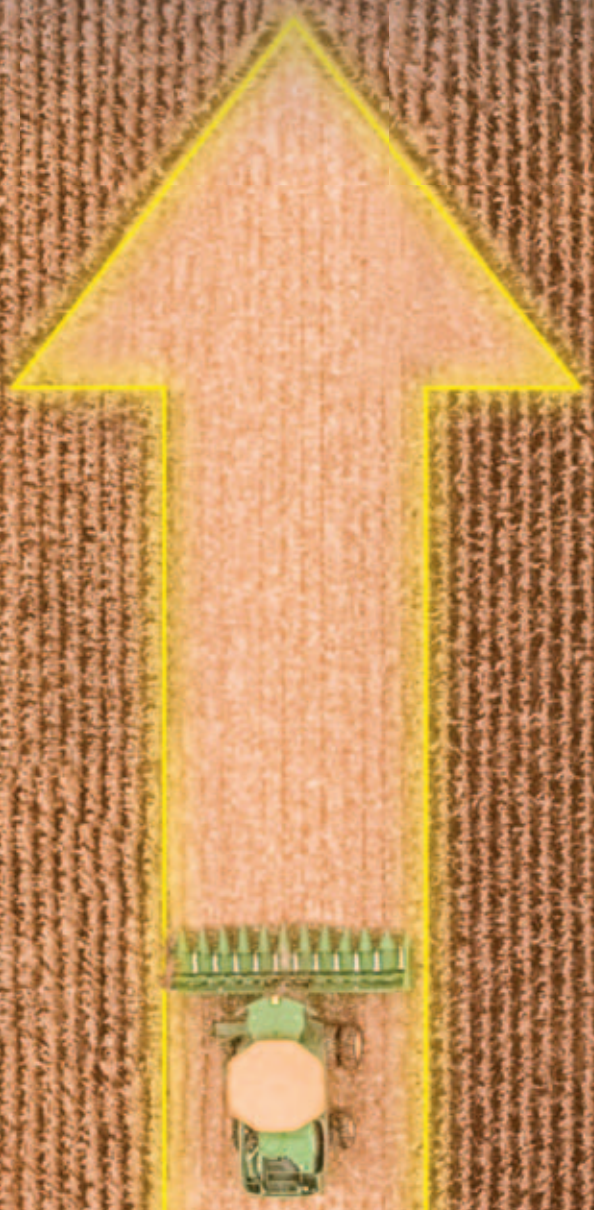
KATALÓG 2020 KUKURICE DEKALB®



DEKALB®

SEED YOUR SUCCESS®

www.dekalb.sk

Súhrnný prehľad hybridov DEKALB® pre rok 2020

SEED YOUR SUCCESS®

	Hybrid		Poznámka	Zrelosť	Typ zrna	FAO		Odolnosti			Strana
						siláž	zrno	prísušky	chlad	listové choroby	
ZRNO	DKC3969		HDT	SS	Z		310	9	7,5	7,5	4
	DKC4391	NOVINKA		SN	Z		340	8	7	8	5
	DKC4590		HDT	SS	Z		350	7,5	6,5	8,5	6
	DKC4541		HDT	SS	Z		360	8,5	7,5	8,5	7
	DKC4670			SS	Z		370	8	7	8	8
	DKC4792	NOVINKA	HDT Candidate	SN	Z		380	8	7	8	9
	DKC4964			SS	Z		390	8,5	7,5	7,5	10
	DKC4717		HDT	SS	Z		400	9	6,5	8	11
	DKC5092	NOVINKA		N	Z		420	7	7	8	12
	DKC5007		HDT	N	Z		440	9	6,5	8	13
	DKC5031		HDT	N	Z		460	8	6,5	9	14
	DKC5075		HDT	N	Z		460	8,5	6,5	9	15
SILÁŽ/BIOPLYN	DKC3097	NOVINKA		VS	M	220		7	9	8	19
	DKC4070			SS	Z	290–300		8	7,5	8	20
	DKC5144			SS	Z	340		8,5	8,5	8,5	21
	DKC5542			N	Z	440		7,5	9	9	22

Zrelosť:
VS veľmi skorý
SS stredne skorý
S skorý
N neskorý

Typ zrna:
Z konský zub
M medzityp

FAO:
Hodnota FAO sa vyrátava na základe stredného obsahu sušiny v dobe zrelosti kukurice.

Odolnosť:
1–5 náchylné
6 menej odolné
7 stredne odolné
8 odolné
9 veľmi odolné


ISTOTA
VYSOKEJ
ÚRODY
ZRNO DEKALB®
DEKALB
SEED YOUR SUCCESS®

DKC3969

STABILITA V KAŽDOM PESTOVATEĽSKOM ROKU

FAO	ZRNO 310



CHARAKTERISTIKA

ZRELOSŤ	STREDNE SKORÝ
TYP ZRNA	KONSKÝ ZUB
TYP RASTLINY Z POHĽADU DOZRIEVANIA	RÝCHLO DOZRIEVAJÚCI
PRÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 7 8 **9**
CHLAD	1 2 3 4 5 6 **7,5** 8 9
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 **7,5** 8 9

Hodnotenie podľa Monsanto Slovakia:
1 = najhorší, 9 = najlepší.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

LEPŠIE LOKALITY	HORŠIE LOKALITY
vyššia intenzita pestovania	stredná až nižšia intenzita pestovania
zrno: 72 000 rastlín/ha	zrno: 70 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA

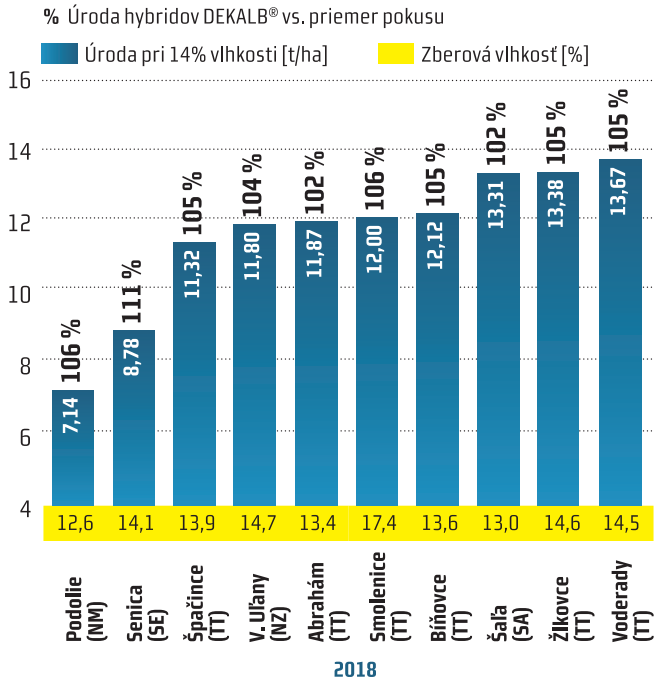


Vyznačené oblasti sú len orientačné.

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A PREDNOSTI

- Vysoký úrodový potenciál podporený agrotechnickými vstupmi.
- Hybrid vhodný ako pre súčasný suchý a teplý ráz počasia, tak aj pre štandardné ročníky.
- Pestovanie na ľahkých a humóznych pôdach.
- Zvýšená reakcia na intenzitu pestovania.
- Veľmi nízke zberové vlhkosti zrna, výborné odsúšanie, ekonomický hybrid.
- Tolerancia voči chladu pri skoršom siatí.

ÚRODA HYBRIDOV DEKALB VS. PRIEMER POKUSU





Zdroj: Poloprevádzkové pokusy Monsanto, Slovensko 2018.

DKC4391

NOVINKA

SKORÝ ÚRODOVÝ REKORDÉR

FAO	ZRNO 340



CHARAKTERISTIKA

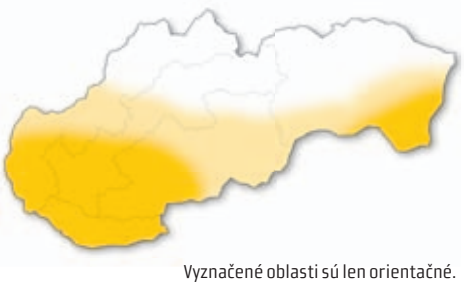
ZRELOSŤ	STREDNE NESKORÝ
TYP ZRNA	KONSKÝ ZUB
TYP RASTLINY Z POHĽADU DOZRIEVANIA	STREDNE RÝCHLO DOZRIEVAJÚCI
PRÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 7 **8** 9
CHLAD	1 2 3 4 5 6 **7** 8 9
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 7 **8** 9

Hodnotenie podľa Monsanto Slovakia:
1 = najhorší, 9 = najlepší.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

LEPŠIE LOKALITY vyššia intenzita pestovania	HORŠIE LOKALITY stredná až nižšia intenzita pestovania
zrno: 75 000 rastlín/ha	zrno: 65 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A PREDNOSTI

- Hybrid sa vyznačuje veľmi dobrým úrodovým potenciálom s vysokou kvalitou zrna.
- Disponuje vynikajúcim agronomickým a zdravotným balíkom. Vysoká odolnosť voči stresovým stavom, veľmi dobrá tolerancia voči suchu.
- V čase dozrievania veľmi dobre odovzdáva vodu.
- DKC4391 odporúčame do všetkých pestovateľský podmienok, veľmi vhodný ako predplodina pred jesennou sejbou pšeníc.
- Prehusťovanie porastu neodporúčame.

ÚRODOVÉ VÝSLEDKY 2019 SLEDUJTE NA WWW.DEKALB.SK



DKC4590

ISTOTA VYSOKEJ ÚRODY

FAO	ZRNO 350



CHARAKTERISTIKA

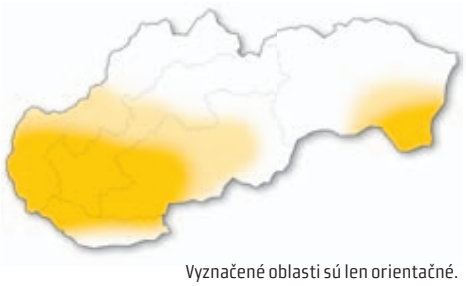
ZRELOSŤ	STREDNE SKORÝ
TYP ZRNA	KONSKÝ ZUB
TYP RASTLINY Z POHĽADU DOZRIEVANIA	RÝCHLO DOZRIEVAJÚCI
PRÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 **7,5** 8 9
CHLAD	1 2 3 4 5 **6,5** 7 8 9
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 7 **8,5** 9

Hodnotenie podľa Monsanto Slovakia:
1 = najhorší, 9 = najlepší.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

LEPŠIE LOKALITY	HORŠIE LOKALITY
vyššia intenzita pestovania	stredná až nižšia intenzita pestovania
zrno: 72 000 rastlín/ha	zrno: 65 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA

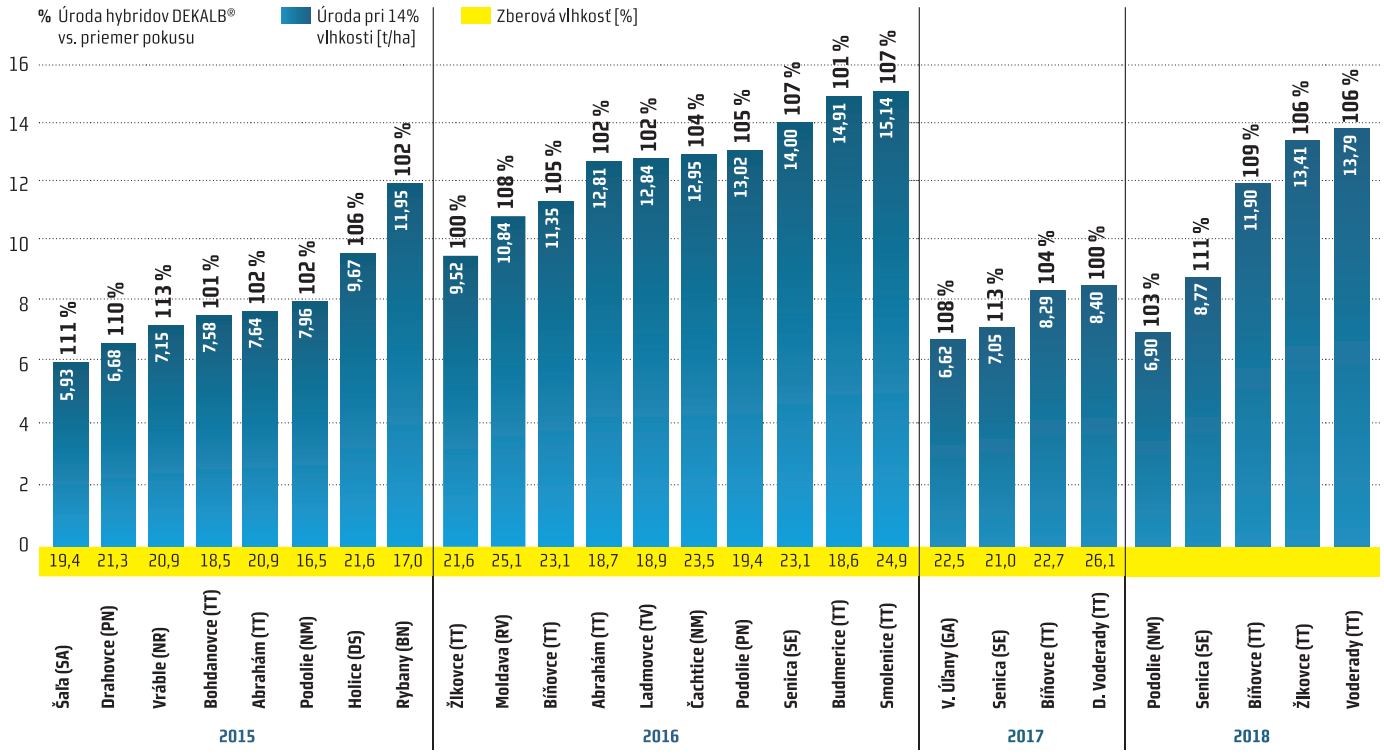


Vyznačené oblasti sú len orientačné.

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A PREDNOSTI

- Konský zub s vysokým obsahom škrobu.
- Veľmi vysoký výnos a stabilita úrody.
- Výborný zdravotný stav, tolerancia voči listovým škvrnitostiam umožňuje jeho zaradenie i do vlhkejších pôd.
- Adaptabilita k pôdnym a klimatickým podmienkam.
- Je ideálnym partnerom DKC4541.
- Toleruje suché a teplé klimatické periódy, zavinovaním listov znižuje transpiráciu – šetrí vlahu, silný koreňový systém.
- V tejto skorej skupine vyniká nízkou zberovou vlhkosťou.

DKC4590 – ÚRODOVÉ VÝSLEDKY ZRNA



Zdroj: Poloprevádzkové pokusy Monsanto, 2015–2018.

DKC4541

VÝNOSY NAD 100 %

FAO	ZRNO 360



CHARAKTERISTIKA

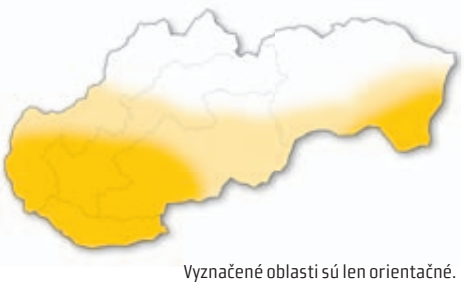
ZRELOSŤ	STREDNE SKORÝ
TYP ZRNA	KONSKÝ ZUB
TYP RASTLINY Z POHĽADU DOZRIEVANIA	RÝCHLO DOZRIEVAJÚCI
PRÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 7 **8,5** 9
CHLAD	1 2 3 4 5 6 **7,5** 8 9
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 7 **8,5** 9

Hodnotenie podľa Monsanto Slovakia:
1 = najhorší, 9 = najlepší.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

LEPŠIE LOKALITY	HORŠIE LOKALITY
vyššia intenzita pestovania	stredná až nižšia intenzita pestovania
zrno: 72 000 rastlín/ha	zrno: 65 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA

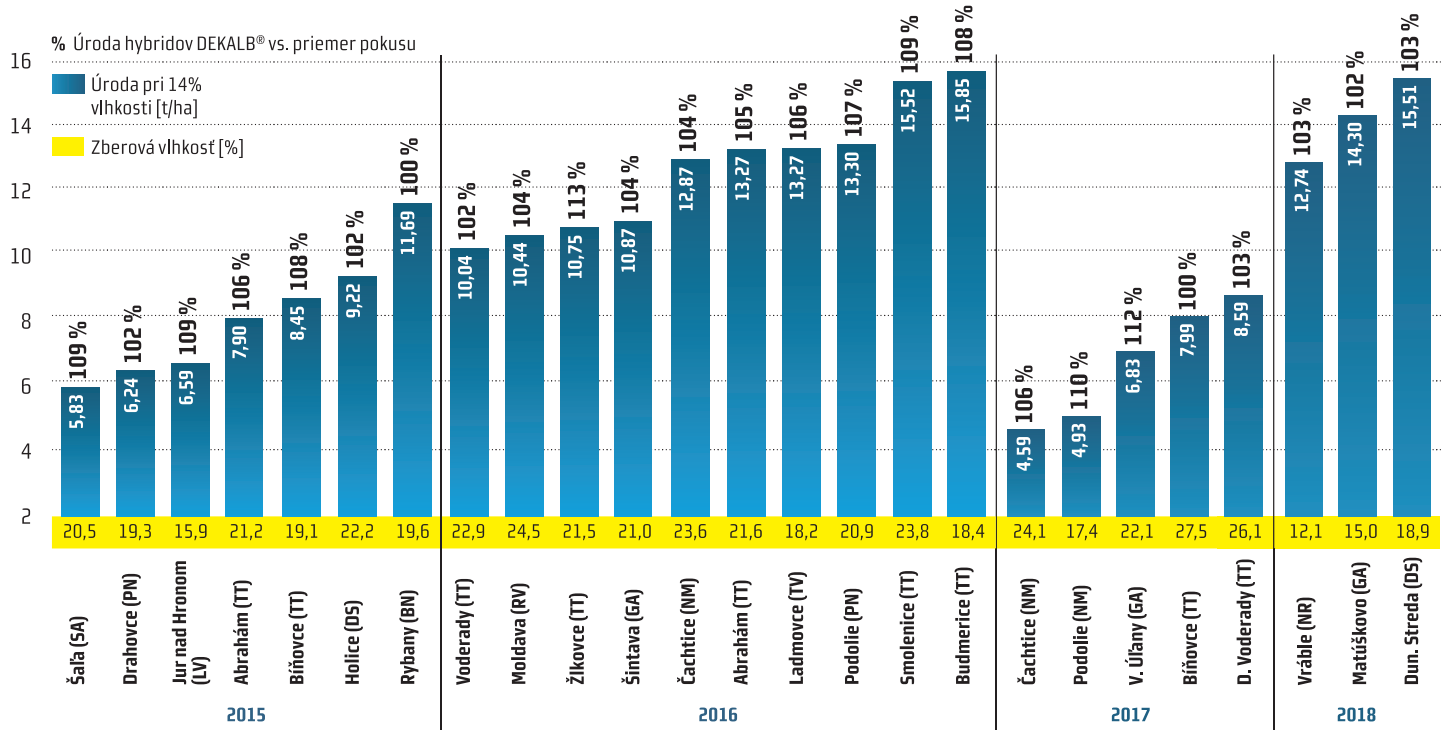


Vyznačené oblasti sú len orientačné.

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A PREDNOSTI

- Stredne skorý hybrid, ktorý zaistí maximálny výnos s veľmi kvalitným zrnom.
- Všetky pridané vstupy sa priamo odzrkadlia na výške výnosu.
- Stredne vysoký hybrid so stabilným habitom, pevné nepoliehajúce stonky.
- Tolerancia voči chladu – môže sa siať skôr.
- Klasický dentový hybrid s vyrovnaným nasadením šúľkov.
- Hybrid je skvelým „ročníkovým" partnerom hybridu DKC4590 – táto dvojica dokáže minimalizovať ročníkové straty a maximálne využiť sezónne podmienky.

DKC4541 – ÚRODOVÉ VÝSLEDKY ZRNA



Zdroj: Poloprevádzkové pokusy Monsanto, 2015–2018.

DKC4670

PRE TEN NAJVYŠŠÍ VÝKON

FAO	ZRNO 370



CHARAKTERISTIKA

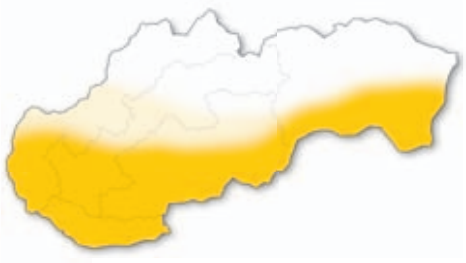
ZRELOSŤ	STREDNE SKORÝ
TYP ZRNA	KONSKÝ ZUB
TYP RASTLINY Z POHĽADU DOZRIEVANIA	RÝCHLO DOZRIEVAJÚCI
PRÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 7 **8** 9
CHLAD	1 2 3 4 5 6 **7** 8 9
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 7 **8** 9

Hodnotenie podľa Monsanto Slovakia:
1 = najhorší, 9 = najlepší.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

LEPŠIE LOKALITY vyššia intenzita pestovania	HORŠIE LOKALITY stredná až nižšia intenzita pestovania
zrno: 72–75 000 rastlín/ha	zrno: 70 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA

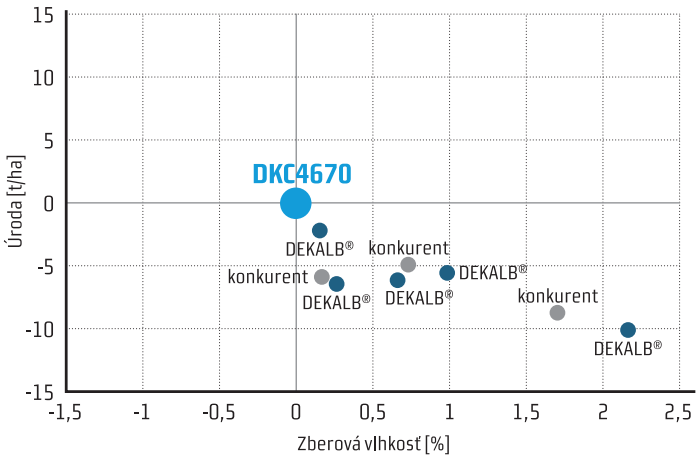


Vyznačené oblasti sú len orientačné.

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A PREDNOSTI

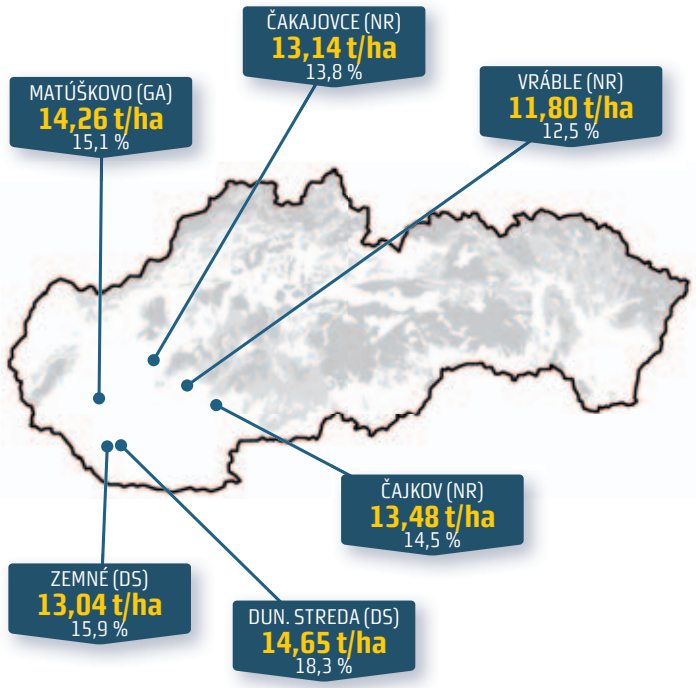
- Najvyššie výnosy vo FAO skupine 340+, výnosová stabilita.
- Hybrid veľmi dobre toleruje periódy sucha.
- Pevné stonky minimalizujú straty pri zbere.
- Vyššia intenzita pestovania sa priamo odrazí na výške a kvalite výnosu.
- Časté kvitnutie predchádza možnému poklesu výnosov, spôsobených tepelným stresom na začiatku júla.

DKC4670 – ÚRODOVÉ VÝSLEDKY ZRNA



Zdroj: Pokusy Monsanto, roky 2015, 2016, 2017.

DKC4670 – ÚRODOVÉ VÝSLEDKY ZRNA



Zdroj: Poloprevádzkové pokusy DEKALB, 2018.

DKC4792

VEĽKÝ ÚRODOVÝ POTENCIÁL

NOVINKA

HD CANDIDATE

FAO	ZRNO 380



CHARAKTERISTIKA

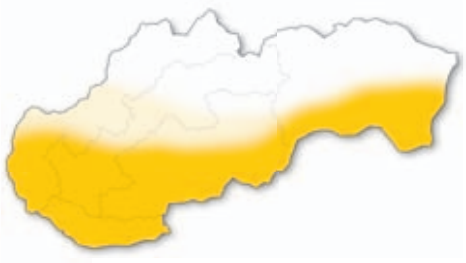
ZRELOSŤ	STREDNE NESKORÝ
TYP ZRNA	KONSKÝ ZUB
TYP RASTLINY Z POHĽADU DOZRIEVANIA	STREDNE RÝCHLO DOZRIEVAJÚCI
PRÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 7 **8** 9
CHLAD	1 2 3 4 5 6 **7** 8 9
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 7 **8** 9

Hodnotenie podľa Monsanto Slovakia:
1 = najhorší, 9 = najlepší.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

LEPŠIE LOKALITY vyššia intenzita pestovania	HORŠIE LOKALITY stredná až nižšia intenzita pestovania
zrno: 75–78 000 rastlín/ha	zrno: 70–75 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA

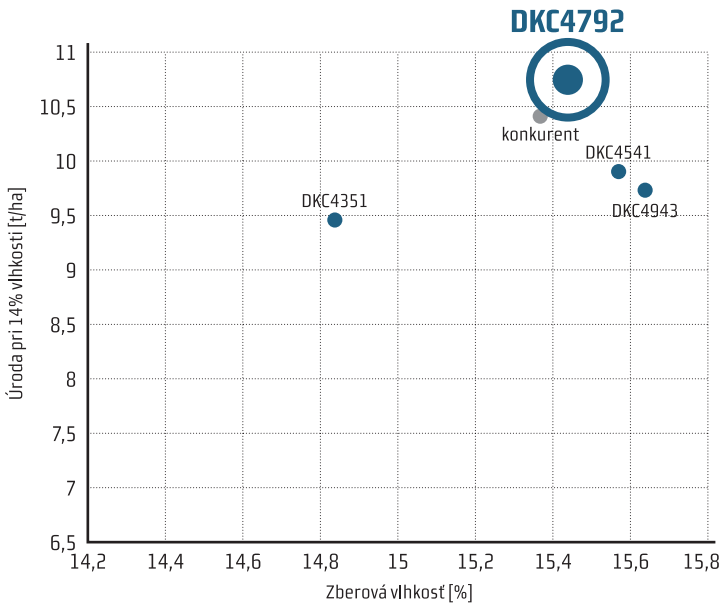


Vyznačené oblasti sú len orientačné.

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A PREDNOSTI

- Stredne vysoký mohutný zrnový hybrid so šúľkami valcovitého typu.
- Rýchly počiatočný rast, výborný zdravotný stav – vysoko tolerantný voči fuzariózam šúľkov.
- Veľmi dobrý dry down efekt a vyššia HTZ.
- DKC4792 má **OBROVSKÝ VÝNOSOVÝ POTENCIÁL** a dobre sa adaptuje tiež v suchých podmienkach.
- Vykazuje vyššie úrody už v strednej a vyššej intenzite pestovania.
- Veľmi dobre znáša ílovité a ílovito-hlinité pôdy.

DKC4792 – ÚRODA VERZUS VLHKOSŤ



Zdroj: Poloprevádzkové pokusy Slovensko 2018.

Nový zrnový hybrid s extrémnym úrodovým potenciálom, ktorý preukázal v pokusoch naprieč Európou. Veľmi dobre pracuje v suchých podmienkach a vyniká veľmi dobrým zdravotným stavom.



DKC4964

PRISPÔSOBIVOSŤ + NENÁROČNOSŤ

FAO	ZRNO 390



CHARAKTERISTIKA

ZRELOSŤ	STREDNE SKORÝ
TYP ZRNA	KONSKÝ ZUB
TYP RASTLINY Z POHĽADU DOZRIEVANIA	RÝCHLO DOZRIEVAJÚCI
PRÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 7 **8,5** 9
CHLAD	1 2 3 4 5 6 **7,5** 8 9
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 **7,5** 8 9

Hodnotenie podľa Monsanto Slovakia:
1 = najhorší, 9 = najlepší.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

LEPŠIE LOKALITY vyššia intenzita pestovania	HORŠIE LOKALITY stredná až nižšia intenzita pestovania
zrno: 72 000 rastlín/ha	zrno: 65 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A PREDNOSTI

- Hybrid pre náročné až extrémne pestovateľské podmienky.
- Rýchly odpar vody zo zrna v čase dozrievania.
- Hybrid je vhodný i do minimalizačných technológií.
- Veľmi prispôsobivý a adaptabilný hybrid na podmienky prostredia.
- Ročníková stabilita overená v posledných desiatich rokoch pestovania.
- Vďaka rýchlejšiemu dozrievaniu je možný skorší zber.

Pre pestovateľov s horšími pôdnymi podmienkami, do všetkých pestovateľských podmienok. Veľmi prispôsobivý, vysoko flexibilný hybrid. Stabilný, ale nie je to výnosový rekordér.



DKC4717

NAJVÝNOSNEJŠÍ HYBRID SLOVENSKA

FAO	ZRNO 400



CHARAKTERISTIKA

ZRELOSŤ	STREDNE SKORÝ
TYP ZRNA	KONSKÝ ZUB
TYP RASTLINY Z POHĽADU DOZRIEVANIA	RÝCHLO DOZRIEVAJÚCI
PRÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 7 8 **9**
CHLAD	1 2 3 4 5 **6,5** 7 8 9
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 7 **8** 9

Hodnotenie podľa Monsanto Slovakia:
1 = najhorší, 9 = najlepší.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

LEPŠIE LOKALITY vyššia intenzita pestovania	HORŠIE LOKALITY stredná až nižšia intenzita pestovania
zrno: 72 000 rastlín/ha	zrno: 65 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA

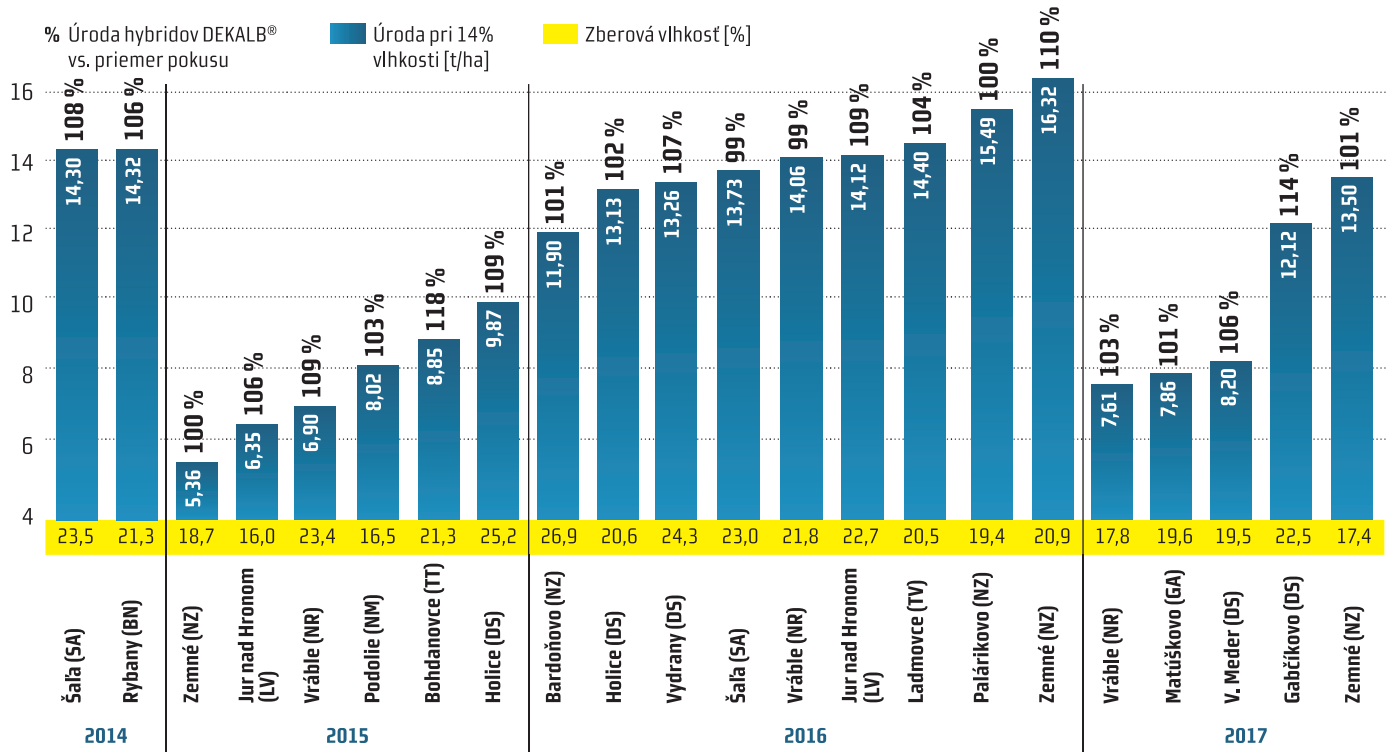


Vyznačené oblasti sú len orientačné.

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A PREDNOSTI

- Veľmi veľké opelené palice valcovitého typu bez redukcie zrna.
- Výborný dry down efekt.
- Výborne reaguje na intenzívnu agrotechniku, vysoký úrodový potenciál.
- Má rád hlbšie humózne pôdy – na týchto pozemkoch toleruje suchšie a horúce klimatické podmienky.
- Rýchle a rovnomerné dozrievanie palíc.
- Výborné uvoľňovanie vody z palice vďaka dlhšiemu vegetačnému obdobiu rastliny.
- Základ zrnového portfólia FAO 380+.

DKC4717 – ÚRODOVÉ VÝSLEDKY ZRNA



Zdroj: Poloprevádzkové pokusy Monsanto, 2014–2017.

DKC5092

NOVINKA

POKRAČOVATEĽ VYSOKÝCH ÚROD

FAO	ZRNO 420



CHARAKTERISTIKA

ZRELOSŤ	NESKORÝ
TYP ZRNA	KONSKÝ ZUB
TYP RASTLINY Z POHĽADU DOZRIEVANIA	STREDNE RÝCHLO AŽ RÝCHLO DOZRIEVAJÚCI
PRÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 **7** 8 9
CHLAD	1 2 3 4 5 6 **7** 8 9
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 7 **8** 9

Hodnotenie podľa Monsanto Slovakia:
1 = najhorší, 9 = najlepší.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

LEPŠIE LOKALITY vyššia intenzita pestovania	HORŠIE LOKALITY stredná až nižšia intenzita pestovania
zrno: 75 000 rastlín/ha	zrno: 70 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A PREDNOSTI

- DKC5092 je hybrid s vysokým úrodovým potenciálom a veľmi dobrým agronomickým balíkom pre pestovateľa.
- Má úrodový potenciál skupiny FAO 400, ale jeho dynamika odovzdávania vody a vlhkosti pri zbere sa viac podobá na skupinu FAO 300.
- Odporúčanie do všetkých pestovateľský podmienok, ale pre dosiahnutie maximálneho úrodového potenciálu je vhodné voliť nadpriemernú pestovateľskú oblasť.

Hybridy kukurice DEKALB pestujeme už dlho a sme s nimi veľmi spokojní. Posledných desať rokov sme úrodami neklesli pod 10 ton. Nakoľko každý rok robíme pokusy, vždy vyberáme úrodovo najlepšie hybridy. Tento rok máme siláž DKC5542, úrodový rekordér DKC5031, a novinku DKC5075 spolu na 280 ha. Snažíme sa maximalizovať úrodu, a preto k tomu potrebujeme nový, stabilný hybrid.

Ing. Ľudovít Mayer,
MAYERRANCH, s.r.o.



DKC5007

NAJPREDÁVANEJŠÍ ZRNOVÝ HYBRID

FAO	ZRNO 440



CHARAKTERISTIKA

ZRELOSŤ	NESKORÝ
TYP ZRNA	KONSKÝ ZUB
TYP RASTLINY Z POHĽADU DOZRIEVANIA	RÝCHLO DOZRIEVAJÚCI
PRÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 7 8 **9**
CHLAD	1 2 3 4 5 **6,5** 7 8 9
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 7 **8** 9

Hodnotenie podľa Monsanto Slovakia:
1 = najhorší, 9 = najlepší.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

LEPŠIE LOKALITY vyššia intenzita pestovania	HORŠIE LOKALITY stredná až nižšia intenzita pestovania
zrno: 72 000 rastlín/ha	zrno: 70 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA

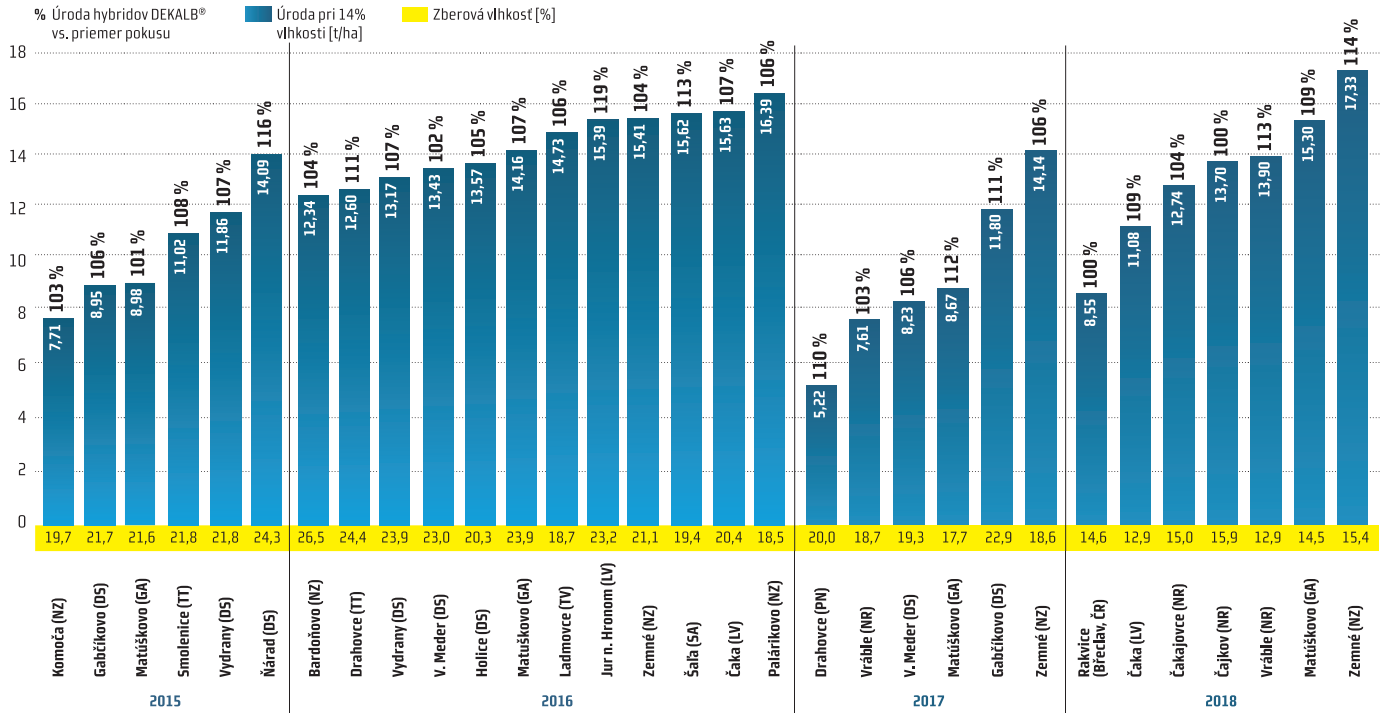


Vyznačené oblasti sú len orientačné.

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A PREDNOSTI

- Hybrid tvorí základ portfólia FAO 340+ na juhu Slovenska.
- Vykazuje vysokú stabilitu aj v stresových podmienkach.
- Valcovité šúľky sú pokryté zrnom až po špičku, vynikajúca kvalita zrna.
- V čase dozrievania rýchlo odparuje vodu.
- Veľmi dobre reaguje na všetky pridané vstupy.
- Hybrid je skvelým „ročníkovým" partnerom hybridu DKC5222 a DKC5031 – ich pestovanie dokáže minimalizovať ročníkové straty a maximálne využiť sezónne podmienky.

DKC5007 – ÚRODOVÉ VÝSLEDKY ZRNA



Zdroj: Poloprevádzkové pokusy Monsanto, 2015–2018.

DKC5031

ÚRODOVÝ REKORDÉR

FAO	ZRNO 460



CHARAKTERISTIKA

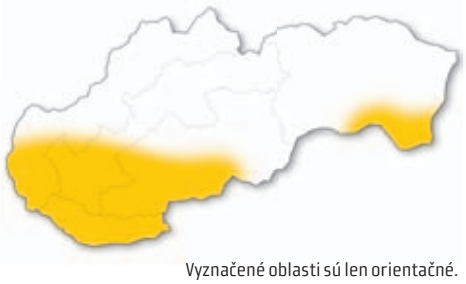
ZRELOSŤ	NESKORÝ
TYP ZRNA	KONSKÝ ZUB
TYP RASTLINY Z POHĽADU DOZRIEVANIA	RÝCHLO DOZRIEVAJÚCI
PRÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 7 **8** 9
CHLAD	1 2 3 4 5 **6,5** 7 8 9
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 7 8 **9**

Hodnotenie podľa Monsanto Slovakia:
1 = najhorší, 9 = najlepší.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

LEPŠIE LOKALITY	HORŠIE LOKALITY
vyššia intenzita pestovania	stredná až nižšia intenzita pestovania
zrno: 72 000 rastlín/ha	zrno: 70 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA

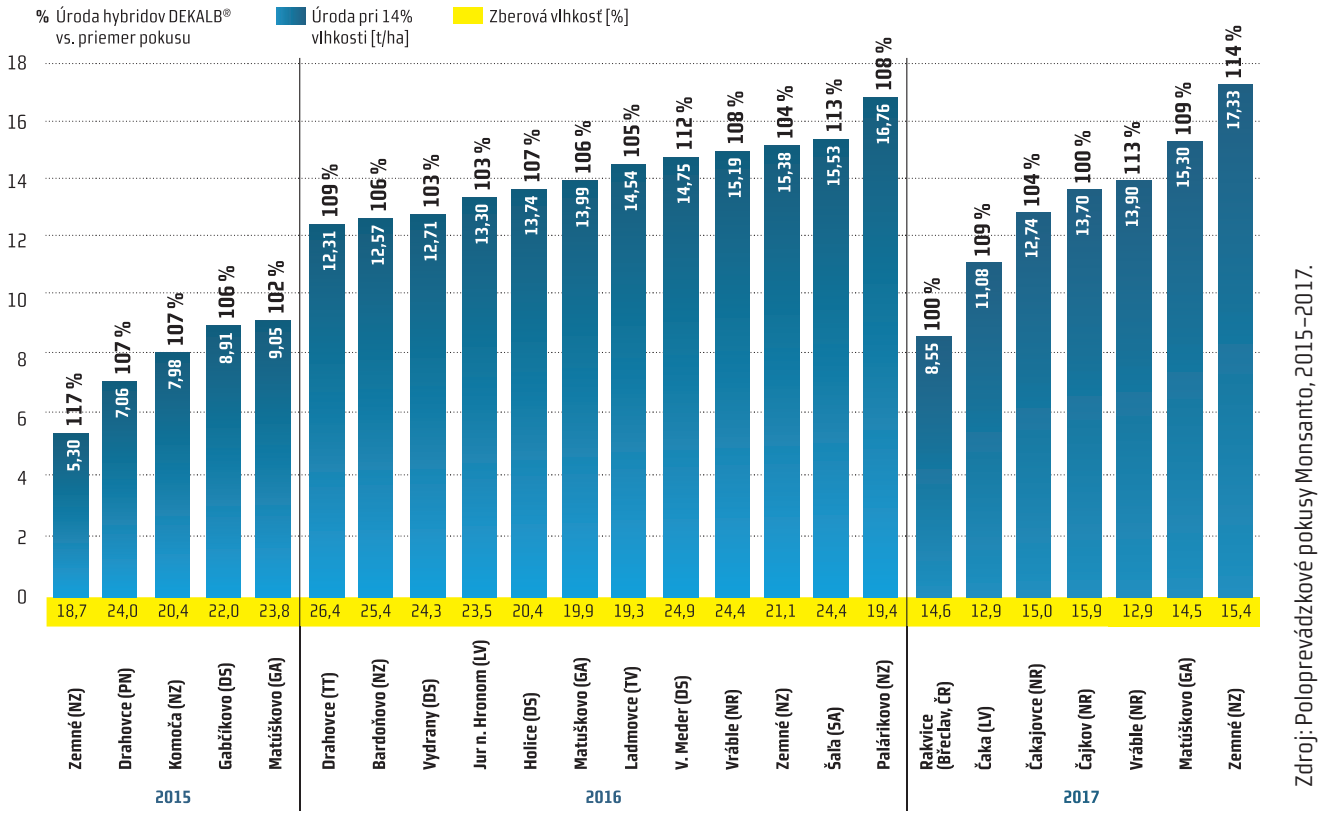


Vyznačené oblasti sú len orientačné.

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A PREDNOSTI

- Hybrid je schopný rekordných úrod už strednej miery pestovania.
- Svoj potenciál výnosu prejaví hlavne na juhu Slovenska.
- Hybrid má zvýšenú toleranciu voči stresovým podmienkam.
- DKC5031 je dobrým riešením pre každého pestovateľa, ktorý chce minimalizovať straty spôsobené suchom.
- Výborný zdravotný stav, pevná stonka a veľmi dobré hospodárenie s vodou a živinami.

DKC5031 – ÚRODOVÉ VÝSLEDKY ZRNA



Zdroj: Poloprevádzkové pokusy Monsanto, 2015–2017.

DKC5075

VYSOKO KONKURENČNÝ HYBRID

FAO	ZRNO 460



CHARAKTERISTIKA

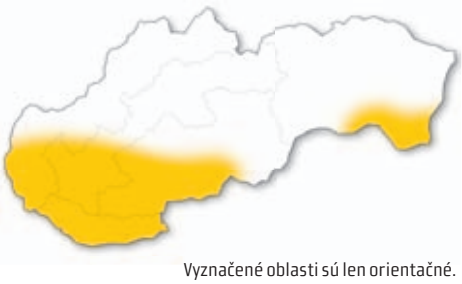
ZRELOSŤ	NESKORÝ
TYP ZRNA	KONSKÝ ZUB
TYP RASTLINY Z POHĽADU DOZRIEVANIA	RÝCHLO DOZRIEVAJÚCI
PRÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 7 **8,5** 9
CHLAD	1 2 3 4 5 **6,5** 7 8 9
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 7 8 **9**

Hodnotenie podľa Monsanto Slovakia:
1 = najhorší, 9 = najlepší.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

LEPŠIE LOKALITY vyššia intenzita pestovania	HORŠIE LOKALITY stredná až nižšia intenzita pestovania
zrno: 75 000 rastlín/ha	zrno: 70 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA

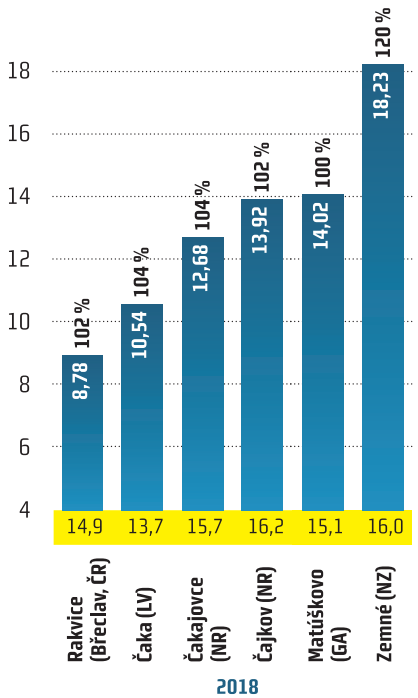


Vyznačené oblasti sú len orientačné.

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A PREDNOSTI

- Hybrid s vysokým úrodovým potenciálom a s vylepšenou toleranciou voči stresu v čase nalievania zrna.
- Vyniká výbornou stabilitou v rámci pestovateľských podmienok a výborným púšťaním vody.
- Stabilný habitus s vysokou pevnosťou stonky, silný koreňový systém.
- DKC5075 je hybrid pre juh Slovenska – pre slnečné, teplé stanovištia.
- Stredná až vyššia miera agrotechniky – kvalitné spracovanie pôdy – sejba – regulácia burín = podpora úrodového potenciálu.

DKC5075 – ÚRODOVÉ VÝSLEDKY ZRNA



Zdroj: Poloprevádzkové pokusy Monsanto.



PERFEKTNÉ OPELENIE A VÝVOJ ZRNA NA ŠPIČKE



DLHÉ, PEVNÉ, KLINOVITO VSADENÉ ZRNO



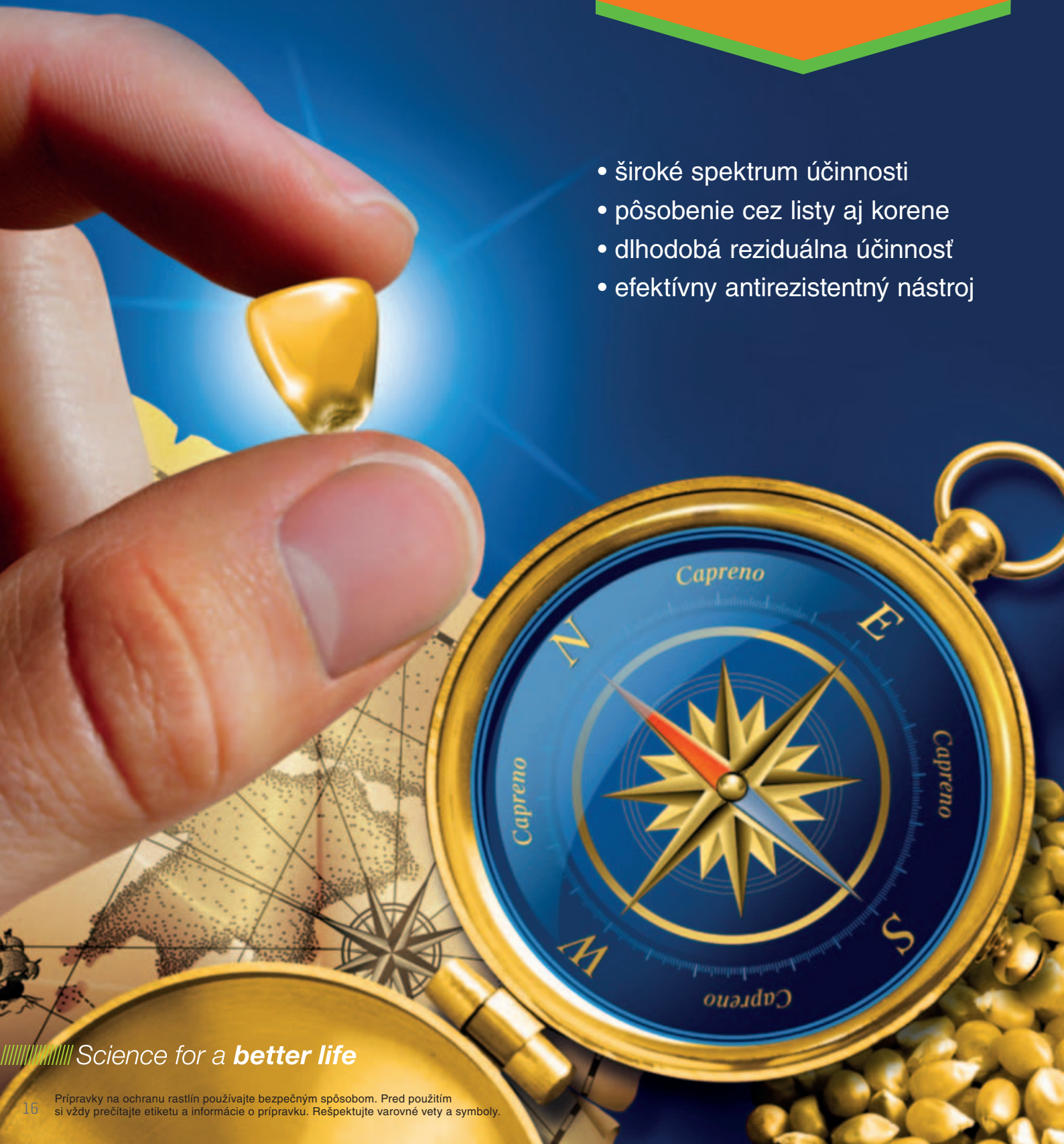
DLHÉ, VALCOVITÉ ŠÚĽKY

Objavte nový smer komplexnej herbicídnej ochrany kukurice

BAYER

Capreno®

- široké spektrum účinnosti
- pôsobenie cez listy aj korene
- dlhodobá reziduálna účinnosť
- efektívny antirezistentný nástroj



Science for a ***better life***

Prípravky na ochranu rastlín používajte bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o prípravku. Rešpektujte varovné vety a symboly.

SILA účinku v HARMÓNII s kukuricou

BAYER

LAUDIS®



Výnimočná úroveň selektivity

cropscience.bayer.sk

Používajte prípravok na ochranu rastlín bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o prípravku. Rešpektujte varovné vety a symboly.


ISTOTA
VYSOKEJ
ÚRODY
SILÁŽ/BIOPLYN DEKALB®
DEKALB
SEED YOUR SUCCESS®

DKC3097

NOVINKA

NAJVYŠŠIA ÚRODA DO NAJVYŠŠÍCH POLÍ

FAO	SILÁŽ 220



CHARAKTERISTIKA

ZRELOSŤ	VEĽMI SKORÝ
TYP ZRNA	MEDZITYP
TYP RASTLINY Z POHĽADU DOZRIEVANIA	ROVNOMERNE DOZRIEVAJÚCI
PRÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 **7** 8 9
CHLAD	1 2 3 4 5 6 7 8 **9**
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 7 **8** 9

Hodnotenie podľa Monsanto Slovakia:
1 = najhorší, 9 = najlepší.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

LEPŠIE LOKALITY vyššia intenzita pestovania	HORŠIE LOKALITY stredná až nižšia intenzita pestovania
siláž: 90–100 000 rastlín/ha	siláž: 80–90 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA

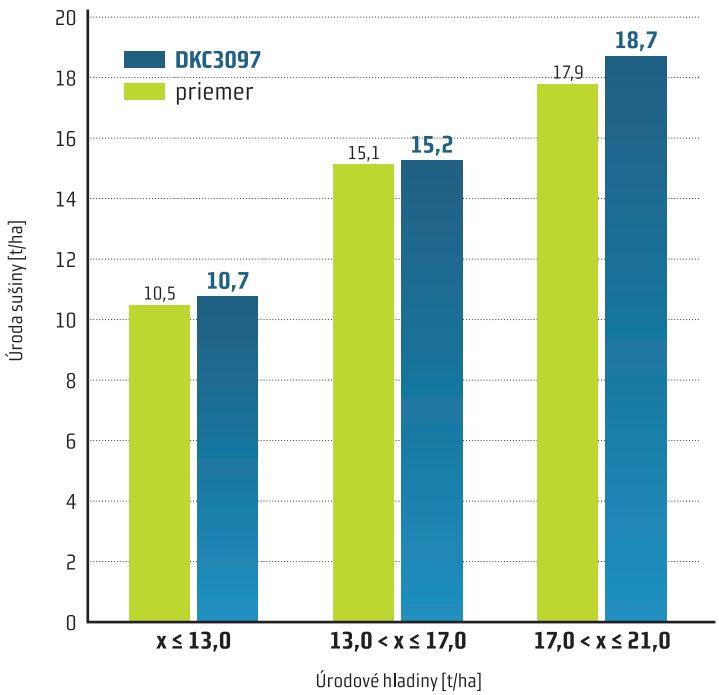


Vyznačené oblasti sú len orientačné.

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A PREDNOSTI

- Extrémne rýchly štart, veľmi dobre toleruje chladné jarné počasie. Výborne sa adaptuje na studené podmienky pri vzchádzaní.
- Vyrovnane nasadené šúľky, pevné steblá a silný koreňový systém.
- Kombinuje výbornú stráviteľnosť vlákniny a vysoký obsah škrobu: výsledná siláž je energeticky bohatá vďaka vysokému podielu zrna – vhodná pre farmy s chovom dojníc.
- Dobrý zdravotný stav šúľkov a nadpriemerná výška úrody hybrid predurčujú aj k využitiu na zrno.

STABILITA ÚRODY DKC3097 V PODMIENKACH S RÔZNYM ÚRODOVÝM POTENCIÁLOM





ROVNOMERNE NASADENÉ ŠÚĽKY

Zdroj: Interné pokusy DEKALB 2018.

DKC4070

STABILNÁ ÚRODA S VYSOKOU STRÁVITEĽNOSŤOU

FAO	SILÁŽ 290–300



CHARAKTERISTIKA

ZRELOSŤ	STREDNE SKORÝ
TYP ZRNA	KONSKÝ ZUB
TYP RASTLINY Z POHĽADU DOZRIEVANIA	ROVNOMERNE DOZRIEVAJÚCI
PRÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 7 **8** 9
CHLAD	1 2 3 4 5 6 **7,5** 8 9
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 7 **8** 9

Hodnotenie podľa Monsanto Slovakia:
1 = najhorší, 9 = najlepší.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

LEPŠIE LOKALITY vyššia intenzita pestovania	HORŠIE LOKALITY stredná až nižšia intenzita pestovania
siláž, zrno: 90 000 rastlín/ha	siláž, zrno: 80 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA

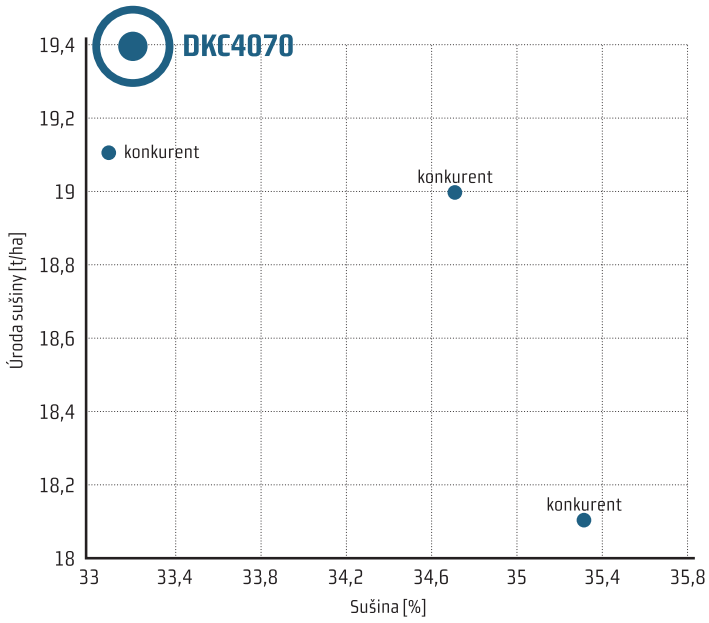


Vyznačené oblasti sú len orientačné.

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A PREDNOSTI

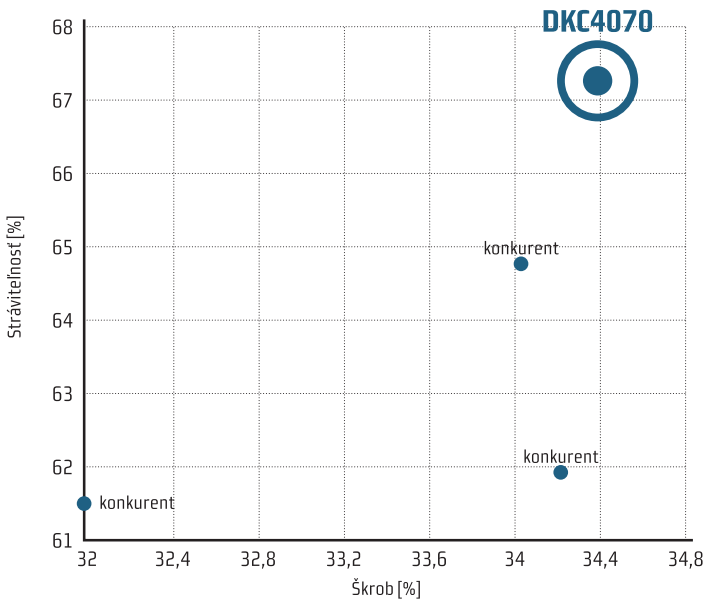
- Vysoký, husto olistený hybrid so silnou stonkou.
- Hybrid veľmi dobre toleruje vyššie výsevy bez redukcie palice a zrna.
- Vysoký výnos silážnej hmoty a vysoký výnos škrobu.
- Hybrid je vhodný tiež pre skoré siatie a dobre sa adaptuje na širokú škálu pestovateľských podmienok.

DKC4070 – ÚRODA HMOTY



Zdroj: Výsledky pokusov DEKALB, 2015–2017.

DKC4070 – KVALITA SILÁŽE



Zdroj: Výsledky pokusov DEKALB, 2015–2017.

DKC5144

STABILITA V KAŽDOM PROSTREDÍ

FAO	SILÁŽ 340



CHARAKTERISTIKA

ZRELOSŤ	STREDNE SKORÝ
TYP ZRNA	KONSKÝ ZUB
TYP RASTLINY Z POHĽADU DOZRIEVANIA	STAY GREEN
PRÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 7 **8,5** 9
CHLAD	1 2 3 4 5 6 7 **8,5** 9
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 7 **8,5** 9

Hodnotenie podľa Monsanto Slovakia:
1 = najhorší, 9 = najlepší.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

LEPŠIE LOKALITY vyššia intenzita pestovania	HORŠIE LOKALITY stredná až nižšia intenzita pestovania
siláž, bioplyn: 85 000 rastlín/ha	siláž, bioplyn: 80 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA

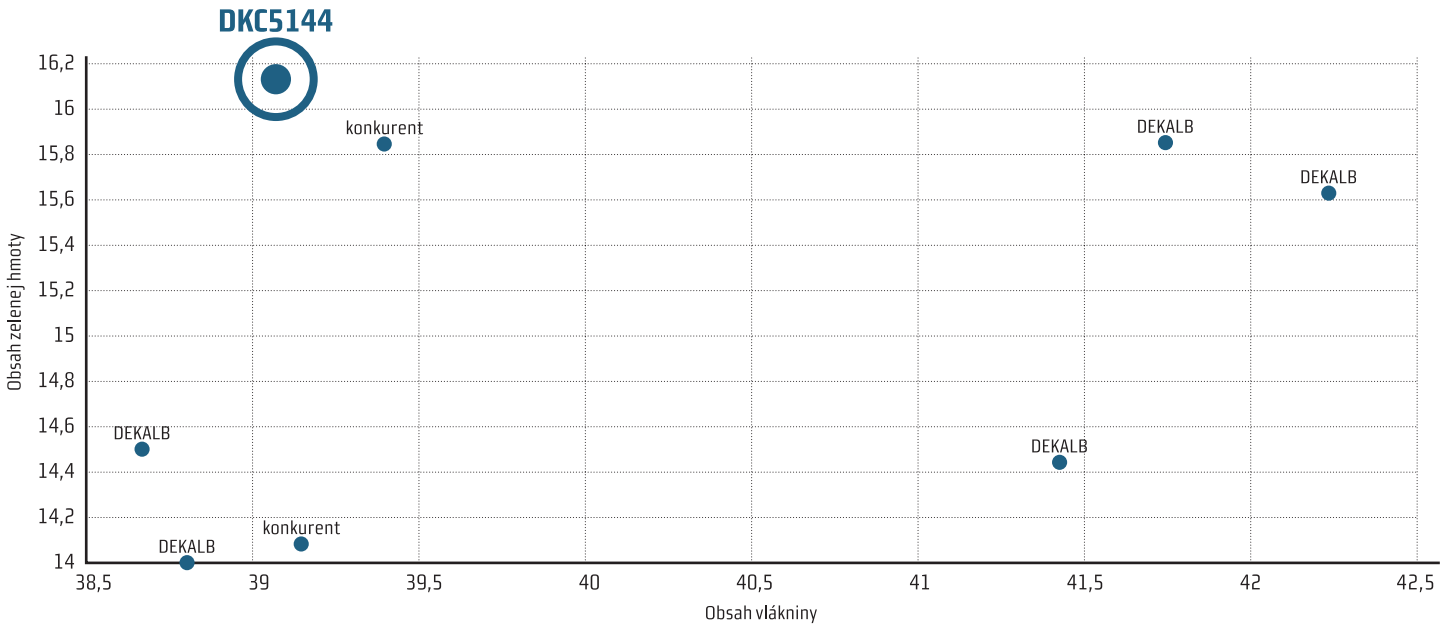


Vyznačené oblasti sú len orientačné.

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A PREDNOSTI

- Hybrid veľmi dobre pracuje už od strednej miery intenzity, veľmi dobre hospodári s vodou.
- Vhodný pre pestovateľov s bioplynovými stanicami, vďaka vysokému objemu zelenej hmoty a vysokému obsahu škrobu v zrne.
- Hybrid je možné zaradiť aj na ľahšie pôdy, veľmi dobre tiež odoláva prísuškom.
- Dostatočný prísun živín a agrotechnika výrazne ovplyvňujú objem zelenej hmoty.
- Vďaka vyváženým silážnym parametrom je hybrid vhodný aj na výkrm dobytka.

DKC5144 NAPLNÍ VAŠU BIOPLYNOVÚ STANICU I ŽĽABY



Zdroj: Pokusy DEKALB, Maďarsko 2016.

DKC5542

NAJVYŠŠÍ VÝNOS SILÁŽNEJ HMOTY

FAO	SILÁŽ 440



CHARAKTERISTIKA

ZRELOSŤ	NESKORÝ
TYP ZRNA	KONSKÝ ZUB
TYP RASTLINY Z POHĽADU DOZRIEVANIA	STAY-GREEN
PRÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 **7,5** 8 9
CHLAD	1 2 3 4 5 6 7 8 **9**
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 7 8 **9**

Hodnotenie podľa Monsanto Slovakia:
1 = najhorší, 9 = najlepší.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

LEPŠIE LOKALITY vyššia intenzita pestovania	HORŠIE LOKALITY stredná až nižšia intenzita pestovania
zrno, siláž, bioplyn: **85 000** rastlín/ha	zrno, siláž, bioplyn: **80 000** rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



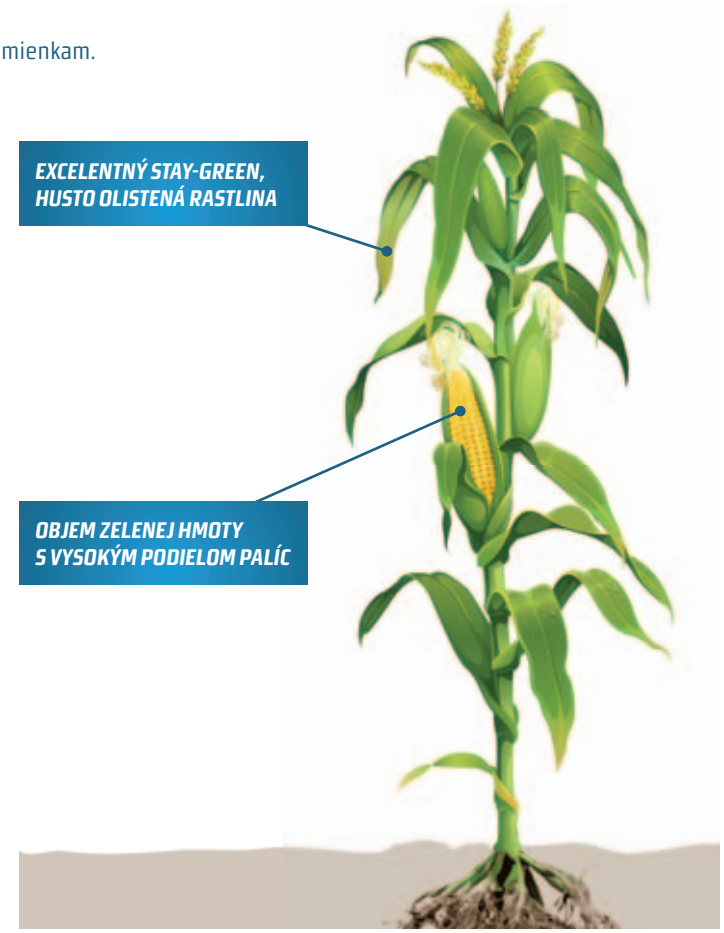
Vyznačené oblasti sú len orientačné.

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A PREDNOSTI

- Neprekonateľný rekordman vo výnose silážnej hmoty.
- Základ pre silážne bioplynky.
- Už od strednej intenzity pestovania dokáže spoľahlivo zaistiť potreby bioplynovej stanice – vysoký objem hmoty a extrémne veľký podiel zrna v silážnej hmote.
- Mohutné a robustné rastliny, silný koreňový systém, pevné steblá.
- Nenáročný hybrid, ktorý sa dobre prispôsobuje pôdne-klimatickým podmienkam.

„Zelenú smršť“ odporúčame všetkým, ktorí nehľadajú pre svoju bioplynovú stanicu kompromis, ale maximálny výnos sušiny, energiu zo zrna a vysokú výťažnosť metánu z hektára.






BAYER
MaisTer®
power
MaisTer
power
Všetky buriny jediným ťahom
• najširšie spektrum účinnosti
• dlhodobé reziduálne pôsobenie
cropscience.bayer.sk
Používajte prípravok na ochranu rastlín bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o prípravku. Rešpektujte varovné vety a symboly.

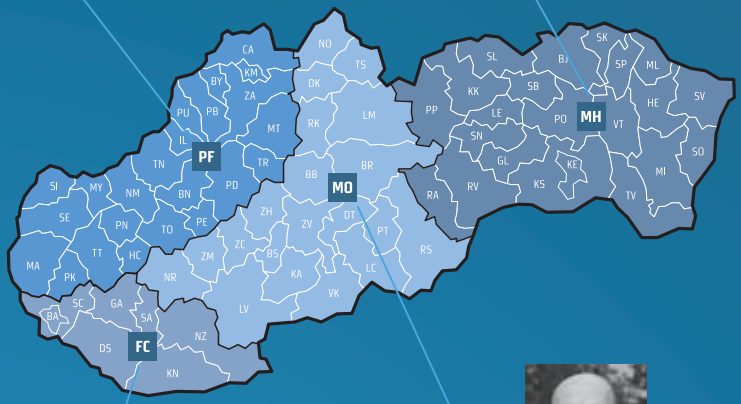
KONTAKTY



Ing. Pavol Fančovič
obchodný zástupca
mobil: 0903 224 556
pavol.fancovic@monsanto.com



Ing. Martin Hudák
obchodný zástupca
mobil: 0907 252 046
martin.hudak@monsanto.com





Ing. František Csidey
obchodný zástupca
mobil: 0911 669 093
frantisek.csidey@monsanto.com



Ing. Marián Ondrišek
obchodný zástupca
mobil: 0903 708 955
marian.ondrisek@monsanto.com



Ing. Miroslav Námesný
Obchodný manažér pre Slovensko
mobil: 0903 208 763
miroslav.namesny@monsanto.com

SLEDUJTE NÁS NA

www.dekalb.sk **#DEKALB Slovakia**

Bayer – Crop Science
MONSANTO SLOVAKIA, s. r. o.
Karadžičova 2, 811 09 Bratislava – mestská časť Staré mesto
Tel.: +421 2 49 104 701, fax: +421 2 49 104 710, e-mail: monsanto.sk@monsanto.com
www.dekalb.sk

DEKALB
SEED YOUR SUCCESS®