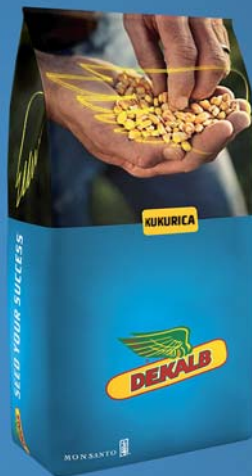




ÚRODOVÉ VÝSLEDKY KUKURICE DEKALB®

Slovensko, Vydanie 2015



Zrno

Siláž


SEED YOUR SUCCESS



Škrobnatosť kukurice



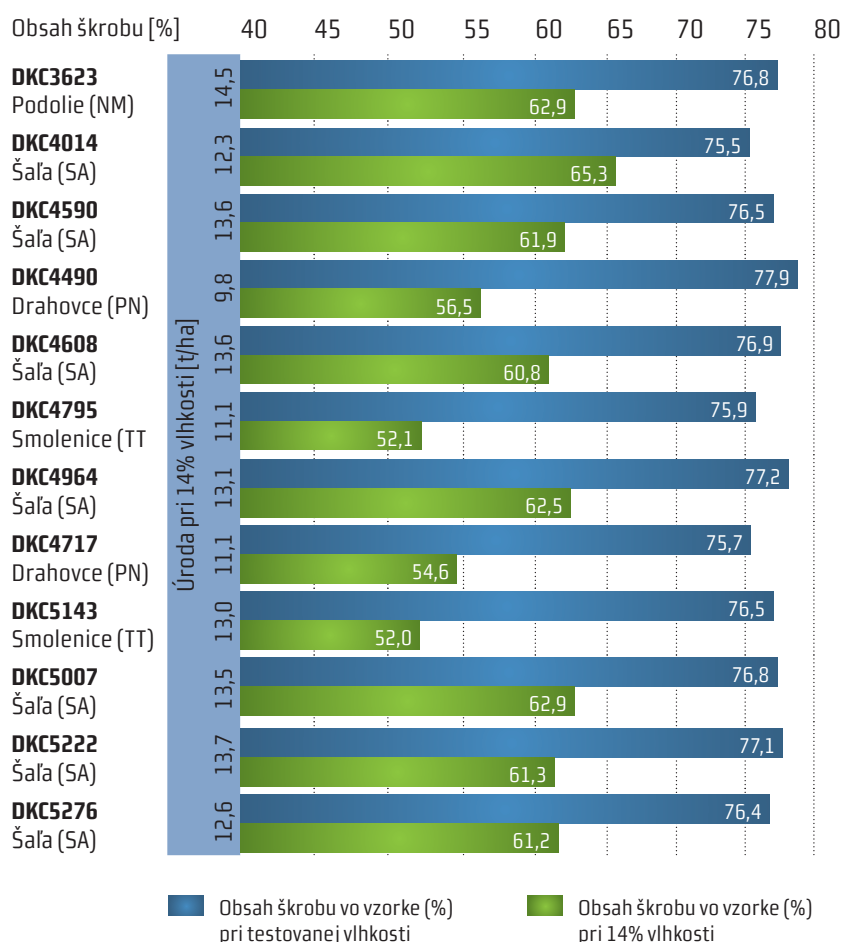
Škrob predstavuje výživové rezervy v mnohých rastlinách. Počas fyziologického rastu zelené časti rastlín zberajú slnečnú energiu a menia ju na cukrový roztok, ktorý sa vo forme škrobu ukladá v škrobových zrnách. Premena cukru na škrob sa deje vďaka pôsobeniu enzýmov. V nasledujúcom roku – ak škrob zostal v rastline uložený, (semená, zrná) enzýmy sú opäť zodpovedné za spätnú premenu škrobu na cukor, ktorý rastlina (klíčiace semená) opäť veľmi účelne využije.

Syntéza rozpustného škrobu (SSS) je najdôležitejším procesom regulujúcim tvorbu škrobu v zrnách kukurice a pšenice. Teploty nad 25°C majú nepriaznivý vplyv na syntézu škrobov, a preto sú limitným faktorom tvorby úrody.

Pozrite si teda výsledky škrobnatosti DEKALB hybridov, ktorých vzorky boli pozbierané na Slovensku v roku 2014.

Úroda a škrobnatosť zrnových hybridov DEKALB® 2014

Zdroj: Laboratórne hodnotenie
Monsanto La Meziere





Zrno

...hviezda v skorom segmente



Doporučená hustota porastu:

Lepšie lokality

vyššia intenzita pestovania:

zrno: 72 000 jedincov/ha

siláž: 85-90 000 jedincov/ha

Horšie lokality

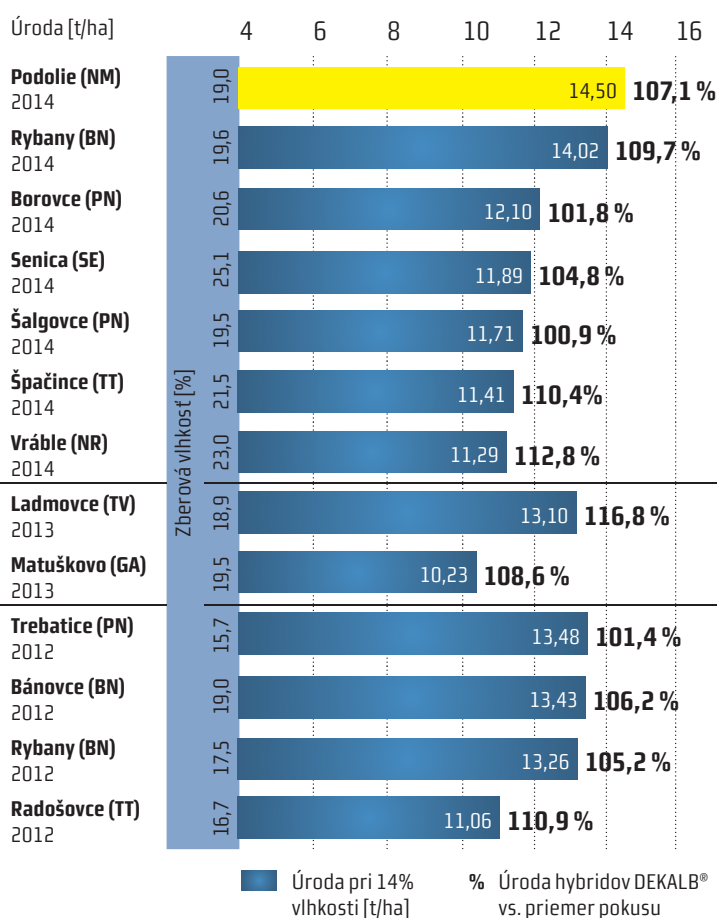
stredná až nižšia intenzita pestovania:

zrno: 60 000 jedincov/ha

siláž: 80 000 jedincov/ha

Úrodové výsledky zrna DKC 3623

zdroj: Poloprevádzkové plochy Monsanto



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.“



Ing. Gabriela Králiková, Poľnofarma MOGBI:

„Hybrid DKC3623 na našom podniku patrí medzi najkrajšie kukurice v okrese.“

Rok	Lokalita	Okres	Úroda pri prepočte na 14% vlhkosť	Výmera [ha]
2014	Trenčianska Turná	TN	14.50	55

zdroj: Prevádzkové plochy Slovensko 2014

DKC 4025

FAO 300

...intenzita pre vysokú úrodu



Doporučená hustota porastu:

Lepšie lokality

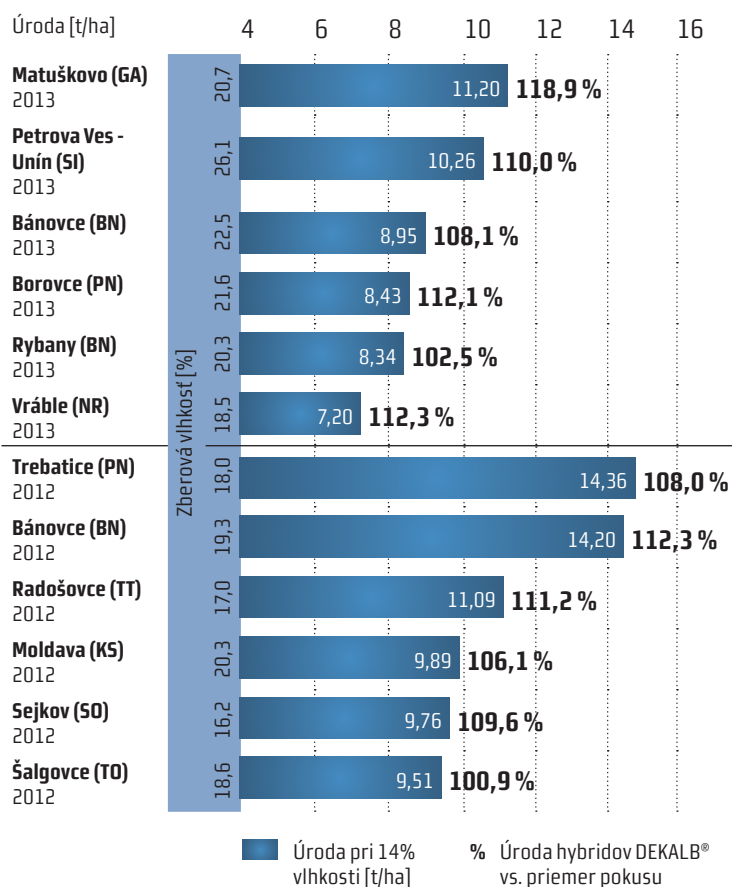
vyššia intenzita pestovania
zrno: 73 000 rastlin/ha

Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania
zrno: 70 000 rastlin/ha

Úrodové výsledky zrna DKC 4025

zdroj: Poloprevádzkové plochy Monsanto



DKC 4014

FAO 310

...výkonný i v stresu



Doporučená hustota porastu:

Lepšie lokality

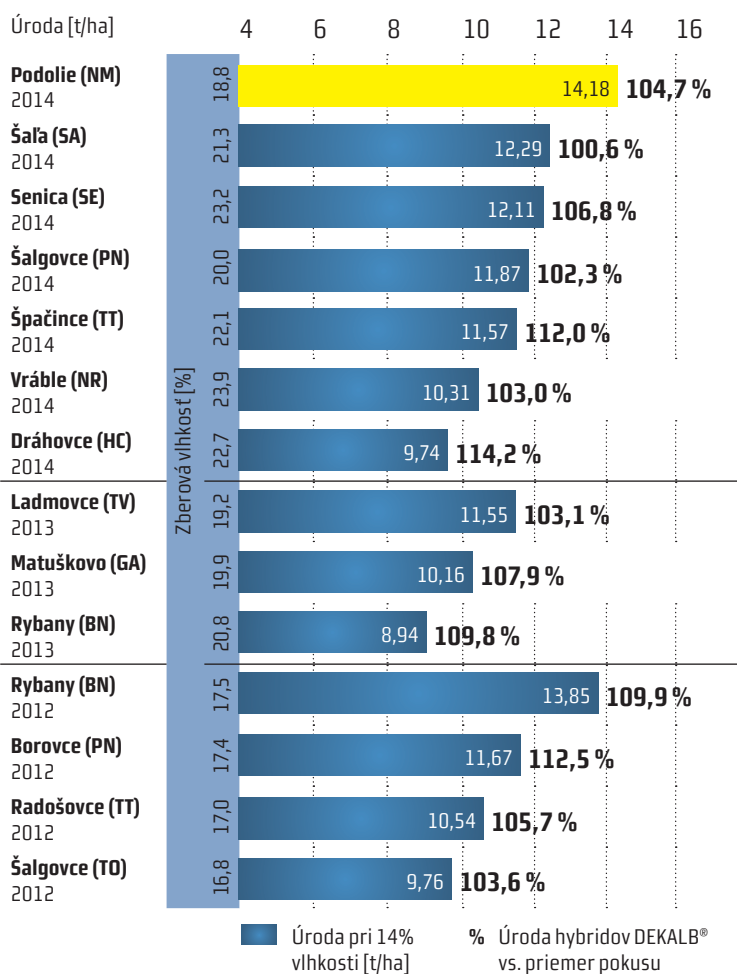
vyššia intenzita pestovania
zrno: 73 000 rastlin/ha

Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania
zrno: 70 000 rastlin/ha

Úrodové výsledky zrna DKC 4014

zdroj: Poloprevádzkové plochy Monsanto



Rok	Lokalita	Okres	Úroda pri prepočte na 14% vlhkosť	Výmera [ha]
2014	Palárikovo	NZ	10.00	20

zdroj: Prevádzkové plochy Slovensko 2014

...istota vysokej úrody má meno DEKALB®



Doporučená hustota porastu:

Lepšie lokality

vyššia intenzita pestovania:

zrno: 74 000 jedincov/ha

Horšie lokality

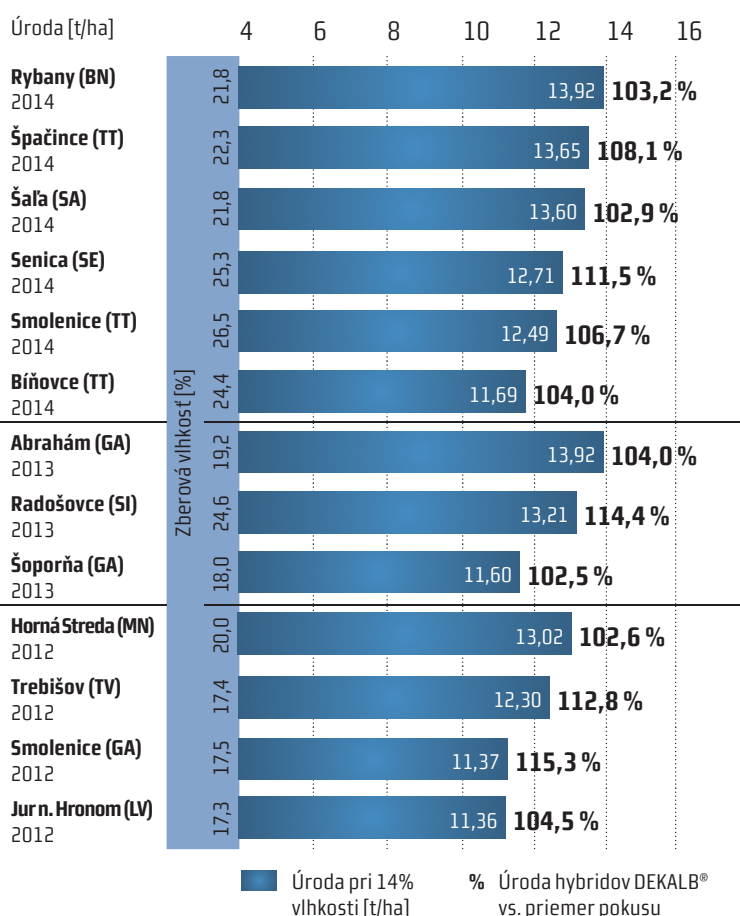
stredná až nižšia intenzita pestovania:

zrno: 65 000 jedincov/ha

Skúsenosť pestovateľov:

Úrodové výsledky zrna DKC 4590

zdroj: Poloprevádzkové plochy Monsanto



Ing. Barčák Ľudovít, Techagra RV Žihárec s.r.o.:

„Z celkovej výmery 270 ha zrnovej kukurice pestujeme výhradne hybridy DEKALB®. Využívame vždy tie TOP hybridy, aké sú v ponuke, a pre rok 2014 sme vybrali DKC4590, DKC5007 a DKC4795. Pravidelne dosahujeme s týmito hybridmi nadpriemerné úrody v rámci nášho pestovateľského regiónu.“



Ing. Marián Gombár, Agro-Gombár, s.r.o.:

„DKC4590 je naším nosným hybridom, vysiatý zhruba na polovicu výmery. Oceňujeme na ňom dokonale ozrnené šúľky valcovitého tvaru, portfólio dopĺňujeme o hybridy DKC5007 a DKC5276.“

Rok	Lokalita	Okres	Úroda pri prepočte na 14% vlhkosť	Výmera [ha]
2014	Veľký Ďur	LV	12.20	82
2014	Pobedim	NM	12.64	24

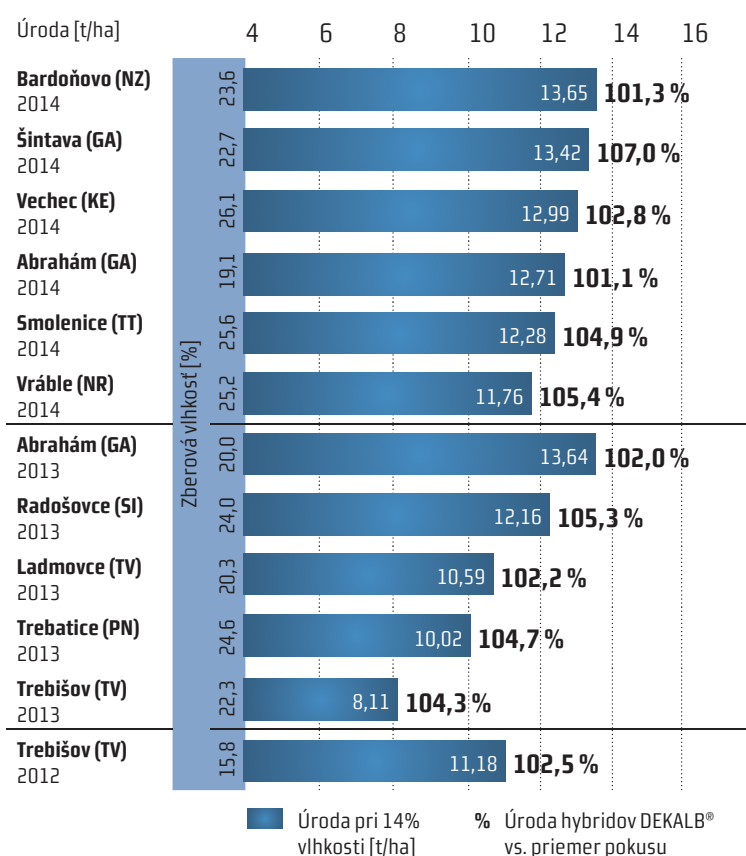
zdroj: Prevádzkové plochy Slovensko 2014

...suchovzdorný hybrid ideálny pre elimináciu rizika



Úrodové výsledky zrna DKC 4490

zdroj: Poloprevádzkové plochy Monsanto



Rok	Lokalita	Okres	Úroda pri prepočte na 14% vlhkosť	Výmera [ha]
2014	Tekovské Lužany	LV	9.30	38
2014	Ipeľský Sokolec	LV	11.00	100

zdroj: Prevádzkové plochy Slovensko 2014

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

Suchovzdornosť kukuríc DEKALB®

Prvým suchovzdorným hybridom, ktorý dokázal prekonať extrémny sucha počas kvitnutia, bol hybrid DKC4490. Dokonalá synchronizácia kvitnutia zabezpečila plynulé a plné opelenie bez strát zrna už v počiatku ich vývoja.



DEKALB® hybrid
v podmienkach extrémneho sucha

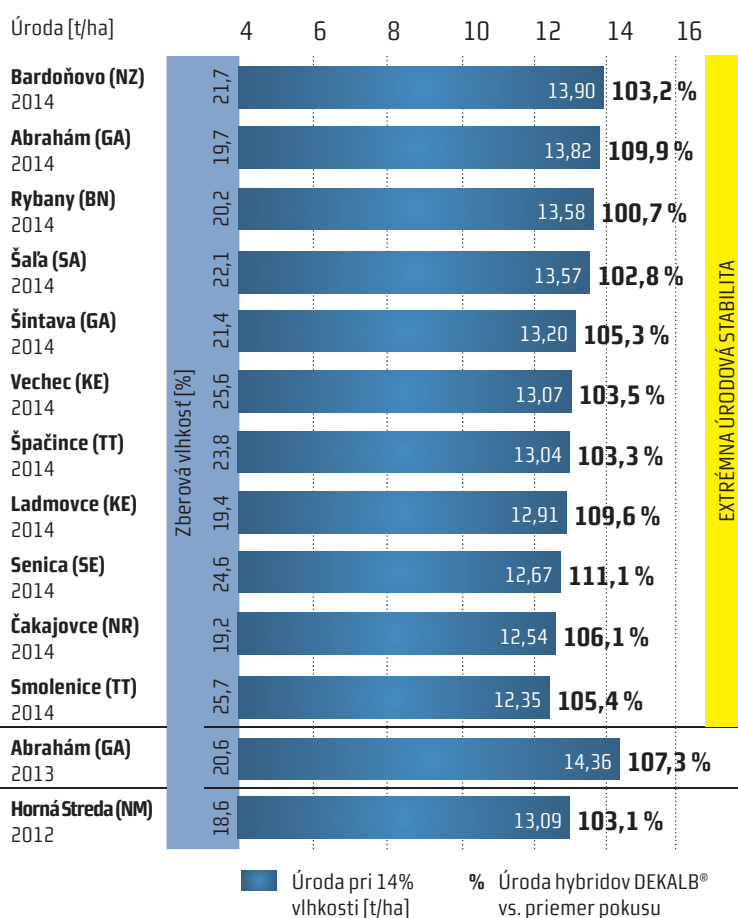
Konkurenčný hybrid
na rovnakej parcele

...zlaté zrno



Úrodové výsledky zrna DKC 4608

zdroj: Poloprevádzkové plochy Monsanto



Rok	Lokalita	Okres	Úroda pri prepočte na 14% vlhkosť	Výmera [ha]
2014	Levice	LV	11.83	40
2014	Pobedim	NM	12.64	23

zdroj: Prevádzkové plochy Slovensko 2014

Doporučená hustota porastu:

Lepšie lokality

vyššia intenzita pestovania:

zrno: 72 000 jedincov/ha

Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania:

zrno: 65 000 jedincov/ha

Skúsenosť pestovateľov:



Ing. Jozef Galbavý, AGRO-DRUŽSTVO Trebatice:

„Z desať ročných skúseností máme najlepšie výsledky s hybridmi zrnových kukuríc DEKALB a každoročne sme ocenení ako NAJ pestovateľ kukurice v rámci Slovenska. S hybridom DKC4608 dosahujeme za posledné tri roky pravidelne najlepší výnos na produkčných plochách. V kombinácii s výborným uvoľňovaním vody pri dozrievaní patrí hybrid DKC4608 k najrentabilnejším hybridom kukurice.“



Ing. Jozef Vrabec, PPD Komjatice:

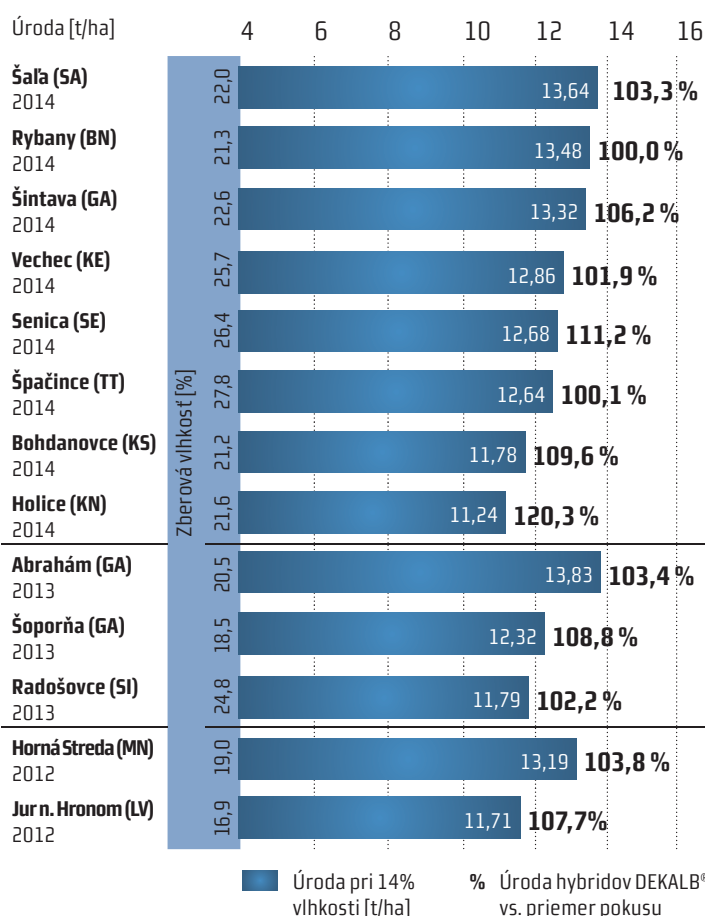
„DKC4608 obľubujeme na našom podniku napriek svojej náročnosti. Vlni v suchom roku nasypal úrodu nad 9 t/ha a ocenili sme aj vysoký obsah škrobu.“

...špičkový výkon bez kompromisov



Úrodové výsledky zrna DKC 4795

zdroj: Poloprevádzkové plochy Monsanto



Rok	Lokalita	Okres	Úroda pri prepočte na 14% vlhkosť	Výmera [ha]
2014	Podhájska	NZ	13.88	39
2014	Dunajská Lužná	SC	13.39	165

zdroj: Prevádzkové plochy Slovensko 2014

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**

Skúsenosť pestovateľov:



Ing. Miroslav Štefunko ml., Triticum, s.r.o. Vráble:

„Podnik pestuje DEKALB na zhruba polovici výmery kukuríc. Hybrid DKC 4795 sme si vybrali pre jeho suchovzdornosť, ale ani v minulom mokrom roku nesklamal a dodal úrodu 10,7 t/ha.“



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

„Výmera kukurice v našom podniku je každoročne viac ako 2000 ha. Pre DEKALB sme sa rozhodli, pretože sme dostali veľmi pozitívne referencie a taktiež porasty, ktoré sme videli, boli presvedčivé. Úrodou boli hybridy DEKALB špičkové a zaujala nás hlavne nižšia zberová vlhkosť. Do nášho portfólia sme zaradili hybridy: DKC 4608, DKC 4795 a DKC 3623.“

DKC 4964

FAO 390

...prispôsobivý, stabilný hybrid



NOVINKA

DKC 4717

FAO 400

...stabilné úrody kdekoli



Doporučená hustota porastu:

Lepšie lokality

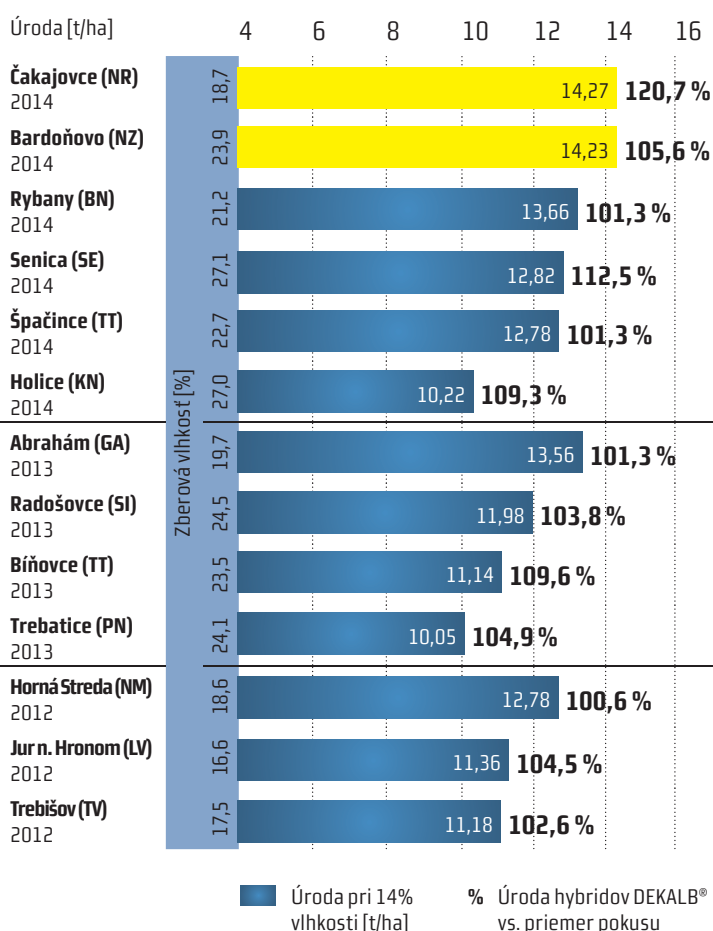
vyššia intenzita pestovania
zrno: 74 000 rastlin/ha

Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania
zrno: 65 000 rastlin/ha

Úrodové výsledky zrna DKC 4964

zdroj: Poloprevádzkové plochy Monsanto



Doporučená hustota porastu:

Lepšie lokality

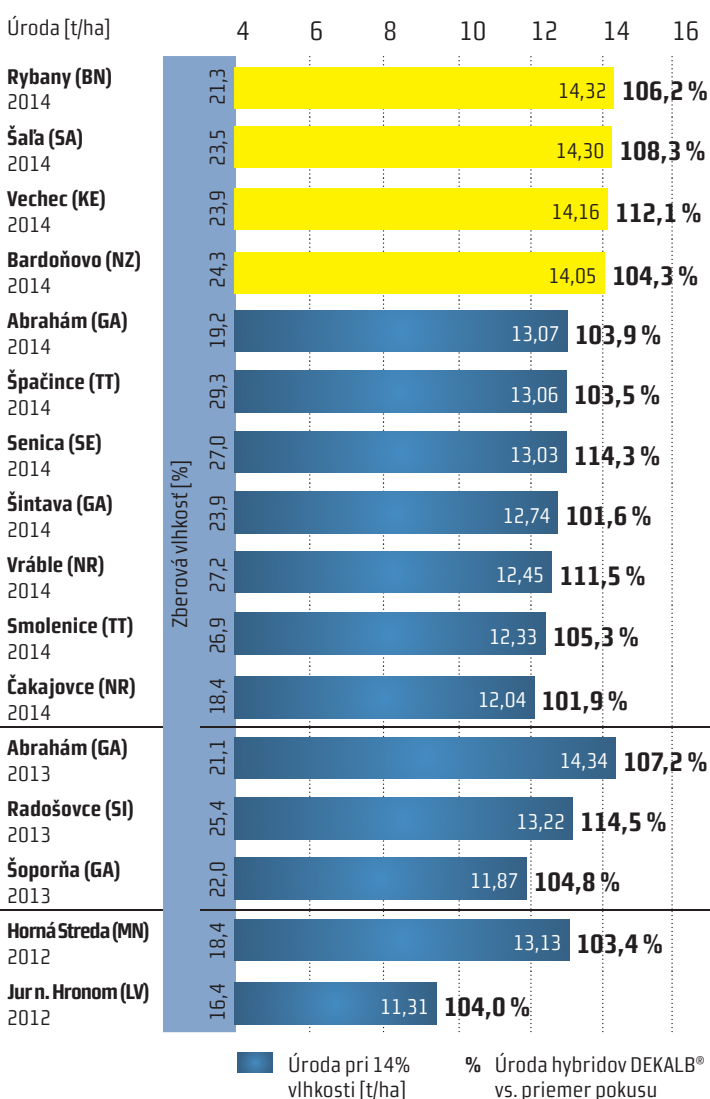
vyššia intenzita pestovania
zrno: 74 000 rastlin/ha

Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania
zrno: 65 000 rastlin/ha

Úrodové výsledky zrna DKC 4717

zdroj: Poloprevádzkové plochy Monsanto



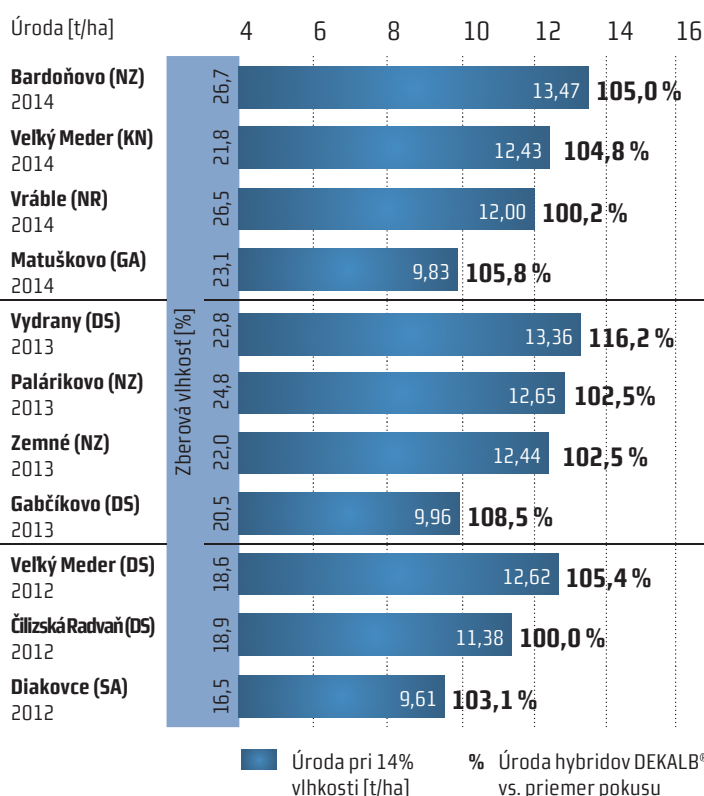
zdroj: Prevádzkové plochy Slovensko 2014

...ročníkovo stabilná úroda na vysokej úrovni



Úrodové výsledky zrna DKC 5143

zdroj: Poloprevádzkové plochy Monsanto



Rok	Lokalita	Okres	Úroda pri prepočte na 14% vlhkosť	Výmera [ha]
2014	Vráble	NR	11,28	46

zdroj: Prevádzkové plochy Slovensko 2014

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

Skúsenosť pestovateľov:



Agrodružstvo Kameničná, Árpád Kertesz:

„DEKALB pokrýva 100% výmery kukurice na našom podniku. Prednosti hybridov DEKALB sú vyššia úroda, nižšia zberová vlhkosť, menej posbieraných zvyškov a to je dôvodom, prečo na celej výmere pestujeme DEKALB hybrid a to DKC4590, DKC4964, DKC5143, DKC5007, DKC5276.“



...úroda nad Vaše očakávania



Doporučená hustota porastu:

Lepšie lokality

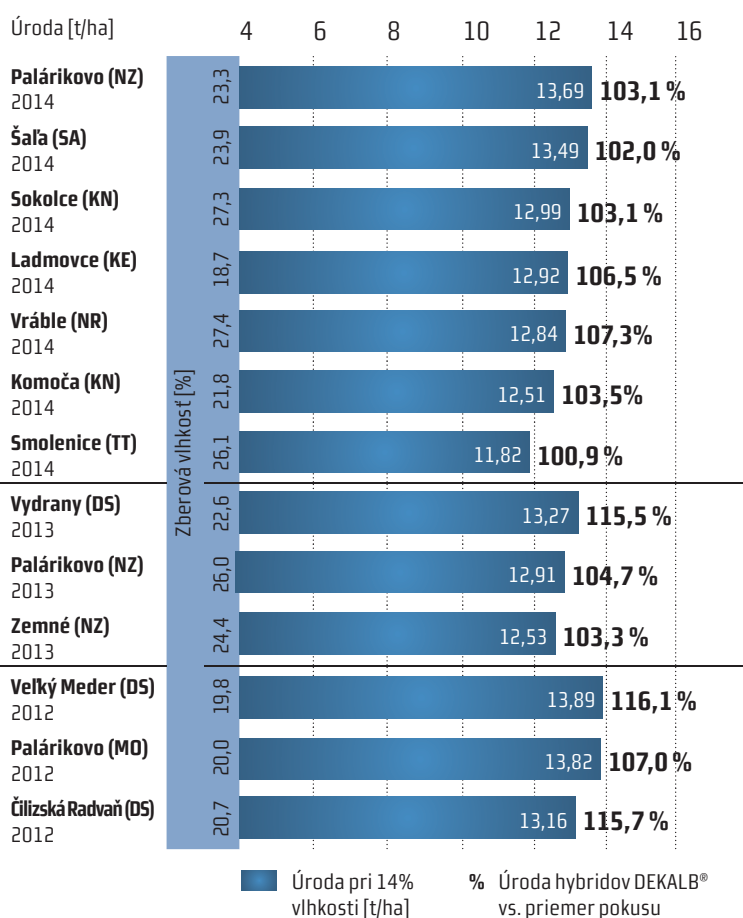
vyššia intenzita pestovania:
zrno: 74 000 jedincov/ha

Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania:
zrno: 70 000 jedincov/ha

Úrodové výsledky zrna DKC 5007

zdroj: Poloprevádzkové plochy Monsanto



Ing. Róbert Židuliak, Agrodružstvo TP Palárikovo:

„Na zvyšnej časti chotára sú pôdy ťažké, tu pestujeme hybridy s FAO 400 a viac. Nadmieru spokojní sme s hybridom DKC 5007, triedy odhad úrody pre zberovú sezónu 2014 je 12 t/ha.“



Alojz Kosik, Poľno SME, s.r.o.:

„Na podniku pestujeme zrnovky DEKALB asi na 500 ha, preferujeme vyššie FAO skupiny, pričom hybrid DKC5007 patrí k najobľúbenejším práve kvôli výške a stabilite úrody.“

zdroj: Prevádzkové plochy Slovensko 2014

NOVINKA

DKC 5222

FAO 450

...nový zrnový partner Vašej úrody



Doporučená hustota porastu:

Lepšie lokality

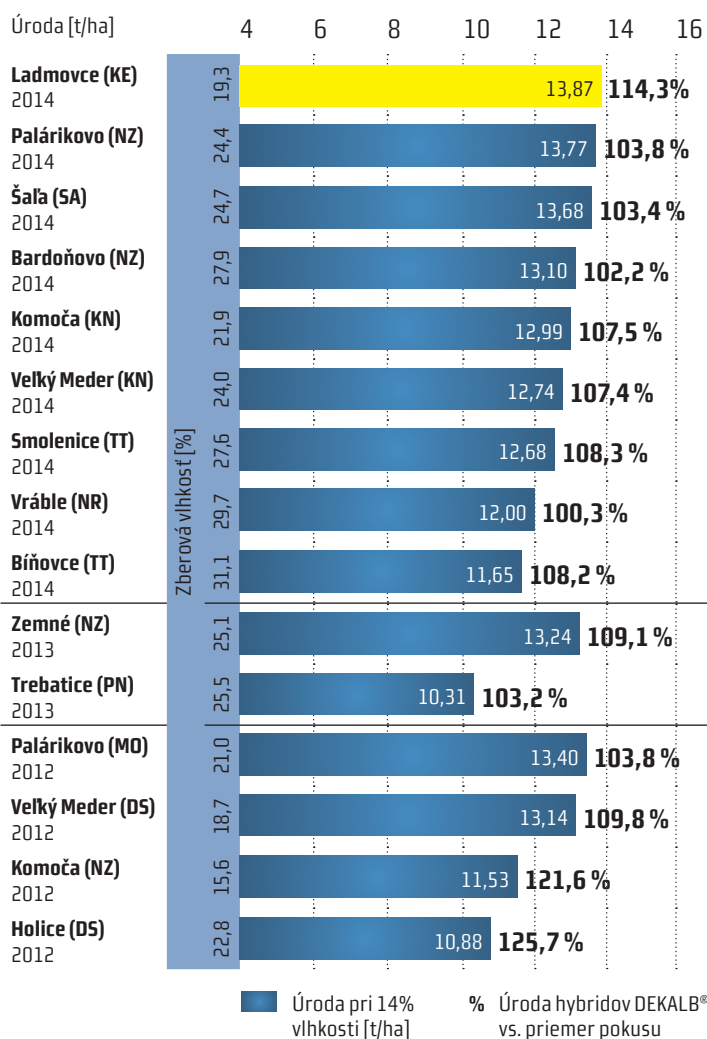
vyššia intenzita pestovania
zrno: 74 000 rastlin/ha

Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania
zrno: 70 000 rastlin/ha

Úrodové výsledky zrna DKC 5222

zdroj: Poloprevádzkové plochy Monsanto



DKC 5276

FAO 470

...tony zrna!



Doporučená hustota porastu:

Lepšie lokality

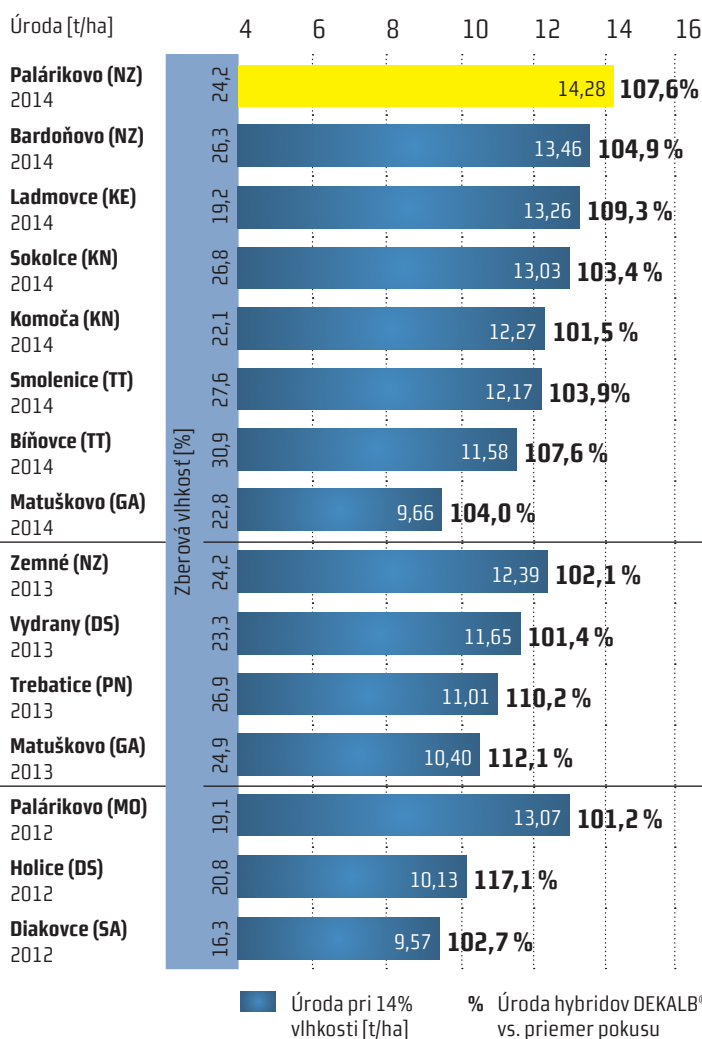
vyššia intenzita pestovania
zrno: 74 000 rastlin/ha

Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania
zrno: 70 000 rastlin/ha

Úrodové výsledky zrna DKC 5276

zdroj: Poloprevádzkové plochy Monsanto





Siláž

DKC 3409

FAO 260

...pre maximálny výkon



Doporučená hustota porastu:

Lepšie lokality

vyššia intenzita pestovania

siláž, bioplyn: 90 000 rastlin/ha

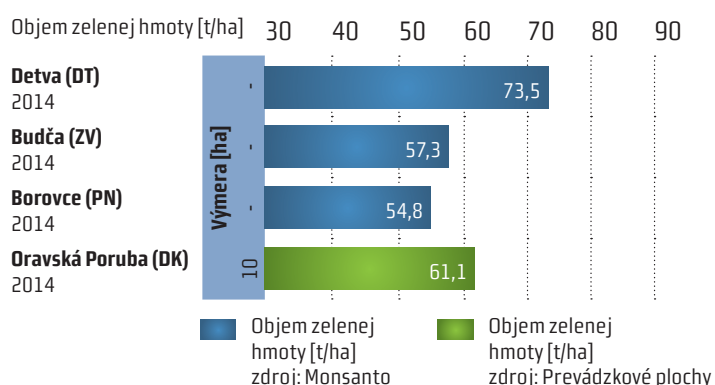
Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania

siláž, bioplyn: 85 000 rastlin/ha

Silážne výsledky DKC 3409

zdroj: Monsanto – hodnotenie silážnych vzoriek 2014, Prevádzkové plochy 2014



Kvalitatívne hodnoty silážnych vzoriek 2014

zdroj: Laboratórne hodnotenie Monsanto La Meziere

Lokalita	Okres	Obsah škrobu v sušine [%]	Produkcia mlieka [kg/t sušiny]	Produkcia mlieka [kg/ha]	netto energia laktácie [MJ/kg sušiny]
Borovce	PN	41,9	831	26 729	6,08
Borovce	PN	36,0	675	21 334	5,55
Detva	DT	35,2	765	21 511	5,63

DKC 5717

FAO 390

...energetická bomba



Doporučená hustota porastu:

Lepšie lokality

vyššia intenzita pestovania

siláž, bioplyn: 80 000 rastlin/ha

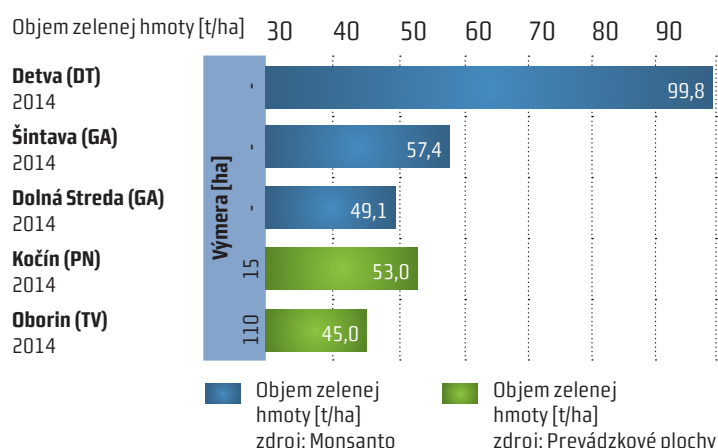
Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania

siláž, bioplyn: 85 000 rastlin/ha

Silážne výsledky DKC 5717

zdroj: Monsanto – hodnotenie silážnych vzoriek 2014, Prevádzkové plochy 2014



Kvalitatívne hodnoty silážnych vzoriek 2014

zdroj: Laboratórne hodnotenie Monsanto La Meziere

Lokalita	Okres	Obsah škrobu v sušine [%]	Produkcia mlieka [kg/t sušiny]	Produkcia mlieka [kg/ha]	netto energia laktácie [MJ/kg sušiny]
Šintava	GA	43,7	919	24 643	6,12
Horná Strehová	VK	40,3	752	22 035	5,72
Dolná Streda	GA	39,6	830	18 328	6,32
Borovce	PN	-	1 157	47 430	6,86

...zelená smršť



Doporučená hustota porastu:

Lepšie lokality

vyššia intenzita pestovania:

siláž, bioplyn: 85 000 jedincov/ha

Horšie lokality

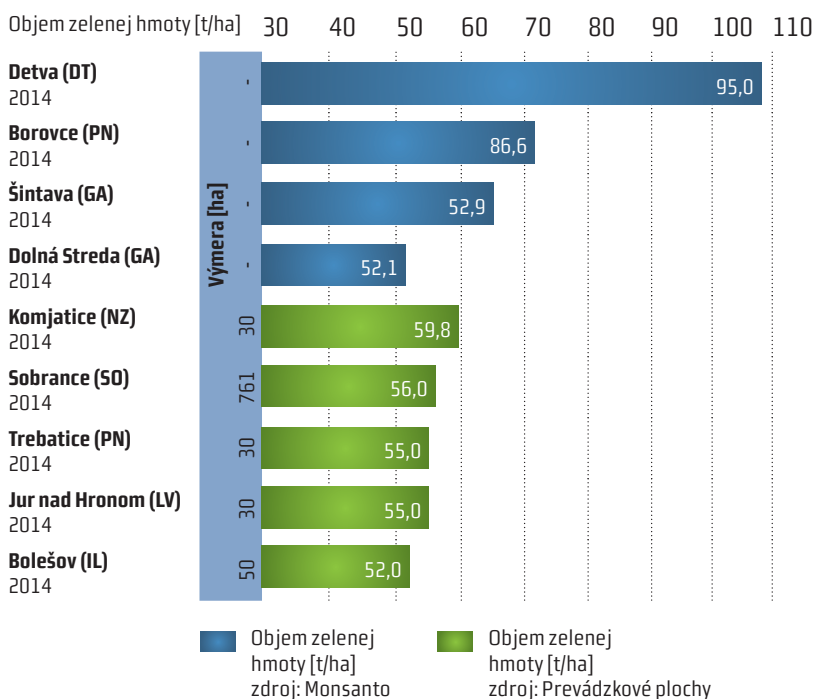
stredná až nižšia intenzita pestovania:

siláž, bioplyn: 80 000 jedincov/ha

Skúsenosť pestovateľov:

Silážne výsledky DKC 5542

zdroj: Monsanto – hodnotenie silážnych vzoriek 2014, Prevádzkové plochy 2014



Ing. Peter Keszeg, Medzičilizie a.s.:

„Na základe pokusov v minulom roku sme sa rozhodli pre 500 ha kukurice DEKALB®. Hybrid DKC5542 sme tento rok pozberali s najlepším výsledkom 50 t/ha zelenej hmoty na výmere 200 ha.“



Jozef Vrabec, PD Komjatice:

„V posledných dvoch rokoch je DKC5542 jedna z najúrodnejších silážnych kukuríc, aj tento rok s výškou nad 3m pri úrode 59,8t/ha zostalo časť plochy na zrno, zaujímavosťou je výševok až 82 000 jedincov na hektár.“

Kvalitatívne hodnoty silážnych vzoriek 2014

zdroj: Laboratórne hodnotenie Monsanto La Meziere

Lokalita	Okres	Obsah škrobu v sušine [%]	Produkcia mlieka [kg/t sušiny]	Produkcia mlieka [kg/ha]	netto energia laktácie [MJ/kg sušiny]
Šintava	GA	43,5	970	22 828	6,04
Horná Strehová	VK	41,8	833	23 314	5,78
Dolná Streda	GA	35,3	740	16 004	6,07
Borovce	PN	51,4	1 128	53 483	6,65

NOVINKA

DKC 6031

FAO 460



...len ta najlepšia siláž



Doporučená hustota porastu:

Lepšie lokality

vyššia intenzita pestovania:
siláž, bioplyn: 85 000 jedincov/ha

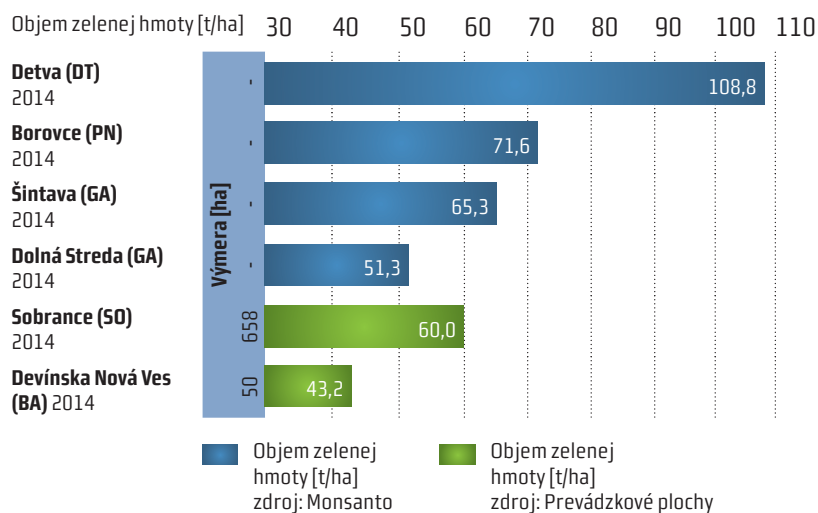
Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania:
siláž, bioplyn: 80 000 jedincov/ha

Skúsenosť pestovateľov:

Silážne výsledky DKC 6031

zdroj: Monsanto – hodnotenie silážnych vzoriek 2014, Prevádzkové plochy 2014



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

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

Kvalitatívne hodnoty silážnych vzoriek 2014

zdroj: Laboratorné hodnotenie Monsanto La Meziere

Lokalita	Okres	Obsah škrobu v sušine [%]	Produkcia mlieka [kg/t sušiny]	Produkcia mlieka [kg/ha]	netto energia laktácie [MJ/kg sušiny]
Šintava	GA	45,6	971	30 081	6,28
Borovce	PN	50,5	1 093	37 969	6,71
Detva	DT	32,0	666	21 573	5,42



Ing. Ladislav Lukáč, Agroluk, s.r.o.:

„S DKC6031 som veľmi spokojný, na budúci rok určite zvýším pestovanie DEKALB kukuríc.“

NAVŠTIVTE VIRTUÁLNE INOVAČNÉ CENTRUM KUKURICE DEKALB®

Unikátny projekt DEKALB Inovačného centra kukurice nemá obdoby v rámci celej Európy.

Aj keď kukurica ešte nie je ani zasiatá, môžete sa z pohodlia Vášho počítača či tabletu prejsť po inovačnom centre.

SEED YO

**Spustenie
vo februári 2015!**

WWW.DEKALBCLUB.SK

OUR SUCCESS



Ing. Pavol Fančovič

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



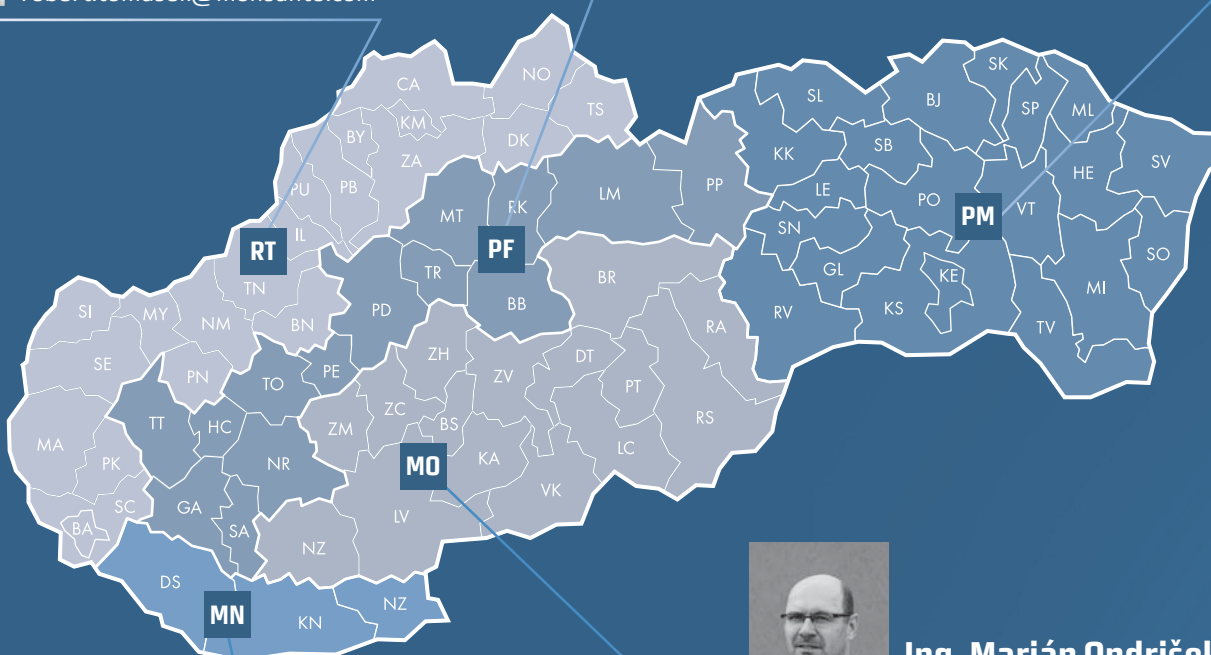
Ing. Robert Tomášek

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