



★ ★ ★
STABILITA
ZA KAŽDÝCH
PODMINEK

KATALOG 2019 KUKUŘICE DEKALB®



www.dekalb.cz



Souhrnný přehled hybridů DEKALB® pro rok 2019



Hybrid	Poznámka	Typ zrna	Ranost	FAO		Výška hybridu	Odolnosti			Strana
				siláž	zrno		přísušky	chlاد	list. choroby	

SILÁŽ/BIOPLYN	DKC3142		M	VR/R	200-210		vysoká	8	8,5	8	4	
	DKC2931		F	VR/R	210-220		vysoká	7	8,5	8	5	
	DKC3250		F	VR/R	230		vysoká	8	7	8	6-7	
	DKC2788	NOVINKA		M	VR/R	230-240	210	vysoká	8	8,5	8	8-9
	DKC3307			M	R	240		vysoká	7,5	8,5	8	10-11
	DKC3872			M-F	R	240-250		středně vysoká	8	8	8	12-13
	DKC3450			M	R	250		vysoká	8	8	8	14-15
	DKC3640			M	R/SR	260		velmi vysoká	7,5	8	8	16-17
	DKC3568			M	R/SR	260-270		vysoká	8,5	8,5	8,5	18-19
	DKC3575			M-F	R/SR	270-280		středně vysoká až vysoká	7,5	8	8	20-21
	DKC4141			Z	SR	290-300		vysoká	9	8	8	22-23
	DKC4070	NOVINKA		Z	SR	290-300		vysoká	8	7,5	8	24-25
	DKC4279			Z	SR	300		vysoká	7,5	7,5	8	26-27
	DKC5815	NOVINKA		Z	SP	320		velmi vysoká	8	8	8	28
	DKC5144	NOVINKA		Z	SR	340-350		středně vysoká až vysoká	8,5	8,5	8,5	30-31
	DKC5542			Z	P	350		velmi vysoká	9	8	8	32

ZRNO	DKC3441		Z	R		240	středně vysoká	8	8,5	8	34	
	DKC3730		Z	R		260	středně vysoká	8	8,5	8,5	35	
	DKC3623		Z	R		280	středně vysoká	8,5	8	8	36-37	
	ER3817*	NOVINKA		Z	SR		280	středně vysoká až nižší	8,5	8,5	8,5	38-39
	DKC3511			Z	SR		300	středně vysoká	9	6	6	40
	DKC3939			Z	SR		310	středně vysoká	7	8,5	8	42-43
	DKC3969			Z	SR		310	středně vysoká	9	8	8	44-45
	DKC4351	NOVINKA		Z	SP		330	středně vysoká	9	8	8	46-47
	DKC4590			Z	SR		340	středně vysoká	9	8	8	48-49
	DKC4717			Z	P		370	středně vysoká	9	7,5	8	50-51

* Hybrid pouze pro poloprovozní ověřování, pro pěstování bude k dispozici po registraci (jaro 2019).

Typ zrna:
M mezitýp
F flint
Z koňský zub

Ranost:
VR velmi raný
SR středně raný
R raný
SP středně pozdní
P pozdní

FAO:
Počet teplých dnů potřebných k dosažení zralosti.

Odolnost:
1-3 náchylné
4-5 méně odolné
6-7 středně odolné
8 odolné
9 vysoce odolné



SILÁŽ/BIOPLYN DEKALB®





FAO

SILÁŽ 200-210



CHARAKTERISTIKA

RANOST	VELMI RANÝ/RANÝ
TYP ZRNA	MEZITYP
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	ROVNOMĚRNĚ DOZRÁVAJÍCÍ
VÝŠKA ROSTLINY	VYSOKÁ
PŘÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 7 8 9
CHLAD	1 2 3 4 5 6 7 8,5 9
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 7 8 9

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1-3 náchylné, 4-5 méně odolné, 6-7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A PŘEDNOSTI

- Extrémně rychlý jarní start, adaptabilita na různorodé půdně-klimatické podmínky.
- Hybrid je vhodný do vyšších nadmořských výšek (i nad 600 m), dobře toleruje chladné jarní počasí.
- Vyrovnané a nadměrně velké palice, vysoké rostliny.
- V nižších polohách vhodný k setí po silážním žitu.
- Velmi dobrá stravitelnost a výživářské vlastnosti.
- Maximální využití výnosového potenciálu pomocí vyššího výsevku bez rizika redukce velikosti palic.

DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

<p>Lepší lokalita vyšší intenzita pěstování</p> <p style="text-align: center;">siláž</p> <p>← 95-100 000 rostlin/ha</p>	<p>Horší lokalita střední až nižší intenzita pěstování</p> <p style="text-align: center;">siláž</p> <p>90 000 rostlin/ha →</p>
---	--

DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.



FAO

SILÁŽ 210–220



CHARAKTERISTIKA

RANOST	VELMI RANÝ/RANÝ
TYP ZRNA	FLINT
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	ROVNOMĚRNĚ DOZRÁVAJÍCÍ
VÝŠKA ROSTLINY	VYSOKÁ
PŘÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 7 8 9
CHLAD	1 2 3 4 5 6 7 8,5 9
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 7 8 9

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A PŘEDNOSTI

- Vysoký hybrid se vztyčenými listy a vyrovnanými palicemi; vyvážený poměr zbytku rostliny a palic.
- Ročníkově stabilní hybrid s vysokým výnosovým standardem.
- Vyrovnané palice.
- Vhodný i na sušší stanoviště.
- Dobrá kvalita silážní hmoty – vyšší podíl flintového zrna, preferovaný hybrid pro mléčné farmy a chovy dobytka.

DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

<p>Lepší lokalita vyšší intenzita pěstování</p> <p style="text-align: right;">siláž</p> <p style="text-align: center;">← 95 000 rostlin/ha</p>	<p>Horší lokalita střední až nižší intenzita pěstování</p> <p style="text-align: left;">siláž</p> <p style="text-align: center;">90 000 rostlin/ha →</p>
---	---

DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.



FAO

SILÁŽ 230



CHARAKTERISTIKA

RANOST	VELMI RANÝ/RANÝ
TYP ZRNA	FLINT
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	ROVNOMĚRNĚ DOZRÁVAJÍCÍ
VÝŠKA ROSTLINY	VYSOKÁ
PŘÍSUŠKY	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

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PŘEDNOSTI



VYSOKÝ OBJEM ZELENÉ HMOTY JAKO ZÁKLAD KVALITNÍ SILÁŽE



VYSOCE ENERGETICKÁ SILÁŽ



ŠIROKÉ A DLOUHÉ LISTY, VYSOKÝ PODÍL FLINTOVÉHO ZRNA V HMOTĚ



PEVNÁ STĚBLA, SILNÝ KOŘENOVÝ SYSTÉM, ZDRAVÉ ROSTLINY

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Vysoký výkon silážní hmoty s vysokým obsahem škrobu.
- Velmi dobře zohledňuje přidané vstupy a přenáší tuto energii do růstu zelené hmoty s vysokým podílem palic.
- Široké sklizňové okno.
- Rostlina nevystřkuje laty, nezdržuje se zbytečným natahováním stébla přímo pod latou, vytáhne pouze prašníky. Na pohled se nám díky tomu možná zdá porost nižší, ale zato je kompaktní.
- Rostlina je velmi dlouho zelená, minimálně odsychají spodní listy.

DKC3250

ENERGETICKÁ A DOKONALE STRAVITELNÁ SILÁŽ



DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

Lepší lokalita

vyšší intenzita pěstování

siláž

90 000 rostlin/ha

Horší lokalita

střední až nižší intenzita pěstování

siláž

85 000 rostlin/ha

DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.



ROSTLINA MÁ DLOUHÉ A ŠIROKÉ LISTY, KTERÉ JSOU DÍKY TOMU VÝZNAMNOU SOUČÁSTÍ SILÁŽNÍ HMOTY. DÍKY TOMU ZÍSKÁVÁ SILÁŽ VYSOKOU STRAVITELNOST.

„Z pohledu výživáře patří kvalita siláže tohoto hybridu mezi špičku. Obsah škrobu, podíl listu ve hmotě a celková stravitelnost hmoty společně zvyšují dojivost a zlepšují zdravotní stav vašich dojnic. Siláž z tohoto hybridu zvýhodní vaše dojnice oproti ostatním.“

Ing. Zbyněk Graman – obchodní zástupce DEKALB



ING. ZBYNĚK GRAMAN



VYSOKÝ POMĚR ZRNA V SILÁŽNÍ HMOTĚ. NAŠI ZÁKAZNÍCI ŘÍKAJÍ: „NA POLE SE JEDE DO ZELENÉHO A NA VOZE JE ŽLUTO“.



NOVINKA

FAO

SILÁŽ 230–240

ZRNO 210



CHARAKTERISTIKA

RANOST	VELMI RANÝ/RANÝ
TYP ZRNA	MEZITYP
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	DLOUHODOBĚ DOZRÁVAJÍCÍ
VÝŠKA ROSTLINY	VYSOKÁ
PŘÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 7 8 9
CHLAD	1 2 3 4 5 6 7 8,5 9
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 7 8 9

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PŘEDNOSTI



HYBRID VYSOKÉHO VZRŮSTU, HUSTĚ OLISTĚNÝ



VYSOKÝ VÝNOS ŠKROBU Z HEKTARU



PŘÍZPŮSOBIVÝ HYBRID, VHODNÝ I DO HORŠÍCH KLIMATICKÝCH PODMÍNEK



VHODNÝ I PRO PĚSTOVÁNÍ NA ZRNO

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Vysoký potenciál výnosu siláže v této ranostní skupině.
- Vysoký výnos zrna a obsah škrobu v palici.
- Rychle dozrávající zrna a pozvolně dozrávající zbytek rostliny, hybrid lze využít na zrna.
- Hybrid je poměrně chladuvzdorný, toleruje jarní chlad.
- Dobrý zdravotní stav palice (tolerance vůči fusáriím).
- Hybrid se velmi dobře adaptuje i na horší klimatické podmínky, pracuje dobře i ve vyšších nadmořských výškách.

DKC2788

PRO VYSOKÝ VÝNOS ŠKROBU Z HEKTARU



NOVINKA

DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

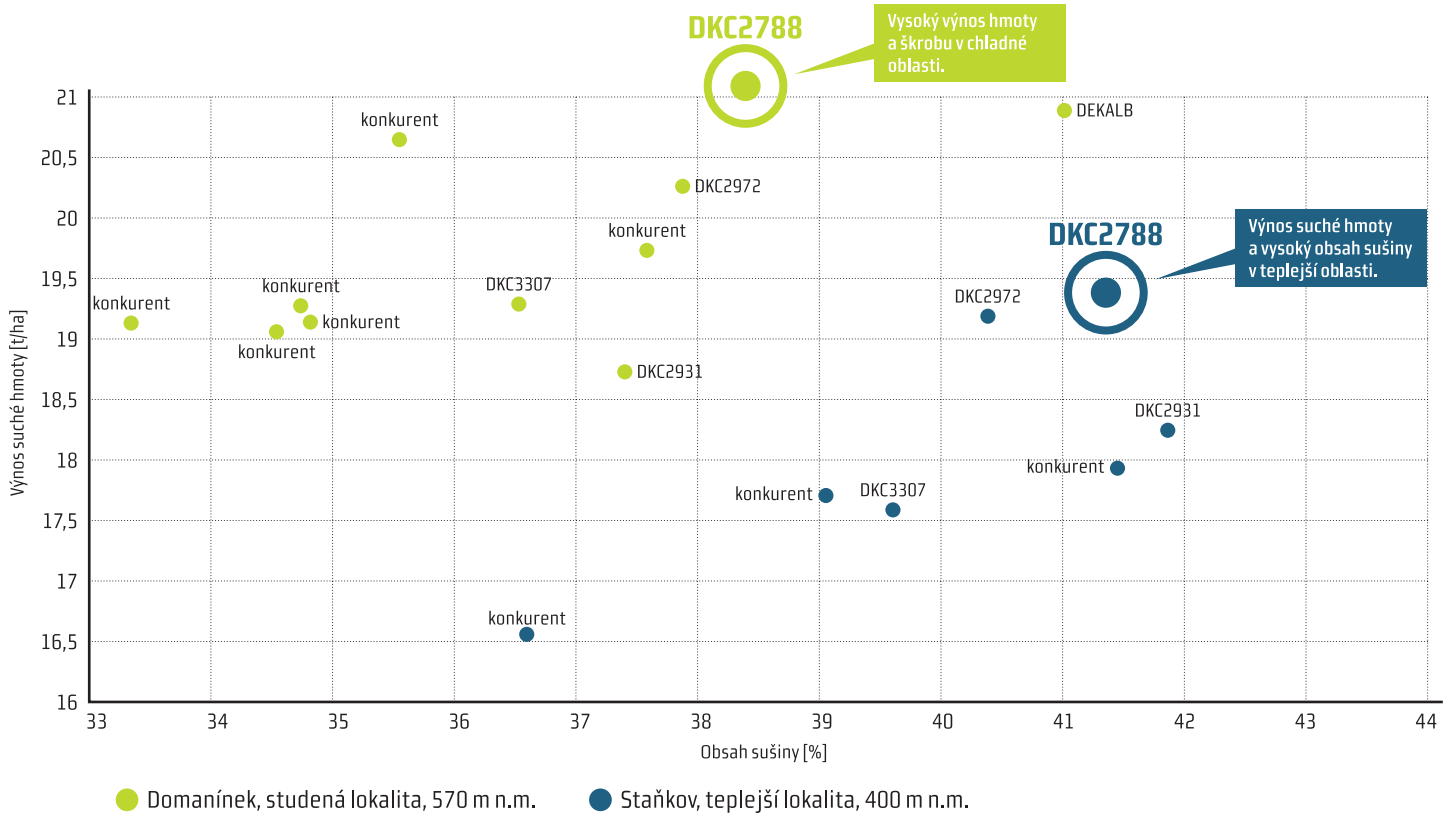


DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

DKC2788 – VÝNOS SUCHÉ HMOTY A OBSAH SUŠINY



Zdroj: Silážní pokusy DEKALB ČR 2017, Domanínek (studená lokalita, 570 m n. m.), Staňkov (teplejší lokalita, 400 m n. m.).



FAO

SILÁŽ 240



CHARAKTERISTIKA

RANOST	RANÝ								
TYP ZRNA	MEZITYP								
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	ROVNOMĚRNĚ DOZRÁVAJÍCÍ								
VÝŠKA ROSTLINY	VYSOKÁ								
PŘÍSUŠKY	1	2	3	4	5	6	7,5	8	9
CHLAD	1	2	3	4	5	6	7	8,5	9
LISTOVÉ CHOROBY	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PŘEDNOSTI



VÝNOSOVĚ SPOLEHLIVÝ HYBRID



VELMI DOBRĚ SE ADAPTUJE NA PODMÍNKY PROSTŘEDÍ



DOBŘE TOLERUJE JARNÍ CHLAD



VHODNÝ DO VYŠŠÍCH NADMOŘSKÝCH VÝŠEK

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Nenáročný hybrid, který velmi dobře zvládá vyšší nadmořské výšky a chladnější podmínky, tzv. „kukuřice do nepohody“.
- Historicky velmi stabilní výnos v kombinaci s velmi dobrou kvalitou.
- Hybrid dobře reaguje na přidané vstupy agrotechniky.
- Je schopný dávat vysoké výnosy i v nepříznivých podmínkách.
- Velmi plastický, na stanoviště nenáročný hybrid, doporučený i pro chladnější lokality.



DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

Lepší lokalita

vyšší intenzita pěstování

siláž

90 000 rostlin/ha

Horší lokalita

střední až nižší intenzita pěstování

siláž

85 000 rostlin/ha

DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

PŘIZPŮSOBIVÝ
A NENÁROČNÝ HYBRID



„DKC3307 jsme začali pěstovat v roce 2015 a v tomto roce byla rekordní sklizeň. Na základě toho jsme zůstali DKC3307 věrní, protože v našich podmínkách (400–500 m n. m., písčito-hlinité půdy, průměrné srážky) se jí velmi daří. V letošním roce na ty podmínky a sucho, co bylo, jsme měli opět velmi slušný výnos 42 t/ha a 32 % sušiny.“

*Ing. Václav Lejsek – jednatel
Dražovický AGROPOL s.r.o.*



FAO

SILÁŽ 240-250



CHARAKTERISTIKA

RANOST	RANÝ
TYP ZRNA	MEZITYP AŽ FLINT
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	LEHKÝ STAY GREEN
VÝŠKA ROSTLINY	STŘEDNĚ VYSOKÁ
PŘÍSUŠKY	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

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1-3 náchylné, 4-5 méně odolné, 6-7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PŘEDNOSTI



KOMBINACE VÝNOSU A VYSOKÉ KVALITY



STRAVITELNOST SILÁŽE JE PODPOŘENÁ VYSOKOU MÍROU STRAVITELNOSTI BUNĚČNÝCH STĚN



RANÝ HYBRID PRO SILÁŽNÍ I BIOPLYNOVÉ VYUŽITÍ



PRODUKCE ZELENÉ HMOTY PŘEKONÁVÁ KONKURENTY V DANÉM ZRALOSTNÍM SEGMENTU

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

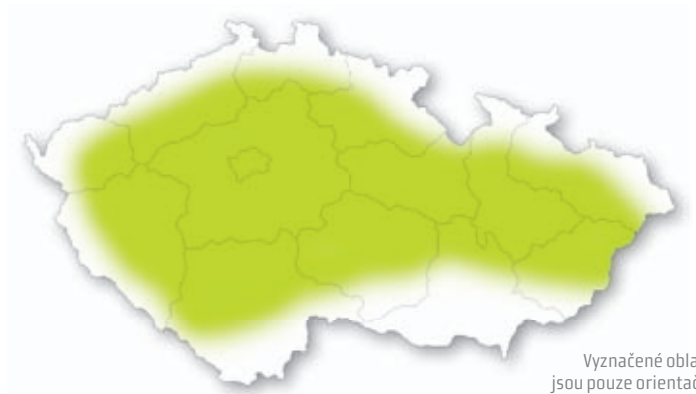
- Středně vysoký hybrid s pevným stéblem a kratšími širokými listy v erektoidním postavení.
- Hybrid je kombinací vysokého výnosu a top kvality škrobu.
- Má excelentní stravitelnost vlákniny a vysoký obsah škrobu.
- Je vysoce tolerantní vůči fusáriím v palici.
- Hybrid je doporučený všem pěstitelům, kteří si oblíbili DKC3409 – DKC3872 je jeho pokračovatelem.
- Díky lehkému stay green efektu je sklizňové okno velmi široké.



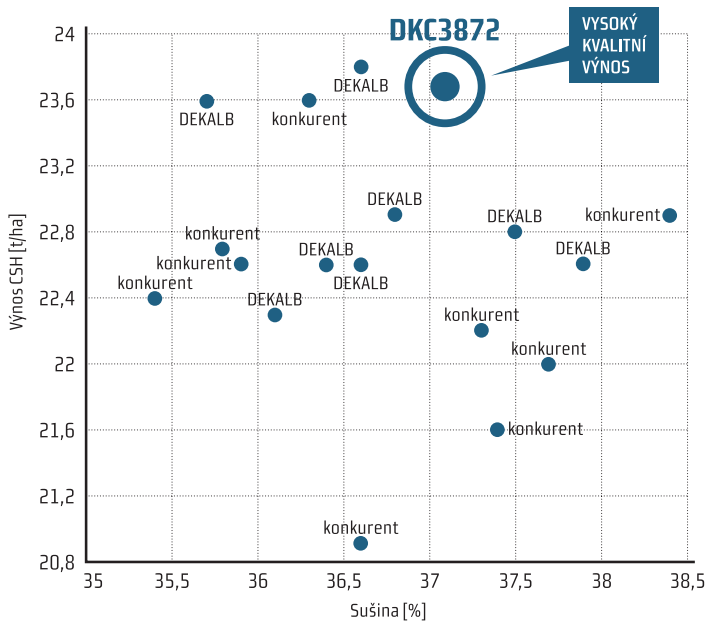
DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

<p>Lepší lokalita vyšší intenzita pěstování</p> <p style="text-align: center;">siláž</p> <p style="text-align: center;">85–90 000 rostlin/ha</p>	<p>Horší lokalita střední až nižší intenzita pěstování</p> <p style="text-align: center;">siláž</p> <p style="text-align: center;">80–85 000 rostlin/ha</p>
--	---

DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ

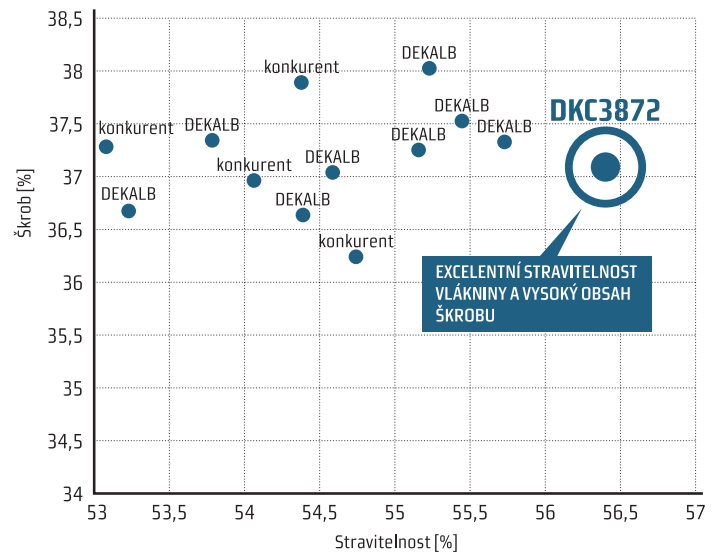


VÝNOS CELKOVÉ SUCHÉ HMOTY A SUŠINA



Zdroj: Německo, ČR pokusy DEKALB 2016, stejná zralostní skupina.

ŠKROB A STRAVITELNOST VLÁKNINY



Zdroj: Německo pokusy DEKALB, 2016.



FAO

SILÁŽ 250



CHARAKTERISTIKA

RANOST	RANÝ
TYP ZRNA	MEZITYP
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	ROVNOMĚRNĚ DOZRÁVAJÍCÍ AŽ STAY-GREEN
VÝŠKA ROSTLINY	VYSOKÁ
PŘÍSUŠKY	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

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PŘEDNOSTI



ROBUSTNÍ HYBRID S VYSOKÝM OBJEMEM ZELENÉ HMOTY



VYSOKÝ PODÍL ZRNA V HMOTĚ



ZDRAVÉ ROSTLINY



VYSOKOPRODUKČNÍ HYBRID

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Vysoce adaptabilní hybrid – „do chladu i do tepla, do sucha i do vody“.
- Rostlina má široké listy, velmi dobře odolává přísuškům.
- Výnosově je hybrid velmi stabilní.
- Díky vysoké stravitelnosti silážní hmoty ho řadíme mezi „výživářské hybridy“.
- V letech 2016–2018 patřil mezi nejlépe výnosné hybridy v raném zralostním segmentu.



DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

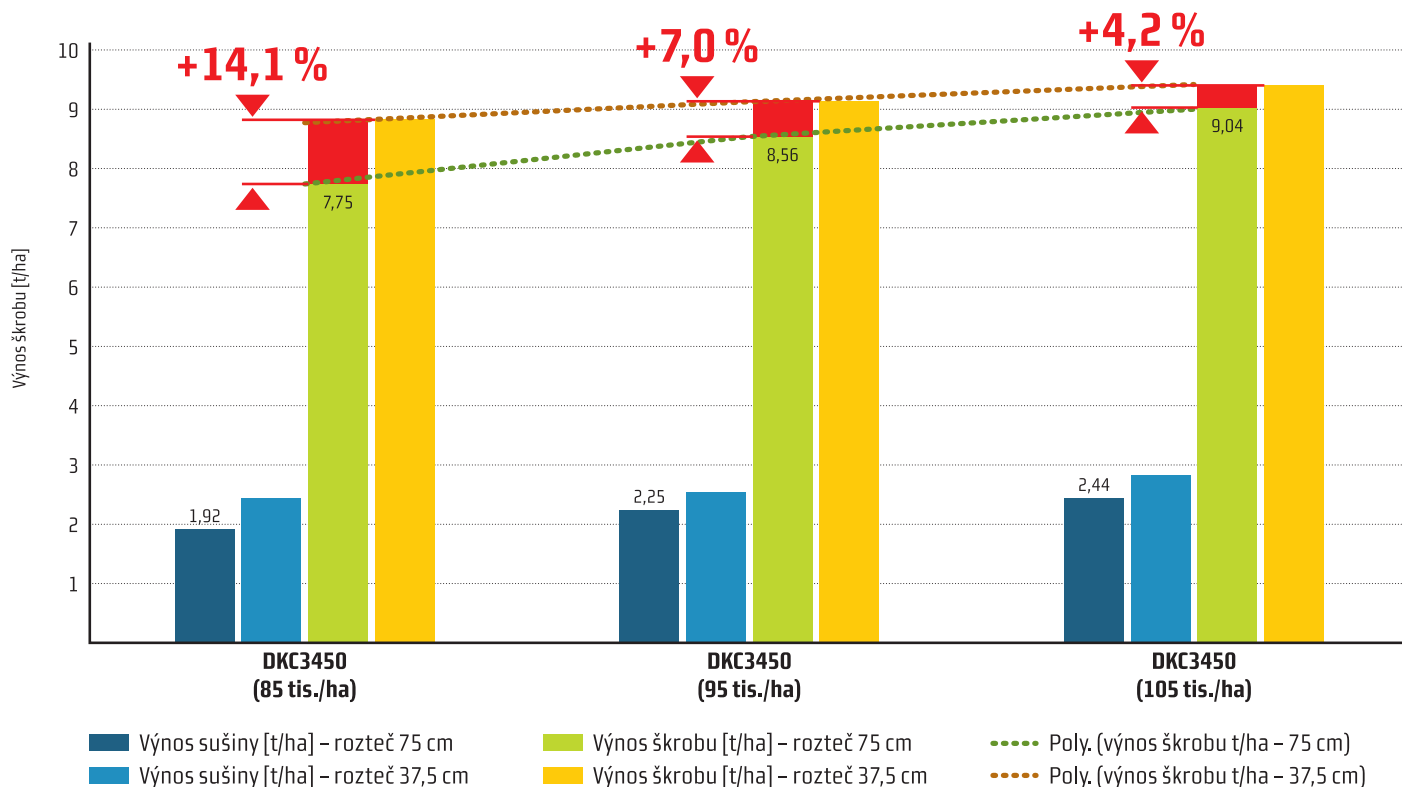
<p>Lepší lokalita vyšší intenzita pěstování</p> <p style="text-align: center;">siláž</p> <p style="text-align: center;">← 90–100 000 rostlin/ha</p>	<p>Horší lokalita střední až nižší intenzita pěstování</p> <p style="text-align: center;">siláž</p> <p style="text-align: center;">80–90 000 rostlin/ha →</p>
--	--

DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



DKC3450 V SILO ENERGY TECHNOLOGII

- Se zvyšujícím se výsevkem se zvyšuje výnos škrobu z hektaru.
- Při setí na úzký řádek (rozteč 37,5 cm) je vyšší výnos škrobu z hektaru oproti klasické technologii.



Zdroj: DEKALB pokusy, VÚŽV Praha, Uhřetěves 2016.



FAO

SILÁŽ 260



CHARAKTERISTIKA

RANOST	RANÝ AŽ STŘEDNĚ RANÝ								
TYP ZRNA	MEZITYP								
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	ROVNOMĚRNĚ DOZRÁVAJÍCÍ								
VÝŠKA ROSTLINY	VELMI VYSOKÁ								
PŘÍSUŠKY	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

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PŘEDNOSTI



VÝBORNÝ ZDRAVOTNÍ STAV



VYSOKÉ, ROBUSTNÍ ROSTLINY



CHLADUVZDORNÝ



VYSOKÁ PRODUKCE ZELENÉ HMOTY

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Vysokoobjemový bioplynový hybrid s produkčním potenciálem v sušině.
- Hybrid má na jaře rychlý vývoj a dobře zapojuje porost.
- Již od střední míry intenzity je schopný přinášet vysoký objem zelené hmoty.
- Velmi vysoká výtěžnost sušiny v kombinaci s dobrým obsahem škrobu.
- Nabízí možnost pozdější sklizně a tím i optimální využití potenciálu nalití škrobu do zrn.



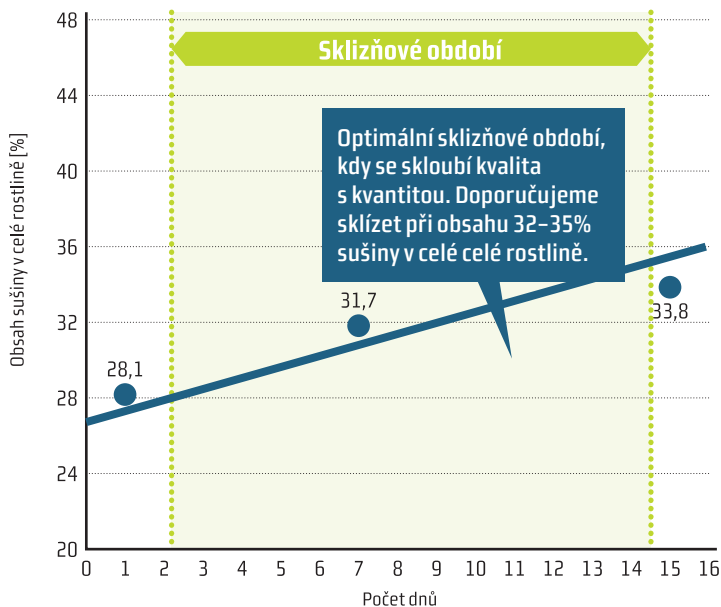
DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

<p>Lepší lokalita vyšší intenzita pěstování</p> <p>siláž, bioplyn</p> <p>90 000 rostlin/ha</p>	<p>Horší lokalita střední až nižší intenzita pěstování</p> <p>siláž, bioplyn</p> <p>85 000 rostlin/ha</p>
--	---

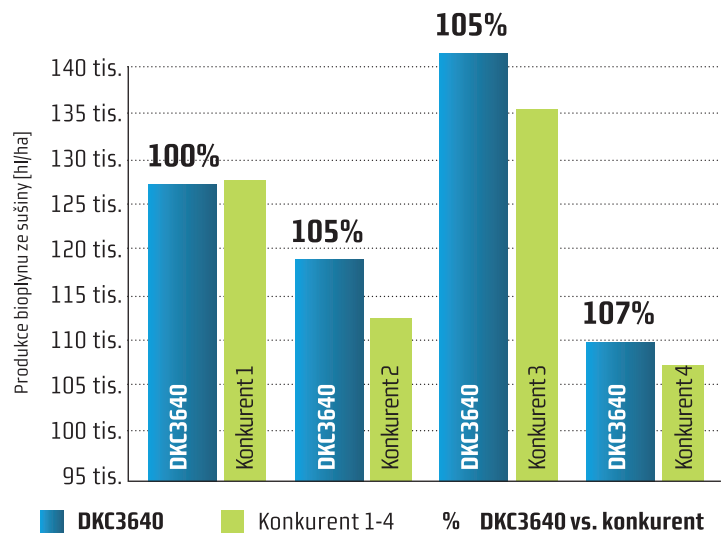
DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



DKC3640 – VÝVOJ SUŠINY V ROSTLINĚ



DKC3640 – PRODUKCE BIOPLYNU ZE SUŠINY V POROVNÁNÍ S KONKURENCÍ





FAO

SILÁŽ 260–270



CHARAKTERISTIKA

RANOST	RANÝ AŽ STŘEDNĚ RANÝ								
TYP ZRNA	MEZITYP								
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	ROVNOMĚRNĚ DOZRÁVAJÍCÍ								
VÝŠKA ROSTLINY	VYSOKÁ								
PŘÍSUŠKY	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

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PŘEDNOSTI



KLASICKÝ SILÁŽNÍ HYBRID



VYSOKÁ TOLERANCE VŮČI STRESOVÝM PODMÍNKÁM



SILÁŽ HLAVNĚ PRO VYSOCE PRODUKČNÍ DOJNICE



KVALITNÍ PEVNÝ STONEK, OLISTĚNÍ A SILNÝ KOŘENOVÝ SYSTÉM

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Klasický silážní hybrid, který se velmi dobře adaptuje na náročnější podmínky.
- Dobře zvládá přetrvávající a dlouhodobé suché sálavé teplo.
- Má silný kořenový systém a stonek odolný vůči poléhání.
- Rostliny jsou vysoké s dobře vyvinutými palicemi.
- Je tolerantní vůči přísuškům.
- Výsledná siláž je energeticky bohatá díky vysokému podílu zrna – vhodná pro farmy s dojnícemi.
- Vysoká stravitelnost vlákniny: 58–65% stravitelnost NDF.



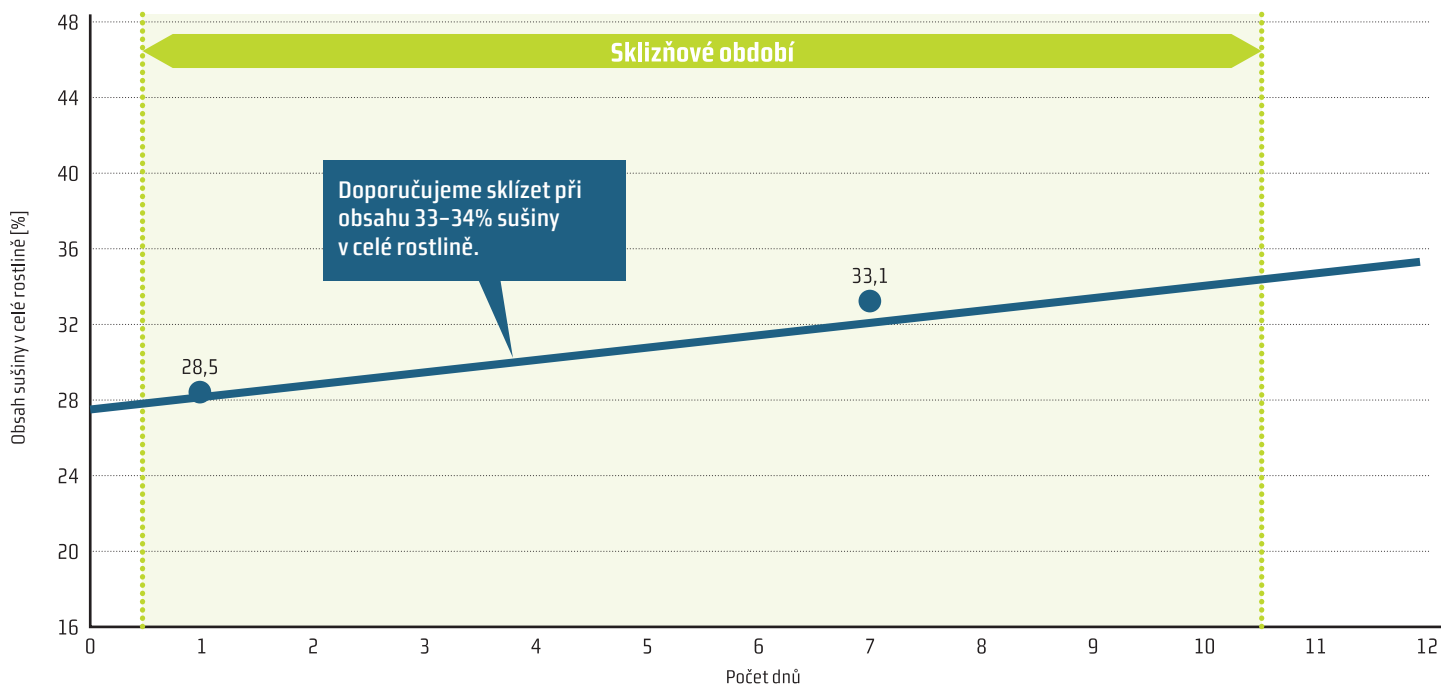
DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

<p>Lepší lokalita vyšší intenzita pěstování</p> <p>siláž</p> <p>95 000 rostlin/ha</p>	<p>Horší lokalita střední až nižší intenzita pěstování</p> <p>siláž</p> <p>85 000 rostlin/ha</p>
---	--

DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



DKC3568 – VÝVOJ SUŠINY V ROSTLINĚ A DOPORUČENÍ PRO SKLÍZENÍ





FAO

SILÁŽ 270-280



CHARAKTERISTIKA

RANOST	RANÝ AŽ STŘEDNĚ RANÝ								
TYP ZRNA	MEZITYP AŽ FLINT								
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	POZVOLNÝ STAY GREEN								
VÝŠKA ROSTLINY	STŘEDNĚ VYSOKÁ AŽ VYSOKÁ								
PŘÍSUŠKY	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

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1-3 náchylné, 4-5 méně odolné, 6-7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PŘEDNOSTI



STŘEDNĚ NASAZENÉ PALICE, ŠIROKÉ LISTY A SILNÝ STONEK



KVALITNÍ SILÁŽNÍ HMOTA S VYSOKÝM PODÍLEM ŠKROBU A VÝBORNOU STRAVITELNOSTÍ BUNĚČNÝCH STĚN



KOMBINACE VELMI DOBRÉ STRAVITELNOSTI A VYSOKÉHO OBSAHU ŠKROBU



OBJEM ZELENÉ HMOTY S VYSOKÝM PODÍLEM PALIC

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Pozvolný počáteční růst, pevný stonek a kořeny.
- Hybrid má výbornou odolnost vůči fusáriím v palici.
- Nasazení palic je velmi pravidelné a palice jsou stejnoměrné.
- Výborná stravitelnost vlákniny: 55-62% stravitelnost NDF.
- Vysoký obsah škrobu – nutnost sklízet v rozmezí 32-35% obsahu sušiny.
- Hybrid je možné zařadit do všech oblastí pěstování siláže – všude tam, kde to jeho ranost dovoluje.



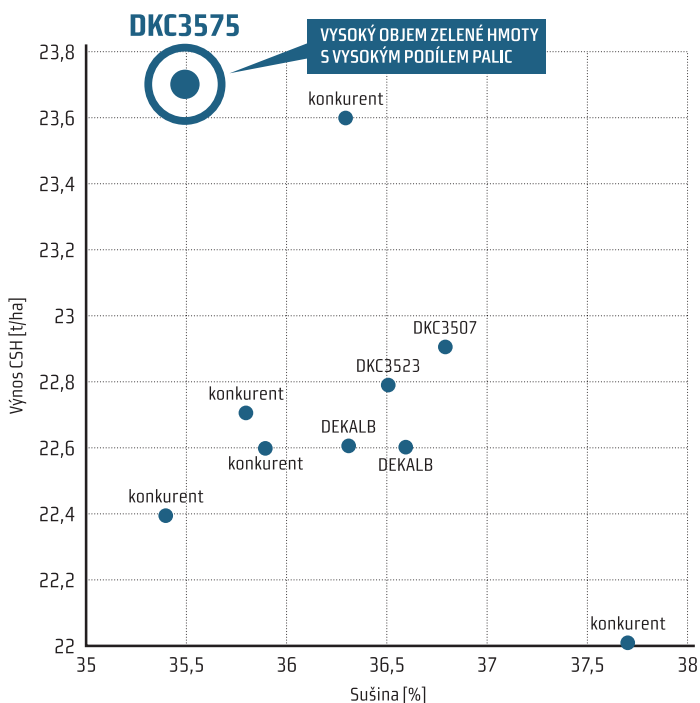
DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU



DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ

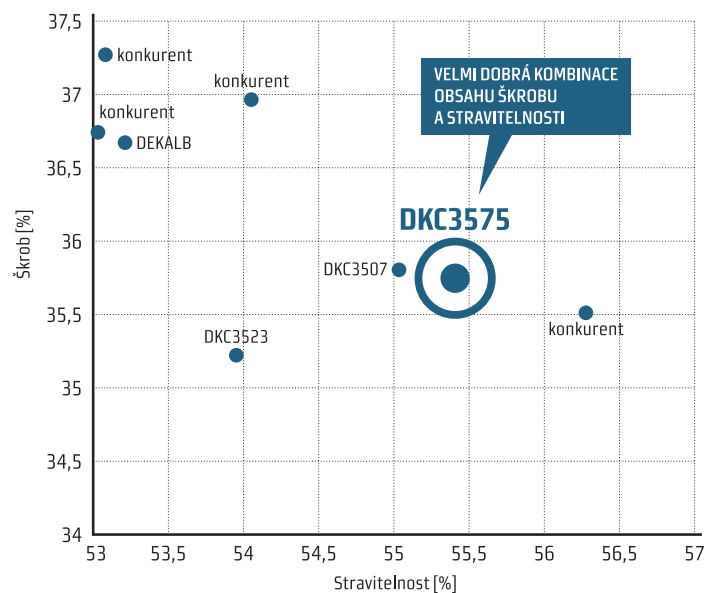


DKC3575 – CELKOVÝ VÝNOS SUCHÉ HMOTY



Zdroj: Pokusy DEKALB Německo, ČR, 2016 – srovnání středně pozdních hybridů.

DKC3575 – OBSAH ŠKROBU VERSUS STRAVITELNOST VLÁKNINY



Zdroj: Pokusy DEKALB, Německo 2016.

FAO

SILÁŽ 290–300



CHARAKTERISTIKA

RANOST	STŘEDNĚ RANÝ
TYP ZRNA	KOŇSKÝ ZUB
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	ROVNOMĚRNĚ DOZRÁVAJÍCÍ
VÝŠKA ROSTLINY	VYSOKÁ
PŘÍSUŠKY	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

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PŘEDNOSTI



HYBRID URČENÝ PRO BIOPLYNOVÉ STANICE



VÝBORNÝ ZDRAVOTNÍ STAV



VYSOKÝ PODÍL DENTOVÉHO ZRNA



SILO ENERGY, VYŠŠÍ HUSTOTA VÝSEVKU BEZ REDUKCE PALICE A ZRNA

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Adaptabilní hybrid, který se dobře přizpůsobuje náročnějším a sušším podmínkám.
- Hybrid velmi dobře toleruje vyšší výsevky bez redukce palice a zrna.
- Dokáže velmi dobře využít dostupný prostor k bohatému olistění.
- DKC4141 zajistí vysoký výnos zelené hmoty s vysokým podílem dentového zrna, díky čemuž vytěžíte z vaší bioplynové stanice co nejvíce.



DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

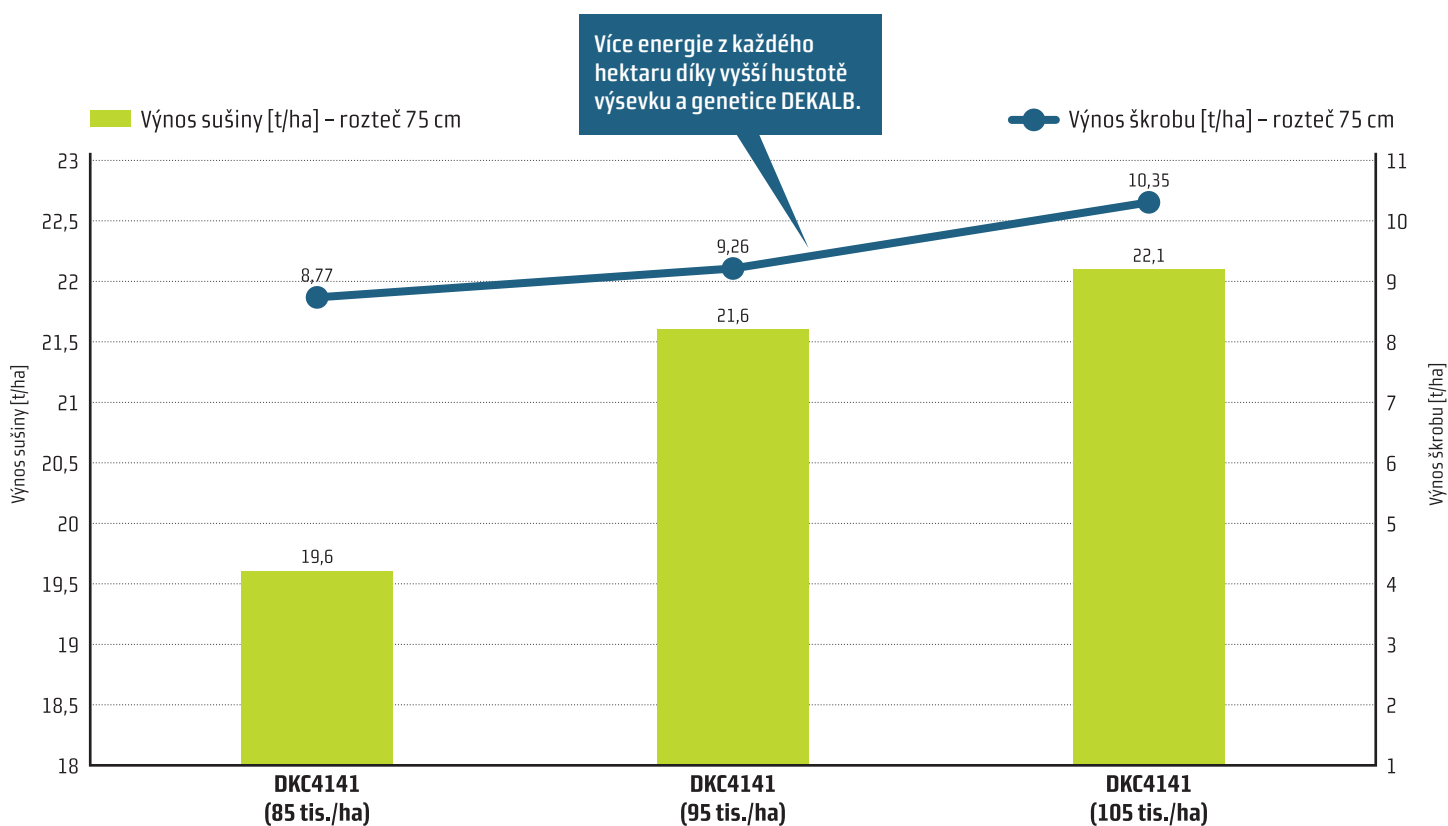
<p>Lepší lokalita vyšší intenzita pěstování</p> <p>bioplyn, siláž</p> <p>90 000 rostlin/ha</p>	<p>Horší lokalita střední až nižší intenzita pěstování</p> <p>bioplyn, siláž</p> <p>80 000 rostlin/ha</p>
--	---

DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

DKC4141 – SILO ENERGY = ŘEŠENÍ PRO MAXIMALIZACI VÝNOSU A ZISKU PĚSTITELE



Zdroj: VÚŽV Praha Uhřetěves 2016.



NOVINKA

FAO

SILÁŽ 290–300



CHARAKTERISTIKA

RANOST	STŘEDNĚ RANÝ
TYP ZRNA	KOŇSKÝ ZUB
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	ROVNOMĚRNĚ DOZRÁVAJÍCÍ
VÝŠKA ROSTLINY	VYSOKÁ
PŘÍSUŠKY	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

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PŘEDNOSTI



RYCHLÝ JARNÍ START



VYSOKÁ ROSTLINA S PEVNÝM STONKEM



VYSOKÝ VÝNOS HMOTY S DOBRÝM OBSAHEM ŠKROBU



SILO ENERGY, VYŠŠÍ HUSTOTA VÝSEVKU BEZ REDUKCE PALICE A ZRNA

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Vysoký, hustě olistěný hybrid se silným stonkem.
- Hybrid velmi dobře toleruje vyšší výsevku bez redukce palice a zrna.
- Vysoký výnos silážní hmoty a vysoký výnos škrobu.
- Hybrid je vhodný také pro časně setí a dobře se adaptuje na širokou škálu pěstitelských podmínek.

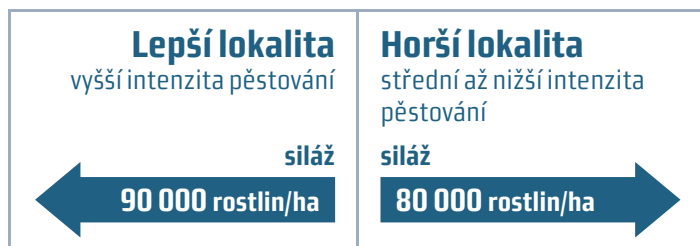
DKC4070

STABILNÍ VÝNOS S DOBROU STRAVITELNOSTÍ



NOVINKA

DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

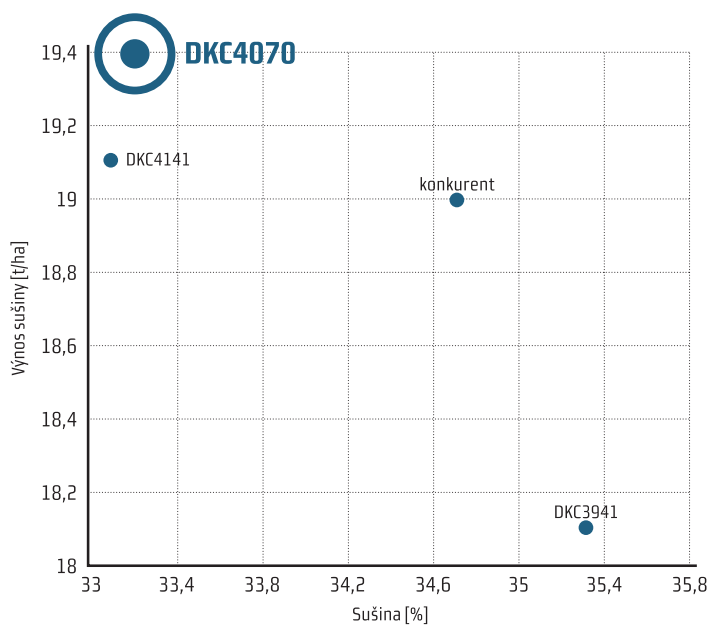


DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



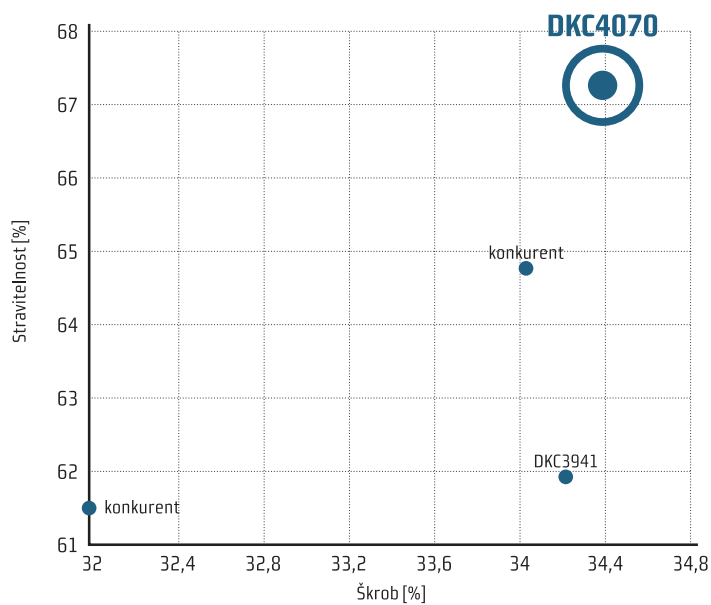
Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

DKC4070 – VÝNOS HMOTY



Zdroj: Výsledky pokusů DEKALB, 2015–2017.

DKC4070 – KVALITA SILÁŽE



Zdroj: Výsledky pokusů DEKALB, 2015–2017.



FAO

SILÁŽ 300



CHARAKTERISTIKA

LANOST	STŘEDNĚ RANÝ
TYP ZRNA	KOŇSKÝ ZUB
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	STAY GREEN
VÝŠKA ROSTLINY	VYSOKÁ
PŘÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 7,5 8 9
CHLAD	1 2 3 4 5 6 7,5 8 9
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 7 8 9

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PŘEDNOSTI



HYBRID CHARAKTERIZOVANÝ VYSOKOU STRAVITELNOSTÍ A VYSOKÝM OBSAHEM ZRNA DENTOVÉHO TYPU



VYSOKÝ PODÍL ŠKROBU PŘEDURČUJE JEHO BIOPLYNOVÉ VYUŽITÍ



ROBUSTNÍ HABITUS SE ŠIRŠÍMI LISTY JE DOBŘE ODOLNÝ VŮČI LISTOVÝM CHOROBÁM



POROST PŘI SILÁŽOVÁNÍ DOBŘE A DLOUHO DRŽÍ HLADINU SUŠINY I V PODMÍNKÁCH TEPEJŠÍHO POČASÍ V DOBĚ SILÁŽOVÁNÍ

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Vysoký hybrid s dobrou rychlostí počátečního růstu, dobře a rychle reaguje na přidané vstupy.
- Rostliny jsou hustě olistěné a mají vysoko nasazené palice.
- Doporučená sklizeň pro dosažení vysokého obsahu škrobu je při 33–36 % sušiny celé rostliny,
- Hybrid se velmi dobře adaptuje na širokou škálu pěstitelských podmínek, preferuje teplejší klima.

DKC4279

BEZKOMPROMISNÍ OBJEM PRO BIOPLYNOVOU STANICI



DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

Lepší lokalita

vyšší intenzita pěstování

siláž, bioplyn

85 000 rostlin/ha

Horší lokalita

střední až nižší intenzita pěstování

siláž, bioplyn

80 000 rostlin/ha

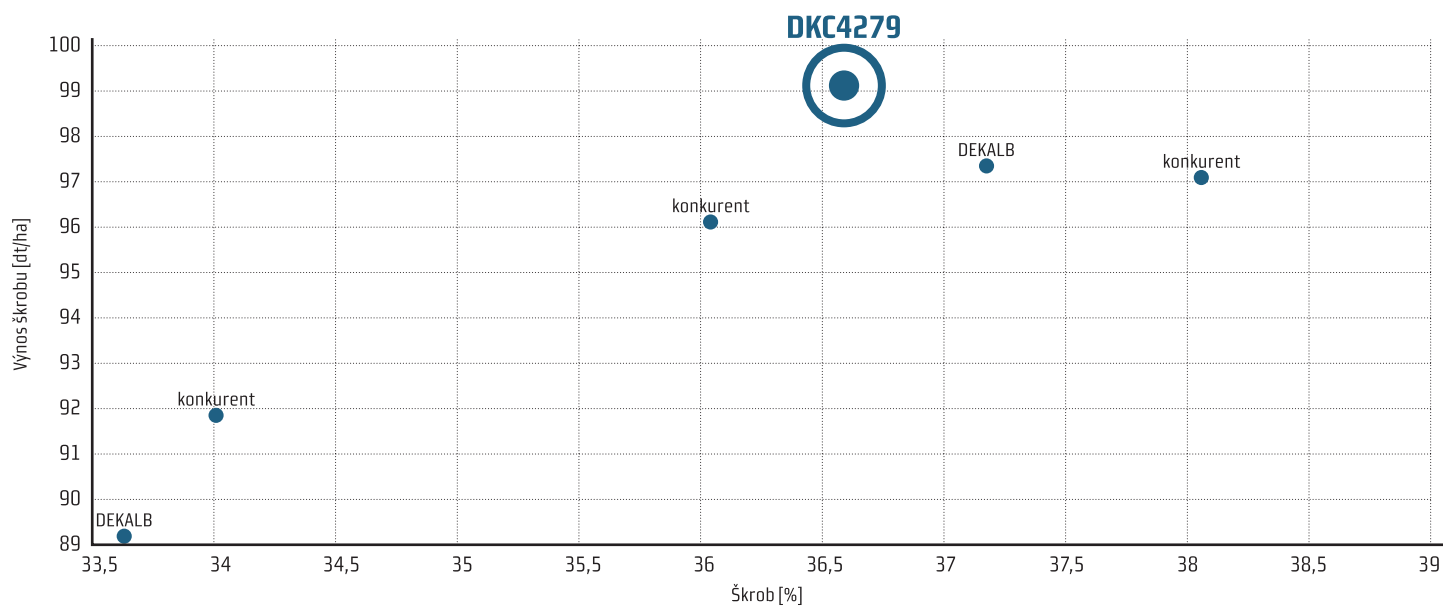
DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.



DKC4279 – VYSOKÝ VÝNOS ŠKROBU Z HEKTARU



Zdroj: Pokusy DEKALB, Německo 2016.



NOVINKA

FAO

SILÁŽ 320



CHARAKTERISTIKA

<p>RANOST</p>	<p>STŘEDNĚ POZDNÍ</p>
<p>TYP ZRNA</p>	<p>KOŇSKÝ ZUB</p>
<p>TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ</p>	<p>ROVNOMĚRNĚ DOZRÁVAJÍCÍ</p>
<p>VÝŠKA ROSTLINY</p>	<p>VELMI VYSOKÁ</p>
<p>PŘÍSUŠKY</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9</p>
<p>CHLAD</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9</p>
<p>LISTOVÉ CHOROBY</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9</p>

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A PŘEDNOSTI

- Přizpůsobivý hybrid, který toleruje i chladnější lokality a chlad na jaře.
- Hybrid je zdravý, snáší dobře vlhčí podmínky – výborně toleruje listovou skvrnitost bez ztráty na kvalitě.
- Velmi rychle přeměňuje přijaté vstupy na objem zelené hmoty s vysokým podílem dentového zrna.
- Energetická siláž s vysokou krmivářskou kvalitou.

DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

<p>Lepší lokalita vyšší intenzita pěstování</p> <p>siláž, bioplyn 85 000 rostlin/ha</p>	<p>Horší lokalita střední až nižší intenzita pěstování</p> <p>siláž, bioplyn 80 000 rostlin/ha</p>
--	---

DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.



PROPULSE[®]

Pro zdraví a vitalitu vaší kukuřice

- dlouhodobá ochrana proti listovým skvrnitostem
- vedlejší účinnost proti fuzariózám
- antistresové působení pro dobrou kondici rostlin



Bayer s.r.o.
Siemensova 2717/4, 155 80 Praha 5
tel.: 266 101 111, 846

cropscience.bayer.cz

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.



NOVINKA

FAO

SILÁŽ 340–350



CHARAKTERISTIKA

RANOST	STŘEDNĚ RANÝ
TYP ZRNA	KOŇSKÝ ZUB
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	STAY-GREEN
VÝŠKA ROSTLINY	STŘEDNĚ VYSOKÁ AŽ VYSOKÁ
PŘÍSUŠKY	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

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PŘEDNOSTI



VYSOKÝ OBJEM ZELENÉ HMOTY



VYSOKÝ PODÍL ŠKROBU V ZELENÉ HMOTĚ JAKO ZÁKLAD PRO BIOPLYNOVÉ STANICE



KVALITNÍ SILÁŽNÍ HMOTA S VYVÁŽENÝMI PARAMETRY



STABILNÍ A NENÁROČNÝ HYBRID

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Hybrid velmi dobře pracuje již od střední míry intenzity, velmi dobře hospodaří s živinami.
- Vhodný pro pěstitele s bioplynovými stanicemi díky vysokému objemu zelené hmoty a vysokému obsahu škrobu v zrně.
- Hybrid je možné zařadit i na lehčí půdy, velmi dobře také odolává přísuškům.
- Dostatečný přísun živin a agrotechnika výrazně ovlivňují objem zelené hmoty.
- Díky vyváženým silážním parametrům je hybrid vhodný i na výkrm dobytka.

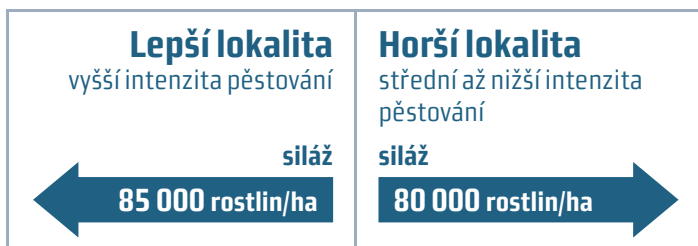
DKC5144

STABILITA V KAŽDÉM PROSTŘEDÍ



NOVINKA

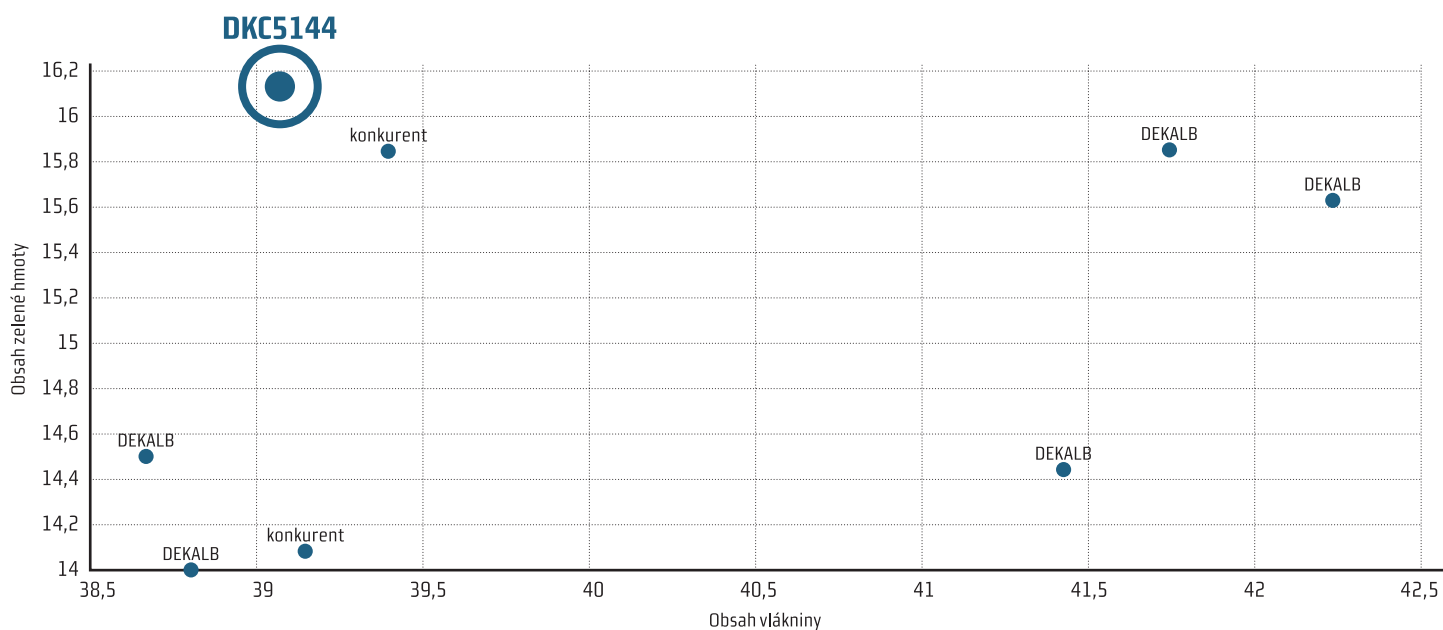
DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU



DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



DKC5144 NAPLNÍ VAŠI BIOPLYNOVOU STANICI I ŽLABY



Zdroj: Pokusy DEKALB, Maďarsko 2016.



FAO

SILÁŽ 350



CHARAKTERISTIKA

RANOST	POZDNÍ
TYP ZRNA	KOŇSKÝ ZUB
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	ROVNOMĚRNĚ DOZRÁVAJÍCÍ
VÝŠKA ROSTLINY	VELMI VYSOKÁ
PŘÍSUŠKY	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

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A PŘEDNOSTI

- Nepřekonatelný rekordman ve výnosu silážní hmoty, DKC5542 se stal nejvýnosnějším hybridem v ČR*.
- Základ siláží pro bioplynky na jižní Moravě.
- Již od střední intenzity pěstování dokáže spolehlivě zajistit potřeby bioplynové stanice – vysoký objem hmoty a extrémně velký podíl zrna v silážní hmotě.
- Mohutné a robustní rostliny, silný kořenový systém, pevná stébla.
- Nenáročný hybrid, který se dobře přizpůsobuje půdně-klimatickým podmínkám.

DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

<p>Lepší lokalita vyšší intenzita pěstování</p> <p style="text-align: right;">siláž</p> <p style="text-align: center;">← 82 000 rostlin/ha</p>	<p>Horší lokalita střední až nižší intenzita pěstování</p> <p style="text-align: right;">siláž</p> <p style="text-align: center;">80 000 rostlin/ha →</p>
---	--

DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

* Interní výsledky Monsanto.



★★★
STABILITA
ZA KAŽDÝCH
PODMÍNEK

ZRNO DEKALB®



DEKALB
SEED YOUR SUCCESS®



FAO

ZRNO 240



CHARAKTERISTIKA

RANOST	RANÝ
TYP ZRNA	KOŇSKÝ ZUB
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	RYCHLE DOZRÁVAJÍCÍ
VÝŠKA ROSTLINY	STŘEDNĚ VYSOKÁ
PŘÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 7 8 9
CHLAD	1 2 3 4 5 6 7 8,5 9
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 7 8 9

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A PŘEDNOSTI

- Klasický zrnový hybrid vhodný do všech pěstitelských podmínek.
- Díky vyšší toleranci k nízkým teplotám je vhodný také do výše položených oblastí.
- V kukuřičné a řepařské výrobní oblasti vhodný pro následné pozdější výsevky po žitu – využití na siláž.
- Rychlý počáteční růst, jsou možné i pozdní výsevy.
- Výborný zdravotní stav rostlin.
- Vhodný i na vlhké zrno.

DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

<p>Lepší lokalita vyšší intenzita pěstování</p> <p style="text-align: center;">zrno</p> <p>80–85 000 rostlin/ha</p>	<p>Horší lokalita střední až nižší intenzita pěstování</p> <p style="text-align: center;">zrno</p> <p>85 000 rostlin/ha</p>
---	---

DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.



FAO

ZRNO 260



CHARAKTERISTIKA

RANOST	RANÝ
TYP ZRNA	KOŇSKÝ ZUB
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	ROVNOMĚRNĚ DOZRÁVAJÍCÍ
VÝŠKA ROSTLINY	STŘEDNĚ VYSOKÁ
PŘÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 7 8 9
CHLAD	1 2 3 4 5 6 7 8,5 9
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 7 8,5 9

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A PŘEDNOSTI

- Plastický hybrid, který se velmi dobře přizpůsobí různým pěstitelským lokalitám.
- Je nenáročný na agrotechnické vstupy, všechny přidané vstupy se přímo odrážejí ve výnosu a kvalitě zrna.
- Tolerantní vůči stresovým podmínkám.

DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

<p>Lepší lokalita vyšší intenzita pěstování</p> <p style="text-align: right;">zrno</p> <p>80–83 000 rostlin/ha</p>	<p>Horší lokalita střední až nižší intenzita pěstování</p> <p style="text-align: right;">zrno</p> <p>75–79 000 rostlin/ha</p>
--	---

DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.



FAO

ZRNO 280



CHARAKTERISTIKA

RANOST	RANÝ
TYP ZRNA	KOŇSKÝ ZUB
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	STŘEDNĚ RYCHLE DOZRÁVAJÍCÍ
VÝŠKA ROSTLINY	STŘEDNĚ VYSOKÁ
PŘÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 7 8,5 9
CHLAD	1 2 3 4 5 6 7 8 9
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 7 8 9

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PŘEDNOSTI



**RYCHLÝ POČÁTEČNÝ START
A ZAPOJENÍ POROSTU**



**HYBRID S VYSOKOU TOLERANCÍ VŮČI
NEPŘÍZNIVÝM PODMÍNKÁM PŘI
NALÉVÁNÍ ZRNA**



**HYBRID DOBŘE TOLERUJE CHLAD
V PRVNÍCH RŮSTOVÝCH FÁZÍCH**



VÝBORNÝ ZDRAVOTNÍ STAV

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Ideální hybrid v oblastech přechodu mezi kukuřičnou a řepařskou oblastí.
- Hybrid velmi dobře toleruje jarní chlad a je vhodný i do podmínek vyšší nadmořské výšky nebo raného výsevu.
- Nízká sklizňová vlhkost – vynikající dry down efekt, až 30% úspora nákladů na sušení oproti standardu.
- Hybrid je vhodný také na vlhké zrno.

DKC3623

VYSOCE EKONOMICKÝ HYBRID



DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

Lepší lokalita

vyšší intenzita pěstování

zrno

80–83 000 rostlin/ha

Horší lokalita

střední až nižší intenzita pěstování

zrno

70–75 000 rostlin/ha

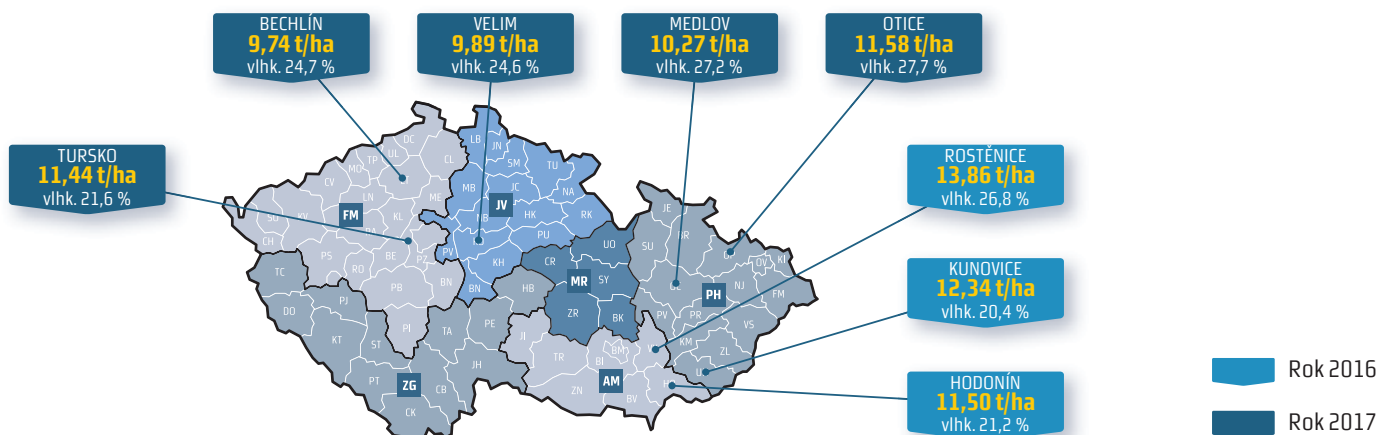
DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.



DKC3623 – VÝNOS A SKLIZŇOVÁ VLHKOST



Zdroj: Poloprovozní a provozní pokusy DEKALB, 2016–2017 (výnos t/ha při 14% vlhkosti).



NOVINKA

* Hybrid pouze pro poloprovozní ověřování, pro pěstování bude k dispozici po registraci (jaro 2019).

FAO

ZRNO 280



CHARAKTERISTIKA

RANOST	STŘEDNĚ RANÝ
TYP ZRNA	KOŇSKÝ ZUB
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	ROVNOMĚRNĚ DOZRÁVAJÍCÍ
VÝŠKA ROSTLINY	STŘEDNĚ VYSOKÁ AŽ NIŽŠÍ
PŘÍSUŠKY	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

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PŘEDNOSTI



VELMI DOBRÝ ZDRAVOTNÍ STAV ROSTLINY



STABILNÍ HYBRID S DOBROU ADAPTABILITOU NA LOKALITY



ODOLNOST V SUCHÝCH PODMÍNKÁCH



HYBRID S VÝBORNÝM POMĚREM VÝNOSU A SKLIZŇOVÉ VLHKOSTI

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Středně vysoký hybrid, který se dobře adaptuje do úrodných i stresových lokalit.
- Zdravé rostliny s tolerancí vůči fusáriím.
- Rychlé uvolňování vody ze zrna.
- Silný, rychle rostoucí kořenový systém podporuje suchovzdornost a pomáhá rostlině odolávat poléhání při nadbytku vlhkosti v půdě.
- Mimořádně vyrovnané postavení palic, stejné palice s vysokým počtem řad.
- Výnosotvornými prvky jsou vysoká HTZ a vysoký počet zrn v palici.
- Stabilní výnosy napříč Evropou (PL, CZ, FR).

ER3817*

STABILNÍ VÝNOS V KAŽDÉM ROČNÍKU



CANDIDATE



NOVINKA

* Hybrid pouze pro poloprovozní ověřování, pro pěstování bude k dispozici po registraci (jaro 2019).

DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

Lepší lokalita

vyšší intenzita pěstování

zrno

80–85 000 rostlin/ha

Horší lokalita

střední až nižší intenzita pěstování

zrno

75–80 000 rostlin/ha

DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



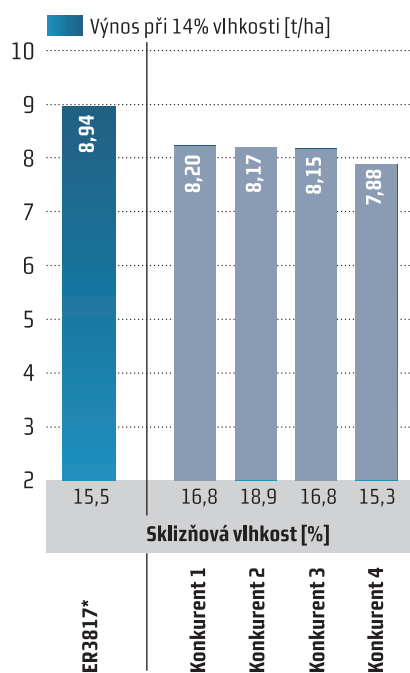
Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.



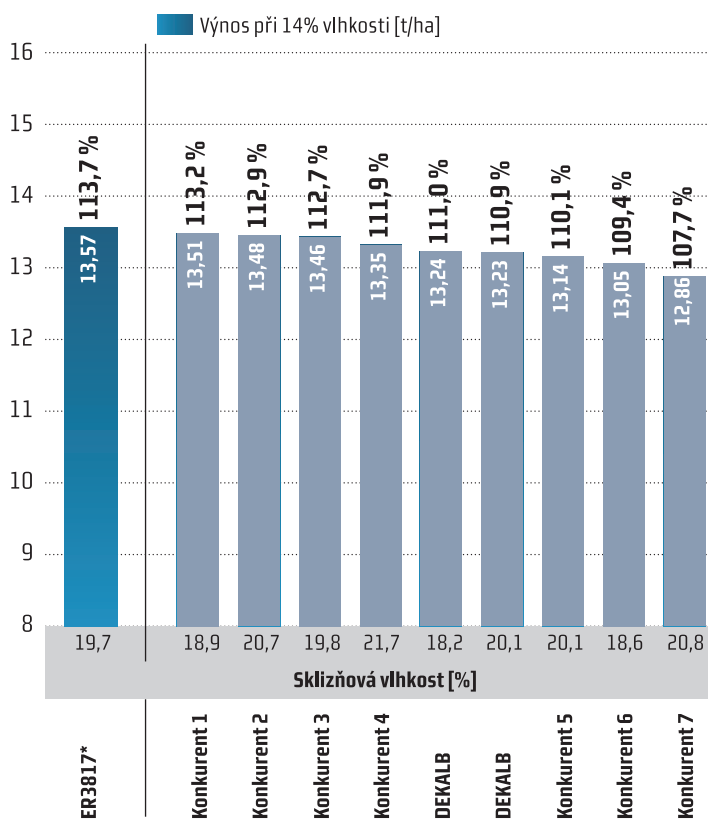
PALICE S VYSOKÝM POČTEM ŘAD

ER3817* - SROVNÁNÍ VÝSLEDKŮ VE STEJNÉ RANOSTNÍ SKUPINĚ 2018

ER3817* - SROVNÁNÍ VÝSLEDKŮ VE STEJNÉ RANOSTNÍ SKUPINĚ 2018



Zdroj: Poloprovozní pokusy DEKALB, Miroslavské Knínice, 2018.



Zdroj: Poloprovozní pokusy DEKALB, Kobeřice, 2018, 57 hybridů v pokusu.



FAO

ZRNO 300



CHARAKTERISTIKA

RANOST	STŘEDNĚ RANÝ
TYP ZRNA	KOŇSKÝ ZUB
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	RYCHLE DOZRÁVAJÍCÍ
VÝŠKA ROSTLINY	STŘEDNĚ VYSOKÁ
PŘÍSUŠKY	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

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A PŘEDNOSTI

- Výborná odolnost vůči vysokým teplotám a výsušným stanovištím.
- Široká oblast pěstování, je vhodný do nejtěžších a nejméně příznivých podmínek.
- Agrotechnicky nenáročný hybrid, v případě dalších vstupů reaguje velmi dobře.
- V podmínkách s dostatkem vody překonává hybridy s vyšším FAO a s nižší sklizňovou vlhkostí.

DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

<p>Lepší lokalita vyšší intenzita pěstování</p> <p style="text-align: center;">zrno</p> <p style="text-align: center;">← 85 000 rostlin/ha</p>	<p>Horší lokalita střední až nižší intenzita pěstování</p> <p style="text-align: center;">zrno</p> <p style="text-align: center;">80 000 rostlin/ha →</p>
--	---

DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ

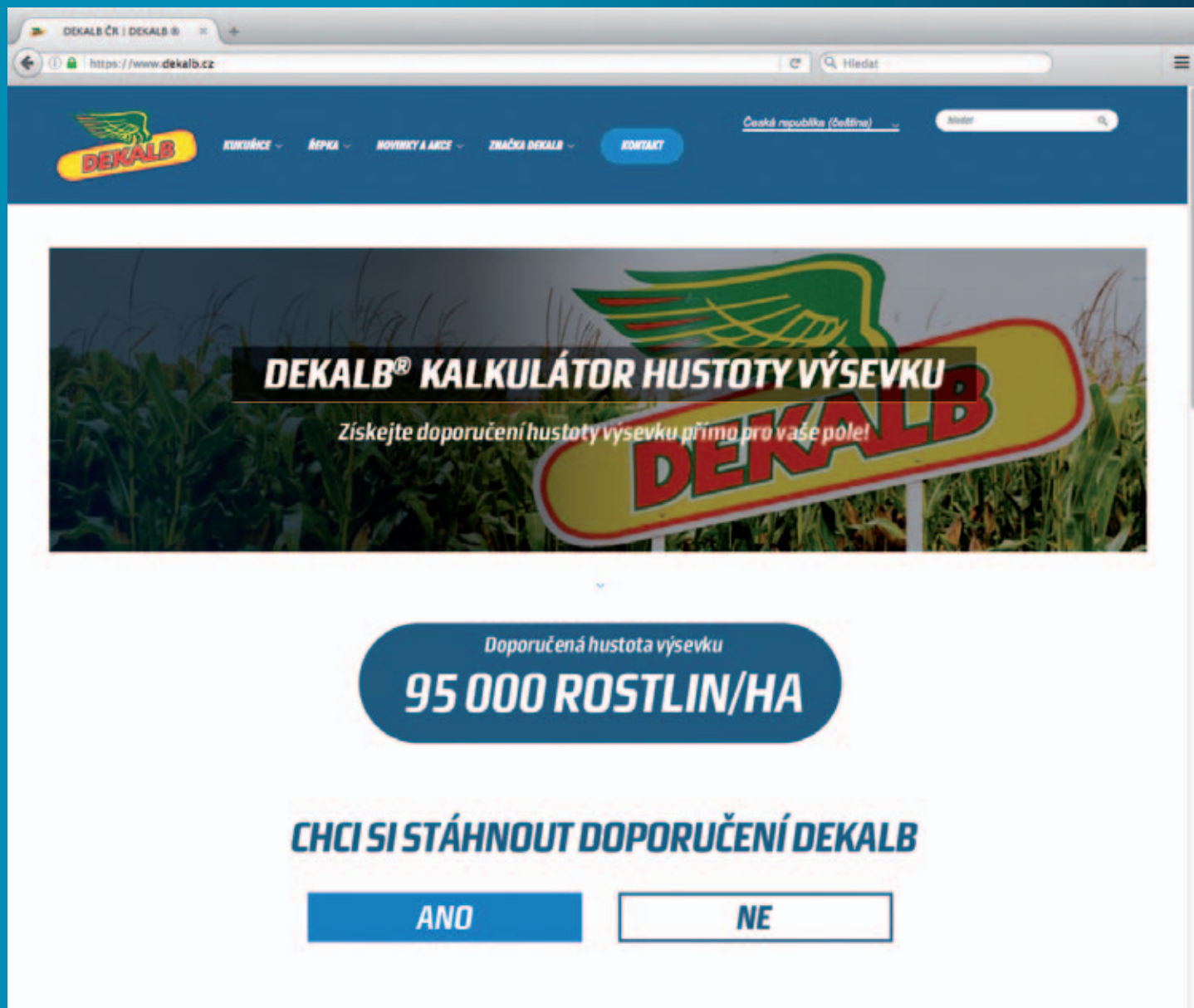


Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

DEKALB® Kalkulátor hustoty výsevu

Získejte doporučení hustoty výsevu přímo pro vaše pole.

V rámci našich pokusů testujeme hybridy DEKALB při různých hustotách výsevu a na různých lokalitách. Díky mnoha datům jsme pak schopni doporučit správný hybrid do vašich podmínek a také vám pomoci nalézt správnou hustotu výsevu pro konkrétní pole. Již brzy si budete moci na našich stránkách www.dekalb.cz vypočítat doporučenou hustotu výsevu hybridů DEKALB a tím získat maximální potenciál z každého hybridu.



The screenshot shows the DEKALB website interface. At the top, there is a navigation bar with the DEKALB logo and menu items: KUKURICE, ŘEPKA, NOVINY A AKCE, ZNAČKA DEKALB, and KONTAKT. A search bar is also present. The main content area features a large banner with the text "DEKALB® KALKULÁTOR HUSTOTY VÝSEVKU" and "Získejte doporučení hustoty výsevu přímo pro vaše pole!". Below the banner, a blue rounded rectangle displays the recommended seed density: "Doporučená hustota výsevu 95 000 ROSTLIN/HA". Underneath, there is a question "CHCI SI STÁHNOUT DOPORUČENÍ DEKALB" and two buttons: "ANO" (highlighted in blue) and "NE".

**JIŽ BRZY NA NAŠICH
STRÁNKÁCH
www.dekalb.cz**





FAO

ZRNO 310



CHARAKTERISTIKA

RANOST	STŘEDNĚ RANÝ
TYP ZRNA	KOŇSKÝ ZUB
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	RYCHLE DOZRÁVAJÍCÍ
VÝŠKA ROSTLINY	STŘEDNĚ VYSOKÁ
PŘÍSUŠKY	1 2 3 4 5 6 7 8 9
CHLAD	1 2 3 4 5 6 7 8,5 9
LISTOVÉ CHOROBY	1 2 3 4 5 6 7 8 9

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PŘEDNOSTI



HYBRID DOBŘE ZVLÁDÁ CHLADNĚJŠÍ LOKALITY I CHLAD V DOBĚ VZCHÁZENÍ A ZAPOJENÍ POROSTU



VÝBORNÝ ZDRAVOTNÍ STAV V ZÁKLADNÍ VÝBAVĚ HYBRIDU



VYROVNANÝ HABITUS ROSTLIN S NASAZENÍM PALIC VE STEJNÉ VÝŠCE, PEVNÝMI STONKY A KOŘENOVÝM SYSTÉMEM



VHODNÝ I PRO POZDNÍ SKLIZEŇ

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

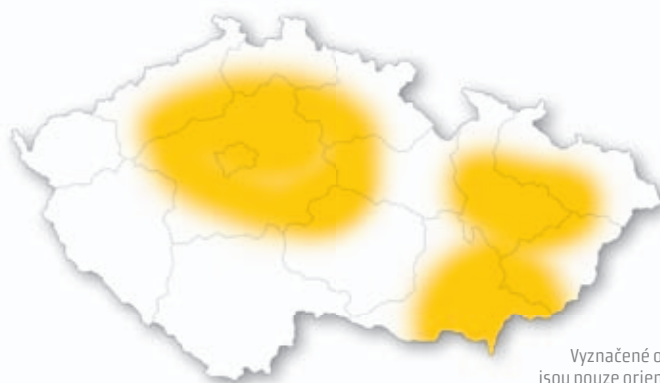
- Hybrid je určený pro pěstitele v řepařské a obilnářské výrobní oblasti.
- Hybrid vytváří v celé ploše identické palice – doporučen vyšší výsevek.
- Hybrid dokáže překonat sušší a stresové období v období nalévání zrna.
- V klimaticky standardním roce špičkové výnosy zrna.
- Habitus rostliny, střední nasazení palic a jejich jednotnost usnadňují a urychlují sklizeň.
- Ve vlhčích a chladnějším ročních vysoká tolerance vůči zaplísnění palic.



DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

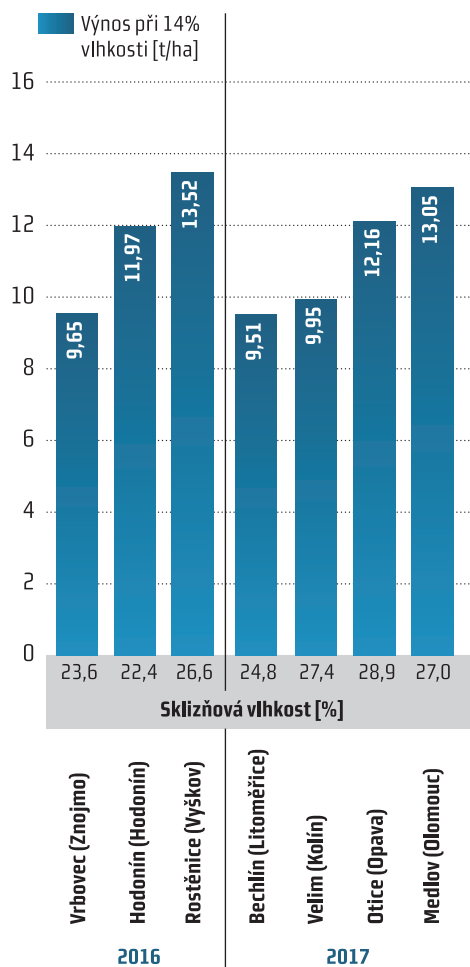
<p>Lepší lokalita vyšší intenzita pěstování</p> <p style="text-align: center;">zrno</p> <p style="text-align: center;">← 85–90 000 rostlin/ha</p>	<p>Horší lokalita střední až nižší intenzita pěstování</p> <p style="text-align: center;">zrno</p> <p style="text-align: center;">80–85 000 rostlin/ha →</p>
--	---

DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

DKC3939 – VÝNOS A SKLIZŇOVÁ VLHKOST



Zdroj: Poloprovozní pokusy DEKALB, 2016-2017.

FAO

ZRNO 310



CHARAKTERISTIKA

RANOST	STŘEDNĚ RANÝ
TYP ZRNA	KOŇSKÝ ZUB
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	STŘEDNĚ RYCHLE DOZRÁVAJÍCÍ
VÝŠKA ROSTLINY	STŘEDNĚ VYSOKÁ
PŘÍSUŠKY	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

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PŘEDNOSTI



DOBŘÁ TOLERANCE VŮČI CHLADU



STŘEDNĚ VYSOKÝ, VYROVNANÝ POROST S KVALITNÍMI STONKY A HLUBŠÍM KOŘENOVÝM SYSTÉMEM



DOBŘÁ TOLERANCE K PŘÍSUŠKŮM



VELMI NÍZKÁ SKLIZŇOVÁ VLHKOST

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- „Sucho-mokrý“ hybrid vhodný jak pro současný suchý a teplý ráz počasí, tak i pro standardní ročníky.
- Pěstování na lehkých i humózních půdách.
- Zvýšená reakce na intenzitu pěstování.
- Velmi nízké sklizňové vlhkosti zrna, výborné odsoušení, ekonomický hybrid.
- Tolerance vůči chladu při ranějším setí.
- Je skvělým partnerem hybridu DKC3939 – toto duální pěstování zabezpečí vyrovnání výnosů v extrémnějších podmínkách.

DKC3969

STABILITA V KAŽDÉM PĚSTITELSKÉM ROCE



DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

Lepší lokalita

vyšší intenzita pěstování

zrno

78–80 000 rostlin/ha

Horší lokalita

střední až nižší intenzita pěstování

zrno

75 000 rostlin/ha

DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

VELMI NÍZKÁ SKLIZŇOVÁ VLHKOST

DKC3969 JE HYBRID
DO NEPŘEDVÍDATELNÉHO POČASÍ



NOVINKA

FAO

ZRNO 330



CHARAKTERISTIKA

RANOST	STŘEDNĚ POZDNÍ
TYP ZRNA	KOŇSKÝ ZUB
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	RYCHLE DOZRÁVAJÍCÍ
VÝŠKA ROSTLINY	STŘEDNĚ VYSOKÁ
PŘÍSUŠKY	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

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PŘEDNOSTI



ROSTLINY VELMI DOBRĚ ZVLÁDAJÍ SUCHÉ PODMÍNKY



VELKÝ VÝNOS I ZA NEPŘÍZNIVÝCH PODMÍNEK



TOLERANCE VŮČI CHLADU – VHODNÝ PRO DŘÍVĚJŠÍ VÝSEV



NÍZKÁ SKLIZŇOVÁ VLHKOST

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- V ročníku 2018 vynikající tolerance vůči suchu a vysokým teplotám.
- Velmi rychlý počáteční vývoj.
- Rychlé vytvoření výnosotvorných prvků (palice).
- Velmi vysoký výnos zrna, velmi nízká sklizňová vlhkost.
- Hluboký kořenový systém – dokáže si sáhnout na vodu.

DKC4351

SKUTEČNÝ HD HYBRID



NOVINKA

DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

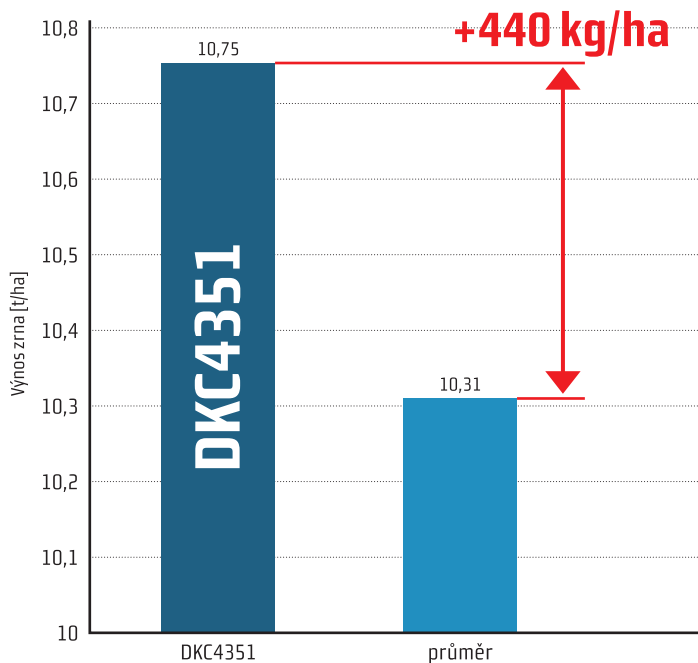
Lepší lokalita vyšší intenzita pěstování	Horší lokalita střední až nižší intenzita pěstování
zrno	zrno
← 80 000 rostlin/ha	75 000 rostlin/ha →

DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

DKC4351 – SROVNÁNÍ ZRNOVÝCH HYBRIDŮ VE STEJNÉM ZRALOSTNÍM SEGMENTU



Zdroj: www.magyar kukoricaklub.hu, MKK TOP 20 raných zrnových hybridů, Maďarsko 13 lokalit, Rakousko 1 lokalita, 22 hybridů.

VÝNOSOTVORNÉ PRVKY



18–20 řad zrn



32–38 zrn v řadě





FAO

ZRNO 340



CHARAKTERISTIKA

RANOST	STŘEDNĚ RANÝ
TYP ZRNA	KOŇSKÝ ZUB
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	STŘEDNĚ RYCHLE DOZRÁVAJÍCÍ
VÝŠKA ROSTLINY	STŘEDNĚ VYSOKÁ
PŘÍSUŠKY	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

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PŘEDNOSTI



NEJPĚSTOVANĚJŠÍ ZRNOVÝ HYBRID V ČR



KVALITNÍ ZRNO S VYSOKÝM OBSAHEM ŠKROBU



ZRNOVÝ HYBRID S VYSOKÝM VÝNOSOVÝM POTENCIÁLEM, VYROVNANÝM HABITUSEM A SILNÝM KOŘENOVÝM SYSTÉMEM



DÍKY VÝBORNÉMU OPYLENÍ A TOLERANCÍ VŮČI STRESOVÝM PODMÍNKÁM V DOBĚ NALÉVÁNÍ ZRNA PŘINÁŠÍ TENTO HYBRID VYSOKÝ VÝNOS I V NÁROČNÝCH PODMÍNKÁCH

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Koňský zub s vysokým obsahem škrobu.
- Nejpěstovanější hybrid v ČR díky výnosu a ročníkové stabilitě.
- Velmi vysoký výnos.
- Výborný zdravotní stav, adaptabilita k půdním a klimatickým podmínkám.
- Toleruje suché a teplé klimatické periody, svinováním listů snižuje transpiraci – šetří vláhu, silný kořenový systém.
- V této ranostní skupině vyniká nízkou sklizňovou vlhkostí.

FAO

ZRNO 370



CHARAKTERISTIKA

RANOST	POZDNÍ
TYP ZRNA	KOŇSKÝ ZUB
TYP ROSTLINY Z POHLEDU DOZRÁVÁNÍ	STŘEDNĚ RYCHLE DOZRÁVAJÍCÍ
VÝŠKA ROSTLINY	STŘEDNĚ VYSOKÁ
PŘÍSUŠKY	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

Hodnocení dle Monsanto ČR: 1–3 náchylné, 4–5 méně odolné, 6–7 středně odolné, 8 odolné, 9 vysoce odolné.

PŘEDNOSTI



HYBRID S VYSOKOU TOLERANCÍ VŮČI STRESU ZE SUCHA A INTENZIVNÍHO SLUNEČNÍHO SVITU



VYSOKÝ VÝNOS JE TVOŘEN DENTOVÝM ZRNEM S VYSOKÝM OBSAHEM ŠKROBU



HYBRID DOKÁŽE ZÚROČIT VŠECHNY BENEFITY PŮDNĚ-KLIMATICKÝCH A AGROTECHNICKÝCH VSTUPŮ



HYBRID V DOBĚ DOZRÁVÁNÍ VYTVÁŘÍ MEZI ZRNEM JEMNÉ MEZERY, KTERÉ UMOŽŇUJÍ RYCHLÝ ODVOD VODY

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ A VLASTNOSTI

- Velmi velké dopylené palice válcovitého typu bez redukce zrna.
- Výborný dry down efekt.
- Výborně reaguje na intenzivní agrotechniku.
- Má rád hlubší humózní půdy – na těchto pozemcích výborně toleruje sušší a horké klimatické podmínky.
- Rychlé a rovnoměrné dozrávání palic.
- Výborné uvolňování vody z palice díky delšímu vegetačnímu období rostliny.

DOPORUČENÁ HUSTOTA VÝSEVKU

Lepší lokalita

vyšší intenzita pěstování

Horší lokalita

střední až nižší intenzita pěstování

zrno

75–80 000 rostlin/ha

zrno

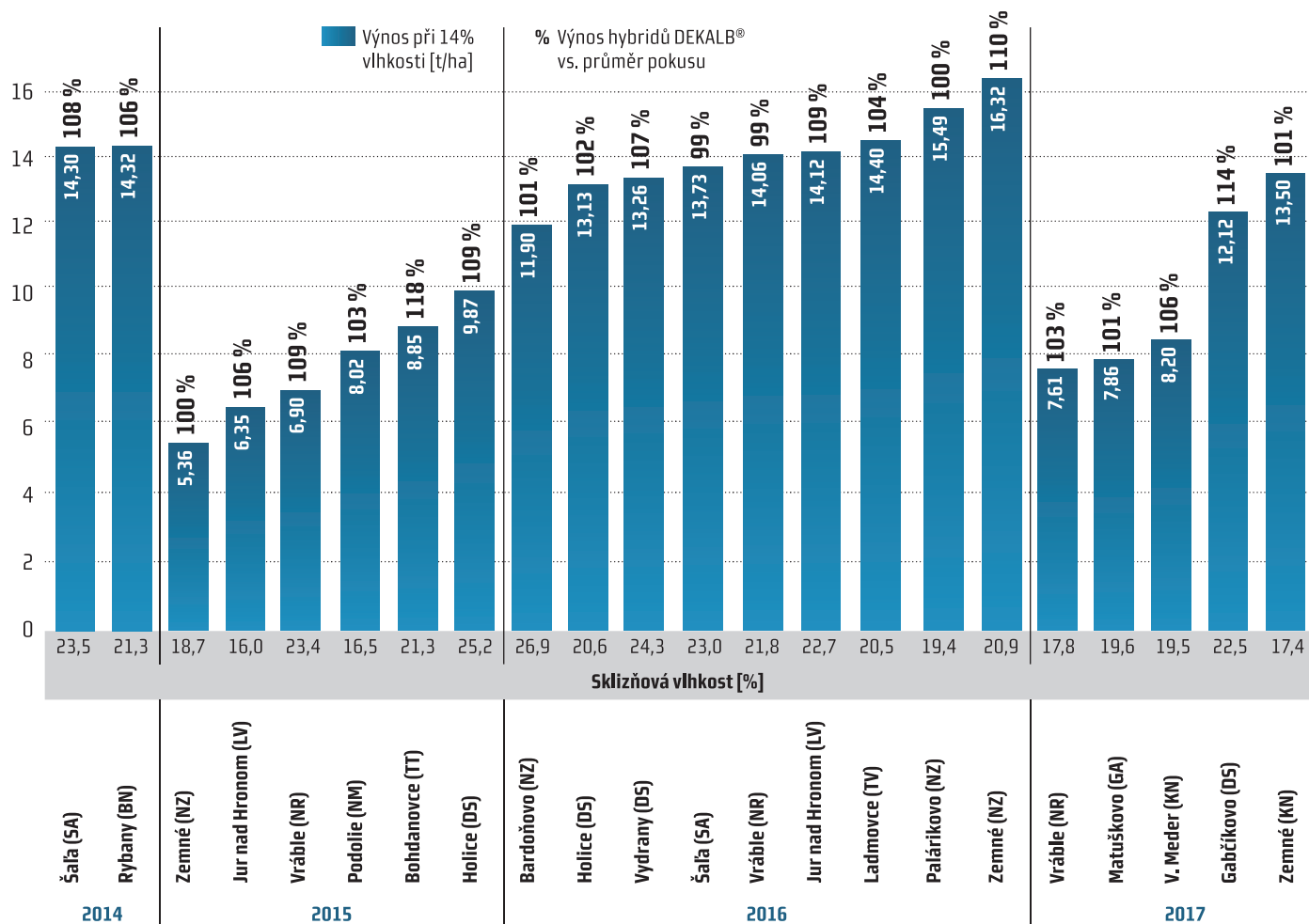
70–75 000 rostlin/ha

DOPORUČENÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ



Vyznačené oblasti jsou pouze orientační.

DKC4717 – VÝNOSOVÉ VÝSLEDKY ZRNA



Zdroj: Poloprovozní pokusy Monsanto, Slovensko 2014–2017.

KONTAKTY



Ing. Zbyněk Graman
mobil: 724 220 168
zbynek.graman@bayer.com

Okresy: Tachov, Domažlice, Plzeň-jih, Klatovy, Strakonice, Prachatice, Český Krumlov, České Budějovice, Tábor, Jindřichův Hradec, Pelhřimov, Havlíčkův Brod



Jiří Výborný
mobil: 602 550 747
jiri.vyborny@bayer.com

Okresy: Liberec, Jablonec nad Nisou, Semily, Trutnov, Mladá Boleslav, Jičín, Náchod, Nymburk, Hradec Králové, Rychnov nad Kněžnou, Kolín, Pardubice, Praha-východ, Kutná Hora, Benešov



Ing. Alois Maloušek
mobil: 606 739 006
alois.malousek@bayer.com

Okresy: Jihlava, Třebíč, Znojmo, Brno-město, Brno-venkov, Břeclav, Hodonín, Vyškov



Ing. František Matějovský
mobil: 724 027 604
frantisek.matejovsky@bayer.com

Okresy: Cheb, Sokolov, Karlovy Vary, Plzeň-sever, Plzeň-město, Chomutov, Most, Teplice, Ústí nad Labem, Děčín, Česká Lípa, Litoměřice, Louny, Mělník, Kladno, Praha-západ, Hlavní město Praha, Rakovník, Beroun, Rokycany, Příbram, Písek, Benešov



Pavel Holub
mobil: 606 705 906
pavel.holub@bayer.com

Okresy: Jeseník, Šumperk, Bruntál, Opava, Olomouc, Nový Jičín, Ostrava-město, Karviná, Frýdek-Místek, Prostějov, Přerov, Kroměříž, Vsetín, Zlín, Uherské Hradiště



Miroslav Rozlívka
mobil: 721 911 619
miroslav.rozlivka@bayer.com

Okresy: Svitavy, Chrudim, Ústí nad Orlicí, Žďár nad Sázavou, Blansko

SLEDUJTE NÁS NA
www.dekalb.cz 
a  #DekalbCzech

Bayer – Crop Science

MONSANTO ČR s.r.o.

Brno Business Park – budova B, Londýnské nám. 856/2, 639 00 Brno

tel.: 543 428 200, fax: 543 428 201, e-mail: monsanto.cz@monsanto.com

www.dekalb.cz

