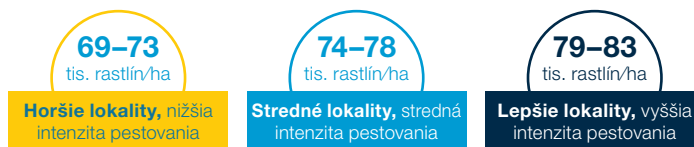
- // Zrelosť: stredne neskorý
- // Typ zrna: konský zub
- // Dozrievanie: stredne rýchlo dozrievajúci
- // Prísušky: veľmi vysoko odolný
- // Chlad: vysoko odolný
- // Listové choroby: veľmi vysoko odolný
- // Odporúčané pôdy: ľahké, stredné, ťažké
- // Typ šúľka: FLEX



ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



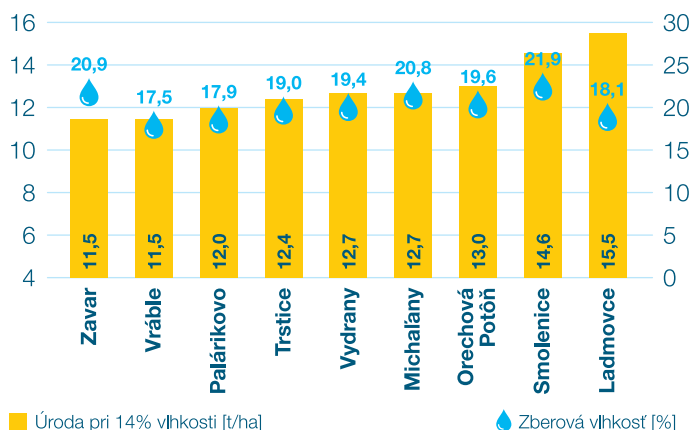
ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU



PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Zrnový FieldShield hybrid pre intenzívne pestovateľské podmienky – vynikajúca reakcia na pridané vstupy.
- // Nižšia rastlina s nízkym nasadením šúľkov.
- // Adaptabilný flexibilný hybrid s výborným zdravotným stavom a odolnosťou voči *Fusarium* spp.
- // Vysoká odolnosť voči suchu a vysokým teplotám.
- // Prehustovanie porastu neodporúčame.
- // **V 19. ročníku súťaže NAJ Naše Pole spoločnosť MAYERRANCH, s. r. o. získala s hybridom DKC4897 1. miesto v kategórii pestovateľov kukurice na zrno.**
- // Má výbornú ročníkovú stabilitu, ktorú dopĺňa vysokým úrodovým potenciálom a silným koreňovým systémom.

VÝKONNOSŤ



Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2023.



DKC5092

Garancia vysokých úrod



UDRŽATEĽNOSŤ
JE ZÁKLAD

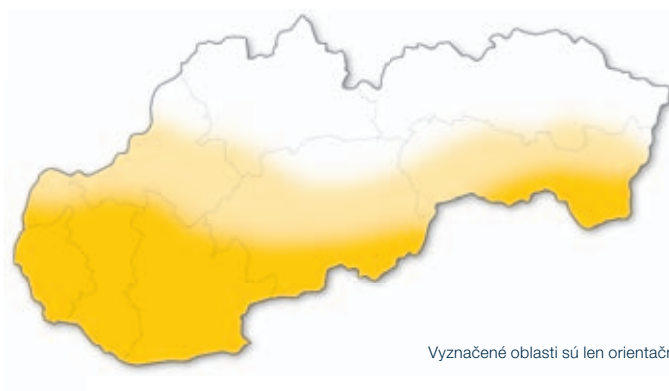
FAO: ZRNO 400–410

CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: neskorý
- // Typ zrna: konský zub
- // Dozrievanie: rýchlo dozrievajúci
- // Prísušky: veľmi vysoko odolný
- // Chlad: stredne odolný
- // Listové choroby: vysoko odolný
- // Odporúčané pôdy: ľahké, stredné, ťažké
- // Typ šúľka: FIX/FLEX



ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



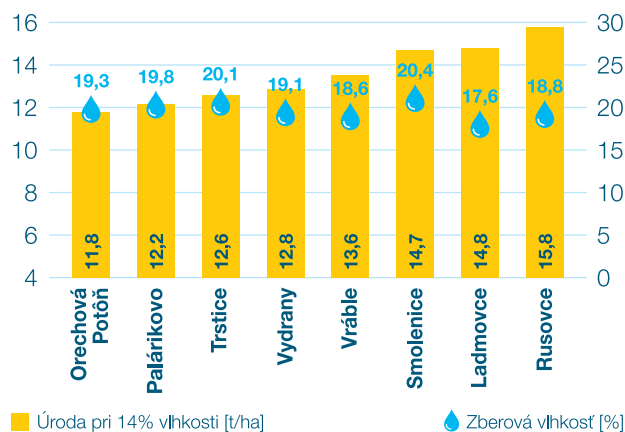
ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU



PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Mimoriadne spoľahlivý FieldShield hybrid pre strednú až vysokú intenzitu pestovania.
- // Výnimočná odolnosť voči stresujúcim faktorom vrátane dlhších suchých období.
- // Vysoká kvalita zrna a dlhodobá stabilita dosahovaných úrod.
- // Vynikajúco odovzdáva vodu.
- // Jeho významnou prednosťou je úrodový potenciál skupiny FAO 400 s dynamikou dozrievania podobnou skupine FAO 300.
- // Odporúčaná teplota pre sebu je 10 °C.

VÝKONNOSŤ



Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2023.



NOVINKA

DKC4933



Spojenie vysokej odolnosti
s vysokou výkonnosťou



UDRŽATEĽNOSŤ
JE ZÁKLAD

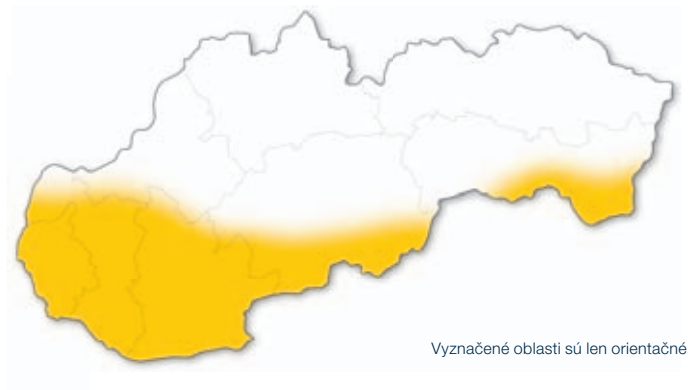
FAO: ZRNO 410–420

CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: neskorý
- // Typ zrna: konský zub
- // Dozrievanie: stredne rýchlo dozrievajúci
- // Prísušky: veľmi vysoko odolný
- // Chlad: stredne odolný
- // Listové choroby: veľmi vysoko odolný
- // Odporúčané pôdy: stredné, ťažké
- // Typ šúľka: FLEX



ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



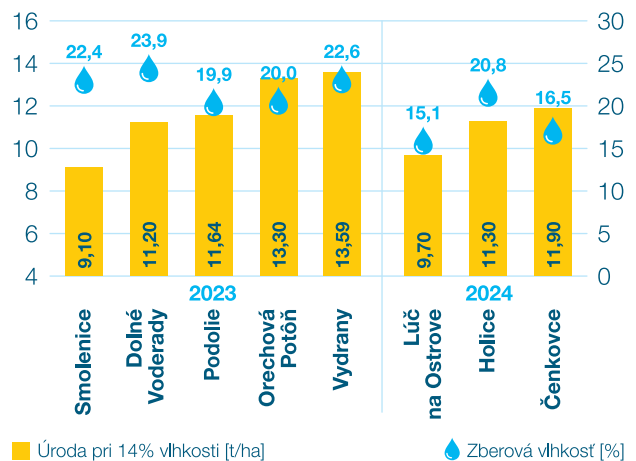
ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU



PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Stabilný FieldShield hybrid.
- // Vhodný aj pre lokality s vysokým úrodovým potenciálom.
- // Vysoko odolný voči stresujúcim podmienkam prostredia.
- // Hybrid s rýchlym počiatočným rastom.
- // Hybrid s veľmi vysokým a stabilným úrodovým potenciálom.
- // Významne pozitívne reaguje na vyššiu intenzitu pestovania.

VÝKONNOSŤ



■ Úroda pri 14% vlhkosti [t/ha]

💧 Zberová vlhkosť [%]

Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2023, 2024.

DKC5075

Vysoký výkonnostný potenciál

FAO: zrno 420–430



CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: neskorý
- // Typ zrna: konský zub
- // Dozrievanie: stredne rýchlo dozrievajúci
- // Prísušky: vysoko odolný
- // Chlad: stredne odolný
- // Listové choroby: vysoko odolný
- // Odporúčané pôdy: ľahké, stredné, ťažké
- // Typ šúľka: FIX

DKC5182 WAXY

Ideálny pre potravinárske účely

FAO: zrno 440–450



CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: neskorý
- // Typ zrna: konský zub
- // Dozrievanie: stredne rýchlo dozrievajúci
- // Prísušky: vysoko odolný
- // Chlad: stredne odolný
- // Listové choroby: veľmi vysoko odolný
- // Typ šúľka: FIX/FLEX

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

68–70

tis. rastlín/ha

Horšie lokality, nižšia
intenzita pestovania

72–77

tis. rastlín/ha

Stredné lokality, stredná
intenzita pestovania

80–83

tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia
intenzita pestovania

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

70

tis. rastlín/ha

Horšie lokality, nižšia
intenzita pestovania

75

tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia
intenzita pestovania

PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Osvedčený hybrid s vysokou odolnosťou voči stresu v období tvorby zrna.
- // Vyniká dlhodobou stabilitou v rámci rôznych pestov. podmienok.
- // Typickým znakom je mohutný habitus s pevnou stonkou a silným koreňovým systémom.
- // Hybrid ideálny pre podmienky južného Slovenska – pre slnečné, teplé stanovišťa.
- // Vyhovuje mu stredná až vyššia úroveň agrotechniky.

PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

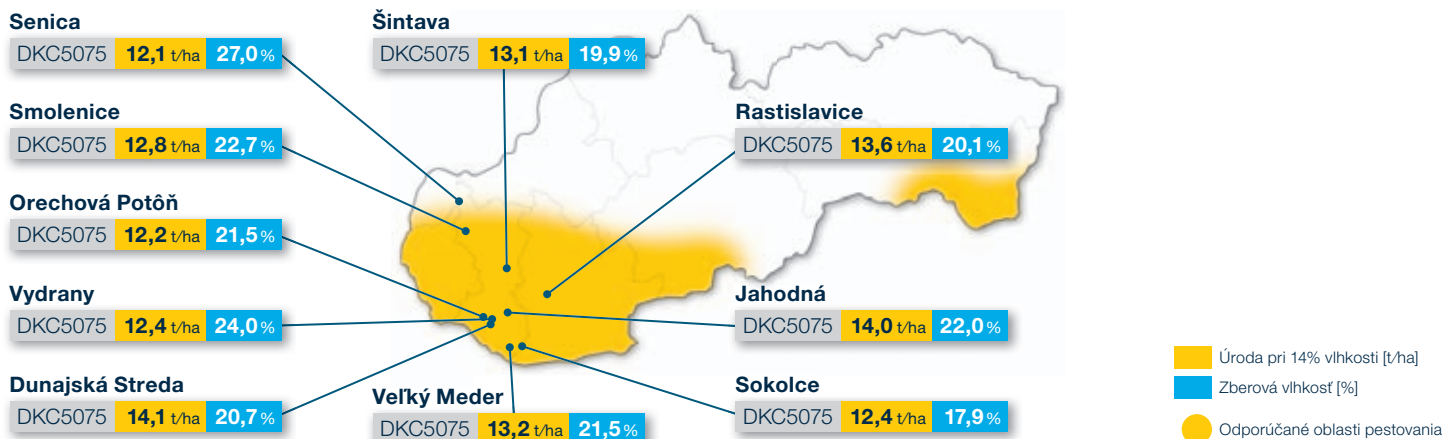
- // Rekordné úrody dosahuje už v stredne intenzívnych podmienkach pestovania.
- // Jeho vysoký úrodový potenciál sa naplno uplatní najmä v podmienkach južného Slovenska.
- // Výborný zdravotný stav, vysoká odolnosť voči stresujúcim faktorom.

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA A VÝKONNOSŤ

Vyznačené oblasti sú len orientačné.

DKC5075 – úroda zrna

Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2021.





DKC5206

Výborný zdravotný stav –
rekordné úrody



UDRŽATEĽNOSŤ
JE ZÁKLAD

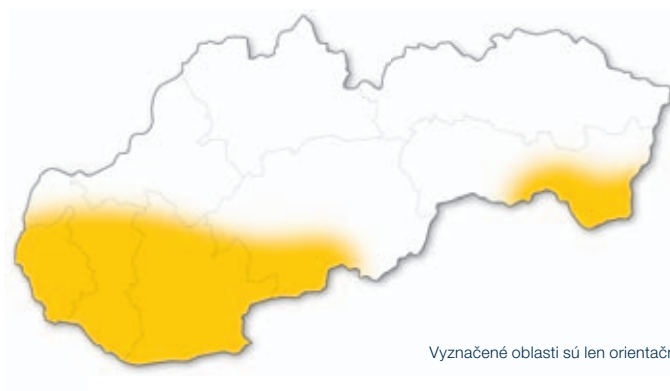
FAO: ZRNO 450–460

CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: neskorý
- // Typ zrna: konský zub
- // Dozrievanie: stredne rýchlo dozrievajúci
- // Príšušky: vysoko odolný
- // Chlad: stredne odolný
- // Listové choroby: veľmi vysoko odolný
- // Odporúčané pôdy: ľahké, stredné, ťažké
- // Typ šúľka: FIX/FLEX



ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



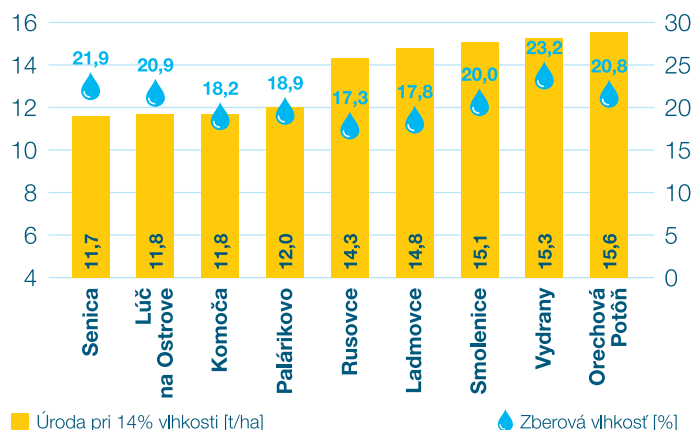
ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU



PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Výkonný FieldShield hybrid s mimoriadnymi kvalitatívnymi parametrami.
- // Odporúčame ako nosný zrnový hybrid pre KVO pestovania kukurice, ako nástupcu hybridu DKC5182.
- // Vysoko nadštandardný úrodový potenciál dokáže zužitkovať nielen v intenzívnych, ale i v priemerných pestovateľských podmienkach.
- // Vhodný pre neskoršie sejby pri teplote pôdy od 10 °C.
- // S flexibilným typom šúľka dokáže dosahovať výborné úrodové výsledky aj pri nižších výsevkoch.
- // Má silnú koreňovú sústavu a pevné steblo.

VÝKONNOSŤ



Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2023.

SYSTÉM MORENIA ACCELERON®

Maximalizuje výkon, minimalizuje riziká.

Podporuje rozvoj koreňovej sústavy, sprístupňuje živiny.

Chráni pred škodcami a chorobami vzchádzajúcich rastlín.

ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTIONS: ZUŽITKUJTE SVOJ ÚRODOVÝ POTENCIÁL.

Výkonnosť hybridov DEKALB® je dôkladne preverovaná v rôznych podmienkach. Umožnite im maximálne využitie ich úrodového potenciálu tým, že im poskytnete spoľahlivú ochranu pred škodcami a chorobami v najcitlivejších fázach vývoja a sprístupnite im nedostupné živiny. ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTIONS zabezpečujú výbornú kondíciu, vitalitu a maximálnu výkonnosť takto ošetrovaných hybridov DEKALB®.

MAXIMALIZÁCIA ÚRODOVÉHO POTENCIÁLU BIOSTIMULAČNÝM ÚČINKOM B-360



Kvalitné ošetrovanie

Zlepšuje technologické parametre osiva



Biostimulant

Zväčšuje funkčnú kapacitu koreňovej sústavy – zlepšuje príjem živín a vody

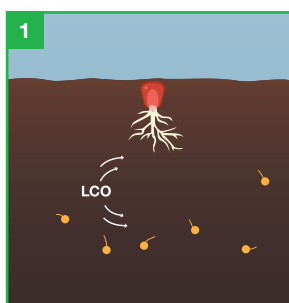


Fungicíd



Insekticíd

Eliminujú straty spôsobované hubovými patogénmi a škodcami – zlepšujú celkovú kondíciu a výkonnosť rastlín

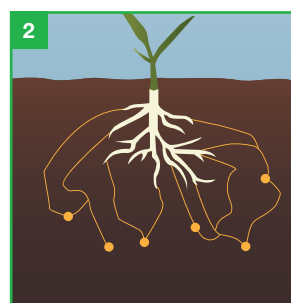


PRESYMBIOTICKÉ INTERAKCIE

B-360 obsahuje lipo-oligosacharid LCO, ktorý centrálne ovplyvňuje symbiózu medzi koreňmi rastlín a mykorhíznyimi hubami.

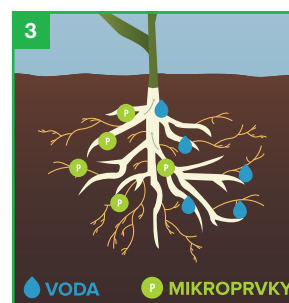
B-360 účinkuje dvoma spôsobmi:

1. Vysiela signál rastline, ktorá následne sprístupní koreňové bunky mykorhíznyim hubám.
2. Stimuluje klíčenie spór mykorhíznych húb a tvorbu hýf.



MYKORHÍZNA SYMBIÓZA

Mykorhízne huby prenikajú do koreňových buniek, kolonizujú koreňový systém a rozbiehajú symbiotickú spoluprácu.



ZVÄČŠENÝ OBJEM KOREŇOVÉHO SYSTÉMU

Funkčný objem koreňového systému (koreňová sústava rastliny + rozsiahla sieť hubových vlákien) sa zväčšuje, čo rastline umožňuje lepší prístup k vode a k živinám, ktoré boli pre ňu nedostupné.

Priemerné zvýšenie úrody dosahuje úroveň +2 %*

* 43 nádobových pokusov so šiestimi opakovaniami, EU 2017.

MOŽNOSŤ VOĽBY OPTIMÁLNEHO VARIANTU OCHRANY



Fungicíd
Redigo M



Biostimulant
B360



Insekticíd
Force 20 CS

ACCELERON® ELITE	ACCELERON® STANDARD
	
	
	



Riešenia pre každú situáciu

ADENGO®

Dlhodobé reziduálne pôsobenie
pri preemergentnej i skorej
postemergentnej aplikácii



Široký sortiment burín
a unikátna selektivita
až do 8 listov kukurice



Komplexné riešenie výskytu
jednoročných i vytrvalých burín
vrátane pohánkovca, pichliača a pýru



Postemergentný herbicíd
s dlhodobým reziduálnym účinkom,
efektívny anti-rezistentný nástroj

všetky aplikačné termíny • všetky dôležité buriny • všetky pestovateľské technológie



UDRŽATEĽNOSŤ
JE ZÁKLAD

SILO EXTRA

EXTRA ÚRODA V EXTRA KVALITE

S INOVATÍVNOU GENETIKOU DEKALB® DOSIAHNETE VIAC

SiloExtra hybridy reprezentujú najnovšiu generáciu vysoko produktívnych silážnych hybridov prioritne zameraných na produkciu mlieka, mäsa a bioplynu.

Šľachtenie nových silážnych hybridov DEKALB®, ktoré sú hodnotené podľa **SiloExtra** indexu, je zamerané na tri rozhodujúce parametre:

- úroda sušiny
- obsah škrobu
- stráviteľnosť bunkovej steny

Len v prípade, že daný hybrid dosahuje výborné výsledky vo všetkých uvedených parametroch, môže niesť označenie **SiloExtra**. Od takto dôkladne preverených hybridov môže potom pestovateľ očakávať významné zlepšenie profitability pestovania silážnej kukurice – #DEKALBdifference

Optimálna hustota porastov **SiloExtra** hybridov zabezpečí maximálne využitie ich úrodového potenciálu a zároveň výborné kvalitatívne parametre silážnej hmoty.

DEKALB® SILOEXTRA INDEX

Okrem bežných agrotechnických vlastností sú šľachtiteľské programy DEKALB® prednostne zamerané na tri najvýznamnejšie kritériá, ktoré najviac ovplyvňujú kvalitu siláže, a s tým priamo súvisiacu profitabilitu produkcie mlieka, mäsa a bioplynu.



STRÁVITEĽNOSŤ BUNKOVEJ STENY

Zlepšuje príjem sušiny
a znižuje straty



ÚRODA SUŠINY

Rozhoduje o úspešnosti
pestovania kukurice



OBSAH ŠKROBU

Hlavný zdroj energie

SILO EXTRA INDEX

NOVÉ HODNOTENIE SILÁŽNEJ ZRELOSTI KUKURICE DEKALB®

Hybridy silážnych kukuríc značky DEKALB® sú vyšľachtené na množstvo a kvalitu krmiva. Hybrid kukurice na siláž je vtedy kvalitný a vhodný, keď napĺňa potreby konkrétneho chovateľa. V značke DEKALB® prechádzajú hybridy kukurice na siláž prísny, dlhodobým a presným testovaním, aby sa zabezpečila kombinácia úrodových aj kvalitatívnych vlastností. Pracujeme so širokou škálou špičkového genetického potenciálu, ktorý naplno využívame v šľachtiteľskom procese.

Najnovšie silážne hybridy testujeme v lokálnych podmienkach Slovenska, pričom sa homogénne vzorky rastlín odoberajú a analyzujú v nezávislom krmovinárskom agrolaboratóriu FEED LAB s.r.o.™.

V rámci dynamických analýz sa sledujú parametre ako prírastok sušiny a výnos hmoty, dynamika dozrievania, obsah škrobu a vlákniny (NDV) a ich bachorová stráviteľnosť. V spoločnosti Bayer Crop Science testujeme pre vás už niekoľko rokov naše silážne hybridy, a dôkladne sledujeme ich kvantitatívne aj kvalitatívne parametre za účelom poskytnutia toho najlepšieho hybridu na mieru pre vaše konkrétne/špecifické pestovateľské podmienky a spôsob využitia. Na základe niekoľkoročných zberov údajov spracovaných do výsledkov vám môžeme predstaviť **certifikáty silážnej zrelosti** ku každému silážnemu hybridu z aktuálneho portfólia značky DEKALB® na Slovensku.

CERTIFIKÁT SILÁŽNEJ ZRELOSTI DEKALB®



Certifikát silážnej zrelosti DEKALB® je nové hodnotenie silážnej zrelosti (SM – Silage Maturity) kukurice a prináša našim zákazníkom úplne nový a detailný pohľad na vybraný silážny hybrid – **komplexný pohľad na hybrid nielen v jednom bode vývoja, a nielen na jednom mieste.**

Popisuje dôležité skutočnosti a zmeny v priebehu vegetačného vývoja, jeho konkrétne vlastnosti a charakteristiky (sušina, živiny), výkonové parametre hybridu, výnos sušiny, produkčný potenciál, EPMP – energetický produkčný mliekový potenciál z pohľadu jedného zvierťaťa, EPMP – energetický produkčný mliekový potenciál z pohľadu 1 hektára, a stáva sa praktickou pomôckou pre pestovateľov silážnych hybridov kukurice DEKALB®. Certifikát zároveň prináša praktické vyhodnotenie dozrievania, na ktorý kalendárny deň dosahuje hybrid sušinu 25–30–35 %. Vyhodnotenie je zamerané na optimálne silážne okno pri sušine v rozmedzí 30–35 % a ponúka chovateľovi konkrétne informácie o správaní sa hybridu priamo v jeho regióne v rozmedzí viacerých pestovateľských sezón.

Pre ďalšie informácie o kompletnom sortimente kukuričných silážnych hybridov DEKALB® je pre vás k dispozícii náš obchodno-technický poradenský tím regionálnych obchodných zástupcov spoločnosti Bayer Crop Science Slovensko.



DKC3097

Najvyššie úrody pre najvyššie polohy



FAO: SILÁŽ 220–230

CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: skorý
- // Typ zrna: medzityp
- // Dozrievanie: rovnomerne dozrievajúci
- // Prísušky: stredne odolný
- // Chlad: veľmi vysoko odolný
- // Listové choroby: vysoko odolný
- // Typ šúľka: FIX

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

80–90

tis. rastlín/ha

Horšie lokality, nižšia
intenzita pestovania

90–100

tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia
intenzita pestovania

PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Veľmi skorý hybrid s rýchlym vzhádzaním a vysokou toleranciou voči chladnému jarnému počasiu počas vzhádzania.
- // Medziročníkovo veľmi stabilný hybrid s výborným úrodovým a mliekovým potenciálom. Dosahuje vysoký obsah NEL a nízky obsah NDV.
- // Porast je vyrovnaný, rastliny majú pevné stebľa, silný koreňový systém a rovnomerne nasadené šúľky.
- // Poskytuje výbornú stráviteľnosť vlákny a vysoký obsah škrobu. Vďaka vysokému podielu zrna je siláž energeticky bohatá a ideálna pre farmy s chovom dojníc.
- // Dobrý zdravotný stav šúľkov a nadpriemerná výška úrody umožňuje aj zrnové využitie hybridu.



ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

CERTIFIKÁT SILÁŽNEJ ZRELOSTI

OBSAH SUŠINY	25%	30%	35%
kalendárny deň	236	248	262
PREDZBEROVÉ OKNO	12 dní		
ZBEROVÉ OKNO	14 dní		
PRÍRASTOK SUŠINY (% / deň)			
25 -> 30 %	+ 0,42%		
30 -> 35 %	+ 0,36%		
VÝNOS SUŠINY (t / ha)	13,28	15,07	16,40
25 -> 30 %	+ 1,79		
30 -> 35 %	+ 1,33		
ŠKROB (% sušiny)	19,5 %	25,8 %	30,0 %
CUKRY + ŠKROB (% sušiny)	38,3 %	40,5 %	41,5 %
ŠKROB - stráviteľný (% suš.)	19,5 %	24,9 %	27,9 %
ŠKROB - stráviteľnosť % - Mertens 2002	99,8 %	96,4 %	93,0 %
krava - hmotnosť 650 kg			
EPMP (kg mlieka / ks / deň)	26,52	31,68	34,90
EPMP (t mlieka / 1ha)	18,34	23,16	26,53
TESTAČNÉ SEZÓNY	2021, 2022, 2023		
TESTAČNÉ LOKALITY	Huncovce, Lisková, Smižany		
SM SKUPINA	245		

Agrolaboratórium FEED LAB s.r.o. ako nezávislá inštitúcia vykonalo poľné pokusy, odobralo vzorky, vykonalo merania, vyhodnotilo výsledky a hodnotiace parametre a týmto garantuje ich objektivnosť a pravdivosť.
V Spišskej Novej Vsi dňa 30. 9. 2024.





NOVINKA

DKC3419

**SILO
EXTRA**

Pre dojnice len to najlepšie



FAO: SILÁŽ 230–240

CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: stredne skorý
- // Typ zrna: medzityp
- // Dozrievanie: rovnomerne dozrievajúci
- // Prísušky: veľmi vysoko odolný
- // Chlad: vysoko odolný
- // Listové choroby: veľmi vysoko odolný
- // Typ šúľka: FIX

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

80–86
tis. rastlín/ha

Horšie lokality,
nižšia intenzita
pestovania

88–93
tis. rastlín/ha

Stredné lokality,
stredná intenzita
pestovania

95–98
tis. rastlín/ha

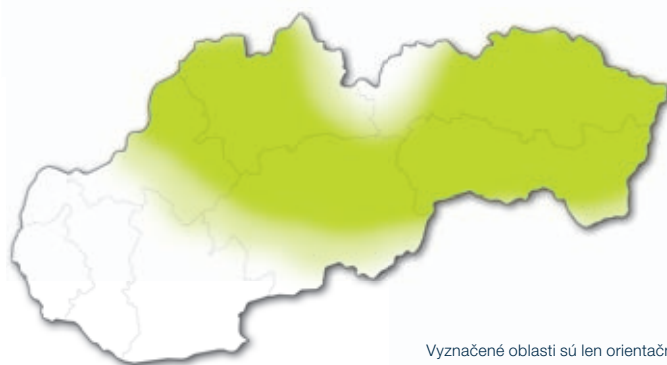
Lepšie lokality,
vyššia intenzita
pestovania

PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Silážny hybrid s vysokým výnosom a obsahom škrobu, vysoký podiel šúľkov v silážnej hmote.
- // Veľmi dobrá chladuvzdornosť a rýchly počiatkový rast.
- // Výborná tolerancia k suchým podmienkam – vysoké výnosy aj v rokoch 2018 a 2019.
- // Vynikajúce parametre stráviteľnosti.
- // Vysoká energetická koncentrácia hmoty.
- // Možné využitie aj na bioplyn.



ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

CERTIFIKÁT SILÁŽNEJ ZRELOSTI

OBSAH SUŠINY	25%	30%	35%
kalendárny deň	233	247	263
PREDZBEROVÉ OKNO			
14 dní			
ZBEROVÉ OKNO	16 dní		
PRÍRASTOK SUŠINY (% / deň)			
25 -> 30 %	+ 0,36%		
30 -> 35 %	+ 0,31%		
VÝNOS SUŠINY (t / ha)			
25 -> 30 %	12,58	14,17	15,44
30 -> 35 %	+ 1,59		
		+ 1,27	
ŠKROB (% sušiny)	16,3 %	24,6 %	30,4 %
CUKRY + ŠKROB (% sušiny)	35,1 %	38,4 %	40,4 %
ŠKROB - stráviteľný (% suš.)	16,2 %	23,7 %	28,3 %
ŠKROB - stráviteľnosť % - Mertens 2002	99,8 %	96,4 %	93,0 %
krava - hmotnosť 650 kg			
EPMP (kg mlieka / ks / deň)	24,02	29,15	32,27
EPMP (t mlieka / 1ha)	16,25	20,72	23,90
TESTAČNÉ SEZÓNY	2022, 2023, 2024		
TESTAČNÉ LOKALITY	Huncovce, Lisková, Poprad		
SM SKUPINA	245		

Agrolaboratórium FEED LAB s.r.o. ako nezávislá inštitúcia vykonalo poľné pokusy, odobralo vzorky, vykonalo merania, vyhodnotilo výsledky a hodnotiace parametre a týmto garantuje ich objektivnosť a pravdivosť.

V Spišskej Novej Vsi dňa 30. 9. 2024.





DKC3418 SILO EXTRA

Vysoká kvalita, kvantita i stabilita



FAO: SILÁŽ 240–250

CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: stredne skorý
- // Typ zrna: medzityp
- // Dozrievanie: rovnomerne dozrievajúci
- // Prísušky: vysoko odolný
- // Chlad: vysoko odolný
- // Listové choroby: veľmi vysoko odolný
- // Typ šúľka: FIX/FLEX

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

78–84
tis. rastlín/ha

Horšie lokality,
nižšia intenzita
pestovania

86–88
tis. rastlín/ha

Stredné lokality,
stredná intenzita
pestovania

90–93
tis. rastlín/ha

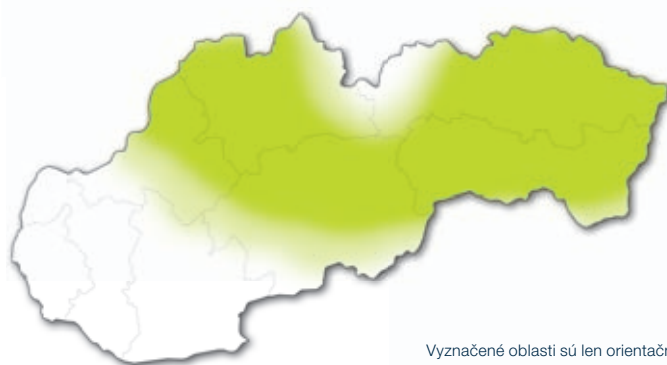
Lepšie lokality,
vyššia intenzita
pestovania

PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Špičkový SiloExtra hybrid s výbornou kvalitou silážnej hmoty.
- // Robustná, vysoká rastlina s rovnomerným dozrievaním.
- // Mimoriadna stabilita úrod v klimaticky odlišných ročníkoch.
- // Veľmi dobrá stráviteľnosť a vysoký obsah škrobu.
- // Vhodný aj pre produkciu bioplynu.
- // Najvyšší priemerný energetický mliekový potenciál (t mlieka/ha).



ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

CERTIFIKÁT SILÁŽNEJ ZRELOSTI

OBSAH SUŠINY	25%	30%	35%
kalendárny deň	246	258	269
PREDZBEROVÉ OKNO	12 dní		
ZBEROVÉ OKNO	11 dní		
PRÍRASTOK SUŠINY (% / deň)			
25 -> 30 %	+ 0,42%		
30 -> 35 %	+ 0,45%		
VÝNOS SUŠINY (t / ha)	15,30	17,78	19,64
25 -> 30 %	+ 2,48		
30 -> 35 %	+ 1,86		
ŠKROB (% sušiny)	17,4 %	28,0 %	29,3 %
CUKRY + ŠKROB (% sušiny)	35,8 %	39,0 %	40,4 %
ŠKROB - stráviteľný (% suš.)	17,4 %	27,0 %	27,3 %
ŠKROB - stráviteľnosť % - Mertens 2002	99,8 %	96,4 %	93,0 %
krava - hmotnosť 650 kg			
EPMP (kg mlieka / ks / deň)	21,01	25,31	27,63
EPMP (t mlieka / 1ha)	18,60	24,44	28,30
TESTAČNÉ SEZÓNY	2021, 2022, 2023, 2024		
TESTAČNÉ LOKALITY	Huncovce, Lisková, Smižany, Poprad		
SM SKUPINA	255		

Agrolaboratórium FEED LAB s.r.o. ako nezávislá inštitúcia vykonalo poľné pokusy, odobralo vzorky, vykonalo merania, vyhodnotilo výsledky a hodnotiace parametre a týmto garantuje ich objektivnosť a pravdivosť.

V Spišskej Novej Vsi dňa 30. 9. 2024.





NOVINKA

DKC4038

Objem a aj kvalita siláže



FAO: SILÁŽ 280–300

CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: stredne skorý
- // Typ zrna: konský zub
- // Dozrievanie: rovnomerne dozrievajúci/stay green
- // Prísušky: vysoko odolný
- // Chlad: vysoko odolný
- // Listové choroby: vysoko odolný
- // Typ šúľka: FLEX

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

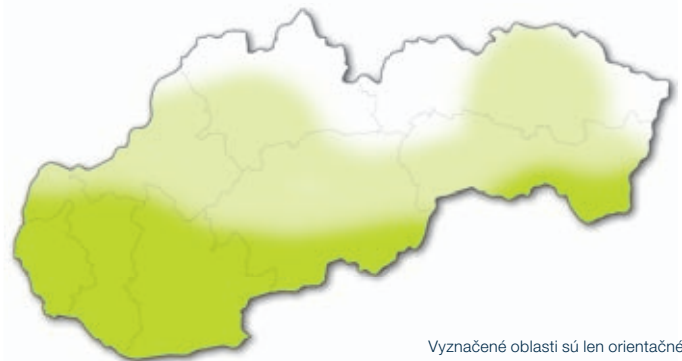
78–82
tis. rastlín/haHoršie lokality,
nižšia intenzita
pestovania83–85
tis. rastlín/haStredné lokality,
stredná intenzita
pestovania86–90
tis. rastlín/haLepšie lokality,
vyššia intenzita
pestovania

PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Mohutný, vysoký, silno olistený hybrid – Silo Optik, s pevnou stonkou.
- // Veľmi rýchly počiatkový rast, hybrid je vhodný aj pre neskoršie sejby.
- // Vysoký výnos zelenej hmoty a škrobu z hektára.
- // Možné pestovanie aj na zrno – vysoký výnos a veľmi dobré odvádzanie vlhkosti zo zrna.



ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

CERTIFIKÁT SILÁŽNEJ ZRELOSTI

OBSAH SUŠINY	25%	30%	35%
kalendárny deň	232	247	265
PREDZBEROVÉ OKNO	15 dní		
ZBEROVÉ OKNO	18 dní		
PRÍRASTOK SUŠINY (% / deň)			
25 -> 30 %	+ 0,33%		
30 -> 35 %	+ 0,28%		
VÝNOS SUŠINY (t / ha)	9,94	11,49	14,78
25 -> 30 %	+ 1,55		
30 -> 35 %	+ 3,29		
ŠKROB (% sušiny)	9,6 %	20,7 %	32,2 %
ČUKRY + ŠKROB (% sušiny)	32,4 %	35,8 %	39,5 %
ŠKROB - stráviteľný (% suš.)	9,6 %	20,0 %	29,9 %
ŠKROB - stráviteľnosť % - Mertens 2002	99,8 %	96,4 %	93,0 %
krava - hmotnosť 650 kg			
EPMP (kg mlieka / ks / deň)	23,46	26,04	27,30
EPMP (t mlieka / 1ha)	12,78	15,92	21,08
TESTAČNÉ SEZÓNY	2024		
TESTAČNÉ LOKALITY	Huncovce, Lisková, Poprad		
SM SKUPINA	245		

Agrolaboratórium FEED LAB s.r.o. ako nezávislá inštitúcia vykonalo poľné pokusy, odobralo vzorky, vykonalo merania, vyhodnotilo výsledky a hodnotiace parametre a týmto garantuje ich objektivitu a pravdivosť.
V Spišskej Novej Vsi dňa 30. 9. 2024.



NOVINKA

DKC5110

Bioplynka pôjde na maximum



FAO: SILÁŽ 420–450

CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: neskorý
- // Typ zrna: konský zub
- // Dozrievanie: stay green
- // Prísušky: vysoko odolný
- // Chlad: vysoko odolný
- // Listové choroby: veľmi vysoko odolný
- // Typ šúľka: FLEX

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

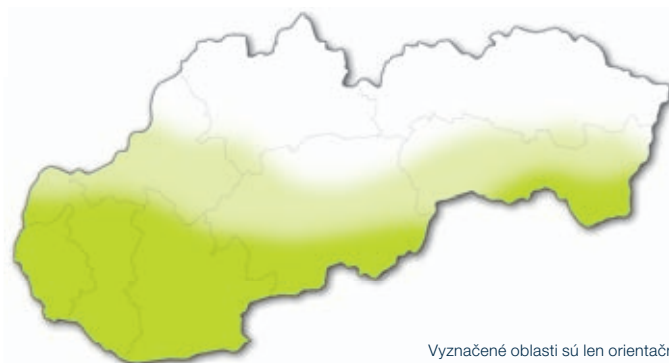
75–80
tis. rastlín/haHoršie lokality,
nižšia intenzita
pestovania82–85
tis. rastlín/haStredné lokality,
stredná intenzita
pestovania86–90
tis. rastlín/haLepšie lokality,
vyššia intenzita
pestovania

PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Vysoká mohutná rastlina s hustým olistením.
- // Veľmi dobrá stráviteľnosť a výnos škrobu.
- // Tolerancia chorobám – napr. fuzariózy šúľkov.
- // Adaptabilita v suchších podmienkach.
- // **Silný Stay Green aj v suchých podmienkach, aj v roku 2023.**
- // Dobrá reakcia na intenzívne vstupy, využitie digestátu.
- // Silný koreňový systém.



ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

CERTIFIKÁT SILÁŽNEJ ZRELOSTI

OBSAH SUŠINY	25%	30%	35%
kalendárny deň	231	242	252
PREDZBEROVÉ OKNO			
11 dní			
ZBEROVÉ OKNO	10 dní		
PRÍRASTOK SUŠINY (% / deň)			
25 -> 30 %	+ 0,45%		
30 -> 35 %	+ 0,50%		
VÝNOS SUŠINY (t / ha)			
25 -> 30 %	15,29 17,08 18,35		
30 -> 35 %	+ 1,79 + 1,27		
ŠKROB (% sušiny)	22,3 %	27,3 %	30,9 %
CUKRY + ŠKROB (% sušiny)	36,5 %	38,8 %	39,6 %
ŠKROB - stráviteľný (% suš.)	22,3 %	26,4 %	28,8 %
ŠKROB - stráviteľnosť % Mertens 2002	99,8 %	96,4 %	93,0 %
krava - hmotnosť 650 kg			
EPMP (kg mlieka / ks / deň)	30,40	36,70	41,14
EPMP (t mlieka / 1ha)	22,56	28,16	32,27
TESTAČNÉ SEZÓNY	2023		
TESTAČNÉ LOKALITY	PD DEVIO Nové Sady		
SM SKUPINA	240		

Agrolaboratórium FEED LAB s.r.o. ako nezávislá inštitúcia vykonalo poľné pokusy, odobralo vzorky, vykonalo merania, vyhodnotilo výsledky a hodnotiace parametre a týmto garantuje ich objektivitu a pravdivosť.

V Spišskej Novej Vsi dňa 30. 9. 2024.





DKC5911

SILO
EXTRAVýborný zdravotný stav,
skvelá kvalita silážeUDRŽATELNOSŤ
JE ZÁKLAD

FAO: SILÁŽ 480–500

CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: neskorý
- // Typ zrna: konský zub
- // Dozrievanie: stredne rýchlo dozrievajúci
- // Prísušky: vysoko odolný
- // Chlad: stredne odolný
- // Listové choroby: veľmi vysoko odolný
- // Typ šúľka: FLEX

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

73–78

tis. rastlín/ha

Horšie lokality,
nižšia intenzita
pestovania

82–84

tis. rastlín/ha

Stredné lokality,
stredná intenzita
pestovania

85–88

tis. rastlín/ha

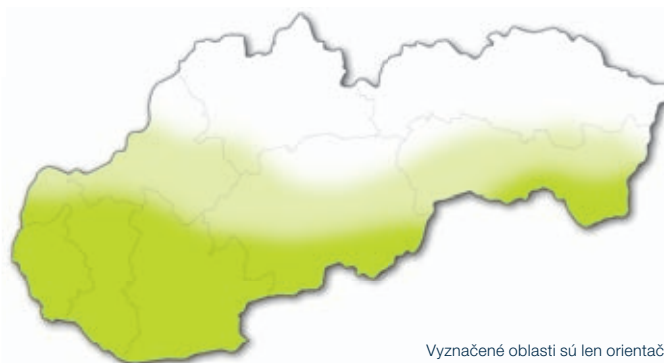
Lepšie lokality,
vyššia intenzita
pestovania

PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Mohutný, husto olistený hybrid s typickým silážnym habitusom.
- // Vysoké úrody kvalitnej silážnej hmoty s vysokým podielom zrna.
- // Vyniká v podmienkach s nižšou intenzitou pestovania.
- // Ani mierne prehustenie porastu nepredstavuje riziko zníženia úrody alebo zhoršenia kvalitatívnych parametrov.
- // Ideálny pre pôdne a klimatické podmienky južného Slovenska.



ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

CERTIFIKÁT SILÁŽNEJ ZRELOSTI

OBSAH SUŠINY	25%	30%	35%
kalendárny deň	237	248	257
PREDZBEROVÉ OKNO		11 dní	
ZBEROVÉ OKNO	9 dní		
PRÍRASTOK SUŠINY (% / deň)			
25 -> 30 %	+ 0,45%		
30 -> 35 %	+ 0,56%		
VÝNOS SUŠINY (t / ha)	17,29	19,63	21,40
25 -> 30 %	+ 2,34		
30 -> 35 %	+ 1,77		
ŠKROB (% sušiny)	22,5 %	28,3 %	32,4 %
CUKRY + ŠKROB (% sušiny)	35,9 %	39,0 %	40,2 %
ŠKROB - stráviteľný (% suš.)	22,5 %	27,3 %	30,1 %
ŠKROB - stráviteľnosť % Mertens 2002	99,8 %	96,4 %	93,0 %
krava - hmotnosť 650 kg			
EPMP (kg mlieka / ks / deň)	26,50	33,89	39,43
EPMP (t mlieka / 1ha)	23,43	30,71	36,42
TESTAČNÉ SEZÓNY	2023		
TESTAČNÉ LOKALITY	PD DEVIO Nové Sady		
SM SKUPINA	245		

Agrolaboratórium FEED LAB s.r.o. ako nezávislá inštitúcia vykonalo poľné pokusy, odobralo vzorky, vykonalo merania, vyhodnotilo výsledky a hodnotiace parametre a týmto garantuje ich objektivnosť a pravdivosť.

V Spišskej Novej Vsi dňa 30. 9. 2024.





Neselektívne herbicídy

Pred sejbou

Roundup® Dynamic 2,11–2,40 l/ha

alternatívne **Roundup® BIAKTIV 1,5–2 l/ha**
Roundup® KLASIK PRO 2–2,5 l/ha

Jednoročné buriny

Orná pôda po zbere

Roundup® Dynamic 2,11–2,40 l/ha

alternatívne **Roundup® BIAKTIV 1,5–2 l/ha**
Roundup® KLASIK PRO 2–2,5 l/ha

Roundup® Dynamic 2,40–3,55 l/ha

alternatívne **Roundup® BIAKTIV 3 l/ha**
Roundup® KLASIK PRO 3 l/ha

+ trváce buriny
+ pýr plazivý
+ pichliač roľný

Roundup® Dynamic 2,40–3,55 l/ha

alternatívne **Roundup® BIAKTIV 3 l/ha**
Roundup® KLASIK PRO 3 l/ha



Selektívne herbicídy

PREEMERGENTNÁ A SKORÁ POSTEMERGENTNÁ OCHRANA

Ježatka kuria, moháre, prosá

+ trávovité buriny
+ jednoročné dvojklíčnolistové buriny
+ pohánkovec ovíjavý

Adengo® 0,4 l/ha

POSTEMERGENTNÁ OCHRANA

Ježatka kuria, moháre, prosá, prstovka krvavá

+ jednoročné dvojklíčnolistové buriny
+ pichliač roľný

Laudis® 2,2 l/ha

POSTEMERGENTNÁ OCHRANA S DLHODOBÝM REZIDUÁLNYM PÔSOENÍM

Pýr plazivý, ježatka kuria, ovos hluchý

+ moháre, prosá, lipnice
+ trávovité buriny
+ problémové jednoročné dvojklíčnolistové buriny
+ pichliač roľný
+ pohánkovec ovíjavý
+ stavikrv vtáčí

**MaisTer® power
1,5 l/ha**

alebo delená aplikácia MaisTer® power
T1: 0,75 l/ha
T2: 0,75 l/ha

Ježatka kuria, moháre, prosá, stavikrvy

+ trávovité buriny
+ problémové jednoročné dvojklíčnolistové buriny
+ pichliač roľný
+ pohánkovec ovíjavý
+ výmrsv slnečnice vrátane Clearfield® a Express®
+ výmrsv repky vrátane Clearfield®

**Capreno®
0,29 l/ha
+
Mero®
2 l/ha**

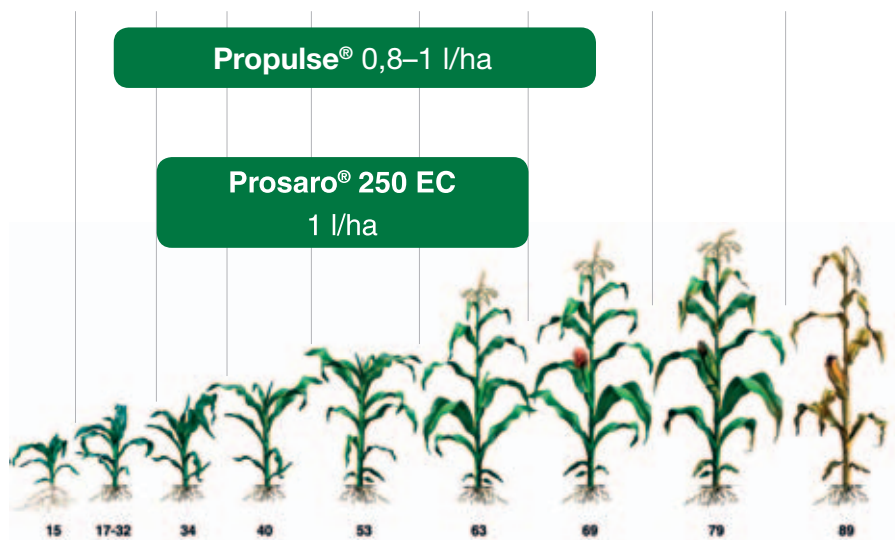




Fungicídy

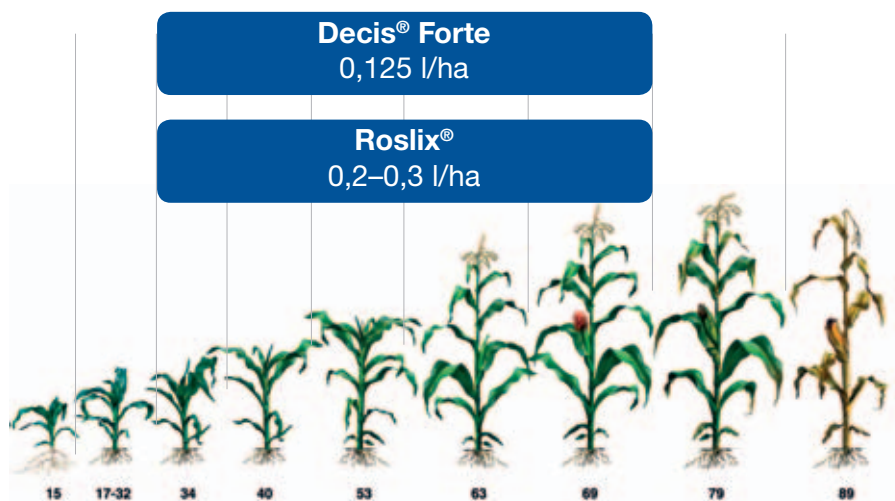
- spála kukurice
- škvrnitosť listov kukurice
- helmintosporiôza kukurice

- fuzariózy šúľkov a stoniek



Insekticídy

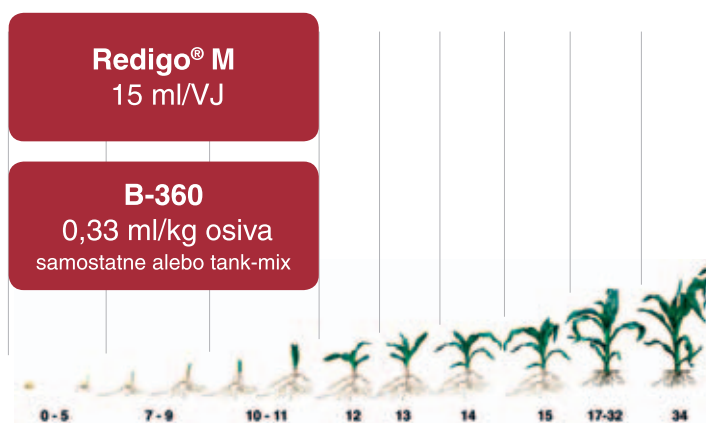
- vijačka kukuričná
- kukuričiar koreňový



Moridlá a pomocné prípravky

Komplex chorôb vzhádzajúcich rastlín
 + fuzariózy (*Fusarium* spp.)
 + pythiová hniloba kukurice (*Pythium* spp.)
 + huby z rodu *Rhizoctonia* spp.

Zlepšenie mikrobiálnej aktivity pôdy
 (zvýšenie mykorrhíznej kolonizácie koreňov)
 + podpora príjmu živín

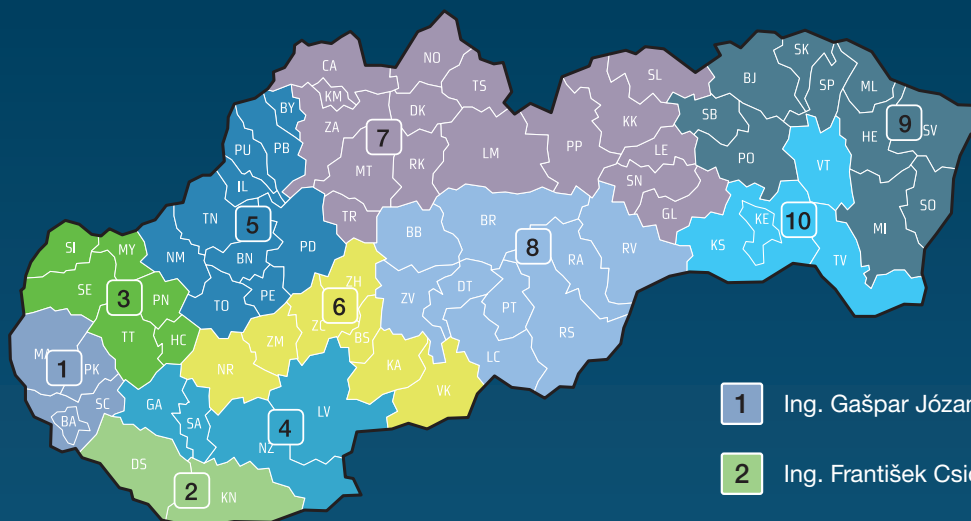


UDRŽATEĽNOSŤ JE ZÁKLAD





PORADENSKÝ SERVIS



- | | | |
|-----------|---------------------------|---|
| 1 | Ing. Gašpar Józán | 0905 421 922
gaspar.jozan@bayer.com |
| 2 | Ing. František Csidey | 0911 669 093
frantisek.csidey@bayer.com |
| 3 | Ing. Pavol Fančovič | 0903 224 556
pavol.fancovic@bayer.com |
| 4 | Ing. Ľuboš Žilincík, PhD. | 0908 710 749
lubos.zilincik@bayer.com |
| 5 | Ing. Miloš Polcer | 0903 288 160
milos.polcer@bayer.com |
| 6 | Ing. Marián Ondříšek | 0903 708 955
marian.ondrisek@bayer.com |
| 7 | Ing. Juraj Dobrovodský | 0903 288 841
juraj.dobrovodsky@bayer.com |
| 8 | Ing. Karol Máté | 0905 646 311
karol.mate@bayer.com |
| 9 | Ing. Martin Hudák | 0907 252 046
martin.hudak@bayer.com |
| 10 | Ing. Jozef Vanyo | 0918 603 384
jozef.vanyo@bayer.com |



Bayer Expert CZ&SK

Bayer Crop Science Slovensko



Bayer, spol. s r.o.
Crop Science
Karadžičova 2, 811 09 Bratislava
tel.: +421 2 592 13 321
cropscience.bayer.sk

