

Katalóg osív kukurice **DEKALB® 2026**

Objavte komplexnú ponuku pestovania kukurice
od dôveryhodného partnera.

VŽDY
PO VAŠOM
BOKU



acceleron

ADENGO»

LAUDIS

Maister
power

Capreno

SIVANTO
energy



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 prípravkov na ochranu rastlín kukurice počas celého vegetačného obdobia.



FIELD SHIELD

Prémiový rad znových 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 šúlka DEKALB®: FIX / FLEX

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

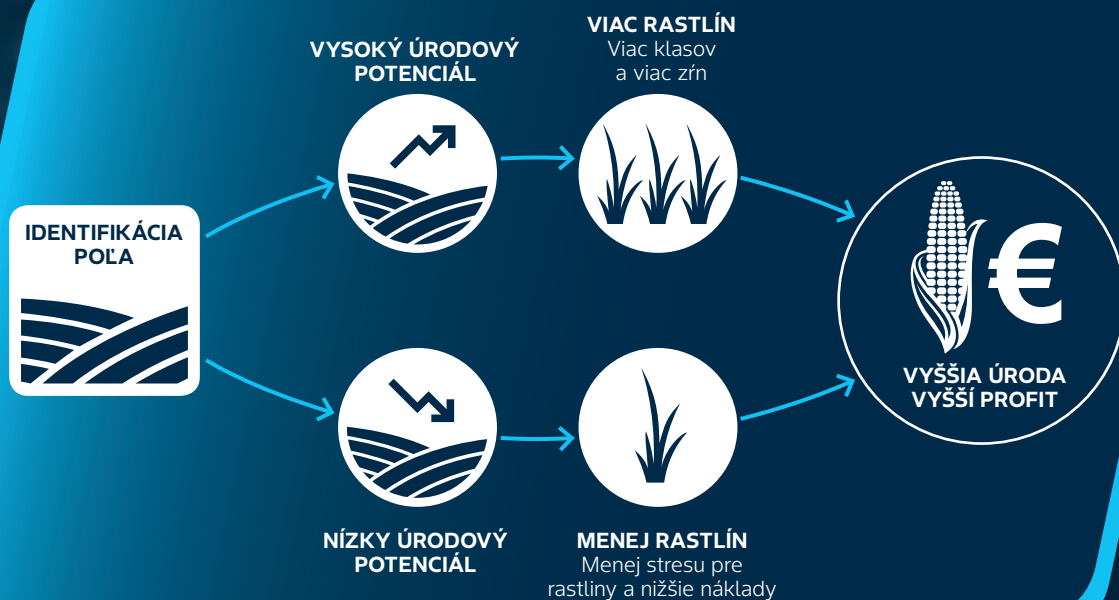


Základný rozdiel medzi fixnými (FIX) a flexibilnými (FLEX) hybridmi:

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

FLEX: Hybridy s flexibilným typom šúlka fungujú veľmi odlišne. Tieto hybridy majú schopnosť pracovať s veľkosťou šúlka a vytvárať väčšie šúlky 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

	Špecifikácia hybridov	Ošetrovanie	Typ zrna	Zrelosť	FAO	Typ šúľka	Odolnosť			Strana
							Príslušky	Chlad	Listové choroby	
ZRNOVÉ HYBRIDY	DKC3972	REDIGO® M	Z	SS	280–300	FIX	VV	V	VV	8
	DKC4031	Acc S	Z	SS	290–310	FLEX/FIX	V	V	VV	8
	DKC4125	 Acc S/Acc E	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	WAXY Acc S	Z	SS	330–340	FLEX	V	S	VV	10
	DKC4253 	 Acc S	Z	SS	340–350	FIX/FLEX	V	V	VV	11
	DKC4433	Acc S/Acc E	Z	SN	350–360	FIX/FLEX	VV	V	VV	12
	DKC4611	Acc S	Z	SN	350–360	FIX/FLEX	V	V	VV	12
	DKC4533	 Acc S/Acc E	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	15
	DKC4933	 Acc S/Acc E	Z	N	410–420	FLEX	VV	S	VV	16
	DKC5342 	Acc S	Z	N	420–430	FLEX	V	S	V	17
	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	18
SILÁŽNE HYBRIDY	DKC3097	REDIGO® M	M	S	220–230	FIX	S	VV	V	23
	DKC3419	 REDIGO® M	M	SS	230–240	FIX	VV	V	VV	24
	DKC3418	 REDIGO® M	M	SS	240–250	FIX/FLEX	V	V	VV	25
	DKC4038	Acc S	Z	SS	280–300	FLEX	V	V	V	26
	DKC5110	REDIGO® M	Z	N	420–430	FLEX	V	V	VV	27
	DKC5029 	Acc S	Z	N	440–450	FLEX	VV	S	VV	28
	DKC5911	 Acc S/Acc E	Z	N	480–500	FLEX	V	S	VV	29

OŠETRENIE:

Acc S Acceleron® STANDARD
Acc E Acceleron® ELITE

TYP ZRNA:

M medzityp
Z konský zub

ZRELOSŤ:

S skorý
SS stredne skorý
SN stredne neskorý
N neskorý

ODOLNOSŤ:

S stredná
V vysoká
VV veľmi vysoká

Počasie neovplyvníte, svoju úrodu však ochrániť môžete

FieldShield hybridmi DEKALB® s unikátnou odolnosťou
voči nepriaznivým podmienkam prostredia

VŽDY
PO VAŠOM
BOKU

 Bayer Expert CZ&SK

 Bayer Crop Science Slovensko

 bayer_crop_science_slovakia

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®
Solutions a optimálnou hustotou porastov.

DEKALB® je registrovanou obchodnou značkou Bayer Group.



cropscience.bayer.sk

**FIELD
SHIELD**



PROGRESÍVNE ŠLACHTITEĽSKÉ 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



acceleron®
solutions
Unikátny spôsob
komplexnej ochrany
osív



**Technicko-
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



OBJAVTE VÝHODY SPOLUPRÁCE SO SPOLOČNOSŤOU BAYER

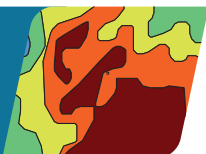
*Využite exkluzívnu ponuku služieb pre zjednodušenie
každodennej práce na vašich poliach*

BayServis – služby šité na mieru

Pri kúpe hybridu DEKALB®
/ prípravku na ochranu
rastlín Bayer

Štandardná cena služby

Mapy pre variabilnú sejbu
kukurice DEKALB®



6 €/ha

ZDARMA!

Predikcia silážovania
kukurice DEKALB®



5 €/ha

ZDARMA!

Antirezistentné riešenie
proti burinám



150 € za jeden
druh buriny

ZDARMA!

Používajte prípravky na ochranu rastlín bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o prípravku. Rešpektujte varovné vety a symboly.



BayServis



DKC3972

Nadštandardný úrodový potenciál
v stredne skorom segmente

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

DKC4031

Vysoká kvalita a spoľahlivosť v rôznych
podmienkach

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

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

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

70-74

tis. rastlín/ha

Horšie lokality, nižšia
intenzita pestovania

76-81

tis. rastlín/ha

Stredné lokality,
stredná intenzita
pestovania

84-90

tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia
intenzita pestovania

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.

PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

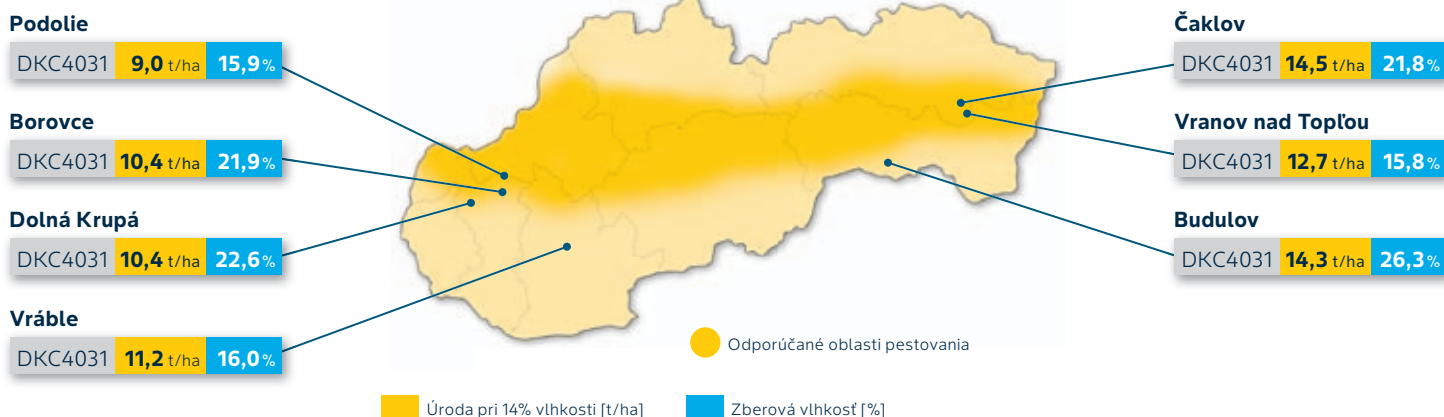
- // Skoré kvitnutie a zároveň typické Stay Green vlastnosti.
- // Veľmi dobrá odolnosť voči stresujúcim faktorom prostredia.
- // Vhodný aj pre lokality s vysokým úrodovým potenciálom.
- // Výborné kvalitatívne parametre a nízka zberová vlhkosť.
- // Hybrid je adaptabilný k hustote výsevu – FLEX typ.

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA A VÝKONNOSŤ

Vyznačené oblasti sú len orientačné.

DKC4031 – úroda zrna

Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2023–2024.



DKC4125

Vysoká výkonnosť a adaptabilita



ZRNO
310–320

FIELD
SHIELD

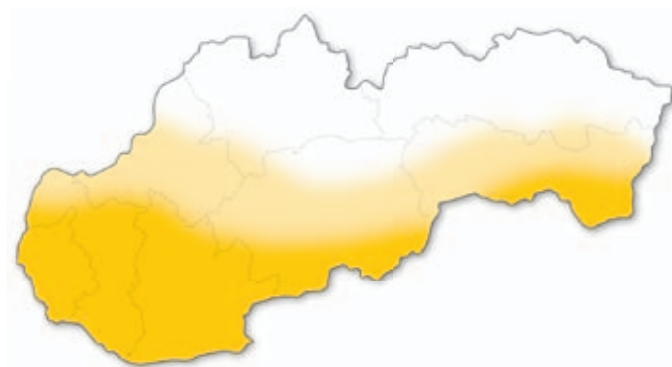


CHARAKTERISTIKA

- // 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



ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU



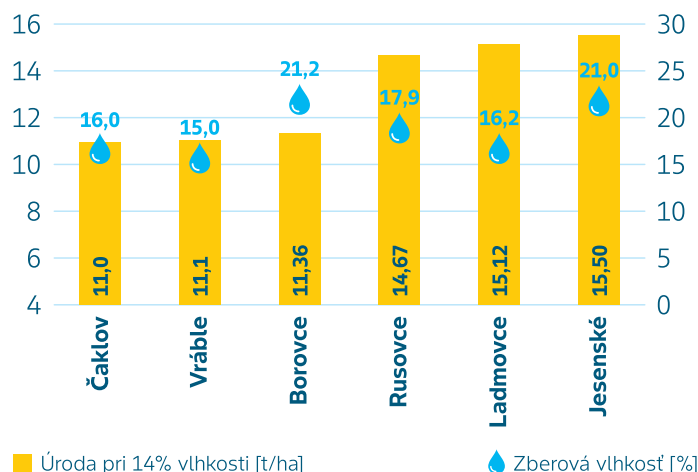
PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // 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.
- // Vďaka vynikajúcej stabilite úrody ho obzvlášť odporúčame na poľa, kde má ročníkový efekt výrazný vplyv na úrodu.

VÝKONNOSŤ

DKC4125 – úroda zrna

Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2022–2024.



DKC4391

Stredne skorý úrodový rekordér



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

DKC4391 WAXY

Skorý favorit



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

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

65-68

tis. rastlín/ha

Horšie lokality, nižšia
intenzita pestovania

70-73

tis. rastlín/ha

Stredné lokality,
stredná intenzita
pestovania

75-78

tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia
intenzita pestovania

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

65-68

tis. rastlín/ha

Horšie lokality, nižšia
intenzita pestovania

70-73

tis. rastlín/ha

Stredné lokality,
stredná intenzita
pestovania

75-78

tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia
intenzita pestovania

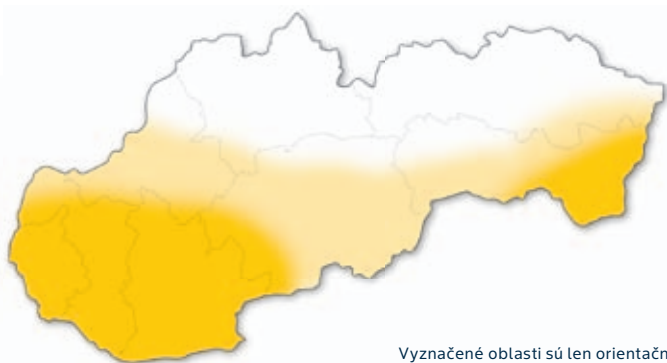
PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // 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.
- // Prehúšťovanie porastu neodporúčame.

PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Dlhodobý 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.

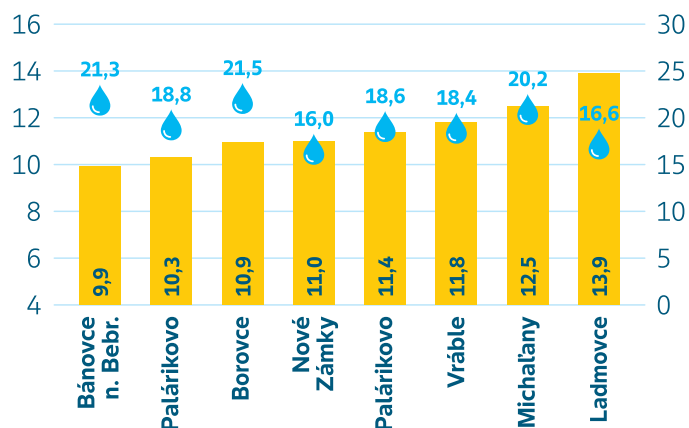
ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA A VÝKONNOSŤ



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

DKC4391 – úroda zrna

Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2023.



■ Úroda pri 14% vlhkosti [t/ha]

💧 Zberová vlhkosť [%]



NOVINKA

DKC4253

Odolný a zdravý

ZRNO
340-350

FIELD
SHIELD

UDRŽATELNOSŤ
 JE ZÁKLAD

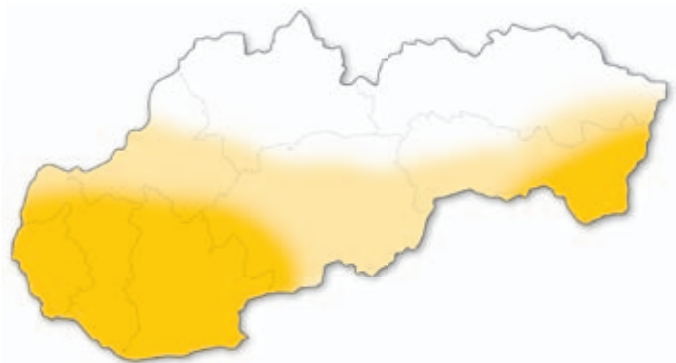


CHARAKTERISTIKA

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



ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU



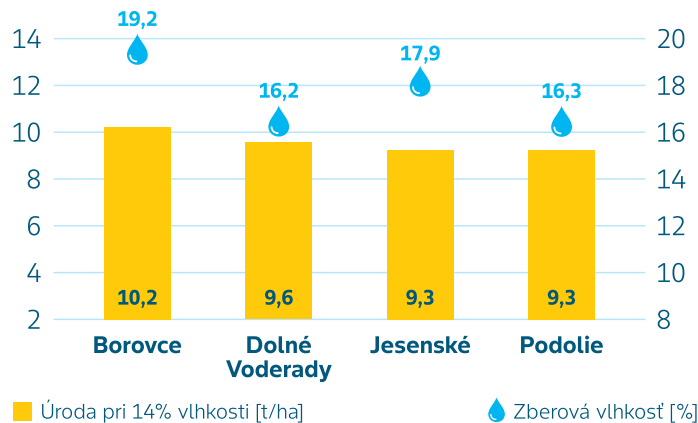
PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Ekonomický hybrid vďaka nízkej zberovej vlhkosti.
- // Veľmi dobrá chladuvzdornosť a rýchlosť počiatočného rastu.
- // Výborná reakcia na vysokú intenzitu pestovania.
- // Vyznačuje sa silným koreňovým systémom, pevnou stonkou odolnou voči lámaniu – možnosť neskoršieho zberu.
- // Na dosiahnutie najlepších úrod je potrebné optimálne nastaviť výsevak podľa intenzity pestovania a pôdnych podmienok.
- // Vyniká výborným zdravotným stavom celej rastliny a „Dry Down“ efektom.

VÝKONNOSŤ

DKC4253 – porovnanie úrody zrna a zberovej vlhkosti na vybraných lokalitách Slovenska

Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2024, Slovensko.



DKC4433

Vysoká výkonnosť aj v horších podmienkach

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

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 suchu.
- // 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 2023–2024.

Smolenice

DKC4433 10,2 t/ha 22,4 %

Palárikovo

DKC4611 10,4 t/ha 17,0 %

Orechová Potôň

DKC4433 14,3 t/ha 17,0 %

DKC4611 14,3 t/ha 17,8 %

Vydrany

DKC4433 13,7 t/ha 21,3 %

DKC4611 13,1 t/ha 18,5 %

Dolné Voderady

DKC4433 11,6 t/ha 24,7 %

Bánovce nad Bebravou

DKC4611 10,5 t/ha 21,5 %

Seňa

DKC4433 12,7 t/ha 14,4 %

Úbrež

DKC4611 15,7 t/ha 25,0 %

Michaľany

DKC4611 12,4 t/ha 21,8 %

Ladmovce

DKC4611 14,5 t/ha 17,5 %

Vráble

DKC4611 11,6 t/ha 19,0 %

Jesenské

DKC4433 14,7 t/ha 19,2 %

Úroda pri 14% vlhkosti [t/ha]

Zberová vlhkosť [%]

Odporúčané oblasti pestovania

DKC4533

Úrodový špecialista



ZRNO
350-360

FIELD
SHIELD



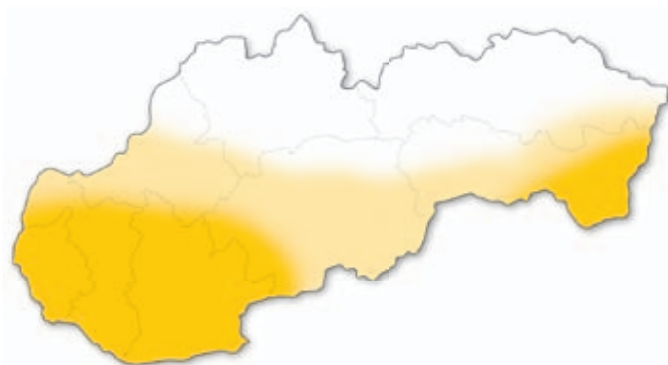
CHARAKTERISTIKA

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

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.

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

65-67
tis. rastlín/ha

Horšie lokality, nižšia
intenzita pestovania

70-75
tis. rastlín/ha

Stredné lokality,
stredná intenzita
pestovania

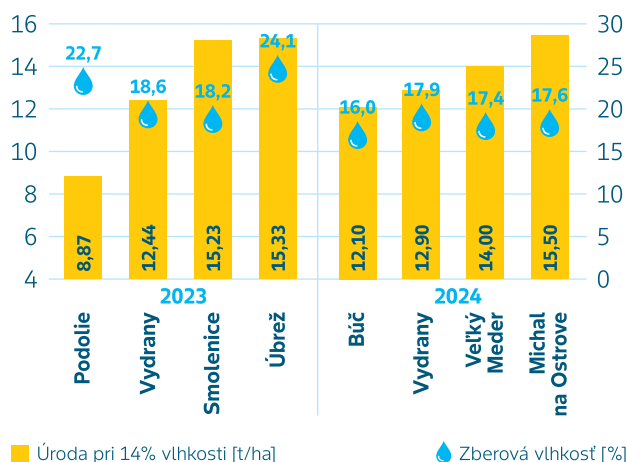
77-80
tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia
intenzita pestovania

VÝKONNOSŤ

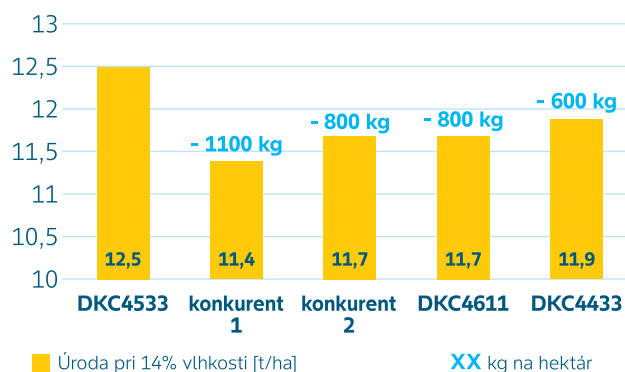
DKC4533 – úroda zrna

Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2023–2024.



DKC4533 – porovnávanie úrod z 8 lokalít

Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2023–2024.



O 600 kg/ha vyššia úroda s porovnávaním DKC4433.

DKC4728

Vysoká stabilita pri rôznej hustote porastu

DKC4712

Bezkonkurenčná hmotnosť šúľkov

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

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 2024.

Smolenice

DKC4728	9,5 t/ha	19,8%
DKC4712	10,9 t/ha	17,8%

Biňovce

DKC4712	12,8 t/ha	18,4%
---------	-----------	-------

Orechová Potôň

DKC4728	14,5 t/ha	18,1%
DKC4712	14,5 t/ha	18,0%

Vydrany

DKC4728	13,5 t/ha	17,7%
DKC4712	12,8 t/ha	18,5%

Podolie

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

Vráble

DKC4712	10,3 t/ha	15,8%
---------	-----------	-------

Seňa

DKC4728	12,6 t/ha	15,3%
---------	-----------	-------

Palárikovo

DKC4728	11,0 t/ha	18,4%
DKC4712	10,3 t/ha	18,0%

Veľký Meder

DKC4712	12,6 t/ha	16,9%
---------	-----------	-------

Komoča

DKC4712	13,7 t/ha	15,7%
---------	-----------	-------

Úroda pri 14% vlhkosti [t/ha]

Zberová vlhkosť [%]

Odporúčané oblasti pestovania

DKC4897

Vyhráva nad stresom!



ZRNO
390-400



ZRNO
400-410



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

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

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

69-73

tis. rastlín/ha

Horšie lokality, nižšia
intenzita pestovania

74-78

tis. rastlín/ha

Stredné lokality,
stredná intenzita
pestovania

79-83

tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia
intenzita pestovania

70-72

tis. rastlín/ha

Horšie lokality, nižšia
intenzita pestovania

74-77

tis. rastlín/ha

Stredné lokality,
stredná intenzita
pestovania

80-85

tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia
intenzita pestovania

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.

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 sejbú je 10 °C.

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA A VÝKONNOSŤ

Vyznačené oblasti sú len orientačné.

DKC4897 a DKC5092 – úroda zrna

Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2024.

Orechová Potôň

DKC4897	14,4 t/ha	17,4 %
DKC5092	14,4 t/ha	17,9 %

Smolenice

DKC4897	9,3 t/ha	18,8 %
DKC5092	9,8 t/ha	19,8 %

Vráble

DKC4897	10,0 t/ha	16,8 %
DKC5092	10,6 t/ha	16,1 %

Seňa

DKC4897	12,6 t/ha	14,4 %
DKC5092	12,3 t/ha	15,2 %

Vydrany

DKC4897	12,6 t/ha	18,7 %
DKC5092	12,5 t/ha	19,3 %

Palárikovo

DKC4897	9,8 t/ha	17,3 %
DKC5092	10,4 t/ha	19,1 %

Trstice

DKC4897	12,4 t/ha	16,9 %
DKC5092	12,6 t/ha	17,0 %

Búč

DKC4897	11,7 t/ha	15,8 %
---------	-----------	--------

Komoča

DKC4897	13,4 t/ha	16,0 %
DKC5092	14,2 t/ha	15,8 %

Veľký Meder

DKC4897	13,8 t/ha	16,5 %
---------	-----------	--------

Úroda pri 14% vlhkosti [t/ha]

Zberová vlhkosť [%]

Odporúčané oblasti pestovania

DKC4933

Spojenie vysokej odolnosti s vysokou výkonnosťou



ZRNO
410-420



UDRŽATELNOSŤ
JE ZÁKLAD

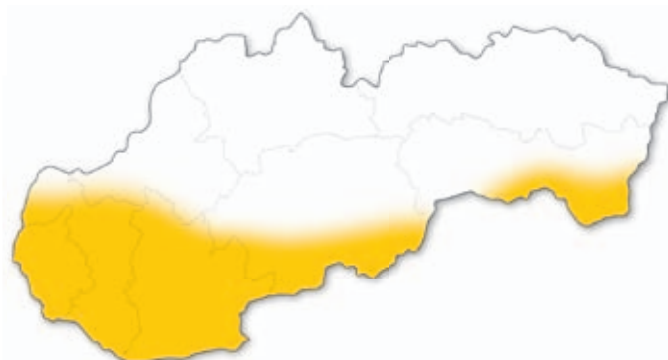


CHARAKTERISTIKA

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



ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

65-68
tis. rastlín/ha

Horšie lokality, nižšia
intenzita pestovania

72-76
tis. rastlín/ha

Stredné lokality,
stredná intenzita
pestovania

78-83
tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia
intenzita pestovania

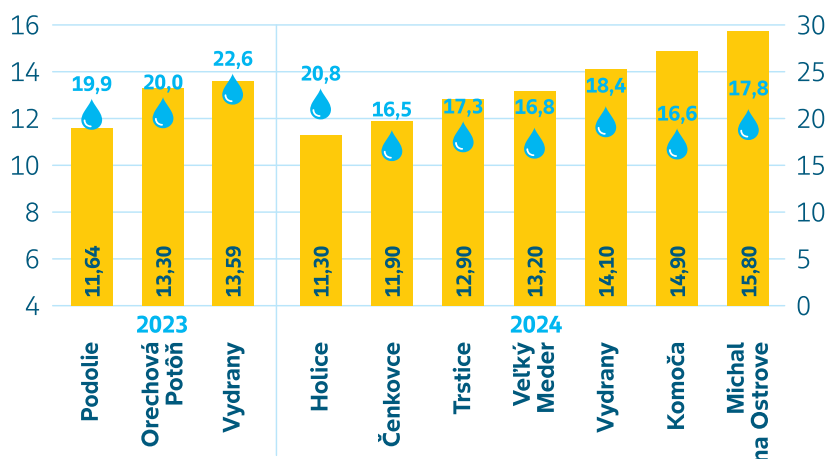
PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // 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.
- // **V roku 2025 sa stal na Slovensku najpredávanejším novým zrnovým hybridom.**
- // Vďaka vynikajúcemu odovzdávaniu vody môže priniesť výraznú úsporu nákladov na sušenie.

VÝKONNOSŤ

DKC4933 – úroda zrna

Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2023, 2024.



■ Úroda pri 14% vlhkosti [t/ha]

💧 Zberová vlhkosť [%]



NOVINKA

DKC5342

Výkonný a nenáročný

ZRNO
420-430

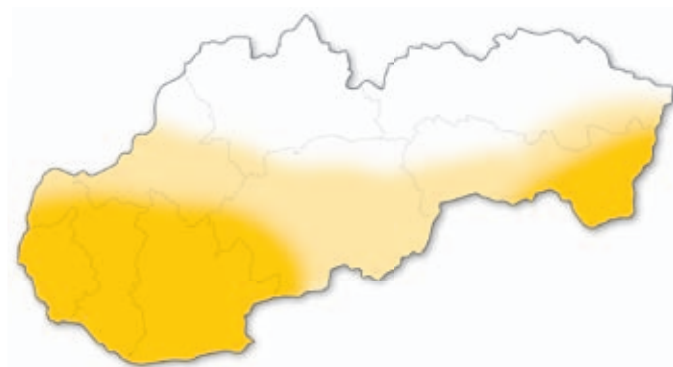


CHARAKTERISTIKA

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



ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU



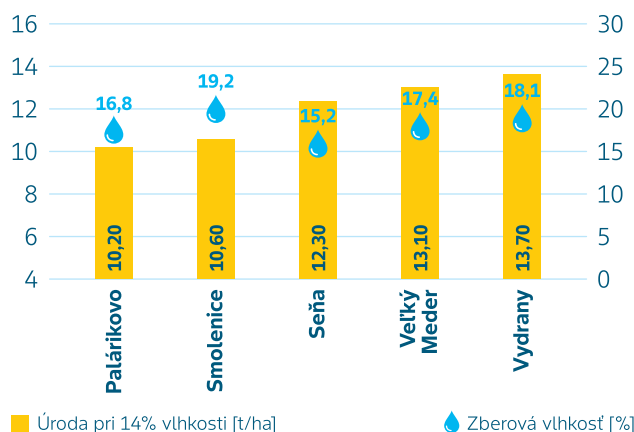
PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Hybrid veľmi dobre toleruje +/- hodnoty výsevu = FLEXY typ šúľka.
- // Výborný zdravotný stav a vysoká kvalita zrna.
- // Vhodný pre lokality s nižším úrodovým potenciálom.
- // Hybrid ideálny pre podmienky južného Slovenska – pre slnečné, teplé stanovištia.
- // Hybrid s vysokou odolnosťou voči tepelnému stresu.
- // Ideálny kandidát ako náhrada overeného hybridu DKC5075.

VÝKONNOSŤ

DKC5342 – úroda zrna

Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2024.



DKC5182 WAXY

Ideálny pre potravinárske účely

ZRNO
440-450



DKC5206

Výborný zdravotný stav –
rekordné úrody

ZRNO
450-460

**FIELD
SHIELD**



CHARAKTERISTIKA

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



CHARAKTERISTIKA

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

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

70

tis. rastlín/ha

Horšie lokality, nižšia
intenzita pestovania

75

tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia
intenzita pestovania

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

70-72

tis. rastlín/ha

Horšie lokality, nižšia
intenzita pestovania

75-78

tis. rastlín/ha

Stredné lokality,
stredná intenzita
pestovania

80-85

tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia
intenzita pestovania

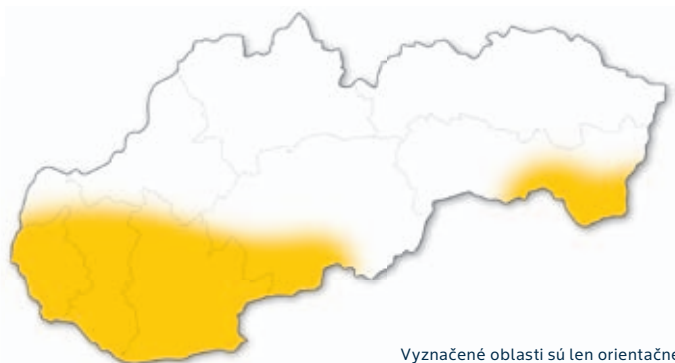
PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // 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.

PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

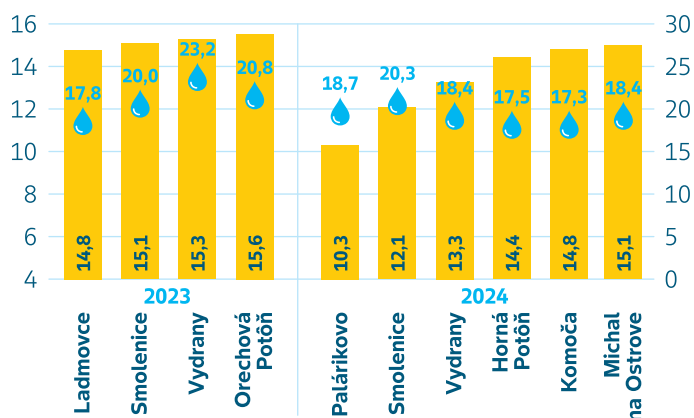
- // Výkonný FieldShield hybrid s mimoriadnymi kvalitatívnymi parametrami.
- // Odporúčame ako nosný zrnový hybrid pre KVO pestovania kukurice, ako nástupcu hybridu DKC5182.
- // Vysoko nadštandardný úrodový potenciál dokáže zužitkovať nielen v intenzívnych, ale i v priemerných pestovateľských podmienkach.
- // 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.

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA A VÝKONNOSŤ



DKC5206 – úroda zrna

Zdroj: poloprevádzkové interné pokusy Bayer 2023–2024.



■ Úroda pri 14% vlhkosti [t/ha]

💧 Zberová vlhkosť [%]

SYSTÉM MORENIA ACCELERON®

Maximalizuje výkon, minimalizuje riziká.

Podporuje rozvoj koreňovej sústavy, sprístupňuje živiny.

Chráni pred škodcami a chorobami vzhádzajúcich rastlín.

ACCELERON® 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® 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

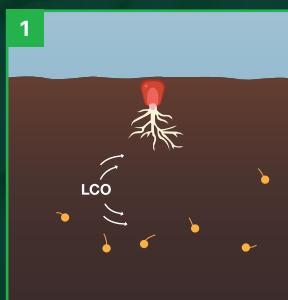


Fungicíd



Insekticíd

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

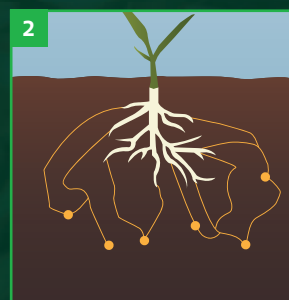


PRESYMBIOTICKÉ INTERAKCIE

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

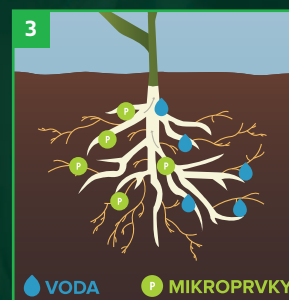
B-360 účinkuje dvoma spôsobmi:

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



MYKORÍZNA SYMBIÓZA

Mykorrhízne 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

AKÉ HODNOTY VYJADRUJE SILOEXTRA INDEX?



+1 bod indexu
= 338 kg mlieka na hektár
145 NI plynu na hektár*

* Podľa modelu MILK2006 Univerzity vo Wisconsin



Iba hybridy s hodnotami
INDEX > 101
sa stávajú hybridmi SiloExtra



Hybridy **SiloExtra** poskytujú
výrazne vyššiu produkciu mlieka
a energetické výnosy ako referenčné
produkty na trhu, a preto sú pre
farmu **ziskovejšou voľbou**



**Každý parameter sa vypočítava vzhľadom na kontrolu v každom porovnaní,
každý rok v našej skúšobnej sieti**

- % Výťažok sušiny oproti priemeru kontroly
- % Škrob oproti priemeru kontroly
- % Stráviteľnosť vlákniny oproti priemeru kontroly

**SILO
EXTRA
INDEX**

SiloExtra Index = minimálne 2 roky porovnaní pre každý dátový bod

- Počet porovnaní a spoľahlivých údajov (trhové porovnávacie údaje + technická referencia) = spoľahlivý ukazovateľ výkonnosti
- Index je dynamický, pretože trhové referenčné hodnoty použité na porovnanie sa v priebehu času aktualizujú

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



**SILO
EXTRA
INDEX**



Obsah škrobu
Hlavný zdroj energie

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 viac než len rodným listom hybridu. Využíva nové hodnotenie silážnej zrelosti kukurice (SM – Silage Maturity) vychádzajúce zo slovenských podmienok 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, stráviteľnosť živín), výkonové parametre hybridu: výnos sušiny, produkčný potenciál, EPMP – energetický produkčný mliekový potenciál z pohľadu jedného zvierťa, EPMP – energetický produkčný mliekový potenciál z pohľadu 1 hektára.

Certifikát predstavuje praktickú pomôcku pre pestovateľov silážnych hybridov kukurice DEKALB®. Zároveň prináša aj praktické vyhodnotenie dynamiky dozrievania: na ktorý kalendárny deň dosahuje hybrid sušinu 25–30–35% a týmto spôsobom popisuje aj rýchlosť dosahovania silážnej zrelosti. Finálne 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

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

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Veľmi skorý hybrid s rýchlym vzchádzaním a vysokou toleranciou voči chladnému jarnému počasiu počas vzchádzania.
- // Medziročnikovo 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 vlákni a vysoký obsah škrobu. Vďaka vysokému podielu zrna je siláž energeticky bohatá a ideálna pre farmy s chovom dojnic.
- // Dobrý zdravotný stav šúľkov a nadpriemerná výška úrody umožňuje aj zrnové využitie hybridu.



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.



DKC3419

Pre dojnice len to najlepšie



SILÁŽ
230–240

SILO
EXTRA



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

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

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.



CERTIFIKÁT SILÁŽNEJ ZRELOSTI

OBSAH SUŠINY	25%	30%	35%
kalendárny deň	235	249	263
PREDZBEROVÉ OKNO	14 dní		
ZBEROVÉ OKNO	14 dní		
PRÍRASTOK SUŠINY (% / deň)			
25 -> 30 %	+ 0,36%		
30 -> 35 %	+ 0,36%		
VÝNOS SUŠINY (t / ha)	12,43	14,25	15,50
25 -> 30 %	+ 1,82		
30 -> 35 %	+ 1,25		
ŠKROB (% sušiny)	16,3 %	25,3 %	30,1 %
CUKRY + ŠKROB (% sušiny)	35,2 %	38,5 %	40,4 %
ŠKROB - stráviteľný (% suš.)	16,2 %	24,4 %	28,0 %
ŠKROB - stráviteľnosť % Mertens 2002	99,8 %	96,4 %	93,0 %
stráviteľnosť NDV IV 30 hod. (%)	36,0 %		
krava - hmotnosť 650 kg			
EPMP (kg mlieka / ks / deň)	24,28	29,28	32,34
EPMP (t mlieka / 1ha)	6,28	6,52	6,58
TESTAČNÉ SEZÓNY	2022, 2023, 2024, 2025		
TESTAČNÉ LOKALITY	Huncovce, Lisková, Hybe, Poprad		
SM SKUPINA	250		

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 2. 9. 2025.



DKC3418

Vysoká kvalita, kvantita i stabilita

SILÁŽ
240-250

SILO
EXTRA



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

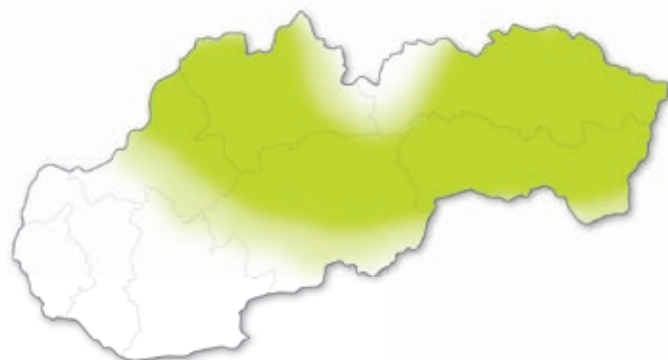
Stredné lokality,
stredná intenzita
pestovania

90-93

tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia
intenzita pestovania

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

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).



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)	14,70	17,84	19,85
25 -> 30 %	+ 3,14		
30 -> 35 %	+ 2,01		
ŠKROB (% sušiny)	18,6 %	27,5 %	29,7 %
CUKRY + ŠKROB (% sušiny)	35,9 %	39,0 %	40,4 %
ŠKROB - stráviteľný (% suš.)	18,6 %	26,5 %	27,6 %
ŠKROB - stráviteľnosť % Mertens 2002	99,8 %	96,4 %	93,0 %
stráviteľnosť NDV IV 30 hod. (%)		34,0 %	
krava - hmotnosť 650 kg			
EPMP (kg mlieka / ks / deň)	21,81	25,49	27,49
EPMP (t mlieka / 1ha)	6,27	6,50	6,56
TESTAČNÉ SEZÓNY	2023, 2025		
TESTAČNÉ LOKALITY	Huncovce, Lisková, Hybe, Poprad		
SM SKUPINA	260		

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 2. 9. 2025.



DKC4038

Objem a aj kvalita siláže



SILÁŽ
280–300



CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: stredne skorý
- // Typ zrna: konský zub
- // Dozrievanie: rovnomerne dozrievajúci/Stay Green
- // Príušky: vysoko odolný
- // Chlad: vysoko odolný
- // Listové choroby: vysoko odolný
- // Typ šúľka: FLEX

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

78–82

tis. rastlín/ha

Horšie lokality, nižšia
intenzita pestovania

83–85

tis. rastlín/ha

Stredné lokality,
stredná intenzita
pestovania

86–90

tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia
intenzita pestovania

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

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.



CERTIFIKÁT SILÁŽNEJ ZRELOSTI

OBSAH SUŠINY	25%	30%	35%
kalendárny deň	241	252	262
PREDZBEROVÉ OKNO	11 dní		
ZBEROVÉ OKNO	10 dní		
PRÍRASTOK SUŠINY (% / deň)			
25 -> 30 %	+ 0,45%		
30 -> 35 %	+ 0,50%		
VÝNOS SUŠINY (t / ha)	10,48	11,75	13,18
25 -> 30 %	+ 1,27		
30 -> 35 %	+ 1,43		
ŠKROB (% sušiny)	10,2 %	20,0 %	33,5 %
CUKRY + ŠKROB (% sušiny)	32,5 %	35,9 %	39,4 %
ŠKROB - stráviteľný (% suš.)	10,2 %	19,3 %	31,2 %
ŠKROB - stráviteľnosť % Mertens 2002	99,8 %	96,4 %	93,0 %
stráviteľnosť NDV IV 30 hod. (%)		33,8 %	
krava - hmotnosť 650 kg			
EPMP (kg mlieka / ks / deň)	22,66	26,33	29,71
EPMP (t mlieka / 1ha)	6,32	6,52	6,53
TESTAČNÉ SEZÓNY	2024, 2025		
TESTAČNÉ LOKALITY	Huncovce, Lisková, Hybe, Poprad		
SM SKUPINA	250		

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 2. 9. 2025.



DKC5110

Bioplynka pôjde na maximum

SILÁŽ
420-430



CHARAKTERISTIKA

- // Zrelosť: neskorý
- // Typ zrna: kónský 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/ha

Horšie lokality, nižšia
intenzita pestovania

82-85

tis. rastlín/ha

Stredné lokality,
stredná intenzita
pestovania

86-90

tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia
intenzita pestovania

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

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.
- // Možnosť využitia i na zrno.



CERTIFIKÁT SILÁŽNEJ ZRELOSTI

OBSAH SUŠINY	25%	30%	35%
kalendárny deň	227	239	250
PREDZBEROVÉ OKNO	12 dní		
ZBEROVÉ OKNO	11 dní		
PRÍRASTOK SUŠINY (% / deň)			
25 -> 30 %	+ 0,42%		
30 -> 35 %	+ 0,45%		
VÝNOS SUŠINY (t / ha)	13,62	16,00	17,58
25 -> 30 %	+ 2,38		
30 -> 35 %	+ 1,58		
ŠKROB (% sušiny)	23,0 %	28,2 %	29,9 %
ČUKRY + ŠKROB (% sušiny)	36,8 %	40,3 %	41,7 %
ŠKROB - stráviteľný (% suš.)	22,9 %	27,2 %	27,8 %
ŠKROB - stráviteľnosť % Mertens 2002	99,8 %	96,4 %	93,0 %
stráviteľnosť NDV IV 30 hod. (%)		39,1 %	
krava - hmotnosť 650 kg			
EPMP (kg mlieka / ks / deň)	29,12	34,60	37,62
EPMP (t mlieka / 1ha)	20,37	25,91	29,06
TESTAČNÉ SEZÓNY	2023, 2025		
TESTAČNÉ LOKALITY	Nové Sady, Zbudza		
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 objektivnosť a pravdivosť.
V Spišskej Novej Vsi dňa 2. 9. 2025.



NOVINKA

DKC5029

Objemový, zdravý, zelený hybrid

SILÁŽ
440-450



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: ľahké, stredné, ťažké
- // Typ šúľka: FLEX

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

76-81

tis. rastlín/ha

Horšie lokality, nižšia
intenzita pestovania

82-87

tis. rastlín/ha

Stredné lokality,
stredná intenzita
pestovania

88-92

tis. rastlín/ha

Lepšie lokality, vyššia
intenzita pestovania

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

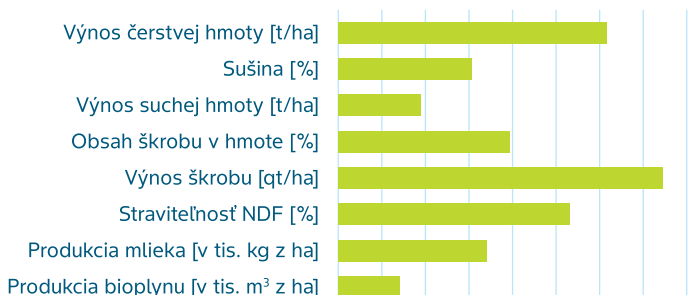
PREDNOSTI A ODPORÚČANIA

- // Veľkoobjemový silážny hybrid.
- // Robustná vysoká rastlina so silným Stay Green efektom – optimálna dlhá doba na zber.
- // Mohutný šúľok zaručuje dostatočný obsah škrobu z ha.
- // Vysoká stráviteľnosť vlákničky vo zvyšku rastliny – podporuje vysokú produkciu mlieka z ha.
- // Veľmi dobrý bioplynový profil – vysoká produkcia plynu z tony na ha.

VÝKONNOSŤ

DKC5029 – produkčné ukazovatele

Zdroj: Pokusy Bayer 2023-2024, priemer z lokalít Nechanice, Uherský Ostroh, ČR.



CERTIFIKÁT SILÁŽNEJ ZRELOSTI

OBSAH SUŠINY	25%	30%	35%
kalendárny deň	223	235	250
PREDZBEROVÉ OKNO	12 dní		
ZBEROVÉ OKNO	15 dní		
PRÍRASTOK SUŠINY (% / deň)			
25 -> 30 %	+ 0,42%		
30 -> 35 %	+ 0,33%		
VÝNOS SUŠINY (t / ha)	11,68	14,52	18,05
25 -> 30 %	+ 2,84		
30 -> 35 %	+ 3,53		
ŠKROB (% sušiny)	15,0 %	27,6 %	34,0 %
CUKRY + ŠKROB (% sušiny)	36,6 %	40,7 %	42,2 %
ŠKROB - stráviteľný (% suš.)	15,0 %	26,6 %	31,6 %
ŠKROB - stráviteľnosť % Mertens 2002	99,8 %	96,4 %	93,0 %
stráviteľnosť NDV IV 30 hod. (%)	39,8 %		
krava - hmotnosť 650 kg			
EPMP (kg mlieka / ks / deň)	24,90	33,65	41,02
EPMP (t mlieka / 1ha)	15,99	23,24	31,01
TESTAČNÉ SEZÓNY	2025		
TESTAČNÉ LOKALITY	Nové Sady, Zbudza		
SM SKUPINA	235		

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 2. 9. 2025.



DKC5911

Výborný zdravotný stav, skvelá kvalita siláže



SILÁŽ
480-500

SILO
EXTRA



UDRŽATELNOSŤ
JE ZÁKLAD



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

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

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.



CERTIFIKÁT SILÁŽNEJ ZRELOSTI

OBSAH SUŠINY	25%	30%	35%
kalendárny deň	232	245	250
PREDZBEROVÉ OKNO	13 dní		
ZBEROVÉ OKNO	5 dní		
PRÍRASTOK SUŠINY (% / deň)			
25 -> 30 %	+ 0,38%		
30 -> 35 %	+ 1,00%		
VÝNOS SUŠINY (t / ha)	13,99	17,24	21,24
25 -> 30 %	+ 3,25		
30 -> 35 %	+ 4,00		
ŠKROB (% sušiny)	20,3 %	28,0 %	33,2 %
ČUKRY + ŠKROB (% sušiny)	36,8 %	40,7 %	42,5 %
ŠKROB - stráviteľný (% suš.)	20,2 %	27,0 %	30,8 %
ŠKROB - stráviteľnosť % Mertens 2002	99,8 %	96,4 %	93,0 %
stráviteľnosť NDV IV 30 hod. (%)		41,6 %	
krava - hmotnosť 650 kg			
EPMP (kg mlieka / ks / deň)	26,77	36,01	44,85
EPMP (t mlieka / 1ha)	19,89	28,07	36,77
TESTAČNÉ SEZÓNY	2023, 2025		
TESTAČNÉ LOKALITY	Nové Sady, Zbudza		
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 2. 9. 2025.



KOMPLEXNÁ OCHRANA PORASTOV



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

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

Jednoročné buriny

+ 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 dvojkličnolistové buriny
+ pohánkovec ovíjavý

Adengo® 0,4 l/ha

POSTEMERGENTNÁ OCHRANA

Ježatka kuria, moháre, prosá, prstovka krvavá

+ jednoročné dvojkličnolistové buriny
+ pichliač roľný

Laudis® 2,2 l/ha

POSTEMERGENTNÁ OCHRANA S DLHODOBÝM REZIDUÁLNYM PÔSOBNÍM

Pýr plazivý, ježatka kuria, ovos hluchý

+ moháre, prosá, lipnice
+ trávovité buriny
+ problémové jednoročné dvojkličnolistové buriny
+ pichliač roľný
+ pohánkovec ovíjavý
+ stavikrv vtáči

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 dvojkličnolistové buriny
+ pichliač roľný
+ pohánkovec ovíjavý
+ výmrvi slnečnice vrátane Clearfield® a Express®
+ výmrvi repky vrátane Clearfield®

Capreno®
0,29 l/ha
+
Mero®
2 l/ha

UDRŽATEĽNOSŤ
JE ZÁKLAD



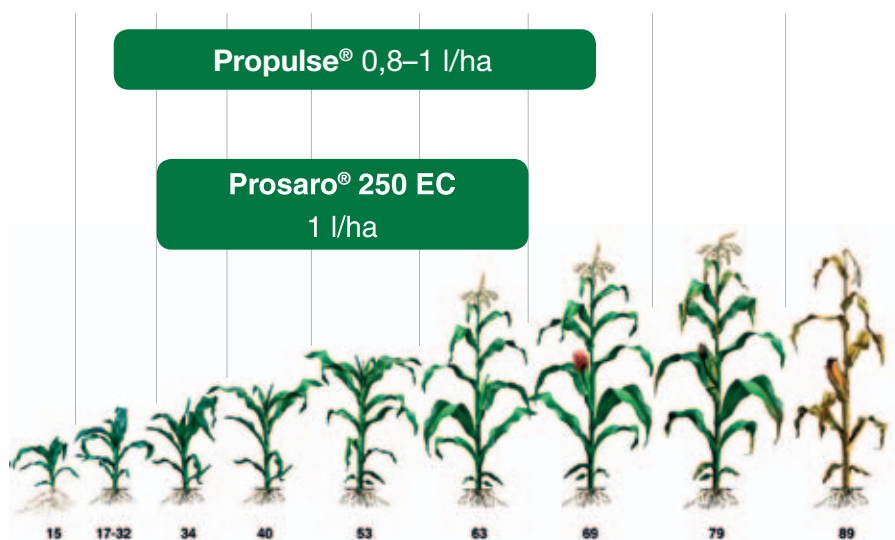
KOMPLEXNÁ OCHRANA PORASTOV



Fungicídy

- spála kukurice
- škvrnitosť listov kukurice
- helmintosporiôza kukurice

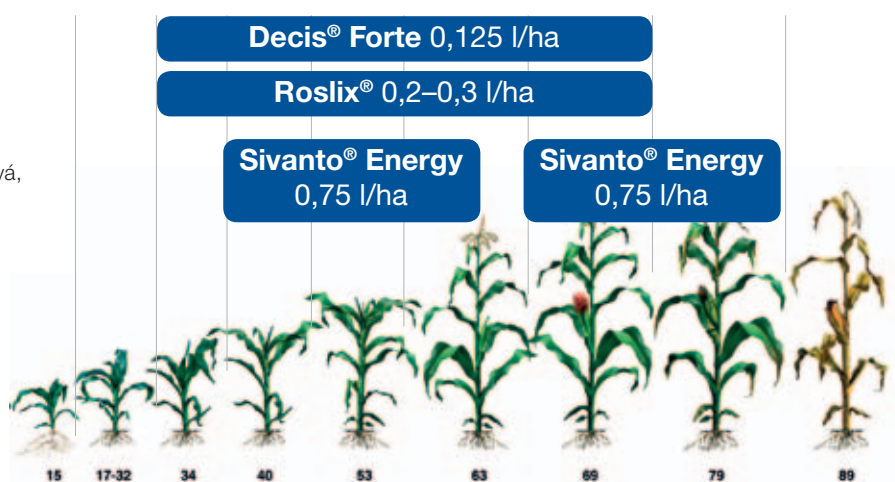
- fuzariózy šúľkov a stoniek



Insekticídy

- vijačka kukuričná
- kukuričiar koreňový

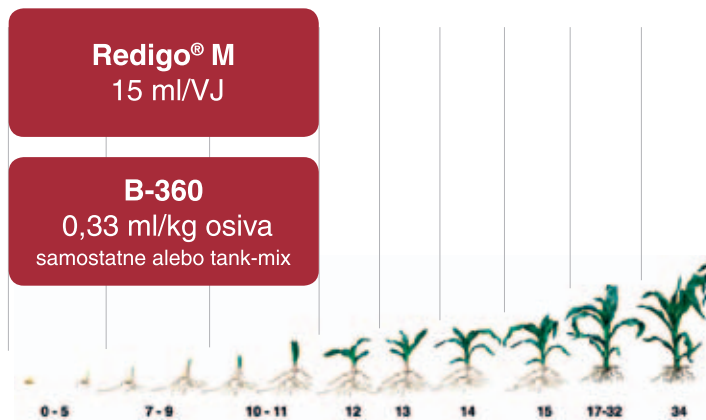
Kukurica, kukurica cukrová
 + vošky, vijačka kukuričná, mora bavlníková,
 kukuričiar koreňový
 + postrek, dávka vody 200-600 l/ha,
 max. 1x v plodine



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 mykorhíznej kolonizácie koreňov)
 + podpora príjmu živín



**UDRŽATEĽNOSŤ
JE ZÁKLAD**



AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI HYBRIDOV DEKALB®

Hybrid	FAO	Využitie	Úrodový potenciál	Tolerancia voči suchu	Úrodová stabilita	Pevnosť koreňového systému	Pevnosť stebľa	Výška rastliny	Čas kvitnutia	Odvádzanie vody	Hodnotenie hektolitrovej váhy
DKC3972	280–300	Zrno	4	dobrý	výborný	dobrý	dobrý	priemerný	skorý	rýchly	4
DKC4031	290–310	Zrno	5	veľmi dobrý	veľmi dobrý	vynikajúci	vynikajúci	vysoký	skorý	rýchly	3
DKC4125	310–320	Zrno	5	vynikajúci	vynikajúci	veľmi dobrý	vynikajúci	priemerný	priemerný	priemerný	5
DKC4253	320–340	Zrno	5	veľmi dobrý	veľmi dobrý	veľmi dobrý	priemerný	priemerný	priemerný	rýchly	4
DKC4391	330–340	Zrno	5	veľmi dobrý	veľmi dobrý	vynikajúci	vynikajúci	priemerný	priemerný	rýchly	5
DKC4391 WX	330–340	Zrno	5	veľmi dobrý	veľmi dobrý	vynikajúci	vynikajúci	priemerný	priemerný	rýchly	5
DKC4433	350–360	Zrno	5	vynikajúci	veľmi dobrý	vynikajúci	vynikajúci	priemerný	neskorý	rýchly	4
DKC4611	350–360	Zrno	4	veľmi dobrý	veľmi dobrý	veľmi dobrý	priemerný	nízky	skorý	priemerný	4
DKC4533	350–360	Zrno	5*	vynikajúci	vynikajúci	dobrý	vynikajúci	priemerný	priemerný	priemerný	5*
DKC4712	360–370	Zrno	5	vynikajúci	veľmi dobrý	dobrý	priemerný	priemerný	priemerný	priemerný	5
DKC4728	360–370	Zrno	4	veľmi dobrý	veľmi dobrý	veľmi dobrý	priemerný	vysoký	priemerný	priemerný	4
DKC4897	390–400	Zrno	5	veľmi dobrý	vynikajúci	vynikajúci	priemerný	priemerný	priemerný	rýchly	4
DKC5092	400–410	Zrno	5	vynikajúci	vynikajúci	vynikajúci	vynikajúci	nízky	priemerný	priemerný	5
DKC4933	410–420	Zrno	5*	vynikajúci	vynikajúci	vynikajúci	vynikajúci	priemerný	neskorý	priemerný	4
DKC5342	420–430	Zrno	5	vynikajúci	veľmi dobrý	vynikajúci	vynikajúci	priemerný	priemerný	priemerný	5
DKC5182 WX	440–450	Zrno	5	dobrý	veľmi dobrý	vynikajúci	vynikajúci	vysoký	priemerný	rýchly	4
DKC5206	450–460	Zrno	5	veľmi dobrý	vynikajúci	vynikajúci	dobrý	priemerný	priemerný	rýchly	5
DKC3097	220–230	Siláž	5	veľmi dobrý	veľmi dobrý	vynikajúci	vynikajúci	priemerný	priemerný	priemerný	5
DKC3419	230–240	Siláž	4	veľmi dobrý	veľmi dobrý	veľmi dobrý	vynikajúci	vysoký	priemerný	priemerný	4
DKC3418	240–250	Siláž	5	vynikajúci	veľmi dobrý	vynikajúci	vynikajúci	vysoký	priemerný	priemerný	5
DKC4038	280–300	Siláž	5	veľmi dobrý	veľmi dobrý	vynikajúci	vynikajúci	priemerný	priemerný	priemerný	5
DKC5110	420–430	Siláž	5	vynikajúci	veľmi dobrý	vynikajúci	vynikajúci	vysoký	priemerný	priemerný	5
DKC5029	440–450	Siláž	5*	vynikajúci	veľmi dobrý	vynikajúci	vynikajúci	vysoký	priemerný	priemerný	5
DKC5911	480–500	Siláž	5	veľmi dobrý	vynikajúci	vynikajúci	vynikajúci	vysoký	priemerný	priemerný	5

ODPORÚČANÁ HUSTOTA SEJBY HYBRIDOV DEKALB®

Podľa typu pôdy

	Odporúčané typy pôdy			Odporúčané výsevky (v tis. zrn/ha)		
	Lahké pôdy	Stredne ťažké pôdy	Ťažké pôdy	Horšie lokality, nižšia intenzita pestovania	Stredné lokality, stredná intenzita pestovania	Lepšie lokality, vyššia intenzita pestovania
DKC3972	●	●	●	65–71	75–83	80–87
DKC4031		●	●	70–74	76–81	84–90
DKC4125 	●	●	●	67–70	72–75	78–85
DKC4391 		●	●	65–68	70–73	75–78
DKC4391 WAXY		●	●	65–68	70–73	75–78
DKC4253 	●	●	●	65–69	80–85	90–94
DKC4433	●	●	●	65–68	70–75	78–84
DKC4611	●	●	●	67–70	72–75	77–80
DKC4533 	●	●	●	65–67	70–75	77–80
DKC4728	●	●	●	70–72	75–80	81–87
DKC4712		●	●	65–67	68–71	72–75
DKC4897 	●	●	●	69–73	74–78	79–83
DKC5092 	●	●	●	70–72	74–77	80–85
DKC4933 		●	●	65–68	72–76	78–83
DKC5342	●	●	●	68–70	72–77	80–83
DKC5182 WAXY	●	●	●	70		75
DKC5206 	●	●	●	70–72	75–78	80–85
DKC3097	●	●	●	80–90		90–100
DKC3419 	●	●	●	80–86	88–93	95–98
DKC3418 	●	●	●	78–84	86–88	90–93
DKC4038	●	●	●	78–82	83–85	86–90
DKC5110	●	●	●	75–80	82–85	86–90
DKC5029	●	●	●	76–81	82–87	88–92
DKC5911 	●	●	●	73–78	82–84	85–88

ODPORÚČANÁ HUSTOTA SEJBY HYBRIDOV DEKALB®

Podľa úrodovej úrovne daného pozemku

		Úrodový potenciál					
		< 6 t/ha	7–9 t/ha	10–11 t/ha	12–13 t/ha	14–15 t/ha	> 16 t/ha závlahy
DKC3972		69 426	73 370	82 909	86 744	93 940	103 597
DKC4031		61 066	73 469	81 743	86 790	92 948	99 120
DKC4125		61 066	73 469	81 743	86 790	92 948	99 120
DKC4391		67 693	77 433	82 780	85 549	91 823	97 684
DKC4391	WAXY	67 693	77 433	82 780	85 549	91 823	97 684
DKC4253		65 150	75 900	85 470	88 845	94 200	98 950
DKC4433		62 685	74 935	82 780	85 469	92 756	98 842
DKC4611		58 180	67 954	70 477	77 838	81 824	89 239
DKC4533		67 954	71 990	77 838	80 693	87 722	95 513
DKC4728		66 854	77 548	80 965	86 487	89 618	92 749
DKC4712		57 362	67 977	70 472	76 394	81 545	87 722
DKC4897		58 618	65 386	74 985	76 035	82 247	86 487
DKC5092		67 954	67 954	70 761	77 838	87 790	95 247
DKC4933		66 400	72 800	76 100	81 800	88 100	98 200
DKC5342		56 652	68 877	73 550	74 650	78 845	83 250
DKC5182	WAXY	65 253	68 730	74 132	79 319	85 254	96 816
DKC5206		59 549	72 213	75 536	83 178	86 790	92 842

Prejdite na DEKALB®

DEKALB® – inovácie, ktoré znamenajú rozdiel!



AK NÁJDETE HYBRID, KTORÝ VÁM PRINESIE VYŠŠÍ VÝNOS, VRÁTIME VÁM ROZDIEL.

- Zavolajte svojmu obchodnému zástupcovi spoločnosti Bayer a aktivujte si účasť v kampani DEKALB® Challenge.
- Zasejte podľa našich odporúčaní jeden z vybraných hybridov DEKALB® na rovnaký pozemok, ako hybrid, ktorý chcete porovnávať.
- Porovnajte s nami oba hybridy. Ak Vám hybrid DEKALB® prinesie nižšiu úrodu, spoločnosť Bayer Vám rozdiel vráti.

Viac informácií o hybridoch DEKALB® a odporúčaníach pre hustotu sejby u obchodného zástupcu spoločnosti Bayer.



Bayer Expert CZ&SK



Bayer Crop Science Slovensko



bayer_crop_science_slovakia

Platí pre vybrané silážne hybridy:

DKC3418

DKC5911

Platí pre vybrané zrnové hybridy:

DKC4533

DKC4897

DKC4933

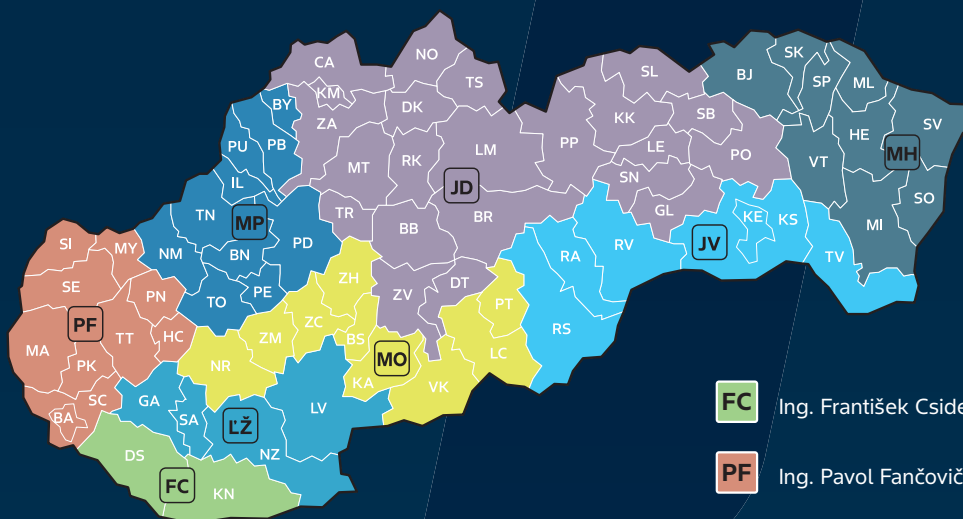


cropsience.bayer.sk





TECHNICKO-PORADENSKÝ SERVIS



FC	Ing. František Csidey	0911 669 093 frantisek.csidey@bayer.com
PF	Ing. Pavol Fančovič	0903 224 556 pavol.fancovic@bayer.com
LŽ	Ing. Ľuboš Žilincík, PhD.	0908 710 749 lubos.zilincik@bayer.com
MP	Ing. Miloš Polcer	0903 288 160 milos.polcer@bayer.com
MO	Ing. Marián Ondrišek	0903 708 955 marian.ondrisek@bayer.com
JD	Ing. Juraj Dobrovodský	0903 288 841 juraj.dobrovodsky@bayer.com
MH	Ing. Martin Hudák	0907 252 046 martin.hudak@bayer.com
JV	Ing. Jozef Vanyo	0918 603 384 jozef.vanyo@bayer.com

Adresa

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



Bayer Expert CZ&SK



Bayer Crop Science Slovensko



bayer_crop_science_slovakia