



KUKURICA DEKALB® 2015


SEED YOUR SUCCESS





Koreňový systém

Koreňový systém predstavuje spleť tvoriacu systém hlavného koreňa až po sieť vlásočnicových koreňov, ktoré v podstatnej miere tvoria obrovský filtračný systém zabezpečujúci neustály prísun vodného roztoku so živinami. Koreň však nie je len pasívnym potrubím. Je nositeľom celého habitusu, istoty výživy a stability. Pestovatelia kukuríc DEKALB® sa môžu spoľahnúť na pevný a dobre rastúci koreňový systém.



Vážení pestovatelia,

tento úvodník je veľmi krátky, pretože na katalógu sú najpodstatnejšie charakteristiky kukuríc DEKALB® a ich výkony na Vašich poliach. A presne to nájdete na nasledujúcich stránkach.

Nech sa páči.
Váš tím DEKALB



Súhrnný prehľad hybridov kukurice DEKALB® pre rok 2015



Hybrid	FAO	Skorosť	Typ zrna	Využitie				Výška hybridov
				zrno	siláž	bioplyn	bioetanol	
DKC 3623	290	skorý	Z	≡	≡	—		stredná/vysoká
DKC 4025	300	skorý	Z	≡				nízka
DKC 4014	310	skorý	Z	≡				stredná
DKC 4590	350	stredne skorý	Z	≡			≡	stredná/vysoká
DKC 4490	360	stredne skorý	Z	≡			≡	nízka
DKC 4608	380	stredne skorý	M	≡			≡	stredná
DKC 4795	380	stredne skorý	Z	≡			≡	stredná
DKC 4964	390	stredne skorý	Z	≡	—		≡	stredná
DKC 4717 Novinka	400	stredne skorý	Z	≡			≡	stredná
DKC 5143	430	neskorý	Z				≡	stredná
DKC 5007	440	neskorý	Z	≡			≡	stredná
DKC 5222 Novinka	450	neskorý	Z	≡			≡	stredná/vysoká
DKC 5276	470	neskorý	Z	≡			≡	stredná/vysoká
DKC 3409	260	skorý	M	≡	≡	≡		vysoká
DKC 5717	390	stredne skorý	Z	—	≡	≡		vysoká/veľmi vysoká
DKC 5542	440	neskorý	Z	≡	≡	≡		veľmi vysoká
DKC 6031 Novinka	460	neskorý	Z	—	≡	≡		veľmi vysoká

FAO:

Počet teplých dní potrebných k dosiahnutiu zrelosti.

TYP ZRNA:

T = tvrdý
 MT = medzityp viac tvrdý
 M = medzityp
 MZ = medzityp viac konský zub
 Z = konský zub

VYUŽITIE:

≡ veľmi odporúčané
 ≡ odporúčané
 ≡ vhodné
 — možné

Odolnosť			Typ rastliny z pohľadu dozrievania	Oblasť pestovania	Doporučený výsevok (tis. rastlín/ha)	Hybrid	Strana	
prísušky 	chlad 	listové choroby 						
4	4	5	RD	KVO, RVO, (ZVO)	60-85	DKC 3623	06-07	ZRNOVÉ HYBRIDY
5	4	5	RD	KVO, RVO	70-73	DKC 4025	08	
5	4	4	RD	KVO, (RVO)	70-73	DKC 4014	09	
4	3	5	RD	KVO, RVO, (ZVO)	65-74	DKC 4590	10-11	
5	3	4	RD	KVO, (RVO)	65-74	DKC 4490	12	
4	3	4	RD	KVO, (RVO)	65-72	DKC 4608	13	
5	3	4	RD	KVO, (RVO)	70-74	DKC 4795	14-15	
5	4	4	RD	KVO, (RVO)	65-74	DKC 4964	16	
4	3	4	RD	KVO, (RVO)	65-75	DKC 4717	17	
4	3	4	RD	KVO	65-74	DKC 5143	19	
4	3	4	RD	KVO	70-74	DKC 5007	20-21	
4	3	5	RD	KVO	70-74	DKC 5222	22	
4	3	5	RD	KVO	70-74	DKC 5276	23	
4	5	4	SG	ZVO, RVO, (KVO)	85-90	DKC 3409	24	SILÁŽNE HYBRIDY
4	5	5	SG	KVO, RVO, (ZVO)	80-85	DKC 5717	25	
4	5	5	SG	KVO, RVO, (ZVO)	75-85	DKC 5542	26-27	
4	5	5	SG	KVO, RVO, (ZVO)	80-85	DKC 6031	28-29	

HODNOTENIE:

1 = náchylné
2 = menej odolné
3 = stredne odolné
4 = odolné
5 = veľmi odolné

TYP RASTLINY Z POHĽADU DOZRIEVANIA:

SG = stay-green
RMZ = rovnomerne dozrievajúci
RD = rýchlo dozrievajúci

OBLASTI PESTOVANIA:

KVO = kukuričná výrobná oblasť
RVO = repná výrobná oblasť
ZVO = zemiakárska výrobná oblasť

DKC 3623

FAO 270-290



**...hviezda v skorom
segmente**



Využitie:



ZRNO
FAO 290



SILÁŽ
FAO 270

Charakteristika:

Skorosť:
skorý

Typ zrna:
konský zub

Typ rastliny z pohľadu dozrievania:
rýchlo dozrievajúci

Výška hybridu:
stredná/vysoká

Odolnosť:



Prísušky:
4.0 odolný



Chlad:
4.0 odolný



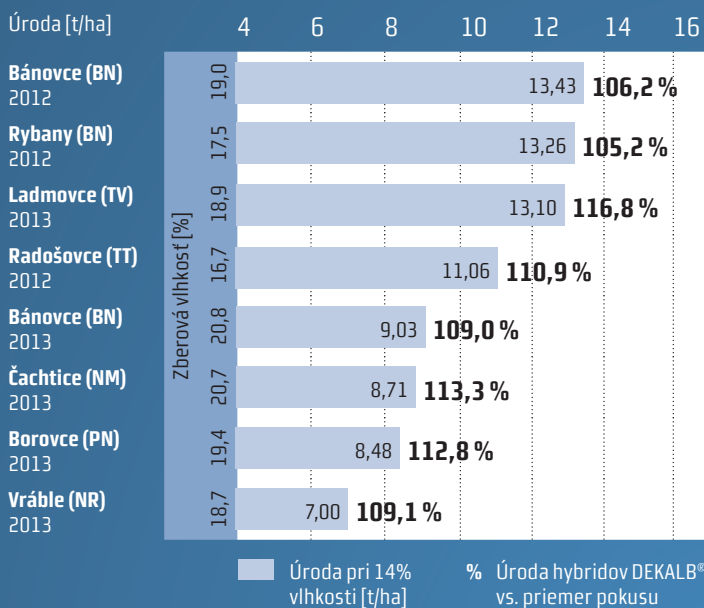
Listové choroby:
5.0 veľmi odolný

Naše odporúčania:

Najodporúčanejší hybrid pre náročné a stresové podmienky (horšie spracovanie pôdy, horšia štruktúra, nižšia technologická úroveň pestovania) s výbornou reakciou na pridané pestovateľské vstupy.

Úrodové výsledky zrna DKC 3623

zdroj: Monsanto



Prednosti:

- Najúspešnejší hybrid skorého zrnového segmentu v rokoch 2012 a 2013
- Potenciál úrody presahujúci 13 t/ha (Ladmovce, o. Trebišov, 2013)
- Jediný DEKALB® s potenciálom prechodu od vysoko kvalitnej siláže po vysokú úrodu zrna
- Vysoko odolný voči chladným klimatickým podmienkam
- Schopný zabezpečiť vysoký objem zelenej hmoty i pri nižšom výsevku (silážne vzorky, 88 t/ha, 2014, Detva)



Skúsenosť pestovateľov:

Ing. Ján Mihál, PD Trenčín – Soblahov:

„Pre náš poľnohospodársky podnik je prioritou hlavne skorý zber pri nízkych zberových vlhkostiach, ale súčasne pri vysokej úrode. Preto sme sa rozhodli pestovať DKC 3623 a už v suchom roku 2013 sme dosiahli úrodu 8,5 t/ha pri 14 % vlhkosti, čo bola najvyššia úroda na našom podniku.“

Doporučená hustota porastu:

Lepšie lokality

vyššia intenzita pestovania:

zrno: 72 000 jedincov/ha

siláž: 85-90 000 jedincov/ha

Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania:

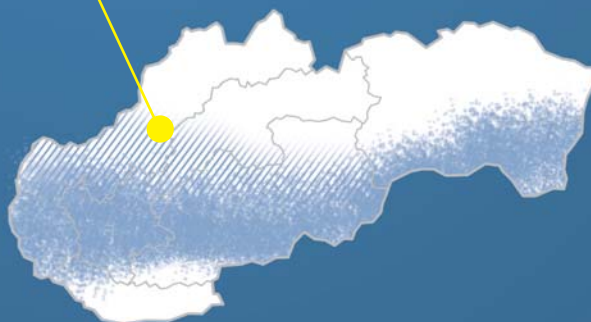
zrno: 60 000 jedincov/ha

siláž: 80 000 jedincov/ha

Oblasti pestovania:

KVO, RVO, (ZVO)

- Optimálne oblasti pre pestovanie
- ▨ Možné oblasti pre pestovanie



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

...intenzívny hybrid pre vysokú úrodu

Využitie:



ZRNO
FAO 300

Charakteristika:

Skorosť:
skorý

Typ zrna:
konský zub

Typ rastliny z pohľadu dozrievania:
rýchlo dozrievajúci

Výška hybridu:
nízka

Odolnosť:



Prísušky:
5.0 veľmi odolný



Chlad:
4.0 odolný



Listové choroby:
5.0 veľmi odolný

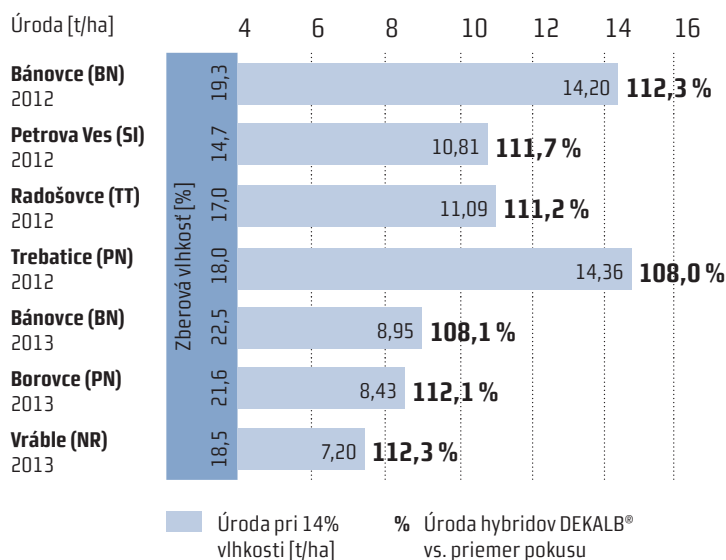


Prednosti:

- Jeho potenciál sa plne prejavuje v podmienkach intenzívnejšej technológie
- Istota kvality stonky a koreňového systému
- Výborný zdravotný stav v základnej výbave
- Hybrid schopný odolávať extrémnejším podmienkam s výskytom krátkodobých stresových faktorov

Úrodové výsledky zrna DKC 4025

zdroj: Monsanto



Oblasti pestovania:

KVO, RVO

- Optimálne oblasti pre pestovanie
- ▨ Možné oblasti pre pestovanie



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

DKC 4014

FAO 310



...výkonný v stresových podmienkach

Využitie:



ZRNO
FAO 310

Charakteristika:

Skorosť:
skorý

Typ zrna:
konský zub

Typ rastliny z pohľadu dozrievania:
rýchlo dozrievajúci

Výška hybridu:
stredná

Odolnosť:



Prísušky:
5.0 veľmi odolný



Chlad:
4.0 odolný

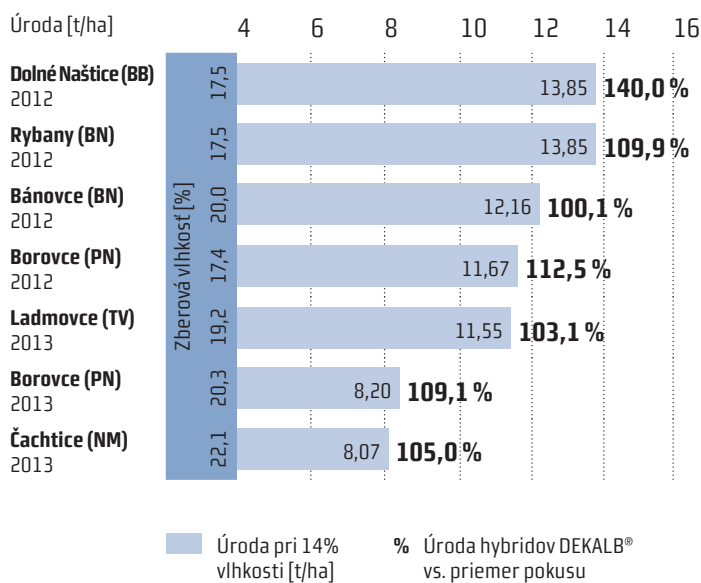


Listové choroby:
4.0 odolný



Úrodové výsledky zrna DKC 4014

zdroj: Monsanto



Prednosti:

- Hybrid novej generácie šľachtenia, ktorý ponúka konzistentnú úrodu zrna
- Úrodu umocňuje nízka zberová vlhkosť
- Dobre odoláva stresovým podmienkam
- Maximálne využitie genetického potenciálu v dobrých pôdnych podmienkach a pri intenzívnej agrotechnike

Oblasti pestovania: KVO, (RVO)

- Optimálne oblasti pre pestovanie
- ▨ Možné oblasti pre pestovanie



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

DKC 4590

FAO 350



**...istota vysokej úrody
má meno DEKALB®**



Využitie:



ZRNO
FAO 350



BIOETANOL
FAO 350

Charakteristika:

Skorosť:
stredne skorý

Typ zrna:
konský zub

Typ rastliny z pohľadu dozrievania:
rýchlo dozrievajúci

Výška hybridu:
stredná/vysoká

Odolnosť:



Prísušky:
4.0 odolný



Chlad:
3.0 stredne odolný



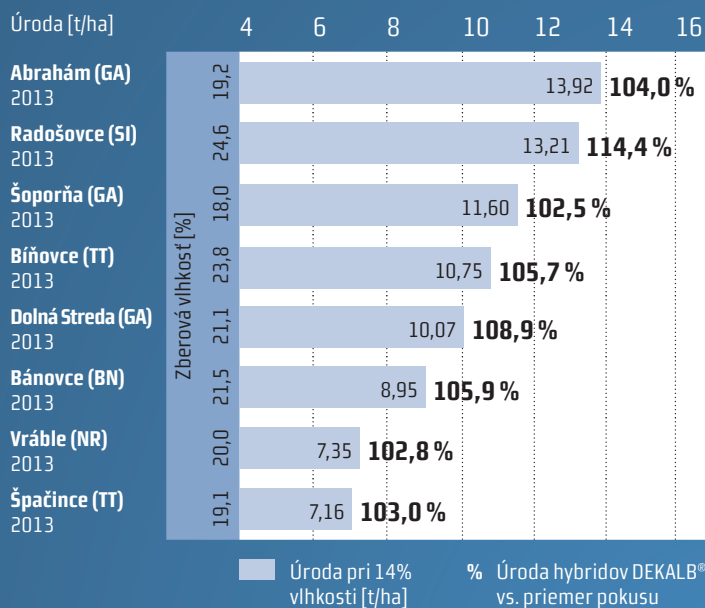
Listové choroby:
5.0 veľmi odolný

Naše odporúčania:

DKC4590 je hybrid pre všetkých pestovateľov, ktorí chcú za investované vklady len tie najvyššie úrody. Hybrid podáva výkony na úrovni neskoršieho FAO segmentu so zachovaním nízkych zberových vlhkostí, čo zabezpečuje skorý zber.

Úrodové výsledky zrna DKC 4590

zdroj: Monsanto



Prednosti:



- Zberové výsledky ukazujú na úrodový potenciál siahajúci k hranici 14 t/ha
- Húževnatý hybrid do suchých podmienok a na ľahšie pôdy
- Extrémna úrodová stabilita
- Nový typ valcovitého šúľku pre maximálnu výťažnosť váhovo väčšieho zrna
- Skoré synchronizované kvitnutie je zárukou dokonalého opelenia



Skúsenosť pestovateľov:

Ing. Jaroslav Prišťák, lokalita Jur nad Hronom:

„DKC 4590 s FAO 350 je pre nás ideálny, v bežných rokoch dáva 10- 11 t/ha. Tento rok v auguste ľadovec totálne zničil listovú plochu, napriek tomu sú šúľky takto vyvinuté.“

Doporučená hustota porastu:

Lepšie lokality

vyššia intenzita pestovania:

zrno: 74 000 jedincov/ha

Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania:

zrno: 65 000 jedincov/ha

Oblasti pestovania:

KVO, RVO, (ZVO)

- Optimálne oblasti pre pestovanie
- ▨ Možné oblasti pre pestovanie



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

...suchovzdorný hybrid ideálny pre elimináciu rizika

Využitie:



ZRNO
FAO 360

Charakteristika:

Skorosť:
stredne skorý

Typ zrna:
konský zub

Typ rastliny z pohľadu dozrievania:
rýchlo dozrievajúci

Výška hybridu:
nízka

Odolnosť:



Prísušky:
5.0 veľmi odolný



Chlad:
3.0 stredne odolný



Listové choroby:
4.0 odolný

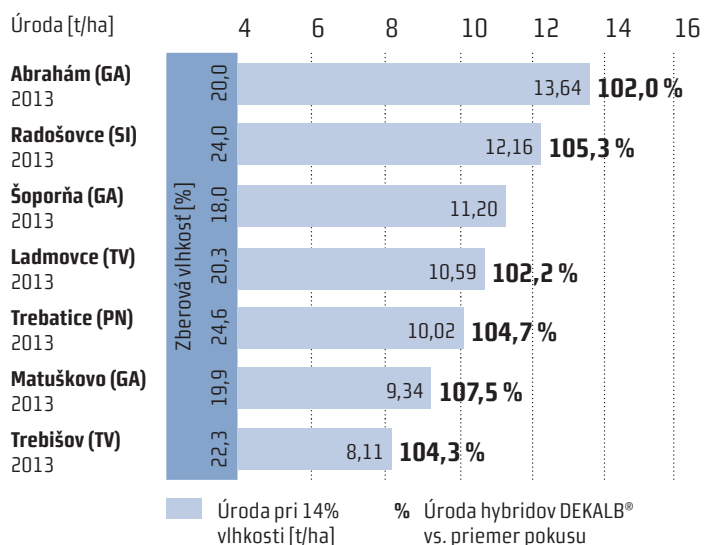


Prednosti:

- Absolútne ideálne zosynchronizované kvitnutie (takmer hodiny) – dôležitá vlastnosť pre kvalitné opelenie
- Výborná odolnosť voči poliehaniu
- Maximálna odolnosť voči stresovým klimatickým podmienkam
- Hybrid je šľachtený špeciálne do suchších podmienok kontinentálnej klímy

Úrodové výsledky zrna DKC 4490

zdroj: Monsanto



Oblasti pestovania: KVO, (RVO)

- Optimálne oblasti pre pestovanie
- ▨ Možné oblasti pre pestovanie



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

DKC 4608

FAO 380



...zlaté zrno

Využitie:



ZRNO
FAO 290



BIOETANOL
FAO 290

Charakteristika:

Skorosť:
stredne skorý

Typ zrna:
medzityp

Typ rastliny z pohľadu dozrievania:
rýchlo dozrievajúci

Výška hybridu:
stredná

Odolnosť:



Prísušky:
4.0 odolný



Chlad:
3.0 stredne odolný

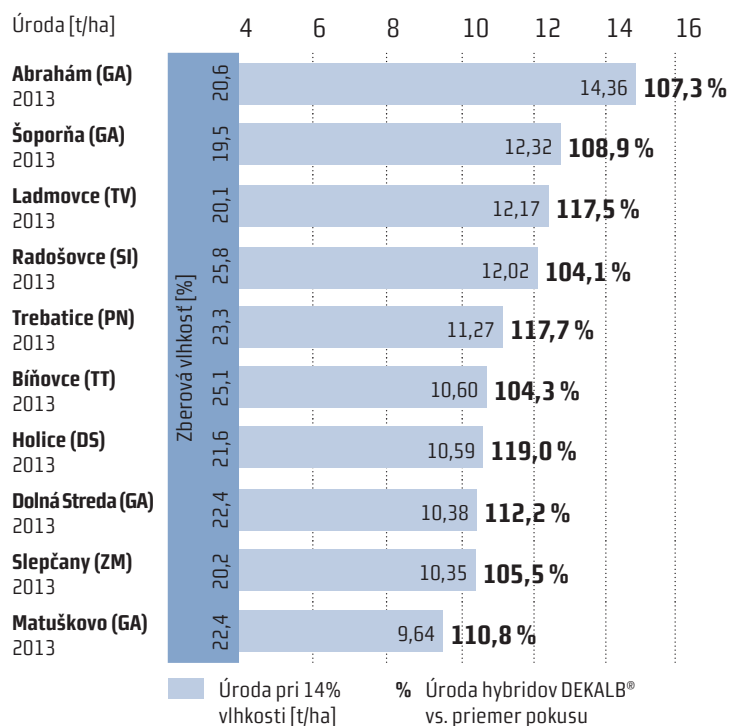


Listové choroby:
4.0 odolný



Úrodové výsledky zrna DKC 4608

zdroj: Monsanto



Prednosti:

- Špičková úroda v kombinácii s nízkou zberovou vlhkosťou sú zárukou zisku
- Pohotová reakcia na zlepšené pestovateľské podmienky
- Významnou prednosťou je stabilita hybridu v rámci rôznych ročníkov

Oblasti pestovania: KVO, (RVO)

- Optimálne oblasti pre pestovanie
- ▨ Možné oblasti pre pestovanie

- Hybrid preferuje kvalitnejšie lokality dobre zásobené vodou



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

DKC 4795

FAO 380



**...špičkový výkon
bez kompromisov**

Využitie:



ZRNO
FAO 380



BIOETANOL
FAO 380

Charakteristika:

Skorosť:
stredne skorý

Typ zrna:
konský zub

Typ rastliny z pohľadu dozrievania:
rýchlo dozrievajúci

Výška hybridu:
stredná

Odolnosť:



Prísušky:
5.0 veľmi odolný



Chlad:
3.0 stredne odolný



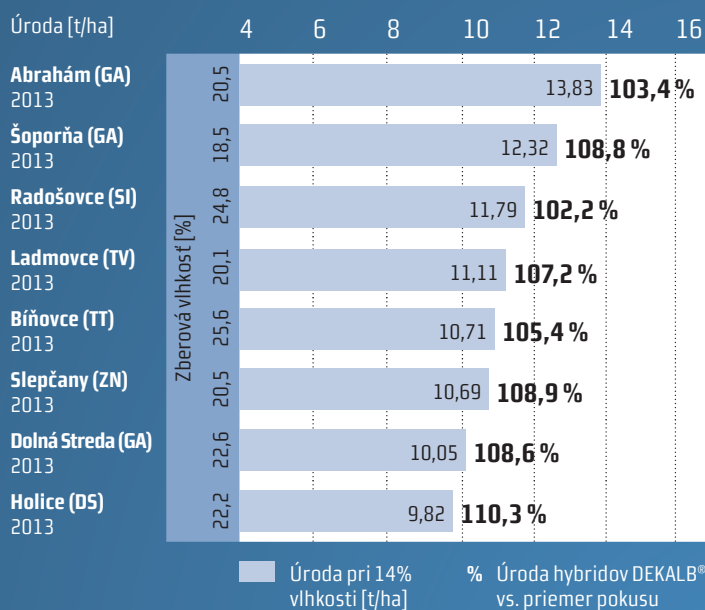
Listové choroby:
4.0 odolný

Naše odporúčania:

Pre pestovateľov zrnovej kukurice, najmä v stresových podmienkach, ktorí chcú maximalizovať výnos a neuspokojia sa len s priemernou úrodou.

Úrodové výsledky zrna DKC 4795

zdroj: Monsanto



Prednosti:



- Veľmi vysoký úrodový potenciál siahajúci k 15 t/ha
- Spája v sebe kvality a technológie úspešných hybridov DKC4590 a DKC4490
- Hybrid, ktorý neporazí žiadny stres
- Schopnosť podávať výborné výsledky i na suchom sužovaných lokalitách
- Špičková suchovzdornosť preverená suchým rokom 2013 na Slovensku



Skúsenosť pestovateľov:

Ing. Peter Jakub, Agro Boleráz s.r.o.:

„Pre DEKALB sme sa rozhodli, pretože sme dostali veľmi pozitívne referencie od našich spolupracujúcich pestovateľov a taktiež porasty, ktoré sme videli, boli presvedčivé. Úrodovo boli hybridy DEKALB špičkové a zaujala nás hlavne zberová vlhkosť, ktorá bola o niekoľko stupňov nižšia ako u porovnateľných konkurenčných hybridov s rovnakým FAO.“

Doporučená hustota porastu:

Lepšie lokality

vyššia intenzita pestovania:

zrno: 74 000 jedincov/ha

Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania:

zrno: 70 000 jedincov/ha

Oblasti pestovania:

KVO, (RVO)

- Optimálne oblasti pre pestovanie
- ▨ Možné oblasti pre pestovanie



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

...prispôsobivý, stabilný, nenáročný zrnový hybrid

Využitie:



ZRNO
FAO 390



BIOETANOL
FAO 390

Charakteristika:

Skorosť:
stredne skorý

Typ zrna:
konský zub

Typ rastliny z pohľadu dozrievania:
rýchlo dozrievajúci

Výška hybridu:
stredná

Odolnosť:



Prísušky:
5.0 veľmi odolný



Chlad:
4.0 odolný



Listové choroby:
4.0 odolný

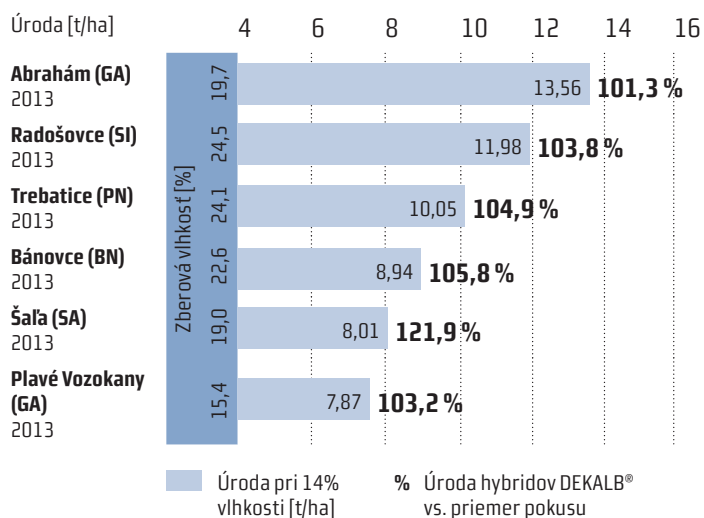


Prednosti:

- Dobre odoláva jarnému chladu a má rýchly počiatkový rast
- Stabilné úrody v rôznych pestovateľských podmienkach
- Väčšia schopnosť uvoľňovania vody zo zrna, ako je typické pre jeho zrelosťnú FAO skupinu
- Výborne znáša suché podmienky a toleruje ľahšie piesočnaté pôdy

Úrodové výsledky zrna DKC 4964

zdroj: Monsanto



Oblasti pestovania: KVO, (RVO)

- Optimálne oblasti pre pestovanie
- ▨ Možné oblasti pre pestovanie



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

NOVINKA

DKC 4717

FAO 400



...stabilné úrody kdekoli

Využitie:



ZRNO
FAO 400



BIOETANOL
FAO 400

Charakteristika:

Skorosť:
stredne skorý

Typ zrna:
konský zub

Typ rastliny z pohľadu dozrievania:
rýchlo dozrievajúci

Výška hybridu:
stredná

Odolnosť:



Prísušky:
4.0 odolný



Chlad:
3.0 stredne odolný



Listové choroby:
4.0 odolný

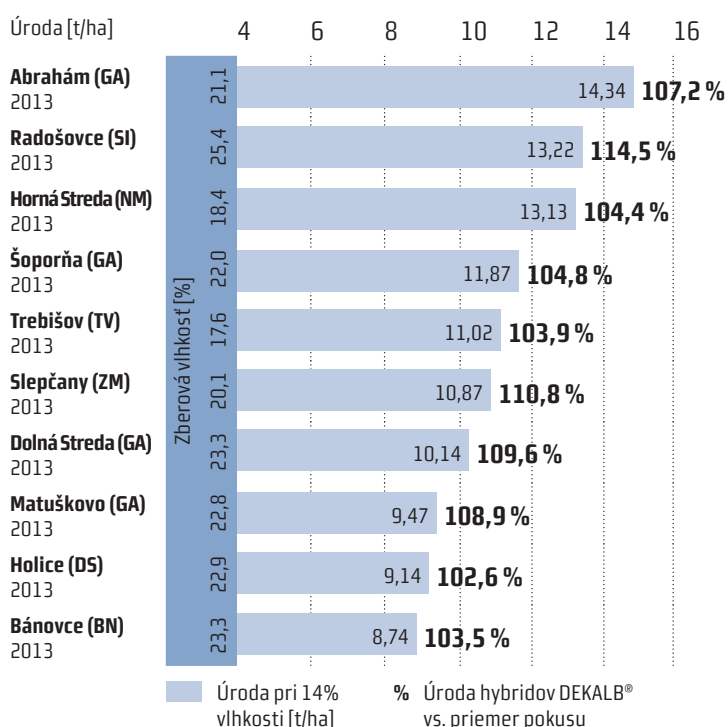


Prednosti:

- Úroda zrna, ktorá sa vyrovná zrelostne neskorším hybridom
- Postupné otváranie šúpolia napomáha rýchlejšiemu uvoľňovaniu vody
- Veľmi dobre sa vyrovnáva s náročnými pôdno klimatickými podmienkami
- Hybrid novej generácie v sebe nesie kvality technického hybridu DKC4964

Úrodové výsledky zrna DKC 4717

zdroj: Monsanto



Oblasti pestovania: KVO, (RVO)

- Optimálne oblasti pre pestovanie
- ▨ Možné oblasti pre pestovanie



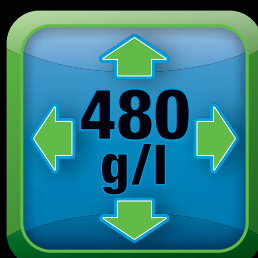
Vyznačené oblasti sú len orientačné.

Roundup[®] Flex

NOVÝ TEKUTÝ ROUNDUP



ROUNDUP
V TEKUTEJ
KONZISTENCIÍ



O 33% KONCENTRO-
VANEJŠÍ NEŽ ŠTAN-
DARDNÝ GLYFOSÁT



ODOLÁVA DAŽĎU
UŽ HODINU PO
APLIKÁCII



ÚČINOK AJ ZA
NEPRIAZNIVÉHO
POČASIA



KULTIVÁCIA JE MOŽNÁ
UŽ 2 DNI PO APLIKÁCII
NA PÝR A CIROK



ŠIROKÁ
MIEŠATELNOSŤ



Monsanto Slovakia s r.o., Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava.

Pre ďalšie informácie o Roundup® kontaktujte prosím www.monsanto.sk,
telefonicky priamo Ing. Martin Uhelák 0903 759 046, alebo kontaktujte
www.mv-servis, telefonicky priamo Ing. Silvia Mayerová 0905 640 236,
Ing. Daniela Slívova, 905 306 302, Ing. Lýdia Fojtíková 0904 568 740,
Ing. Jozef Kakuta 0905 203 223, Ing. Marcel Krasnica 0915 838 575.

MONSANTO



Prípravky na ochranu rastlín používajte bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte návod
k použitiu, označenie a informácie o prípravku. Rešpektujte varovné vety a symboly.

DKC 5143

FAO 430



...ročníkovo stabilná úroda na vysokej úrovni

Využitie:



ZRNO
FAO 430



BIOETANOL
FAO 430

Charakteristika:

Skorosť:
neskorý

Typ zrna:
konský zub

Typ rastliny z pohľadu dozrievania:
rýchlo dozrievajúci

Výška hybridu:
stredná

Odolnosť:



Prísušky:
4.0 odolný



Chlad:
3.0 stredne odolný

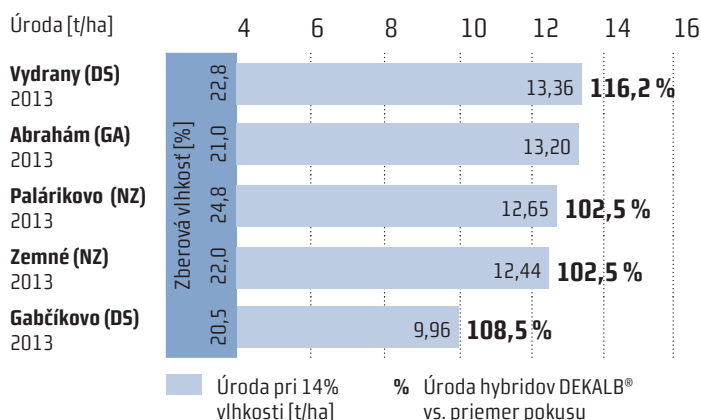


Listové choroby:
4.0 odolný



Úrodové výsledky zrna DKC 5143

zdroj: Monsanto



Prednosti:

- Hybrid s mimoriadne stabilnými úrodami v stredne neskorom segmente, ktorý nepodlieha ročníkovým vplyvom
- Dobre stresu odolný hybrid
- Geneticky zakomponovaný výborný zdravotný stav
- Dokáže veľmi dobre využiť vyššie dávky umelých hnojív v prospech úrody

Oblasti pestovania: KVO

Optimálne oblasti pre pestovanie



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

DKC 5007

FAO 440



**...úroda nad Vaše
očakávania**



Využitie:



ZRNO
FAO 440



BIOETANOL
FAO 440

Charakteristika:

Skorosť:
stredne skorý

Typ zrna:
konský zub

Typ rastliny z pohľadu dozrievania:
rýchlo dozrievajúci

Výška hybridu:
stredná

Odolnosť:



Prísušky:
4.0 odolný



Chlad:
3.0 stredne odolný



Listové choroby:
4.0 odolný

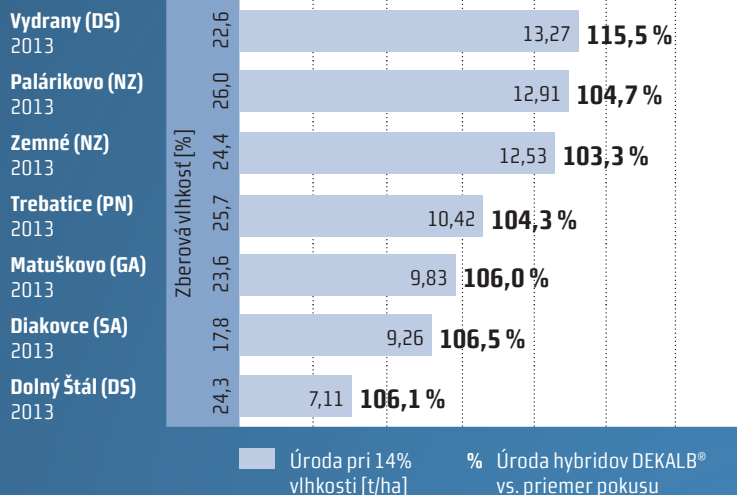
Naše odporúčania:

Odporúčame všetkým pestovateľom v južných oblastiach Slovenska, ktorí chcú zvýšiť svoje úrodové možnosti.

Úrodové výsledky zrna DKC 5007

zdroj: Monsanto

Úroda [t/ha]



Prednosti:



- Intenzívny zrnový hybrid vyšľachtený pre najvyššie úrodové výkony
- Úroda tvorená robustnými šúľkami s vysokým počtom radov a plnohodnotných zŕn v rade
- Velmi dobre prekonáva stresy spôsobené vplyvmi klimatických podmienok, najmä sucha a intenzívneho slnečného svitu
- Špičkový zdravotný stav len dopĺňa kvalitatívne parametre tohto hybridu



Skúsenosť pestovateľov:

Ing. Ľudovít Mayer, Mayer ranch s.r.o.:

„Pestovali sme dlhodobo konkurenčné produkty a postupom rokov sme prešli takmer v celej výmere 250 ha na DEKALB. Hybridy DKC5007 a DKC4795 nám pri tých istých podmienkach dajú o 20% vyššiu úrodu.“

Doporučená hustota porastu:

Lepšie lokality

vyššia intenzita pestovania:

zrno: 74 000 jedincov/ha

Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania:

zrno: 70 000 jedincov/ha

Oblasti pestovania:

KVO

Optimálne oblasti pre pestovanie



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

NOVINKA

DKC 5222

FAO 450



...nový zrnový partner Vašej úrody

Využitie:



ZRNO
FAO 450



BIOETANOL
FAO 450

Charakteristika:

Skorosť:
neskorý

Typ zrna:
konský zub

Typ rastliny z pohľadu dozrievania:
rýchlo dozrievajúci

Výška hybridu:
stredná/vysoká

Odolnosť:



Prísušky:
4.0 odolný



Chlad:
3.0 stredne odolný



Listové choroby:
5.0 veľmi odolný

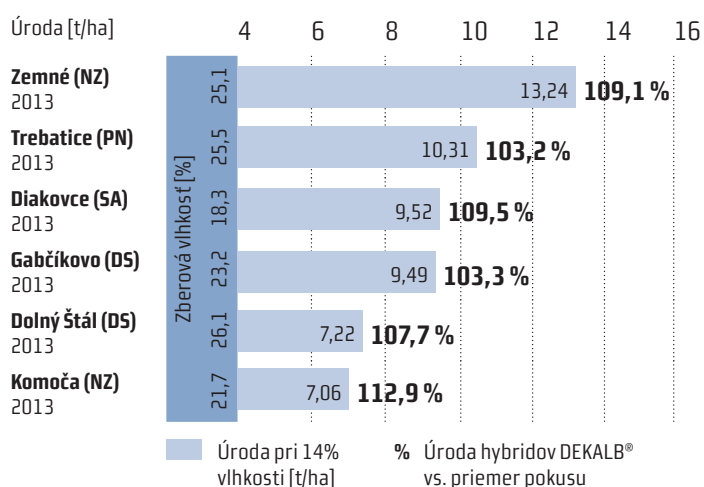


Prednosti:

- Genetický potenciál úrody hybridu DKC5276 s vylepšenou toleranciou voči stresovým podmienkam
- Hybrid určený do náročnejších podmienok
- Výborné úrodové výsledky hlavne v oblastiach stredného a južného Slovenska
- Vie premeniť intenzívne pestovanie na zvýšenú úrodu

Úrodové výsledky zrna DKC 5222

zdroj: Monsanto



Oblasti pestovania: KVO

■ Optimálne oblasti pre pestovanie



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

DKC 5276

FAO 470



...tony zrna!

Využitie:



ZRNO
FAO 470



BIOETANOL
FAO 470

Charakteristika:

Skorosť:
neskorý

Typ zrna:
konský zub

Typ rastliny z pohľadu dozrievania:
rýchlo dozrievajúci

Výška hybridu:
stredná/vysoká

Odolnosť:



Prísušky:
4.0 odolný



Chlad:
3.0 stredne odolný

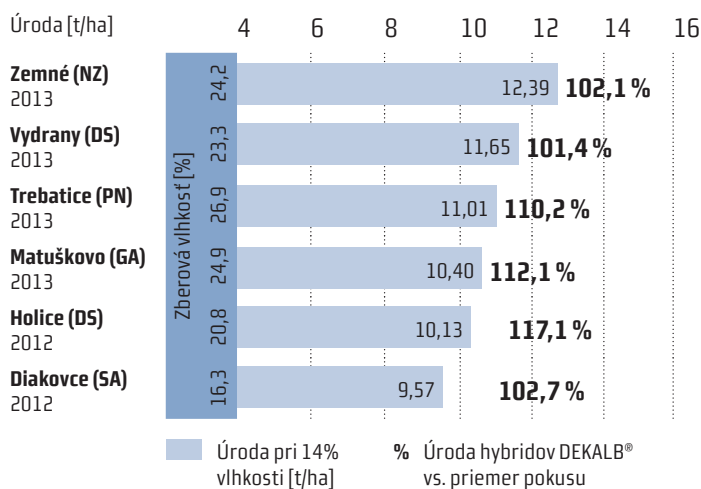


Listové choroby:
5.0 veľmi odolný



Úrodové výsledky zrna DKC 5276

zdroj: Monsanto



Prednosti:

- Pri vyšších vstupoch a intenzívnejšej technológii je hybrid DKC5276 nedostižným rekordérom
- Rýchly počiatkový rast a zapojenie porastu
- Priama premena všetkých vstupov a technológií na pridanú úrodu a kvalitu zrna
- Výborný zdravotný stav porastov

Oblasti pestovania: KVO

■ Optimálne oblasti pre pestovanie



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

...pre plné žľaby a maximálny výkon bioplynových staníc

Využitie:



Charakteristika:

Skorosť:
veľmi skorý

Typ zrna:
medzityp

Typ rastliny z pohľadu dozrievania:
stay-green

Výška hybridu:
vysoká

Odolnosť:



Prísušky:
4.0 odolný



Chlad:
5.0 veľmi odolný



Listové choroby:
4.0 odolný

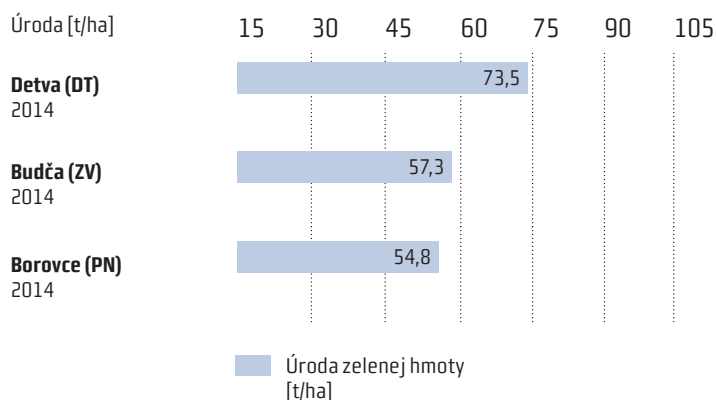


Prednosti:

- Husto olistené vysoké rastliny ako predpoklad vysokého stabilného výnosu zelenej hmoty
- Rýdži stay green hybrid s rýchlym počiatočným rastom
- Vysokoodolný voči chladným klimatickým podmienkam
- Šľachtenie zamerané aj na nadštandardnú výťažnosť metánu

Silážne výsledky DKC 3409

zdroj: Monsanto, hodnotenie silážnych vzoriek 2014



Oblasti pestovania:

ZVO, RVO, (KVO)

- Optimálne oblasti pre pestovanie
- ▨ Možné oblasti pre pestovanie



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

DKC 5717

FAO 390



...energetická bomba

Využitie:



SILÁŽ
FAO 390



BIOPLYN
FAO 390

Charakteristika:

Skorosť:
stredne skorý

Typ zrna:
konský zub

Typ rastliny z pohľadu dozrievania:
stay-green

Výška hybridu:
vysoká/veľmi vysoká

Odolnosť:



Prísušky:
4.0 odolný



Chlad:
5.0 veľmi odolný

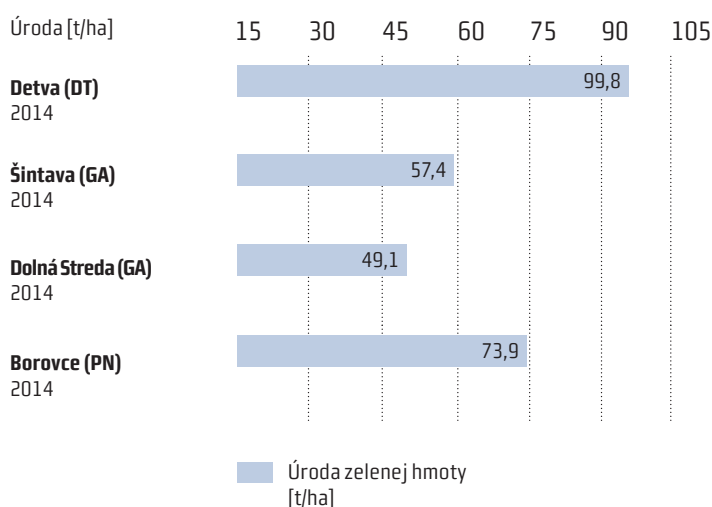


Listové choroby:
5.0 veľmi odolný



Silážne výsledky DKC 5717

zdroj: Monsanto, hodnotenie silážnych vzoriek 2014



Prednosti:

- Robustný habitus zaisťujúci vysokú úrodu hmoty a vysokú úrodu metánu z hektára (cez 57 hl z ha)
- Výborná stráviteľnosť zvyšku rastliny pre prípadné krmovinárske využitie
- Chladuvzdorný hybrid s dobrou rýchlosťou počiatočného rastu

Oblasti pestovania: KVO, RVO, (ZVO)

- Optimálne oblasti pre pestovanie
- ▨ Možné oblasti pre pestovanie



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

DKC 5542

FAO 440



...zelená smršť



Využitie:



SILÁŽ
FAO 440



BIOPLYN
FAO 440



ZRNO
FAO 520

Charakteristika:

Skorosť:
neskorý

Typ zrna:
konský zub

Typ rastliny z pohľadu dozrievania:
stay-green

Výška hybridu:
veľmi vysoká

Odolnosť:



Prísušky:
4.0 odolný



Chlad:
5.0 veľmi odolný



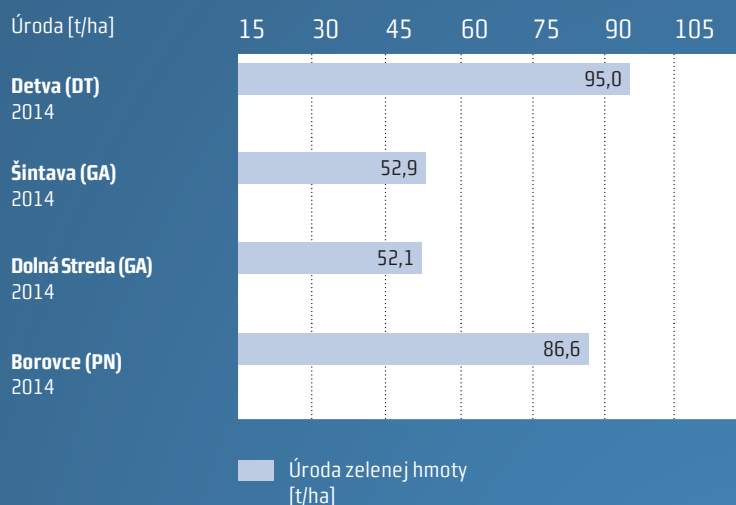
Listové choroby:
5.0 veľmi odolný

Naše odporúčania:

„Zelenú smršť“ odporúčame pestovateľom, ktorí vyžadujú maximálnu úrodu zelenej hmoty pre svoje bioplynové stanice, dostatok energie z podielu šúľkov a vysokú výťažnosť metánu z hektára.

Silážne výsledky DKC 5542

zdroj: Monsanto, hodnotenie silážnych vzoriek 2014



Prednosti:

- Veľmi vysoký, bohato olistený stay-green hybrid s výbornou odolnosťou voči suchu
- Ročníkovo veľmi stabilná úroda silážnej hmoty s vysokým podielom zrna
- Úroda sušiny z hektára aj viac ako 27 t
- Garantovaná maximálna produkcia bioplynu z jednotky plochy
- Prispôsobivý hybrid, ktorý dobre znáša aj chladnejšie lokality



Skúsenosť pestovateľov:

Ing. Štefan Fedor, CO.BE.R. spol. s r.o.:

„Skúšali sme aj konkurenciu, ale DKC 5542 a DKC 6031 dali o veľa väčšie úrody siláže, takže v ďalších rokoch u DEKALBu určite ostaneme.“

Doporučená hustota porastu:

Lepšie lokality

vyššia intenzita pestovania:

siláž, bioplyn: 85 000 jedincov/ha

zrno: 75 000 jedincov/ha

Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania:

siláž, bioplyn: 80 000 jedincov/ha

zrno: 75 000 jedincov/ha

Oblasti pestovania:

KVO, RVO, (ZVO)

- Optimálne oblasti pre pestovanie
- ▨ Možné oblasti pre pestovanie



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

NOVINKA

DKC 6031

FAO 460



...len tá

najlepšia siláž



Využitie:



SILÁŽ
FAO 460



BIOETANOL
FAO 460

Charakteristika:

Skorosť:
neskorý

Typ zrna:
konský zub

Typ rastliny z pohľadu dozrievania:
stay-green

Výška hybridu:
veľmi vysoká

Odolnosť:



Prísušky:
4.0 odolný



Chlad:
5.0 veľmi odolný



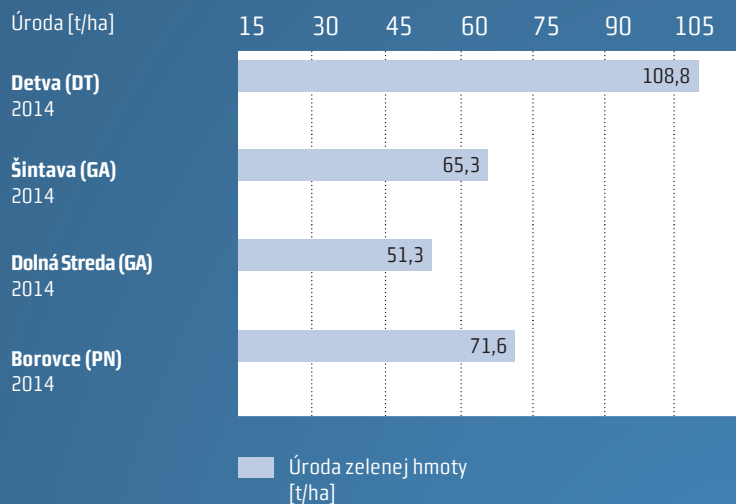
Listové choroby:
5.0 veľmi odolný

Naše odporúčania:

Ideálny hybrid pre naplnenie silážnych žlabov a bioplynových staníc práve pre svoj robustný habitus a vysokú kvalitu silážnych parametrov.

Silážne výsledky DKC 6031

zdroj: Monsanto, hodnotenie silážnych vzoriek 2014



Prednosti:

- Neskorší partner hybridu DKC5542 do stredných až intenzívnych podmienok
- Vylepšená tolerancia voči stresovým podmienkam, najmä suchu a horším pôdam
- I v podmienkach extrémneho sucha je hybrid schopný podať úrodu zelenej hmoty minimálne 50 t/ha
- Vhodný najmä na silážne a bioplynové účely
- Stabilný hybrid dobre udržiavajúci hodnoty sušiny i po otvorení porastu



Skúsenosť pestovateľov:

Soren Gerber Nielsen, FirstFarms Agra M s.r.o.:

„Dobre vyvinutá, výborne olistená rastlina s mohutným šúľkom. V silážnej jame bolo toľko zrna, že v hmote prevládala žltá farba. Aj keď bol porast na menej kvalitnej pôde (ľahká pieskovitá pôda), dal DKC6031 najväčší výnos silážnej hmoty na podniku 43,2 t/ha pri 32% sušine, čo je o 15 % viac ako priemer podniku“.

Doporučená hustota porastu:

Lepšie lokality

vyššia intenzita pestovania:

siláž, bioplyn: 85 000 jedincov/ha

Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania:

siláž, bioplyn: 80 000 jedincov/ha

Oblasti pestovania:

KVO, RVO, (ZVO)

- Optimálne oblasti pre pestovanie
- ▨ Možné oblasti pre pestovanie



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

[illegible]

DEKALB® Inovačné centrá

Práca poľnohospodára je ťažká, no podľa Vás, poľnohospodárov, je krásna. Nikdy nevíete, aký rok či počasie príde a čím Vás prekvapí. S postupom času sa zvyšujú nároky pestovateľov nielen na odrody, ale i na pestovateľské technológie. Vďaka Vaším nárokom a požiadavkám vznikajú Inovačné centrá nielen po celom svete, ale i na Slovensku.

Komplexné riešenie pestovateľskej technológie, nové inovácie a riešenia nájdete práve v DEKALB Inovačných centrách. Dovoľte nám prostredníctvom stránok tohto katalógu, pozvať Vás a na vlastné „oči a ruky“ prezrieť si ponuku produktov spoločnosti Monsanto, ktoré sú v týchto centrách každoročne predstavované.

Srdečne Vás pozývame k návšteve Inovačných centier a dúfame, že nás zahrniete otázkami týkajúcimi sa kukurice, repky či ich pestovateľských technológií.

Spolu s našimi partnermi sa na Vás tešíme v prezentačnej sezóne 2015!





Ing. Pavol Fančovič

mobil: 0903/224 556
pavol.fancovic@monsanto.com



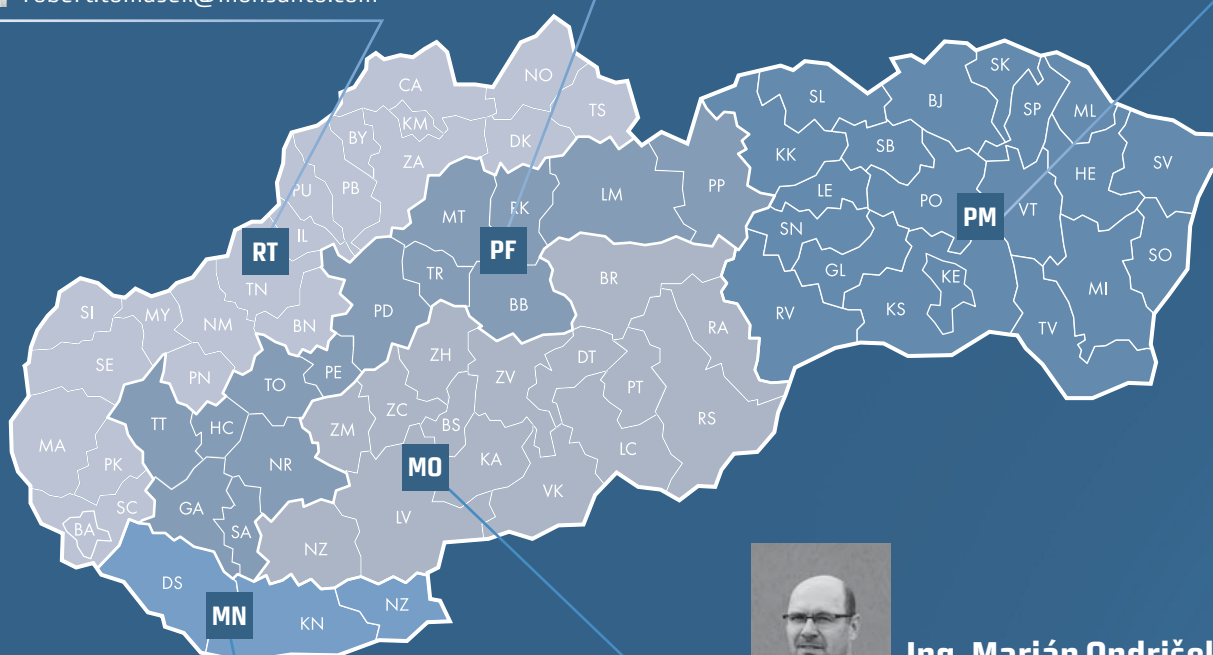
Ing. Robert Tomášek

mobil: 0903/797 675
robert.tomasek@monsanto.com



RNDr. Peter Makara

mobil: 0903/722 345
peter.makara@monsanto.com



Ing. Marián Ondrišek

mobil: 0903/708 955
marian.ondrisek@monsanto.com



Ing. Miroslav Námesný

mobil: 0903/208 763
miroslav.namesny@monsanto.com

MONSANTO



MONSANTO SLOVAKIA, s.r.o.

Dúbravská cesta 1793/2, 841 04 Bratislava
tel.: +421 2 49 104 701, fax: +421 2 49 104 710, e-mail: info.sk@monsanto.com

www.monsanto.sk | www.dekalb.sk