



KATALÓG 2019 KUKURICA DEKALB®



www.dekalb.sk



Súhrnný prehľad hybridov DEKALB® pre rok 2019



	Hybrid	Poznámka	Zrelosť	Typ zrna	FAO		Odolnosti			Strana
					siláž	zrno	príslušky	chlad	listové choroby	
ZRNO 	DKC3969		SS	Z		310	9	7,5	7,5	4
	DKC4014		S	Z		310	8,5	7,5	7,5	5
	DKC4670		SS	Z		340	8	7	8	6-7
	DKC4590		SS	Z		350	7,5	6,5	8,5	8-9
	DKC4541		SS	Z		360	8,5	7,5	8,5	10-11
	DKC4795		SS	Z		380	8,5	6,5	7,5	12
	DKC4964		SS	Z		390	8,5	7,5	7,5	13
	DKC4717		SS	Z		410	9	6,5	8	14-15
	DKC5007		N	Z		440	9	6,5	8	16-17
	DKC5031		N	Z		460	8	6,5	9	18-19
	DKC5075	NOVINKA	N	Z		460	8,5	6,5	9	20-21
SILÁŽ/BIOPLYN 	DKC4070	NOVINKA	SS	Z	290-300		8	7,5	8	24-25
	DKC5144		SS	Z	340		8,5	8,5	8,5	26-27
	DKC5542		N	Z	440		7,5	9	9	28-29
	DKC6031		N	Z	460		7,5	9	9	30-31

Zrelosť:

SS stredne skorý
S skorý
N neskorý

Typ zrna:

Z konský zub

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



ZRNO DEKALB®



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.

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 humózných pôdach.
- Zvýšená reakcia na intenzitu pestovania.
- Veľmi nízke zberové vlhkosti zrna, výborné odsúšanie, ekonomický hybrid.
- Tolerancia voči chladu pri skoršom siatí.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

Lepšie lokality

vyššia intenzita pestovania

zrno

72 000 rastlín/ha

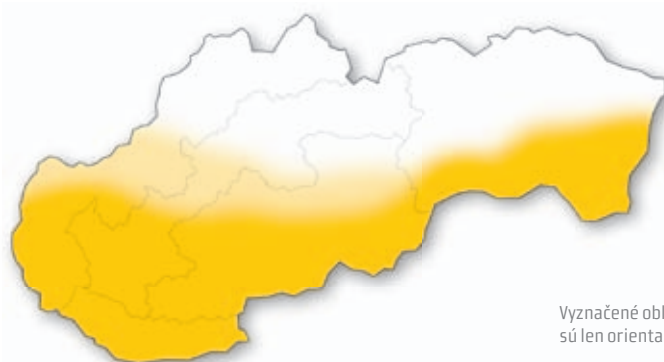
Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania

zrno

70 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti
sú len orientačné.



FAO

ZRNO SKORÉ 310



CHARAKTERISTIKA

ZRELOSŤ	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.

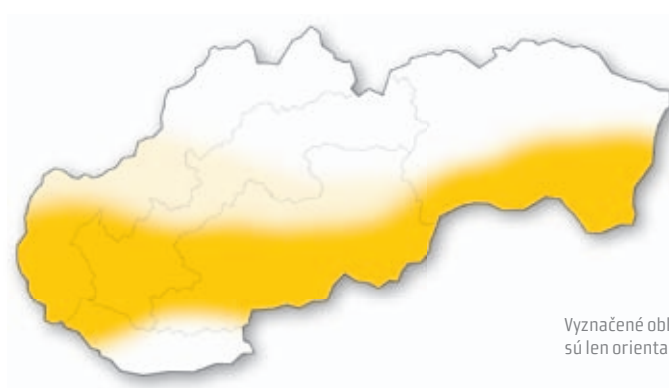
PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A PREDNOSTI

- DKC4014 je hybrid pre maximálny profit pestovateľa – vyniká najnižšou zberovou vlhkosťou v tomto skorom segmente.
- Skorý zrnový hybrid, ktorý dobre toleruje stresové podmienky – vhodný skôr pre ľahšie pôdy.
- Hlboko vsadené klinovité zrno s formovanými medzerami urýchľuje odparovanie vlhkosti pri zrení.
- Hybrid vhodný aj pre neskoré výsevy
- Dobré sa adaptuje na podmienky s nízkou intenzitou, zvláda ľahšie vysychavé pôdy a intenzívny slnečný svit.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

Lepšie lokality vyššia intenzita pestovania zrno 72 000 rastlín/ha	Horšie lokality stredná až nižšia intenzita pestovania zrno 70 000 rastlín/ha
--	---

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.



FAO

ZRNO 340



CHARAKTERISTIKA

ZRELOŠŤ	STREDNE SKORÝ								
TYP ZRNA	KONSKÝ ZUB								
TYP RASTLINY Z POHLADU 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.

PREDNOSTI



VYSOKÝ ÚRODOVÝ POTENCIÁL



**ZDRAVÉ RASTLINY S PEVNÝMI
STONKAMI A SILNÝM KOREŇOVÝM
SYSTÉMOM**



KVALITNÉ ZRNO DENTOVÉHO TYPU



**VYROVNANÝ HABITUS
S ROVNOMERNE NASADENÝMI
ŠŮLKAMI**

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A VLASTNOSTI

- 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

PRE TEN NAJVVYŠŠÍ VÝKON



ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

Lepšie lokality

vyššia intenzita pestovania

zrno

72–75 000 rastlín/ha

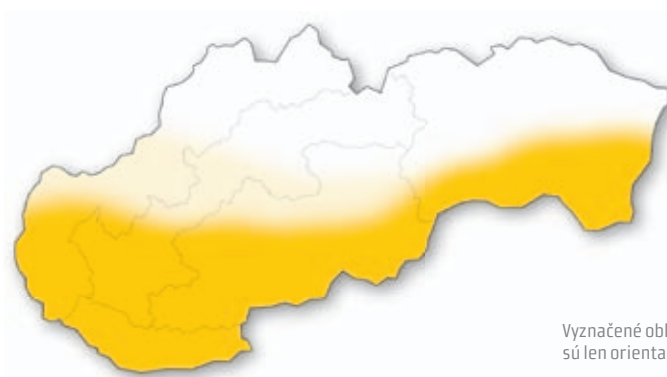
Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania

zrno

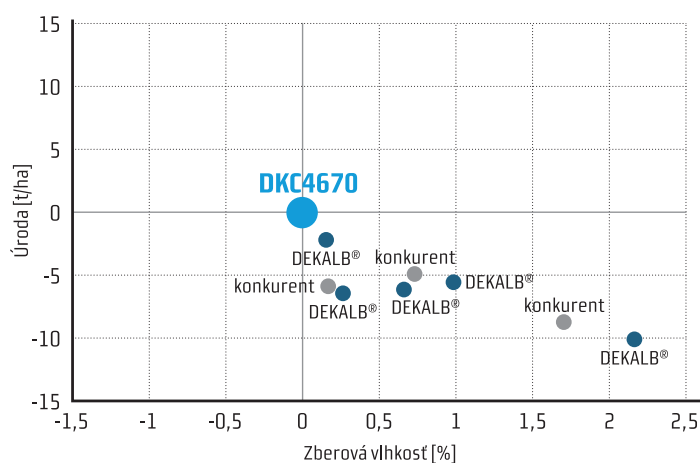
70 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

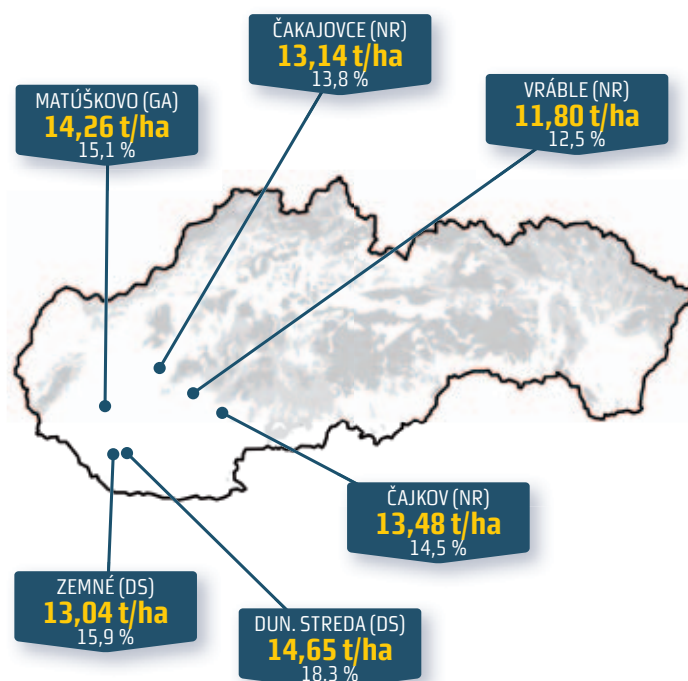
DKC4670 – ÚRODOVÉ VÝSLEDKY ZRNA



Zdroj: Pokusy Monsanto (roky 2015, 2016, 2017)



DKC4670 – ÚRODOVÉ VÝSLEDKY ZRNA



Zdroj: Poloprevádzkové pokusy DEKALB, 2018

FAO

ZRNO 350



CHARAKTERISTIKA

ZRELOSŤ	STREDNE SKORÝ
TYP ZRNA	KONSKÝ ZUB
TYP RASTLINY Z POHLADU 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 = najlepši.

PREDNOSTI



**HYBRID V ČASE ZRENIA RÝCHLO
ODPARUJE VODU – VÝBORNÝ POMER
OBJEMU ÚRODY S NÍZKOU ZBEROVOU
VLHKOSŤOU**



**ZRNOVÝ HYBRID S VYSOKÝM
ÚRODOVÝM POTENCIÁLOM**



**KVALITNÉ ZRNO S VYSOKÝM
OBSAHOM ŠKROBU**



**VYSOKÁ ÚRODA AJ V NÁROČNÝCH
PODMIENKACH**

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A VLASTNOSTI

- 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.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

Lepšie lokality
vyššia intenzita pestovania

Horšie lokality
stredná až nižšia intenzita pestovania

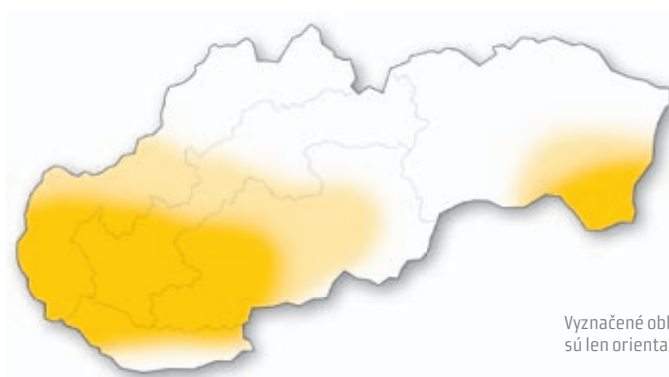
zrno

72 000 rastlín/ha

zrno

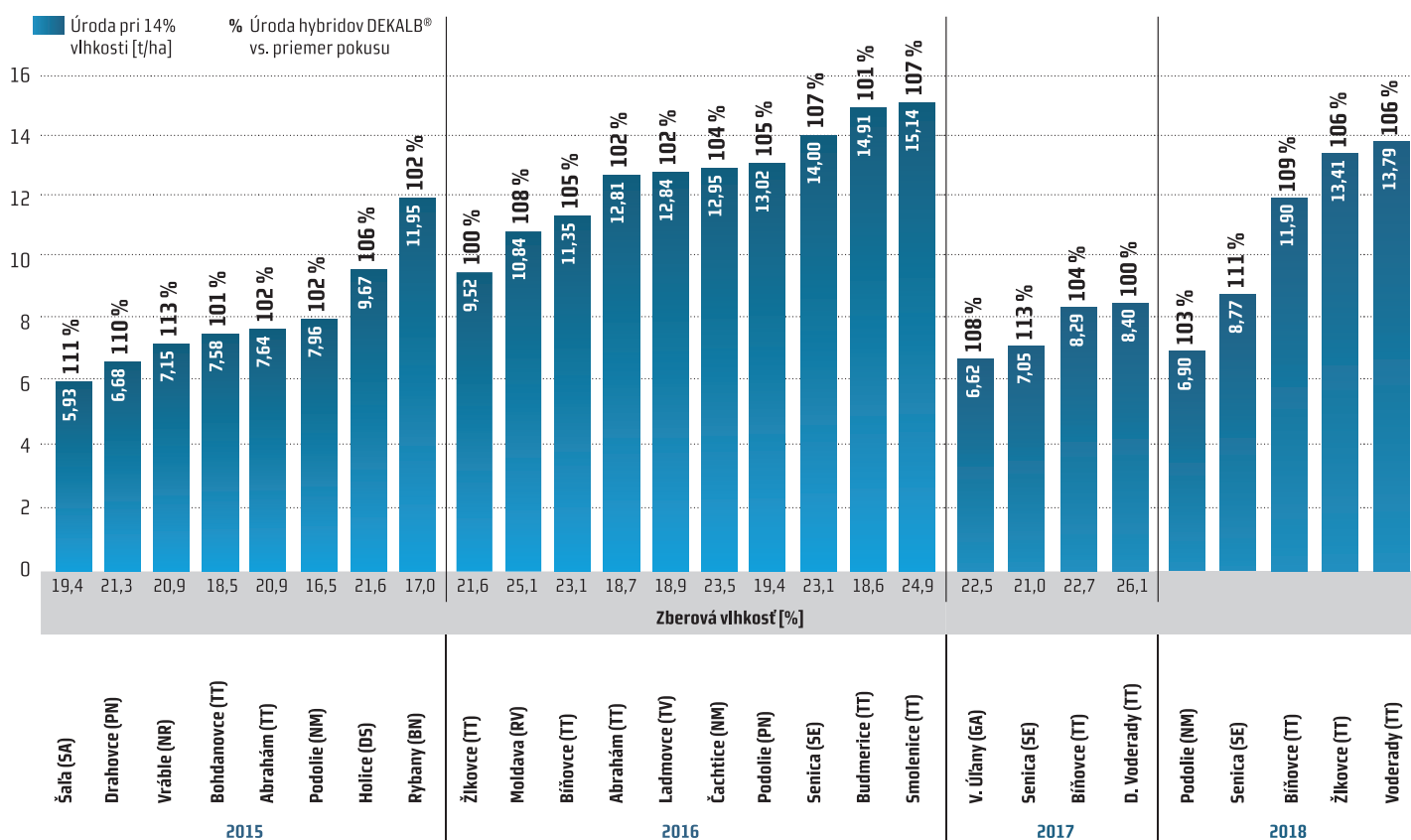
65 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

DKC4590 – ÚRODOVÉ VÝSLEDKY ZRNA



Zdroj: Poloprevádzkové pokusy Monsanto, 2015–2018.

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.

PREDNOSTI



VEĽMI VYSOKÝ VÝNOSOVÝ POTENCIÁL



**ADAPTABILNÝ NA RÔZNE PÔDNE
PODMIENKY**



**VÝBORNÁ REAKCIA NA PRIDANÉ
VSTUPY**



**ZDRAVÉ RASTLINY – SILNÉ STONKY
A SILNÝ KOREŇOVÝ SYSTÉM**

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A VLASTNOSTI

- 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

VÝNOSY NAD 100%



ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

Lepšie lokality

vyššia intenzita pestovania

zrno, bioplyn

72 000 rastlín/ha

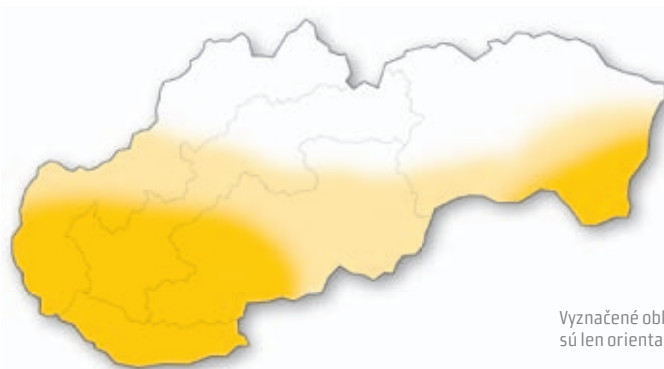
Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania

zrno, bioplyn

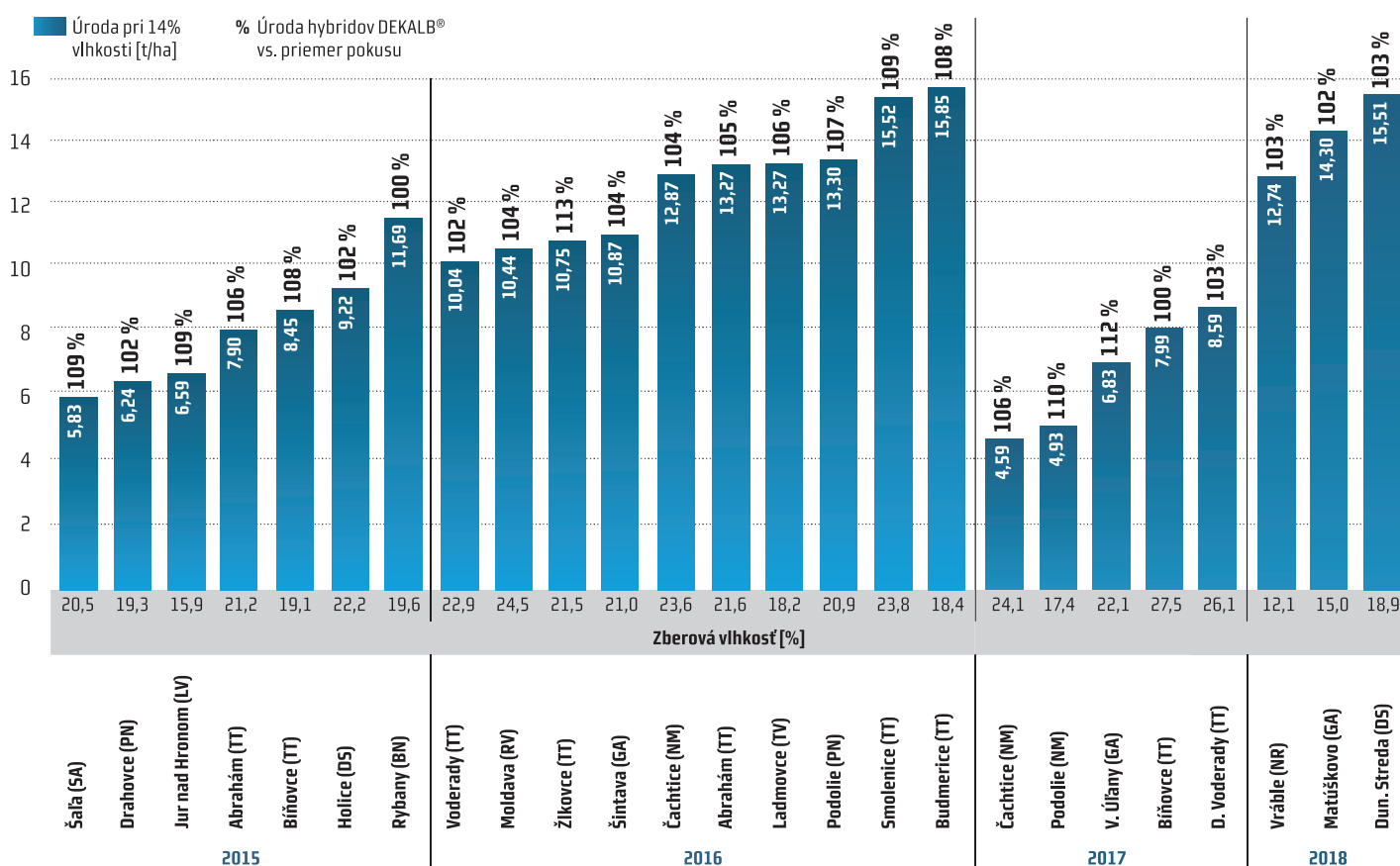
65 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

DKC4541 – ÚRODOVÉ VÝSLEDKY ZRNA



Zdroj: Poloprevádzkové pokusy Monsanto, 2015–2018.



FAO

ZRNO 380



CHARAKTERISTIKA

ZRELOSŤ	STREDNE SKORÝ									
TYP ZRNA	KONSKÝ ZUB									
TYP RASTLINY Z POHLADU 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	7,5	8	9	

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

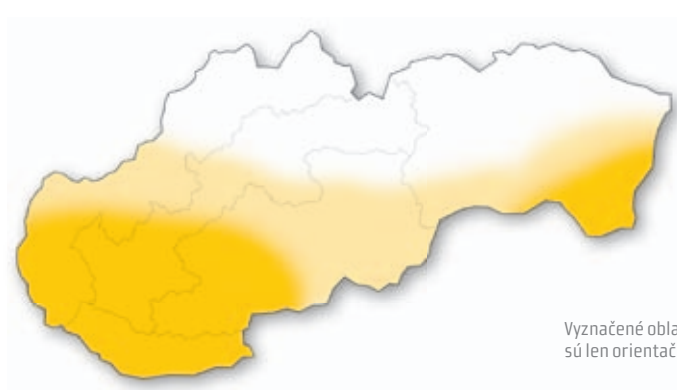
PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A PREDNOSTI

- Dentový hybrid s tvorbou mikromedzier pri dozrievaní.
- Hybrid veľmi dobre hospodári s vodou a živinami – najmä v náročných pestovateľských podmienkach.
- Vyrovnaný habitus stredne vysokých rastlín pre pohodlný zber.
- S prispôsobenou intenzitou výsevu je vhodné tiež pestovanie na ľahkých pôdach.
- Palice a rastliny sú zdravé, veľmi dobre tolerujú aj suchšie periódy a intenzívny slnečný svit.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

Lepšie lokality vyššia intenzita pestovania zrno 72 000 rastlín/ha	Horšie lokality stredná až nižšia intenzita pestovania zrno 70 000 rastlín/ha
---	--

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.



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.

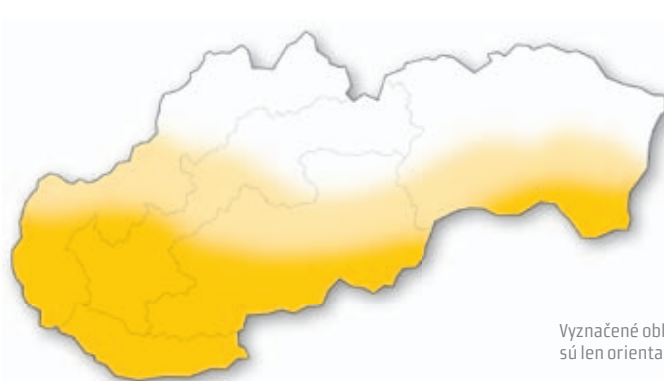
PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A PREDNOSTI

- 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.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

Lepšie lokality vyššia intenzita pestovania 72 000 rastlín/ha	Horšie lokality stredná až nižšia intenzita pestovania 65 000 rastlín/ha
---	--

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

FAO

ZRNO 410



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 = najlepši.

PREDNOSTI



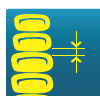
**HYBRID S VYSOKOU TOLERANCIOU
VOČI STRESU ZO SUCHA
A INTENZÍVNEHO SLNEČNÉHO SVITU**



**VYSOKÝ VÝNOS JE TVORENÝ
DENTOVÝM ZRNOM S VYSOKÝM
OBSAHOM ŠKROBU**



**HYBRID DOKÁŽE ZÚROČIŤ VŠETKY
BENEFITY PÔDNO-KLIMATICKÝCH
A AGROTECHNICKÝCH VSTUPOV**



**HYBRID V DOBE DOZRIEVANIA
VYTVÁRA MEDZI ZRNOM JEMNÉ
MEDZERY, KTORÉ UMOŽŇUJÚ RÝCHLY
ODVOD VODY**

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A VLASTNOSTI

- 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

NAJVÝNOSNEJŠÍ HYBRID SLOVENSKA
V SUCHÝCH PODMIENKACH



ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

Lepšie lokality

vyššia intenzita pestovania

zrno

72 000 rastlín/ha

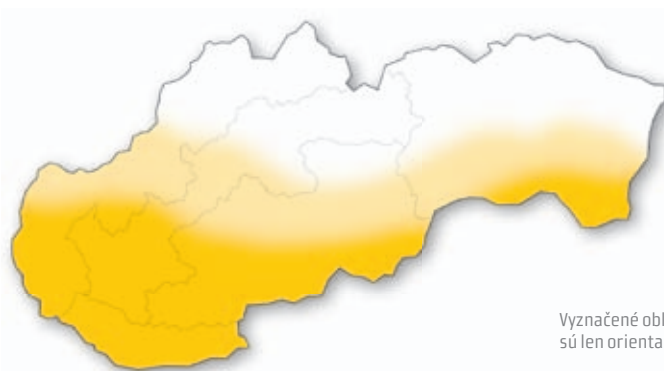
Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania

zrno

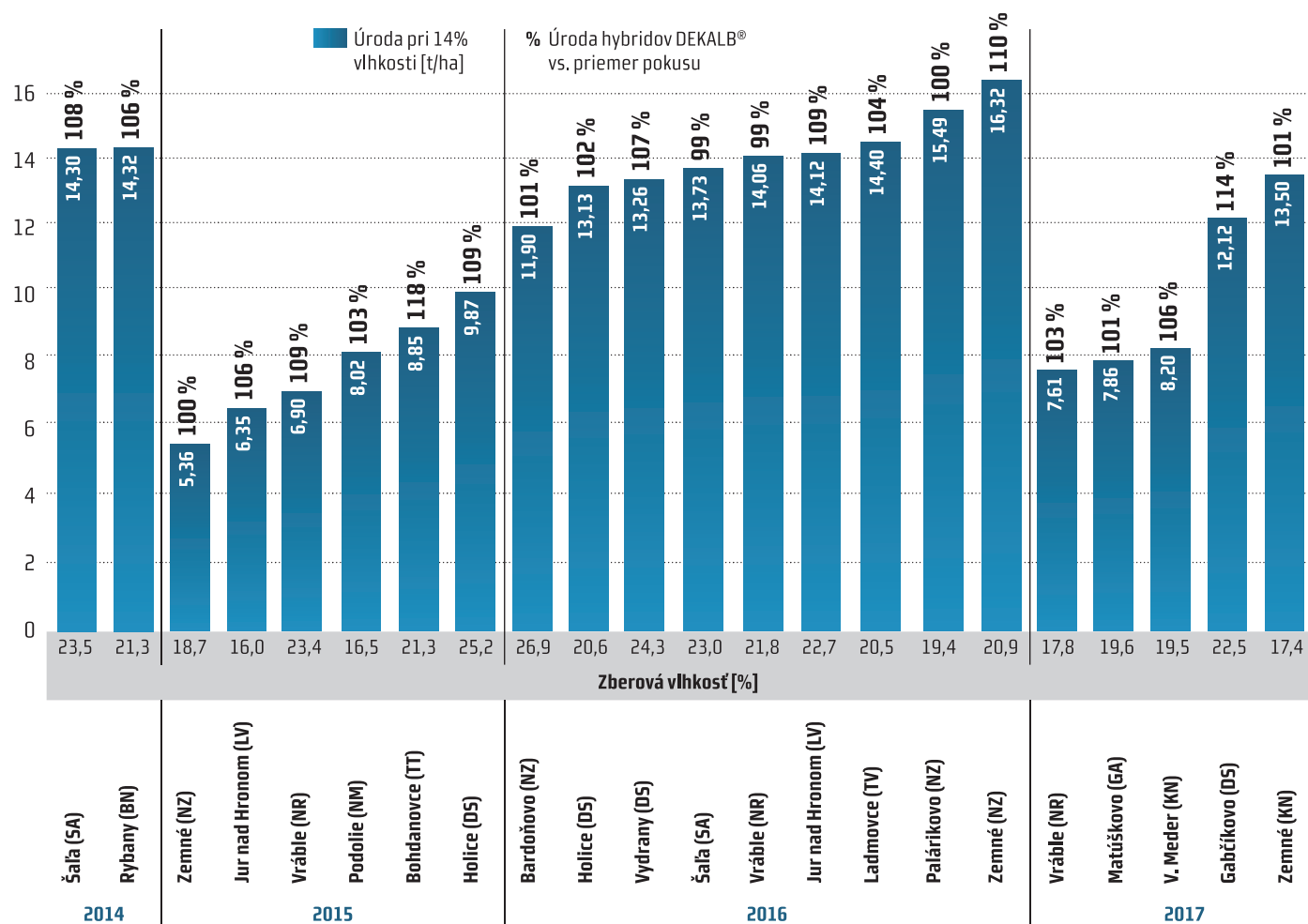
65 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti
sú len orientačné.

DKC4717 – ÚRODOVÉ VÝSLEDKY ZRNA



Zdroj: Poloprevádzkové pokusy Monsanto, 2014–2017.

Viac informácií nájdete na www.dekalb.sk a Facebooku [#Dekalbsk](https://www.facebook.com/Dekalbsk)

FAO

ZRNO 440



CHARAKTERISTIKA

ZRELOŠŤ	NESKORÝ
TYP ZRNA	KONSKÝ ZUB
TYP RASTLINY Z POHLADU 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.

PREDNOSTI



**VEĽMI VYSOKÝ STABILNÝ VÝNOS
V KOMBINÁCII S VEĽMI DOBRÝM
VYSÚŠANÍM**



VÝBORNÁ KVALITA ZRNA



**HYBRID VEĽMI DOBRE TOLERUJE
INTENZÍVNY SLNEČNÝ SVIT A SUCHŠIE
PERIÓDY**



**NAJPREDÁVANEJŠÍ NESKORÝ ZRNOVÝ
HYBRID NA SLOVENSKU**

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A VLASTNOSTI

- 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

NAJPREDÁVANEJŠÍ ZRNOVÝ HYBRID
NA SLOVENSKU



ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

Lepšie lokality
vyššia intenzita pestovania

zrno

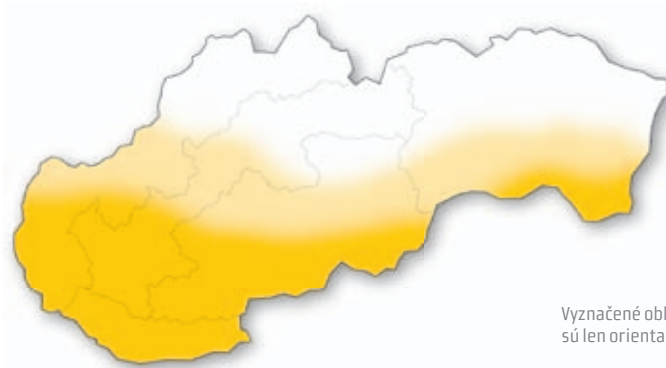
72 000 rastlín/ha

Horšie lokality
stredná až nižšia intenzita pestovania

zrno

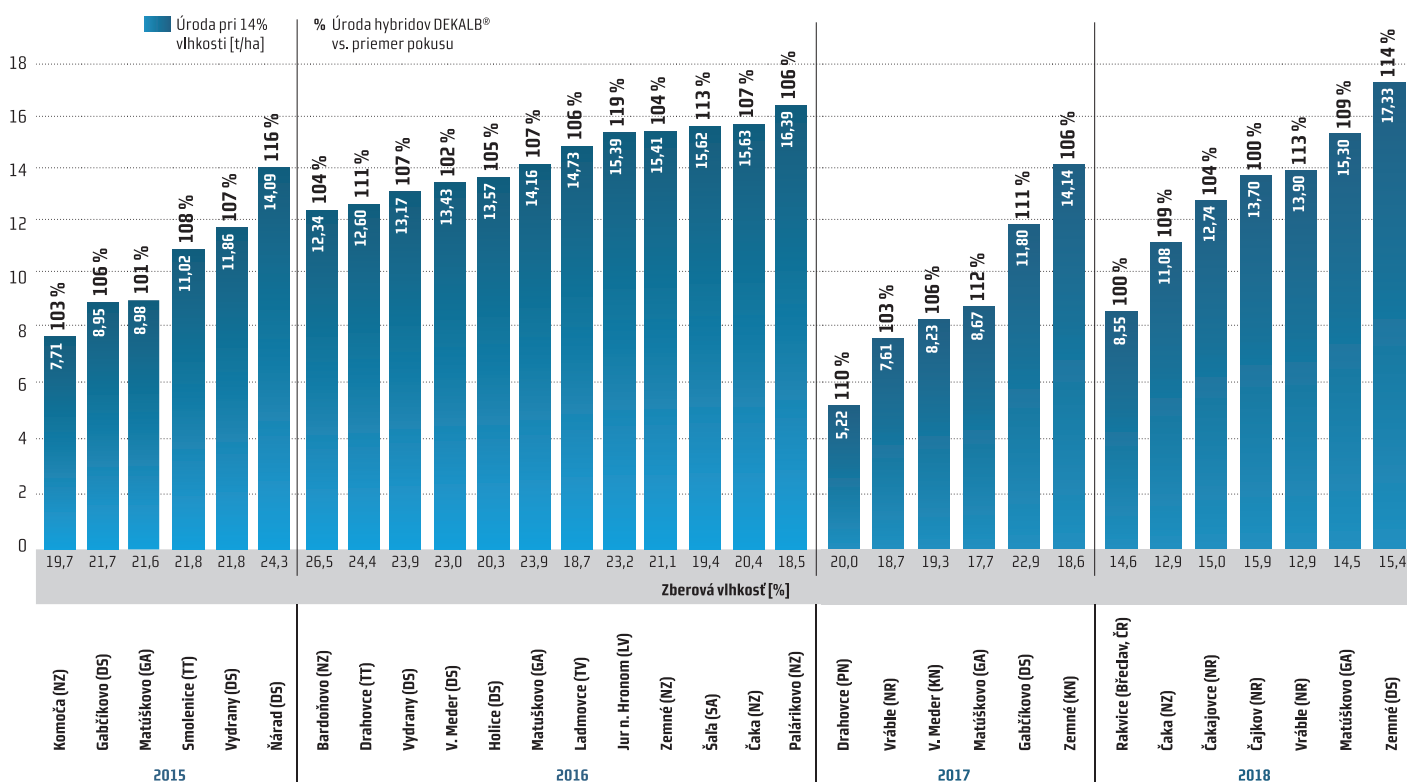
70 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti
sú len orientačné.

DKC5007 – ÚRODOVÉ VÝSLEDKY ZRNA



Zdroj: Poloprevádzkové pokusy Monsanto, 2015–2018.

FAO

ZRNO 460



CHARAKTERISTIKA

ZRELOŠŤ	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.

PREDNOSTI



REKORDNÉ VÝNOSY



VYNIKAJÚCA KVALITA ZRNA



**VÝBORNÁ PRISPÔSOBIVOSŤ
NA PODMIENKY PROSTREDIA**



MIMORIADNA STABILITA

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A VLASTNOSTI

- 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.

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

Lepšie lokality
vyššia intenzita pestovania

Horšie lokality
stredná až nižšia intenzita pestovania

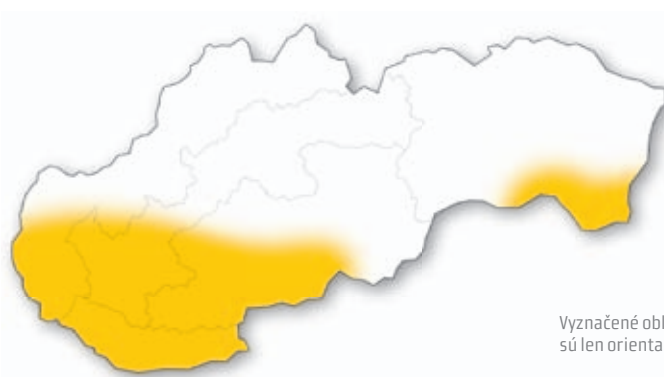
zrno

72 000 rastlín/ha

zrno

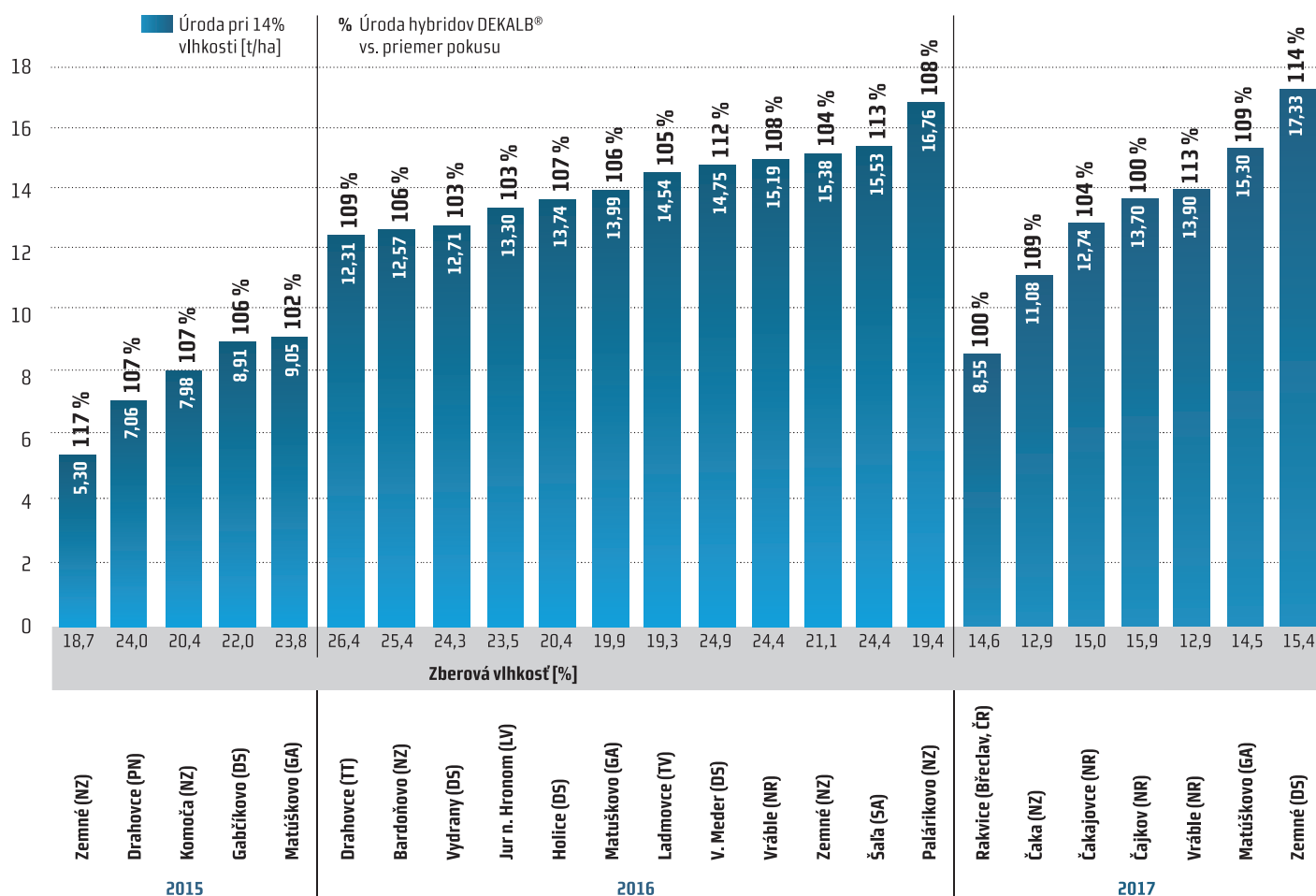
70 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

DKC5031 – ÚRODOVÉ VÝSLEDKY ZRNA



Zdroj: Poloprevádzkové pokusy Monsanto, 2015–2017.

NOVINKA

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.

PREDNOSTI



VYSOKÝ ÚRODOVÝ POTENCIÁL



SILNÝ KOREŇOVÝ SYSTÉM A PEVNÁ STONKA



NESKORÉ DENTOVÉ ZRNO VO VYSOKEJ KVALITE



VÝBORNÁ ÚRODOVÁ STABILITA

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A VLASTNOSTI

- Hybrid s vysokým úrodoým 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 stanovišťa.
- Stredná až vyššia miera agrotechniky – kvalitné spracovanie pôdy – sejba – regulácia burín = podpora úrodového potenciálu.

NOVINKA

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



PERFEKTNÉ OPELENIE A
VÝVOJ ZRNA NA ŠPIČKE

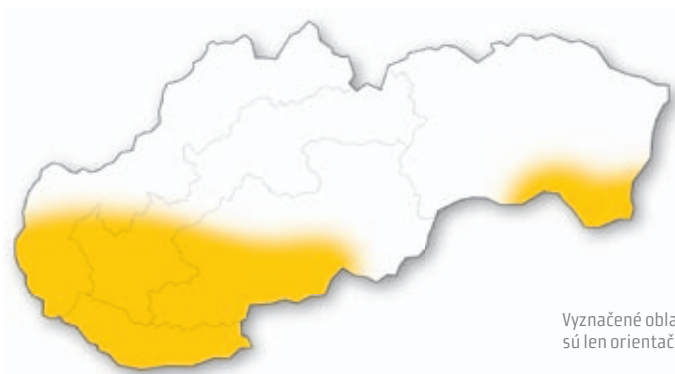


DLHÉ, PEVNÉ, KLINOVITO
VSADENÉ ZRNO



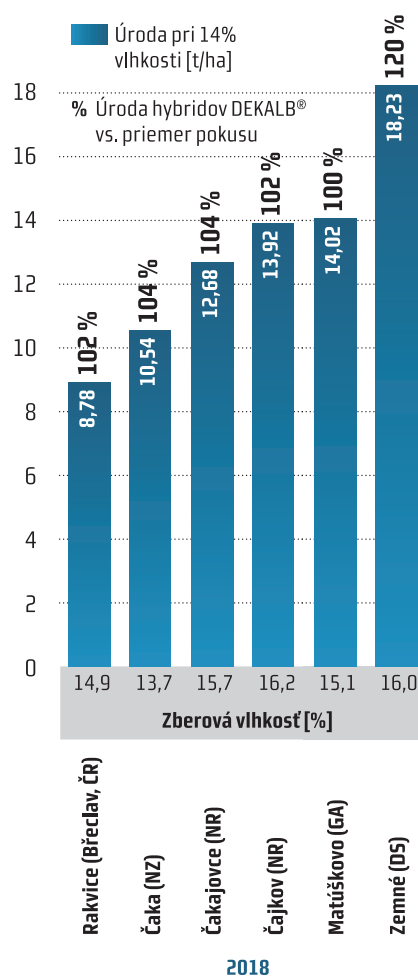
DLHÉ, VALCOVITÉ ŠÚLKY

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti
sú len orientačné.

DKC5075 – ÚRODOVÉ VÝSLEDKY ZRNA

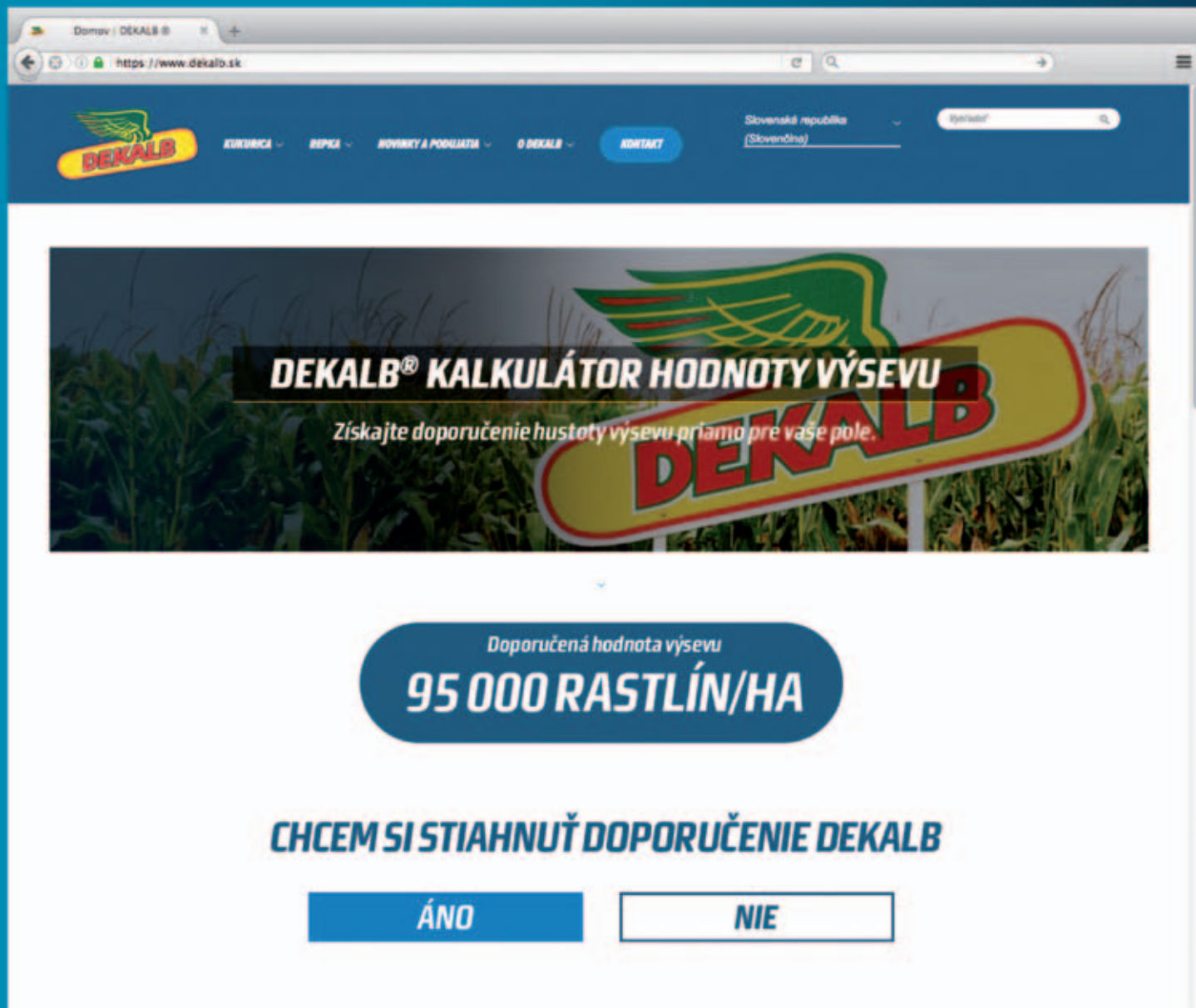


Zdroj:
Poloprevádzkové
pokusy Monsanto.

DEKALB® Kalkulátor hodnoty výsevu

Získajte doporučenie hustoty výsevu priamo pre vaše pole.

V rámci našich pokusov testujeme hybridy DEKALB pri rôznych hustotách a v rôznych lokalitách. Vďaka mnohým dátam sme potom schopní doporučiť správny hybrid do vašich podmienok a tiež vám pomôcť nájsť správnu hustotu výsevu pre konkrétne pole. Už čoskoro si budete môcť na našich stránkach www.dekalb.sk vypočítať doporučenú hodnotu výsevu hybridov DEKALB a tým získať maximálny potenciál z každého hybridu.



**UŽ ČOSKORO NA NAŠICH
STRÁNKACH
www.dekalb.sk**





SILÁŽ/BIOPLYN DEKALB®



NOVINKA

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 = najlepši.

PREDNOSTI



RÝCHLY JARNÝ ŠTART



VYSOKÁ RASTLINA S PEVNOU STONKOU



VYSOKÝ VÝNOS HMOTY S DOBRÝM OBSAHO M ŠKROBU



SILO ENERGY, VYŠŠIA HUSTOTA VÝSEVU BEZ REDUKCIE PALICE A ZRNA

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A VLASTNOSTI

- 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

STABILNÁ ÚRODA S VYSOKOU STRÁVITEĽNOSŤOU

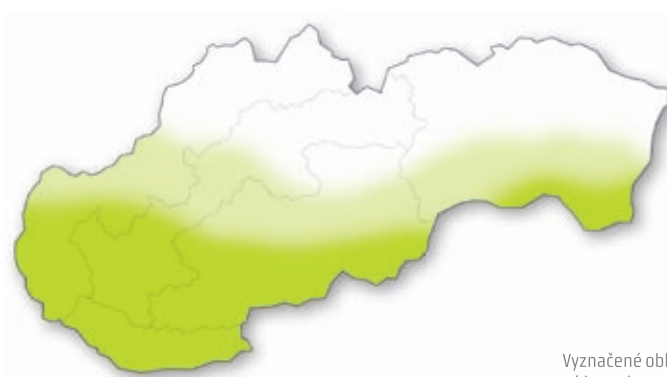


NOVINKA

ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

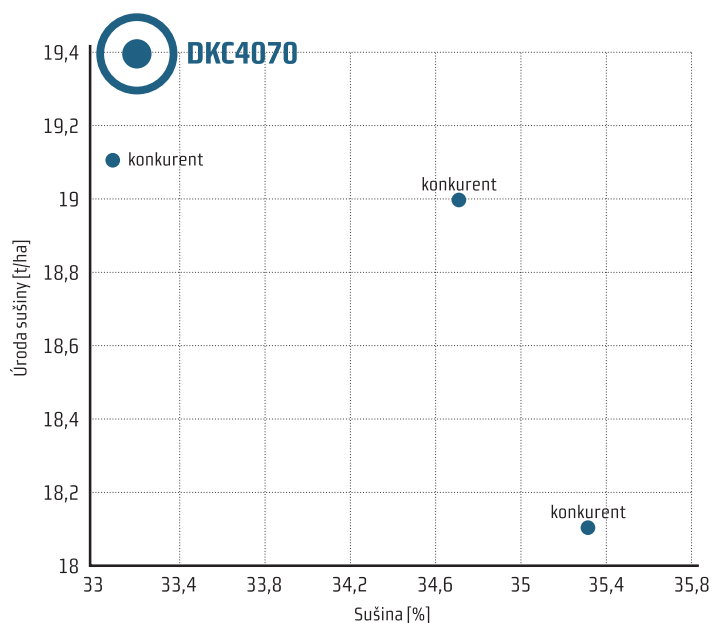


ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



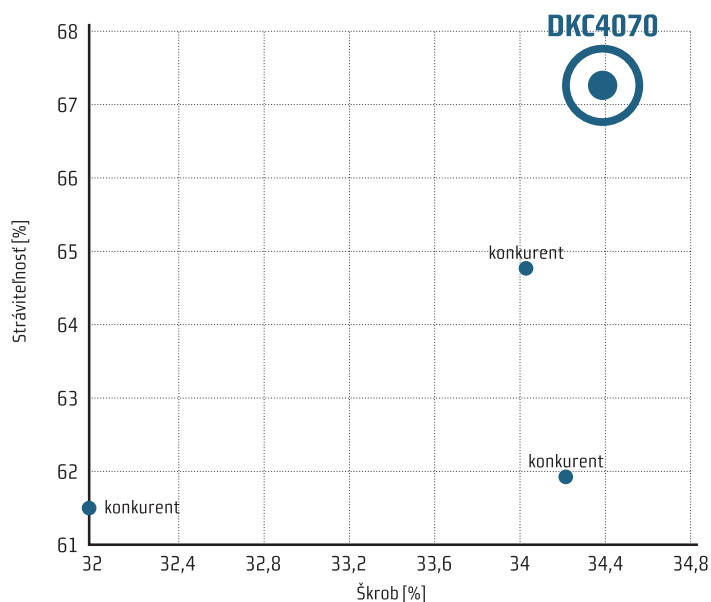
Vyznačené oblasti sú len orientačné.

DKC4070 – VÝNOS HMOTY



Zdroj: Výsledky pokusov DEKALB, 2015–2017.

DKC4070 – KVALITA SILÁŽE



Zdroj: Výsledky pokusov DEKALB, 2015–2017.



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.

PREDNOSTI



VYSOKÝ OBJEM ZELENEJ HMOTY



VYSOKÝ PODIEL ŠKROBU V ZELENEJ HMOTE AKO ZÁKLAD PRE BIOPLYNOVÉ STANICE



KVALITNÁ SILÁŽNA HMOTA S VYVÁŽENÝMI PARAMETRAMI



STABILNÝ A NENÁROČNÝ HYBRID

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A VLASTNOSTI

- 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 dobytká.

DKC5144

STABILITA V KAŽDOM PROSTREDÍ



ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

Lepšie lokality

vyššia intenzita pestovania

siláž, bioplyn

85 000 rastlín/ha

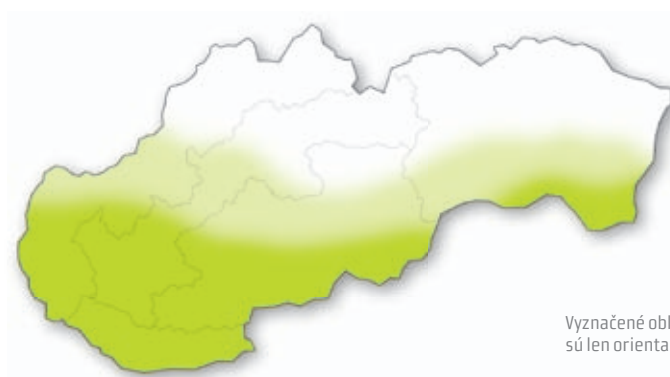
Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania

siláž, bioplyn

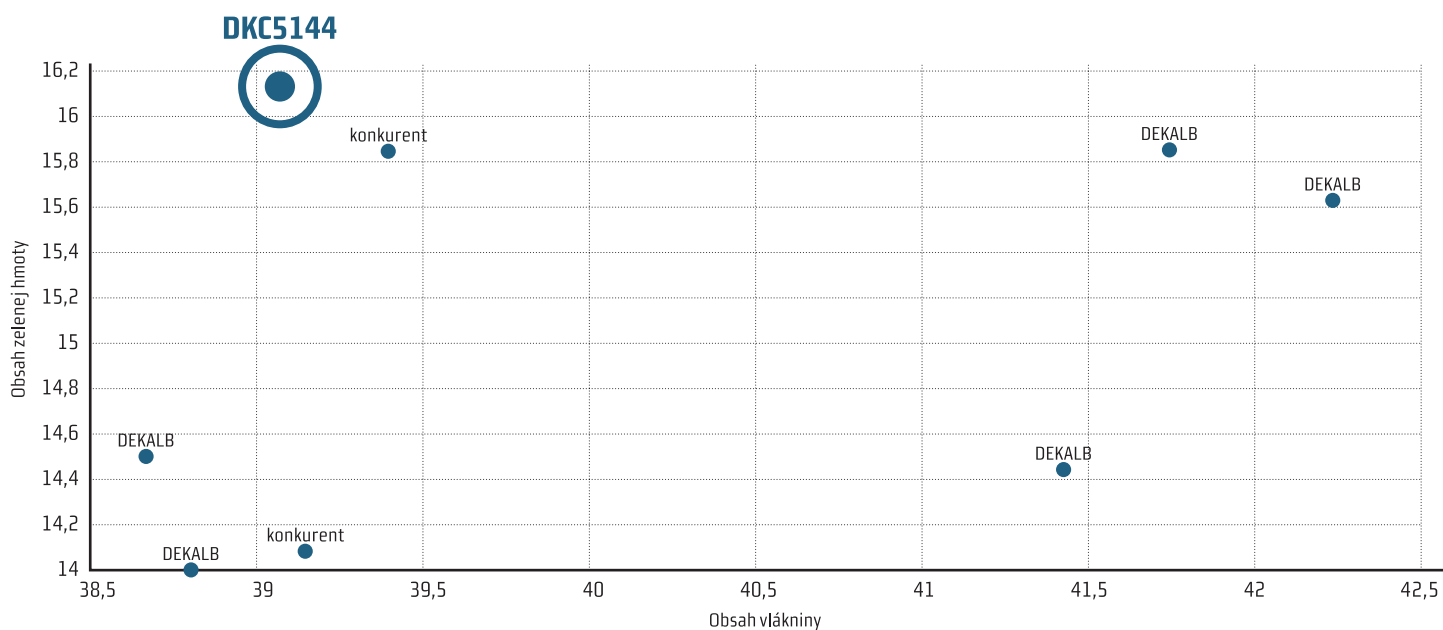
80 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

DKC5144 NAPLNÍ VAŠU BIOPLYNOVÚ STANICU I ŽŤABY



Zdroj: Pokusy DEKALB, Maďarsko 2016.



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.

PREDNOSTI



NAJVYŠŠIE VÝNOSY SILÁŽNEJ HMOTY



**HYBRID PRISPÔSOBIVÝ
NA PODMIENKY PROSTREDIA**



**KVALITATÍVNE PARAMETRE VHODNÉ
PRE MLIEČNE FARMY (VÝKRM
DOBYTKA)**



**OBJEM ZELENEJ HMOTY A ŠKROBU
V HMOTE SÚ VHODNÉ PRE
BIOPLYNOVÉ VYUŽITIE**

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A VLASTNOSTI

- 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 stebľa.
- Nenáročný hybrid, ktorý sa dobre prispôsobuje pôdne-klimatickým podmienkam.

DKC5542

NAJVYŠŠÍ VÝNOS SILÁŽNEJ HMOTY



ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

Lepšie lokality

vyššia intenzita pestovania

zrno, siláž, bioplyn

85 000 rastlín/ha

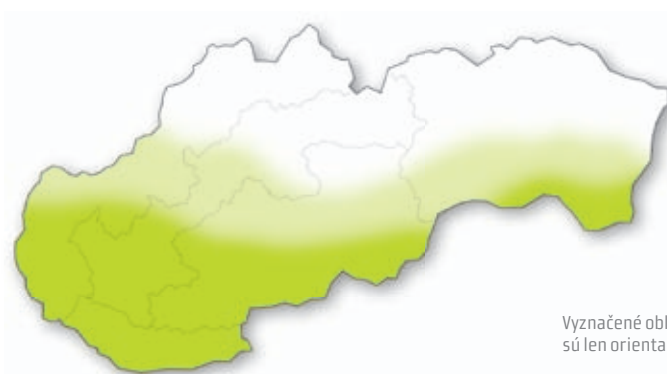
Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania

zrno, siláž, bioplyn

80 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.

EXCELENTNÝ STAY-GREEN,
HUŠTO OLISTENÁ RASTLINA

OBJEM ZELENEJ HMOTY
S VYSOKÝM PODIELOM PALÍC



ZELENÁ SMRŠŤ





FAO

SILÁŽ 460



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.

PREDNOSTI



VYSOKÝ OBJEM ZELENEJ HMOTY



**OBJEM ZELENEJ HMOTY A ŠKROBU,
KTORÝ VYUŽIJE POTENCIÁL VAŠEJ
BIOPLYNOVEJ STANICE**



**KVALITNÁ SILÁŽ PRE
VYSOKOPRODUKČNÉ STÁDA**



**NENÁROČNÝ A STRESUODOLNÝ
HYBRID**

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA A VLASTNOSTI

- Neskorá siláž s kvalitnými parametrami vhodná pre výkrm dobytká.
- Robustné, husto olistené rastliny, široké stonky a listy, ktoré zabezpečia vysoký objem a naplnia tak bioplynovú stanicu.
- Výborný zdravotný stav sa plne prejaví najmä v chladnejších a vlhkejších lokalitách.
- Veľmi dobre sa adaptuje podmienkam prostredia, plne využíva vodu a živiny na prírastky v zelenej hmote.
- Hybrid je vhodný aj na ťažšie, ílovitejšie pôdy.

DKC6031

SPOĽAHLIVÝ SILÁŽNY HYBRID



ODPORÚČANÁ HUSTOTA PORASTU

Lepšie lokality

vyššia intenzita pestovania

siláž, bioplyn

85 000 rastlín/ha

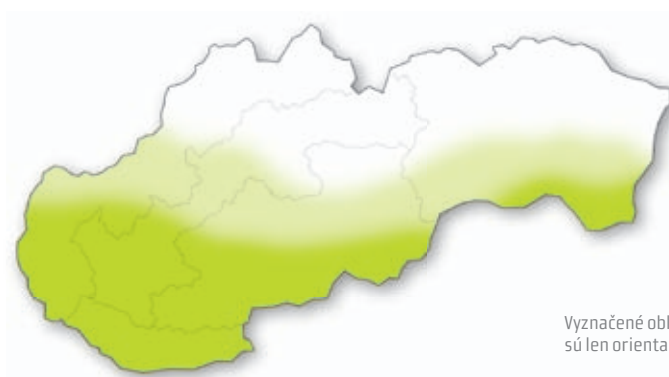
Horšie lokality

stredná až nižšia intenzita pestovania

siláž, bioplyn

80 000 rastlín/ha

ODPORÚČANÉ OBLASTI PESTOVANIA



Vyznačené oblasti sú len orientačné.



VYSOKÁ STRÁVITEĽNOSŤ,
VHODNÁ PRE VÝKRM
DOBYTKA



ROBUSTNÉ RASTLINY,
DOBRE OLISTENÉ, ŠIROKÉ
STONKY A LISTY

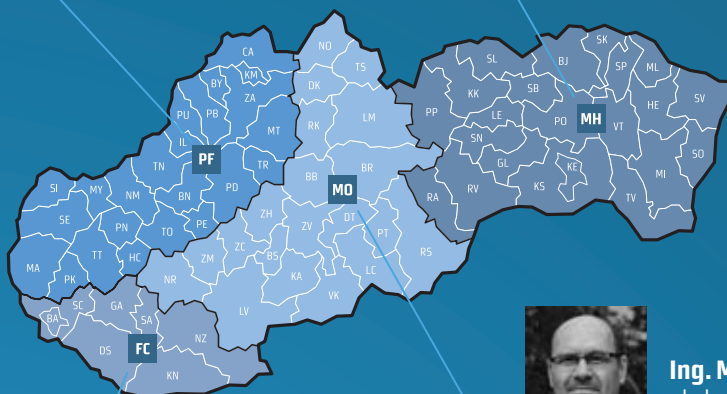
KONTAKTY



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



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



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



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



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

SLEDUJTE NÁS NA
www.dekalb.sk 
a  **#Dekalb.sk**

Bayer – Crop Science
MONSANTO SLOVAKIA, s.r.o.
Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava
tel.: +421 2 49 104 701, fax: +421 2 49 104 710
e-mail: info.sk@monsanto.com
www.dekalb.sk

