





**Pomáhejme
osivem!**



1
Vj



15
Kč

Už šestou sezónu věnujeme z každé prodané výsevní jednotky kukuřice českého šlechtění 15 Kč na dobrou věc.

Děkujeme všem,
kteří nákupem české kukuřice přispěli k tomu,
že se tato akce mohla uskutečnit a věříme, že
i v sezóně 2025 budeme společně
„pomáhat osivem“.

Vážení obchodní přátelé, pěstitelé kukuřice,

chtěl bych Vás na začátku obchodní sezony 2024/2025 s osivem kukuřice opět pozdravit a velmi Vám poděkovat za přízeň, kterou jste našim produktům věnovali a věnujete v tomto roce. Těší mě, že na trhu, který překypuje nabídkou zahraničních hybridů, věříte českému produktu a jste propagátory našich hybridů kukuřice v praxi.

Představujeme Vám nový katalog osiva kukuřice pro nadcházející sezonu, ve kterém najdete široký výběr hybridů přizpůsobených různým podmínkám pěstování a požadavkům moderní zemědělské praxe. Naše nabídka je výsledkem dlouholetých zkušeností a důkladného výzkumu, díky kterému můžeme garantovat kvalitu a výnosnost našich odrůd.

Současná doba přináší zemědělcům řadu výzev, které si ještě před pár lety nedokázal nikdo představit. Klimatické změny jsou stále nevyzpytatelnější, extrémní sucha střídají intenzivní deště, což ohrožuje nejen úrodu, ale i naši jistotu a naději do budoucna. K tomu se přidávají rostoucí tlaky na udržitelné hospodaření, snaha chránit naši půdu a krajinu pro budoucí generace a neustálý boj s novými a odolnějšími škůdci a chorobami.

V současné době se nacházíme v období, kdy výrobní náklady jsou vysoké a veškeré jistoty, na které jsme byli zvyklí, jsou nenávratně pryč. Přicházející výzvy je zapotřebí co nejlépe překonat, abychom se mohli těšit na období klidnější, kdy bude činnost zemědělců brána s respektem a bude náležitě oceněna.

My však věříme, že v každých nelehkých časech se skrývá i příležitost. Příležitost stát se silnějšími, přizpůsobit se a inovovat. Naše osiva nejsou jen výsledkem šlechtitelského pokroku a kvalitní osivářské práce našich odborníků, ale přikládáme také pomocnou ruku v rychlém, jistém a kvalitním dodání našich výkonných hybridů kukuřice, které Vám zajistí dostatek vyprodukované hmoty při pěstování na siláž i zrno. Naše nabídka je dostatečně kvalitní, bohatá a vybere si zde každý pěstitel kukuřice, protože nabízíme vysokou kvalitu za velmi dobré ceny.

Velmi chci také poděkovat všem našim odběratelům za to, že nákupem osiva kukuřice vytvářejí finanční prostředky, které jsou rozdělovány v rámci projektu „POMÁHEJME OSIVEM“. Osivo letos opět pomůže českým občanům, kteří potřebují pro svůj důstojnější život pomoc ostatních.

Děkuji našim zákazníkům, že tuto akci podporují a i těm, kteří se do akce aktivně zapojili a dali podnět na někoho, kdo potřebuje pomoci.

Závěrem bych chtěl poděkovat našim množitelům, odběratelům, distributorům a rovněž i našim obchodním zástupcům a zaměstnancům, že spoluvytváří podmínky pro udržení českých hybridů kukuřice na českých polích. Přeji si, aby se podíl našich kukuřic navyšoval a aby panovala spokojenost s našimi materiály.




Ing. Ladislav Kulas

předseda představenstva OSEVA, a.s.

2025

strana 13:

CEBERT

novinka



strana 18:

CELIPKA

novinka



strana 40:

OCHRANA KUKUŘICE

aktuální přehled přípravků

hybrid	FAO	směr využití	typ hybridu	typ zrna	optimální hustota porostu (tis./ha)		výška rostlin (cm)	odolnost proti poléhání	tolerance k chladu	tolerance k suchu	počáteční růst	způsob dozrávání rostliny	popis na straně
					zmo	siláž							
PYROXENIA	130		Tc	M	100	120–130	200–220					RD	6
CEDRAK	170	 	Tc	TM	90	100–105	230–250					RMZ	32
CEWEL	180	 	Tc	TM	90	100–105	220–240					RMZ	7
CEKOB 	210	 	Sc	M		90–95	240–260					RD	8
CEBESTO	220	 	Sc	TM		85–95	250–270					RMZ	9
CELUKA	220	 	Tc	TM		85–95	240–260					RMZ	10
LANDLORD	220	  	Sc	TM	85	85–95	250–270					SG	11
CEFOX 	230	 	Tc	MZ		85–90	250–270					RD	12
CESTER 230 	230		MTc	M		85–90	230–250					RMZ	32
CEBERT 	230	  	Tc	MZ	85–90	90–95	260–280					RMZ	13
CEBIR 	240	 	Sc	M		85–90	260–270					RMZ	14
CETIP	240	 	Tc	M		85–90	250–270					RMZ	15
ALOMBO 	240	  	Sc	M	80	85–90	260–270					SG	16
CEMAX 245 	245		Tc	TM		85–90	240–260					SG	33
MONDSTEIN	250	  	Sc	M	80	85–90	250–270					SG	17
CESONE	250	  	Sc	TM	80	85–90	250–270					RMZ	17
CELONG	250	 	Sc	MZ	80	85–90	250–270					RMZ	18
CELIO 250 	250	 	Dc	MZ		85–90	240–260					RMZ	33
CELIPKA 	250	  	Sc	Z	80	85–90	250–270					RMZ	18

Typ hybridu: Sc – dvouliniový, Tc – tříliniový, MTc – modifikovaný tříliniový, Dc – čtyřliniový Typ zrna: Z – koňský zub, MZ – mezityp až koňský zub, M – mezityp, TM – tvrdý až mezityp, T – tvrdý typ

hybrid		FAO	směr využití		typ hybridu	typ zrna	optimální hustota porostu (tis./ha)		výška rostlin (cm)	odolnost proti poléhání	tolerance k chladu	tolerance k suchu	počáteční růst	způsob dozrávání rostliny	popis na straně
							zmo	siláž							
CEMORA		260			Sc	M		85	250–270					RMZ	19
CEGOJA		260			Sc	M		80–85	260–270					RMZ	20
SCHWARZENEGGER		260			Sc	M	80	80–85	260–280					SG	21
CEJOVE		260			Tc	TM		85	270–280					RMZ	22
CEGUT		260			Sc	MZ	80	80–85	260–280					RMZ	23
ANISKA		270			Tc	M	80–85	80–85	260–270					SG	24
CEKRAS		270			Sc	MZ	80	85	250–270					RMZ	34
CELUNAR		270			Tc	M	80	85	250–270					RMZ	34
CEGRAND		280			Sc	M	80	80–85	250–270					RMZ	26
CEFIN		290			Tc	MZ		80–85	250–270					SG	35
CENTA		300			Sc	Z		80–85	260–280					RMZ	27
CENZUS		300			Tc	MZ	75–80	80–85	240–260					RMZ	35
CEPLAN		300			Sc	MZ	75–80	80–85	250–270					RMZ	36
ZIRKON		310			Sc	Z	75–80	80–85	260–280					SG	28
CEJIH		320			Sc	Z	70–75		250–260					RD	29
CEVAHA		320			Sc	Z		80–85	240–260					RMZ	36
ZE ZELSTAR		330			Sc	Z	65–70	72–75	260–280					RMZ	30
CELATE		340			Sc	MZ		80–85	260–270					SG	30
ZE ZEAMAX		420			Sc	Z	65	72	260–270					SG	31

Způsob dozrávání rostliny: SG – stay green, RMZ – rovnoměrně dozrávající, RD – rychle dozrávající

Extrémně raný hybrid
využitelný jako meziplodina

PYROXENIA



Typ hybridu: Tc | **Typ zrna:** mezityp
Šlechtitel: ZEAINVENT TRNAVA s. r. o., SK

Vlastnosti:

- extrémně raný hybrid vhodný pro pěstování na siláž v nejvyšších oblastech ČR,
- velmi tolerantní k vyššímu zahuštění porostu,
- díky extrémní ranosti ji lze využít jako mezipločinu,
- rychlý nárůst sušiny klasů během dozrávání.

Přednosti:

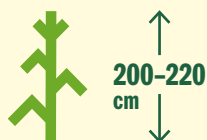
- extrémní ranost,
- rychlý počáteční vývoj a prodlužovací růst,
- velmi dobrý zdravotní stav rostliny,
- vysoký podíl klasů a velmi vysoký obsah škrobu v zrně,
- výborná stravitelnost vlákniny.

Doporučené oblasti pěstování:

- optimální na siláž v horské oblasti, možno pěstovat v chladnější BVO,
- možno pěstovat jako mezipločinu v kukuřičné, řeparské a lepší obilnářské oblasti, při pěstování na zrno s výsevem do 15. 6., při pěstování na siláž s výsevem do 30. 6.,
- možno pěstovat jako mezipločinu v horší obilnářské a bramborářské oblasti na siláž s výsevem do 20. 6.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

zrno, CCM, LKS	100 000
siláž	120–130 000
mezipločina – zrno	90 000
mezipločina – siláž	115–120 000



Výživové parametry PYROXENIA

škrob %	36,45
stravitelná vláknina v celé rostlině %	60,19
SOH %	69,24
NEL MJ/kg	6,46

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	mezipločina
HVO	● ● ●	○ ○ ○
BVO	● ● ○	● ○ ○
OVO	○ ○ ○	● ● ○
ŘVO	○ ○ ○	● ● ○
KVO	○ ○ ○	● ● ○



PYROXENIA

CEWEL

Velmi raný,
extrémně výkonný

CEWEL



Typ hybridu: Tc | **Typ zrna:** tvrdý-mezityp
Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- velmi raný hybrid vhodný k pěstování na zrno i siláž v nejvyšších, případně chladnějších oblastech ČR,
- lze pěstovat jako mezipločinu v obilnářské a bramborářské oblasti na siláž s výsevem do 10. 6.,
- výborný počáteční vývoj, dobrý zdravotní stav.

Přednosti:

- extrémní ranost,
- velmi dobrý podíl palic v silážní hmotě,
- tolerantní k zahuštění porostu,
- vysoký výnos zelené i suché hmoty z jednotky plochy.

Doporučené oblasti pěstování:

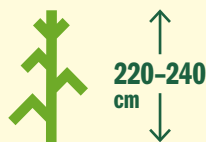
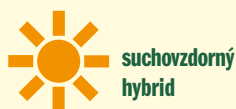
- optimální na siláž v nejvyšších polohách ČR a celé BVO,
- možno pěstovat na zrno v teplé BVO a celé OVO.

Optimální hustota porostu (roślin/ha)

zrno	90 000
siláž	100–105 000
mezipločina – zrno	85–90 000
mezipločina – siláž	100 000

Hodnocení odolnosti (1–9)

proti chladu	suchu	poléhání
		
8,8	8,9	9,0



Výživové parametry CEWEL

škrub %	35,80
stravitelná vláknina v celé rostlině %	54,36
SOH %	67,56
NEL MJ/kg	6,40

Doporučené oblasti pěstování

obl.	siláž	zrno	mezipločina
HVO	  	  	  
BVO	  	  	  
OVO	  	  	  
ŘVO	  	  	  
KVO	  	  	  

VYSOKÉ NAD JIZEROU | okres Semily



MILOSLAV CHLUM

předseda a zootechnik

Zemědělské družstvo Horal

Sídlo podniku se nachází v městečku Vysoké nad Jizerou, které se rozkládá v podhůří Jizerských hor a Krkonoš v okrese Semily v Libereckém kraji. Je jedním z nejvyšše položených horských měst České republiky (692 m n. m.). Je známé široké veřejnosti Ústavem chirurgie ruky a plastické chirurgie, vysockou pekárnou s tradiční výrobou pečiva a Vysokým kysaným červeným zelím.

Zemědělské družstvo Horal v roce 1993 vzniklo jako nástupce Státního statku Krkonoše. Hospodaříme na 940 ha půdy v nadmořské výšce od 600 m n. m. až po nejvyšše položenou louku v 827 metrech n. m., 240 ha je zařazeno do soustavy Natura 2000.

8. července 2021 jsme otevřeli novou volnou stáj pro 240 kusů dojníc se stlaným provozem. Býčky prodáváme cca ve hmotnosti 80 kg.

Rostlinná výroba je podřízena především potřebám živočišné výroby. Ve spolupráci s externím agronomek p. Stanislavem Tolarem stále hledáme cesty, jak se posunout, zlepšit, ušetřit, lidem usnadnit... Na 370 ha orné půdy pěstujeme pšenici ozimou cca 30 ha, ječmen jarní 30 ha, žito 30 ha, tritikale ozimé a jarní 100 ha, oves 20 ha. Z píce jetelotravy 100–110 ha, kukuřice 50 ha, 30 ha luskobílné směsky. Zhruba před dvěma lety jsme u kukuřice začali zkoušet technologii strip-till. Dnes je takto založeno 100 % plochy kukuřice, z toho 70 % výměry sejeme po senážních žitech a 30 % po orbě s podsevem ječmene.

Nejen pro dostatečnou zásobu objemných krmiv, ale i pro zlepšení kvalitativních parametrů krmné základny, jsme „přitlačili“ do intenzity a optimalizace rostlinné výroby (pravidelné vápnění, hnojení statkovými i průmyslovými hnojivy, hnojení pod patu, nové technologie zpracování půdy). Dále se snažíme o zlepšení skladovacích kapacit objemných krmiv a o snížení ztrát. Zakoupili jsme starší lis a část senáží a siláže dáváme do vaku.

Osivo kukuřice nám již dlouhodobě dodává OSEVA Bzenec. Vyzkoušeli jsme hybridy LABOOM, CEKOB a LANDLORD. Za poslední roky se výběr ustálil na hybridech PYROXENIA a CEWEL (FAO 130 a 180).

Vysoký výnos silážní hmoty
s vynikající stravitelností vlákniny

CEKOB

FAO
210



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** mezityp

Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- velmi raný hybrid vhodný k pěstování na siláž,
- velmi dobrý počáteční vývoj,
- velmi dobrý zdravotní stav.

Přednosti:

- vysoký výnos energie,
- velmi vysoký výnos silážní hmoty z hektaru,
- vysoká kvalita silážní hmoty s výbornou stravitelností vlákniny,
- vysoký podíl zrn v siláži,
- vysoké výnosy i v horších podmínkách a vyšších nadmořských výškách (nad 500 m),
- díky ranosti (FAO 210) a vysokému výnosu zelené hmoty lze úspěšně využít k pěstování na bioplyn.

Doporučené oblasti pěstování:

- optimální bramborářská a píceňářská oblast,
- možno pěstovat v obilnářské a chladnější řepářské oblasti,
- úspěšné pěstování v nadmořské výšce nad 500 m.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)
siláž 90–95 000

Hodnocení odolnosti (1–9)

proti chladu



8,5

suchu



8,5

poléhání



8,8

Výživové parametry CEKOB

škrob %	35,20
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,40
SOH %	69,20
NEL MJ/kg	6,45

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	● ● ●	○ ○ ○
OVO	● ● ●	○ ○ ○
ŘVO	● ○ ○	○ ○ ○
KVO	○ ○ ○	○ ○ ○



**suchovzdorný
hybrid**



↑
240–260
cm
↓



**produkce
metanu
371,4
l/kg sušiny**



CEBESTO



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** tvrdý-mezityp
Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- raný hybrid vhodný pro pěstování na siláž v lepší bramborářské, obilnářské a řepařské oblasti,
- velmi vysoké rostliny, pevné stéblo,
- středně dlouhý klas,
- výborný počáteční vývoj,
- vysoký podíl palic v silážní hmotě.

Přednosti:

- vynikající produkce zelené a suché hmoty s dobrým podílem zrna v silážní hmotě,
- vynikající zdravotní stav, minimální výskyt sněti a fuzariózy palic,
- dosahuje dobrých výsledků stravitelnosti celkové silážní hmoty,
- vhodný pro výrobu bioplynu.

Doporučené oblasti pěstování:

- optimální bramborářská a obilnářská oblast,
- možno pěstovat v chladnější řepařské oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

siláž - OVO a ŘVO	85–90 000
siláž - BVO	90–95 000

Hodnocení odolnosti (1–9)

proti chladu	suchu	poléhání
 7,9	 8,9	 8,5

Výživové parametry CEBESTO

škrob %	36,14
stravitelná vláknina v celé rostlině %	57,11
SOH %	68,19
NEL MJ/kg	6,40

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	● ● ●	○ ○ ○
OVO	● ● ●	○ ○ ○
ŘVO	● ○ ○	○ ○ ○
KVO	○ ○ ○	○ ○ ○



suchovzdorný
hybrid



↑
250–270
cm
↓



produkce
metanu
366,8
l/kg sušiny



CEBESTO



CELUKA



Typ hybridu: Tc | **Typ zrna:** tvrdý–mezityp
Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- velmi raný hybrid vhodný pro pěstování na siláž,
- výborný počáteční vývoj,
- vysoké, dobře olistěné rostliny s velkou palicí,
- vynikající zdravotní stav během celé vegetace.

Přednosti:

- vysoký výnos celkové suché i zelené hmoty,
- vynikající výnos sušiny palic – v registračních pokusech dosáhl výnosu 9,36 t/ha, tj. 110 % na průměr kontrol,
- vynikající podíl zrna v celkové silážní hmotě,
- výborná plasticita hybridu,
- poskytuje vysoký výnos energie z jednotky plochy,
- vhodný pro výrobu bioplynu.

Doporučené oblasti pěstování:

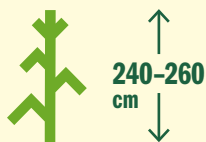
- optimální bramborářská a obilnářská oblast,
- možno pěstovat v chladnější řepařské oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

siláž – OVO a ŘVO	85–90 000
siláž – BVO	90–95 000

Hodnocení odolnosti (1–9)

proti chladu	suchu	poléhání
		
8,0	7,0	8,8



Výživové parametry CELUKA

škrob %	35,64
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,35
SOH %	69,08
NEL MJ/kg	6,45



produkce
metanu
376,0
l/kg sušiny

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	● ● ●	○ ○ ○
OVO	● ● ●	○ ○ ○
ŘVO	● ○ ○	○ ○ ○
KVO	○ ○ ○	○ ○ ○



CELUKA



LANDLORD



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** tvrdý–mezityp
Šlechtitel: Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH, DE

Vlastnosti:

- raný hybrid vhodný pro všechny účely pěstování,
- vhodný na zrno do celé řepařské a teplé obilnářské oblasti, na siláž do celé bramborářské, obilnářské a chladné řepařské oblasti,
- středně vysoké, dobře olistěné rostliny,
- velmi dobrý počáteční vývoj,
- velmi dobrý zdravotní stav s vysokou odolností k většině chorob, zejména k fuzáriím.

Přednosti:

- velmi vysoký potenciál výnosu zrna, nezávisle na půdě,
- tolerantní vůči stresovým faktorům,
- dobře snáší brzké i pozdní výsevy,
- vysoký obsah škrobu v zrně, vysoký výnos škrobu,
- možné využití zrna na mlynářské účely.

Doporučené oblasti pěstování:

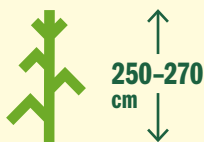
- optimální bramborářská a obilnářská oblast při pěstování na siláž a celá řepařská oblast při pěstování na zrno,
- možno pěstovat v chladnější řepařské oblasti na siláž a teplé obilnářské na zrno.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

zrno	85 000
siláž – ŘVO a OVO	85–90 000
siláž – BVO	90–95 000

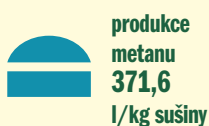
Hodnocení odolnosti (1–9)

proti chladu	suchu	poléhání
 8,4	 8,2	 8,8



Výživové parametry LANDLORD

škrob %	36,41
stravitelná vláknina v celé rostlině %	57,31
SOH %	68,45
NEL MJ/kg	6,45

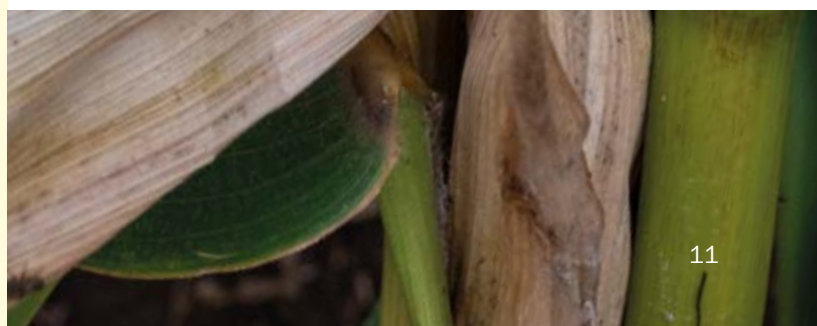
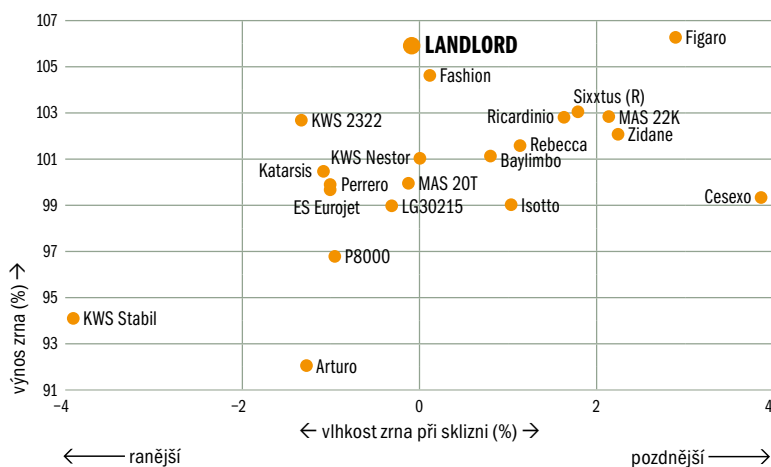


Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	● ● ●	○ ○ ○
OVO	● ● ●	● ○ ○
ŘVO	● ○ ○	● ● ●
KVO	○ ○ ○	○ ○ ○



Výnos zrna – velmi raný sortiment | ÚKZÚZ 2014–15





VERONIKA KAČEROVÁ

mistrová odborného vzdělávání a polních praxí
Střední škola zemědělská a potravinářská, Klatovy

U nás na školním statku na okraji Klatov se staráme o 432 ha půdy a z toho 390 ha orné. Náš provoz se nachází v nadmořské výšce mezi 390 a 470 metry nad mořem. Své studenty učíme hlavně praktickým způsobem a zaměřujeme se na to, aby byli co nejlépe připraveni na budoucí zaměstnání v oblasti zemědělství.

V osevním postupu máme zastoupeny ozimé pšenice, ozimé ječmeny, tritikale, řepky, jeteloviny a kukuřice. Sami si produkujeme objemová krmiva pro stádo hovězího skotu o počtu 334 ks.

OSEVA hybridy mám velmi ráda díky flexibilitě k povětrnostním podmínkám a především odolnosti k nedostatku srážek. Klatovsko je totiž známo tím, že se nachází ve srážkovém stínu Šumavy.

Mezi naše oblíbené a již ověřené hybridy patří CE-MORA a ALOMBO, které dáváme na průměrné pole, CEFOX na sušší, písčité a SCHWARZENEGGER na nejlepší pole.

OSEVA Hybrids budeme i nadále pěstovat a vřele je můžu doporučit každému, kdo chce kvalitní kukuřici za rozumnou cenu.

Ranost, plasticita,
maximální výkon

CEFOX



Typ hybridu: Tc | **Typ zrna:** mezityp – koňský zub
Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- raný hybrid vhodný pro pěstování na siláž v bramborářské, obilnářské a chladnější řeparské oblasti,
- středně vysoké, dobře olistěné rostliny,
- velmi dobrý počáteční vývoj,
- velmi dobrý zdravotní stav.

Přednosti:

- vysoký výnos zelené a suché hmoty,
- velmi vysoký výnos sušiny palic – v registračních pokusech v SR dosáhl výnosu 9,88 t/ha, tj. 108 % na průměr kontrol,
- poskytuje vysoký výnos energie z jednotky plochy, čímž se nabízí k využití pro bioplynové stanice,
- výborná plasticita k horším podmínkám pěstování.

Doporučené oblasti pěstování:

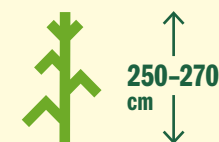
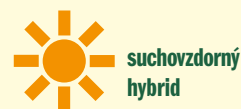
- optimální obilnářská a bramborářská oblast,
- možno pěstovat v chladnější řeparské oblasti.

Optimální hustota porostu (roślin/ha)	
siláž – ŘVO a OVO	85 000
siláž – BVO	90 000

Hodnocení odolnosti (1-9)		
proti chladu	suchu	poléhání
		
8,0	9,0	8,5

Výživové parametry CEFOX	
škrob %	35,51
stravitelná vláknina v celé rostlině %	57,94
SOH %	68,49
NEL MJ/kg	6,46

Doporučené oblasti pěstování		
oblast	siláž	zrno
BVO	● ● ●	○ ○ ○
OVO	● ● ●	○ ○ ○
ŘVO	● ○ ○	○ ○ ○
KVO	○ ○ ○	○ ○ ○



Raný,
extrémně výkonný

CEBERT

novinka

FAO
230



Typ hybridu: Tc | **Typ zrna:** mezityp

Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- raný hybrid určený k pěstování zejména na siláž pro skot i do bioplynových stanic v celé bramborářské, obilnářské a chladnější řepářské oblasti, na zrno v celé řepářské a teplé obilnářské oblasti,
- pevné stéblo rostliny, výborně odolává poléhání i při zhoršených povětrnostních podmínkách (hodnocení 9 z 9),
- nadprůměrně olistěné a vysoké rostliny,
- výborný zdravotní stav během celé vegetace,
- výborná odolnost rostlin proti sněti kukuřičné,
- velmi dobrý počáteční vývoj.

Přednosti:

- nadprůměrný výnos zelené hmoty (až 80 t/ha),
- velmi dlouhý klas vede k dobrému výnosu sušiny palic a obsahu palic v celkové hmotě,
- výborná odolnost vůči suchu (hodnocení 9 z 9),
- vysoký výnos energie z jednotky plochy,
- vynikající pro výrobu bioplynu.

Doporučené oblasti pěstování:

- optimální bramborářská a obilnářská oblast při pěstování na siláž a celá řepářská oblast při pěstování na zrno,
- možno pěstovat v chladnější řepářské oblasti na siláž a teplé obilnářské na zrno.



suchovzdorný
hybrid



↑
260-280
cm
↓

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

zrno - ŘVO	85 000
zrno - teplá OVO	90 000
siláž - OVO, chladnější ŘVO	90 000
siláž - BVO	95 000

Hodnocení odolnosti (1-9)

proti chladu



8,6

suchu



9,0

poléhání



9,0

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	● ● ●	○ ○ ○
OVO	● ● ●	● ○ ○
ŘVO	● ○ ○	● ● ●
KVO	○ ○ ○	○ ○ ○

CEFOX

CEBERT



Ing. LUBOMÍR HOLČÁK

agronom

Statek Holčákovi

Statek Holčákovi je rodinná firma, která se pyšní bohatou historií a dlouholetou tradicí. Hospodaříme na rozloze 600 hektarů a věnujeme se jak rostlinné, tak živočišné výrobě. Naším hlavním zaměřením je intenzivní rostlinná výroba a chov holštýnského skotu.

Na našich polích, rozkládajících se v sedmi katastrech s nadmořskou výškou od 220 do 600 metrů nad mořem, pěstujeme kukuřici na ploše 40 hektarů. Tato kukuřice je určena výhradně pro naše potřeby. Z celkové produkce jde 80 % na siláž a zbylých 20 % na zrno. Siláž je klíčovou složkou krmiva pro náš skot, což zajišťuje jeho vysokou kvalitu a výživovou hodnotu.

Již pátým rokem úzce spolupracujeme s firmou OSEVA, která nám dodává špičkové hybridy kukuřice. Používáme odrůdy CEBIR, SCHWARZENEGGER a LANDLORD. Tyto hybridy se osvědčily v našich podmínkách a přispívají k dosažení vysoké kvality našich produktů.

Minulý rok byl pro nás zkouškou odolnosti a adaptability. Kvůli nedostatku srážek v květnu jsme zaznamenali nižší výnosy siláže z hlediska objemu. Přesto jsme byli schopni udržet vysokou kvalitu produktu. Laboratorní testy prokázaly, že škrob obsažený v naší siláži dosáhl hodnoty 431,77 g/kg, což svědčí o vynikající kvalitě našeho krmiva.

Kromě rostlinné výroby se také věnujeme chovu holštýnského skotu. Naše stádo se těší dobrým podmínkám, které jim poskytujeme díky kvalitnímu krmivu a pečlivé péči. Vysoká kvalita siláže a zrna, které používáme, se přímo promítá do zdraví a produkce našich zvířat.

Statek Holčákovi je synonymem pro kvalitu a tradici v zemědělství. Naše rozhodnutí poskytovat jen ty nejlepší produkty se odráží jak v rostlinné, tak v živočišné výrobě. Díky pečlivě vybraným hybridům kukuřice a spolupráci s firmou OSEVA dokážeme i v náročných podmínkách udržet vysoký standard našich produktů. S nadějí hledíme do budoucnosti a těšíme se na další úspěšné roky našeho hospodaření.

CEBIR



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** mezityp

Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- raný hybrid vhodný pro pěstování na siláž v lepší bramborařské, obilnářské a řepařské oblasti,
- díky mohutným, dobře olistěným rostlinám s pevným stéblem dosahuje vysokých výnosů hmoty,
- zdravotní stav rostliny je na velmi dobré úrovni.

Přednosti:

- vysoký výnos celkové hmoty z hektaru,
- vysoký obsah škrobu,
- vysoký výnos energie z jednotky plochy jej předurčuje k pěstování pro výrobu bioplynu,
- vysoká kvalita silážní hmoty, výborná stravitelnost vlákniny,
- vysoký podíl palic v silážní hmotě.

Doporučené oblasti pěstování:

- optimální obilnářská a chladnější řepařská oblast,
- možno pěstovat v teplé bramborařské a teplé řepařské oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

siláž - ŘVO 85 000

siláž - teplá BVO a OVO 90 000

Hodnocení odolnosti (1-9)

proti chladu



8,5

suchu



8,2

poléhání



8,0



260-270
cm

Výživové parametry CEBIR

škrob % 35,68

stravitelná vláknina v celé rostlině % 58,62

SOH % 69,17

NEL MJ/kg 6,52



produkce
metanu
378,8
l/kg sušiny

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	● ● ●	○ ○ ○
OVO	● ● ●	○ ○ ○
ŘVO	● ● ●	○ ○ ○
KVO	○ ○ ○	○ ○ ○



CETIP



CETIP

Vysoce plastický
a výnosný

CETIP



Typ hybridu: Tc | **Typ zrna:** mezityp

Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a. s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- velmi raný až raný hybrid vhodný k pěstování na siláž v bramborářské, obilnářské a chladnější řepařské oblasti,
- velmi dobrý počáteční vývoj,
- vynikající zdravotní stav,
- mohutné, dobře olistěné rostliny.

Přednosti:

- vysoký výnosový potenciál,
- velmi dobrý podíl palic v silážní hmotě,
- vysoce plastický, přizpůsobivý horším podmínkám,
- vysoký výnos energie – vhodný k pěstování pro výrobu bioplynu.

Doporučené oblasti pěstování:

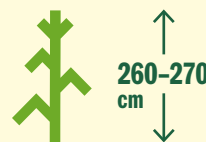
- optimální obilnářská a chladnější řepařská oblast,
- možno pěstovat v teplé bramborářské a teplé řepařské oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

siláž – ŘVO	85 000
siláž – OVO a BVO	90 000

Hodnocení odolnosti (1–9)

proti chladu	suchu	poléhání
		
8,5	8,0	9,0



Výživové parametry CETIP

škrob %	34,33
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,99
SOH %	69,51
NEL MJ/kg	6,44



Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	● ● ●	○ ○ ○ ○
OVO	● ● ● ●	○ ○ ○ ○
ŘVO	● ● ● ●	○ ○ ○ ○
KVO	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○

ALOMBO



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** mezityp

Šlechtitel: Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH, DE

Vlastnosti:

- raný hybrid pro všechny účely pěstování,
- vhodný na zrno do celé řepařské a teplé obilnářské oblasti, na siláž do horší řepařské oblasti, obilnářské oblasti a teplé bramborářské oblasti,
- velmi dobrý počáteční vývoj,
- vhodný pro produkci vysoce energetického krmiva.

Přednosti:

- má velmi vysoký výnosový potenciál na zrno i na siláž, lze jej úspěšně pěstovat pro následnou výrobu bioplynu,
- vysoký obsah škrobu,
- velmi dobrý podíl palic v silážní hmotě,
- velmi dobrý zdravotní stav s vysokou odolností k poléhání a velmi vysokou odolností k fuzáriím,
- velmi dobrá stravitelnost silážní hmoty.

Doporučené oblasti pěstování:

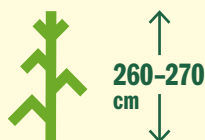
- optimální obilnářská a chladnější řepařská oblast, na siláž a celá řepařská oblast na zrno,
- možno pěstovat v teplejší obilnářské oblasti na zrno a teplé bramborářské oblasti na siláž.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

zrno	80 000
siláž - OVO a horší ŘVO	85 000
siláž - teplá BVO	90 000

Hodnocení odolnosti (1-9)

proti chladu	suchu	poléhání
 8,4	 8,2	 8,8



Výživové parametry ALOMBO

škrob %	35,11
stravitelná vláknina v celé rostlině %	59,96
SOH %	69,92
NEL MJ/kg	6,48

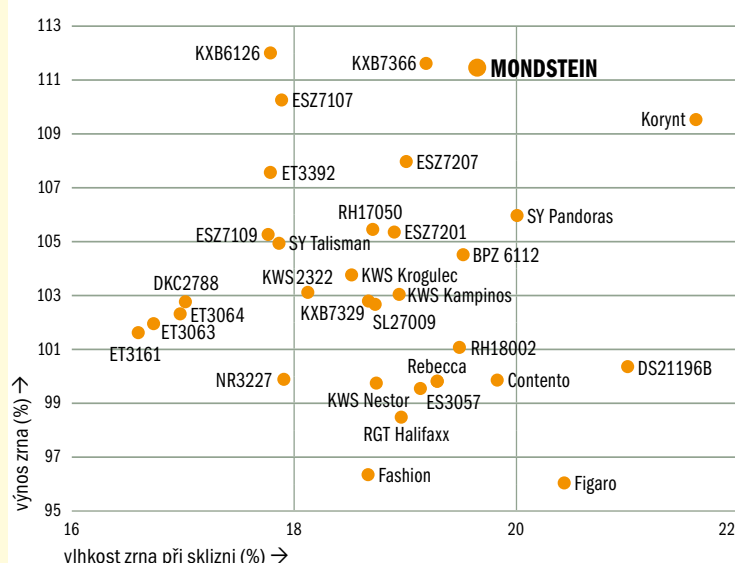


Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	● ● ●	○ ○ ○
OVO	● ● ●	● ○ ○
ŘVO	● ● ●	● ● ●
KVO	○ ○ ○	○ ○ ○



Výnos × ranost – velmi raný sortiment | ÚKZÚZ 2018–2019



MONDSTEIN



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** mezityp
Šlechtitel: Freiherr von Moreau Saatzeit GmbH, DE

Vlastnosti:

- raný hybrid vhodný k pěstování na zrno v celé řepařské oblasti a na siláž v řepařské, obilnářské a lepší bramborářské oblasti,
- velmi dobrý počáteční vývoj,
- výborný zdravotní stav rostliny během vegetace,
- rostlina s typickým stay green efektem.

Přednosti:

- poskytuje vysoké výnosy celkové hmoty z jednotky plochy,
- velmi vysoký výnos zrna - v registračních pokusech v ČR v sortimentu velmi rané zrno dosáhl výnosu 11,37 t/ha, tj. 111,4 % na průměr kontrolních hybridů,
- vysoká kvalita silážní hmoty s vysokým podílem palic,
- vysoký obsah škrobu v zrně,
- velmi dobrá odolnost proti mykózám palic,
- velmi dobrá stravitelnost silážní hmoty.

Doporučené oblasti pěstování:

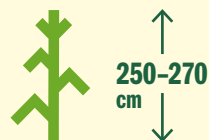
- optimální obilnářská a chladnější řepařská oblast na siláž a celá řepařská oblast na zrno,
- možno pěstovat na siláž v teplé řepařské a teplé bramborářské oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)	
zrno - ŘVO	80 000
siláž - ŘVO a OVO	85 000
siláž - lepší BVO	90 000

Hodnocení odolnosti (1-9)		
proti chladu	suchu	poléhání
		
8,5	8,2	9,0

Výživové parametry MONDSTEIN	
škrob %	35,95
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,29
SOH %	69,11
NEL MJ/kg	6,45

Doporučené oblasti pěstování		
oblast	siláž	zrno
BVO	  	  
OVO	  	  
ŘVO	  	  
KVO	  	  



CESONE



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** tvrdý-mezityp
Šlechtitel: CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- raný hybrid vhodný k pěstování na zrno v celé řepařské oblasti a na siláž v řepařské, obilnářské a lepší bramborářské oblasti,
- velmi dobrý počáteční růst,
- výborný zdravotní stav,
- vysoké, bohatě olistěné rostliny,
- vysoká odolnost proti suchu.

Přednosti:

- velmi vysoký výnosový potenciál na zrno i na siláž,
- velmi dobrý zdravotní stav stébel s vysokou odolností vůči poléhání,
- kvalitní silážní hmota s vysokým podílem palic,
- možné využití zrna na mlynářské účely.

Doporučené oblasti pěstování:

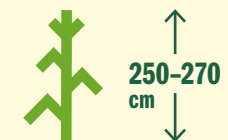
- optimální obilnářská a chladnější řepařská oblast na siláž a celá řepařská oblast na zrno,
- možno pěstovat na siláž v teplé řepařské a teplé bramborářské oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)	
zrno	80 000
siláž - ŘVO a OVO	85 000
siláž - lepší BVO	90 000

Hodnocení odolnosti (1-9)		
proti chladu	suchu	poléhání
		
8,4	9,0	9,0

Výživové parametry CESONE	
škrob %	35,82
stravitelná vláknina v celé rostlině %	57,36
SOH %	69,49
NEL MJ/kg	6,50

Doporučené oblasti pěstování		
oblast	siláž	zrno
BVO	  	  
OVO	  	  
ŘVO	  	  
KVO	  	  



CELONG



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** mezityp-koňský zub
Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- raný hybrid vhodný k pěstování na zrně v celé řepařské oblasti a na siláž v řepařské, obilnářské a lepší bramborářské oblasti,
- dobrý počáteční růst,
- velmi dobrý zdravotní stav,
- vysoké, bohatě olistěné rostliny,
- relativně dobrá odolnost vůči suchu.

Přednosti:

- vysoký výnos celkové hmoty z jednotky plochy,
- velmi vysoký výnos zrna – v registračních pokusech dosáhl výnosu 11,2 t/ha, tj. 104 % na průměr kontrolních hybridů,
- pevné stéblo,
- při pěstování na zrně rychle ztrácí vlhkost ze zrna,
- vysoký výnos energie z jednotky plochy.

Doporučené oblasti pěstování:

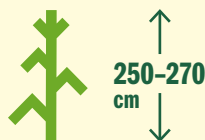
- optimální obilnářská a chladnější řepařská oblast na siláž a celá řepařská oblast na zrně,
- možno pěstovat na siláž v teplé řepařské a teplé bramborářské oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

zrně	80 000
siláž – ŘVO a OVO	85 000
siláž – lepší BVO	90 000

Hodnocení odolnosti (1-9)

proti chladu	suchu	poléhání
7,3	8,1	9,0



Výživové parametry CELONG

škrob %	36,55
stravitelná vláknina v celé rostlině %	57,32
SOH %	68,14
NEL MJ/kg	6,44

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrně
BVO		
OVO		
ŘVO		
KVO		

CELIPKA



novinka



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** koňský zub
Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- raný hybrid určený k pěstování na siláž pro skot i do bioplynových stanic v lepší bramborářské a celé obilnářské a řepařské oblasti, na zrně v celé řepařské oblasti,
- pevné stéblo rostliny, výborně odolává poléhání (hodnocení 9 z 9),
- nadprůměrně olistěné a vysoké rostliny,
- výborný zdravotní stav během celé vegetace,
- dobrá odolnost rostlin proti sněti kukuřičné (během zkoušení 1 % napadených rostlin),
- dobrý počáteční vývoj.

Přednosti:

- nadprůměrný výnos suché hmoty (18,7 t/ha), po dobu testování byl výnos suché hmoty o 6,6 % vyšší než u standardních kontrolních hybridů,
- dlouhý, dobře ozrněný klas vede k dobrému výnosu sušiny palic a obsahu palic v celkové hmotě (výnos sušiny palic během testování 109,5 % na průměr kontrol)
- vysoký výnos energie z jednotky plochy,
- výborný pro výrobu bioplynu.

Doporučené oblasti pěstování:

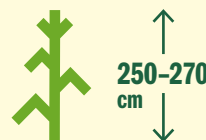
- optimální obilnářská a chladnější řepařská oblast na siláž a celá řepařská oblast na zrně,
- možno pěstovat na siláž v teplé řepařské a teplé bramborářské oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

zrně – ŘVO	80 000
siláž – OVO a ŘVO	85 000
siláž – lepší BVO	90 000

Hodnocení odolnosti (1-9)

proti chladu	suchu	poléhání
8,7	7,7	9,0



Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrně
BVO		
OVO		
ŘVO		
KVO		



CELIPKA



CEMORA

Maximální výkon
za dobrou cenu

CEMORA



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** mezityp

Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- středně raný hybrid vhodný na siláž v celé obilnářské, řepařské a chladné kukuřičné oblasti,
- vysoké dobře olistěné rostliny s dobrým podílem palic v sušíně,
- velmi dobrý počáteční vývoj,
- velmi dobrý zdravotní stav během celé vegetace.

Přednosti:

- velmi vysoký výnos suché hmoty a vynikající produkce zelené hmoty,
- vysoká kvalita silážní hmoty s velmi dobrou stravitelností vlákniny,
- vynikající pro výrobu bioplynu,
- velmi vysoký výnos energie z hektaru.

Doporučené oblasti pěstování:

- optimální obilnářská a řepařská oblast,
- možno pěstovat v chladnější kukuřičné oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

siláž – OVO, ŘVO a chladná KVO 85 000

Hodnocení odolnosti (1-9)

proti chladu



8,7

suchu



8,0

poléhání



8,5



↑
250-270
cm
↓

Výživové parametry CEMORA

škrob %	35,81
stravitelná vláknina v celé rostlině %	56,72
SOH %	68,39
NEL MJ/kg	6,45



produkce
metanu
375,2
l/kg sušiny

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	○ ○ ○	○ ○ ○
OVO	● ● ●	○ ○ ○
ŘVO	● ● ●	○ ○ ○
KVO	● ○ ○	○ ○ ○

CEGOJA



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** mezityp
Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- středně raný hybrid vhodný k pěstování na siláž v celé obilnářské, řepařské a chladné kukuřičné oblasti,
- vysoké rostliny s dobrým podílem palic,
- velmi dobrý počáteční vývoj,
- velmi dobrý zdravotní stav.

Přednosti:

- vynikající produkce celkové zelené hmoty (v registračních pokusech v ČR dosáhl výnosu zelené hmoty 56,6 t/ha, tj. relativně na průměr kontrol 107 %),
- vysoká užitná hodnota daná kombinací vysokého výnosu celkové zelené hmoty, vysokého obsahu škrobu, vysoké až velmi vysoké stravitelnosti ELOS a vysoké stravitelnosti IVDOM (v registračních pokusech ELOS 102 % na průměr kontrol, IVDOM 101 % na průměr kontrol),
- vysoký výnos energie z hektaru (v registračních pokusech relativně NEL 102 % na průměr kontrol),
- zdravé rostliny.

Doporučené oblasti pěstování:

- optimální obilnářská a řepařská oblast,
- možno pěstovat v chladnější kukuřičné oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

siláž - OVO a ŘVO	85 000
siláž - chladná KVO	80 000

Hodnocení odolnosti (1-9)

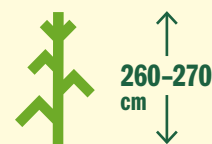
proti chladu	suchu	poléhání
 8,2	 8,5	 9,0

Výživové parametry CEGOJA

škrob %	36,29
stravitelná vláknina v celé rostlině %	59,06
SOH %	69,91
NEL MJ/kg	6,43

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	○ ○ ○	○ ○ ○
OVO	● ● ●	○ ○ ○
ŘVO	● ● ●	○ ○ ○
KVO	● ○ ○	○ ○ ○



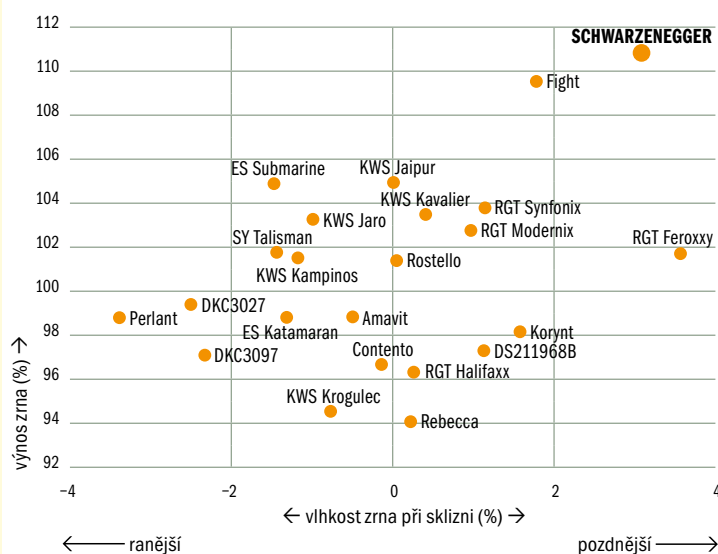
ÚKZÚZ 2020-2021
kukuřice na zrno
velmi raný sortiment

Schwarzenegger

1. místo
z 23 hybridů

výnos zrna
110,8 %

Výnos × ranost – velmi raný sortiment | ÚKZÚZ 2020-2021



SCHWARZENEGGER



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** mezityp

Šlechtitel: Freiherr von Moreau Saatzeit GmbH, DE

Vlastnosti:

- středně raný hybrid vhodný k pěstování na siláž v celé obilnářské a řepařské oblasti a chladné kukuřičné oblasti a na zrna v celé řepařské a chladné kukuřičné oblasti,
- velmi dobrý a rovnoměrný počáteční vývoj,
- výborná odolnost proti nemocem.

Přednosti:

- poskytuje velmi vysoké výnosy celkové hmoty z jednotky plochy,
- vynikající podíl zrna v sklizené hmotě,
- velmi vysoký výnos zrna – v registračních pokusech v ČR v sortimentu velmi rané zrna dosáhl výnosu 15,27 t, tj. 108,91 % na průměr kontrolních hybridů,
- vysoký obsah škrobu v zrně,
- vysoký výnos energie z jednotky plochy,
- možné pěstovat na všech půdních typech.

Doporučené oblasti pěstování:

- optimální obilnářská a řepařská oblast na siláž a řepařská oblast na zrna,
- možno pěstovat v chladnější kukuřičné oblasti na siláž.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

zrna – ŘVO	80 000
siláž – OVO a ŘVO	85 000
siláž – chladná KVO	80 000

Hodnocení odolnosti (1–9)

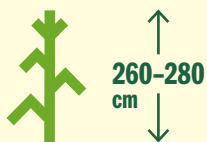
proti chladu	suchu	poléhání
		
8,6	8,2	8,9

Výživové parametry

škrob %	37,19
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,20
SOH %	69,09
NEL MJ/kg	6,47

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrna
BVO	○○○	○○○
OVO	●●●	○○○
ŘVO	●●●	●●●
KVO	●○○	○○○



Ing. MARTIN BROŽ

agronom

Farma Miroslav Brož

Farma Brož hospodář v okrese Havlíčkův Brod v bramborářské výrobní oblasti v nadmořské výšce 450–650 m n. m. na středně těžkých až lehčích půdách.

Výrobním zaměřením jde o klasickou zemědělskou výrobu – propojení rostlinné a živočišné výroby, doplněné o provozování BPS o výkonu 250 kW. Farma hospodář na výměře 600 ha zemědělské půdy, z toho na 400 ha orné půdy. Strukturu osevního postupu tvoří pěstování tržních plodin – ozimé pšenice (100 ha), ozimého triticales (50 ha), speciálních plodin (30 ha dýně, zelenina, cibule...) a plodin k zajištění krmivové základny.

V živočišné výrobě chováme 300 ks krav s tržní produkcí mléka červenostrakatého skotu s roční užitkovostí 9 000 kg mléka/laktaci a dalších 400 ks ostatního skotu v různých věkových kategoriích. Pro zajištění kvalitní krmivové základny pro živočišnou výrobu a BPS, kromě víceletých pícnin (80 ha), pěstujeme na 140 ha silážní kukuřici. Hybridy firmy OSEVA pěstujeme každoročně zhruba na 120 ha osevní plochy. Letos máme zasety hybridy CEBIR, CEGOJA, SCHWARZENEGGER a CESONE. Každý rok zařazujeme do skladby pěstovaných hybridů nějakou novinku v sortimentu, tentokrát padla volba na nový silážní hybrid CEJOVE, FAO 260. Letošní podmínky pro růst a vývoj kukuřice jsou zatím optimální (srážky, teploty), a proto porosty slibují velmi slušný výnos kvalitní zelené hmoty s výbornými nutričními ukazateli.

Velkou výhodou hybridů OSEVA hybridů je i příznivá pořizovací cena a poskytování kompletního agronomického a poradenského servisu.

CEJOVE



Typ hybridu: Tc | **Typ zrna:** tvrdý–mezityp
Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- středně raný hybrid vhodný k pěstování na siláž v celé obilnářské, řepařské a chladné kukuřičné oblasti,
- velmi vysoké, dobře olistěné rostliny,
- velmi dobrý počáteční vývoj,
- výborný zdravotní stav během celé vegetace,
- dobrá odolnost proti sněti – během zkoušení napadeno jen 0,4 % rostlin.

Přednosti:

- nadprůměrný výnos zelené i suché hmoty (v registračních pokusech v SR dosáhl výnosu zelené hmoty 63 t/ha a výnosu suché hmoty 18,9 t/ha),
- velký klas s vysokým počtem řad zrn,
- vysoký podíl palic v celkové hmotě,
- výborně odolává suchu (hodnocení 8,8 z 9),
- vysoký výnos energie z hektaru,
- vynikající pro výrobu bioplynu.

Doporučené oblasti pěstování:

- optimální obilnářská a řepařská oblast,
- možno pěstovat v chladnější kukuřičné oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

siláž – OVO, ŘVO a chladná KVO 85 000

Hodnocení odolnosti (1-9)

proti chladu	suchu	poléhání
		
8,2	8,8	8,8

Výživové parametry CEJOVE

škrob %	35,91
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,52
SOH %	69,01
NEL MJ/kg	6,45

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	○○○	○○○
OVO	●●●	○○○
ŘVO	●●●	○○○
KVO	●○○	○○○



suchovzdorný
hybrid



↑
270–280
cm
↓



produkce
metanu
377,4
l/kg sušiny



Vysoký výnos
ve všech podmínkách

CEGUT



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** mezityp–koňský zub
Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- středně raný hybrid vhodný k pěstování na siláž v celé obilnářské, řepařské a chladné kukuřičné oblasti a na zrna v celé řepařské oblasti,
- vysoké dobře olistěné rostliny,
- velmi dobrý počáteční vývoj,
- pevné stéblo,
- velmi dobrý zdravotní stav během vegetace.

Přednosti:

- vysoký výnos celkové suché hmoty,
- při pěstování na siláž díky vysokému obsahu zrna poskytuje vysoce energetické siláže,
- nadprůměrný výnos zrna je dán velkým klasem s mnoha řadami zrna,
- pravidelný výnos, odolnost k stresovým podmínkám,
- výborná odolnost k suchu.

Doporučené oblasti pěstování:

- optimální na zrna v řepařské oblasti a na siláž v obilnářské a řepařské oblasti,
- možno pěstovat na siláž v chladnější kukuřičné oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

zrna – ŘVO	80 000
siláž – OVO a ŘVO	85 000
siláž – chladná KVO	80 000



suchovzdorný
hybrid

Hodnocení odolnosti (1–9)

proti chladu	suchu	poléhání
 8,1	 8,7	 8,8



260–280
cm

Výživové parametry CEGUT

škrob %	36,11
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,02
SOH %	69,45
NEL MJ/kg	6,41



produkce
metanu
374,2
l/kg sušiny

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrna
BVO	○ ○ ○	○ ○ ○
OVO	● ● ●	○ ○ ○
ŘVO	● ● ●	● ● ●
KVO	● ○ ○	○ ○ ○



ANISKA

**Typ hybridu:** Tc | **Typ zrna:** mezityp**Šlechtitel:** Freiherr von Moreau Saatzeit GmbH, DE**Vlastnosti:**

- univerzální středně raný hybrid vhodný k pěstování na siláž v celé obilnářské, řepařské a chladné kukuřičné oblasti a na zrno v celé řepařské a chladné kukuřičné oblasti,
- mohutné, velmi dobře olistěné rostliny,
- vysoká výkonnost a plasticita,
- velmi dobrý zdravotní stav rostliny.

Přednosti:

- mimořádný výnos celkové suché hmoty,
- poskytuje vysoce energetické siláže, což je dáno velmi dobrou stravitelností zbytku rostliny a vysokým podílem zrna ve sklizené hmotě,
- vynikající pro výrobu bioplynu,
- plasticita k suchým podmínkám,
- vysoká odolnost proti poléhání a výborný zdravotní stav dávají jistotu při pěstování na zrno.

Doporučené oblasti pěstování:

- optimální na zrno v řepařské oblasti a na siláž v obilnářské a řepařské oblasti,
- možno pěstovat na zrno i siláž v chladnější kukuřičné oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

zrno - ŘVO	85 000
zrno - chladnější KVO	80 000
siláž - OVO a ŘVO	85 000
siláž - chladnější KVO	80 000

Hodnocení odolnosti (1-9)

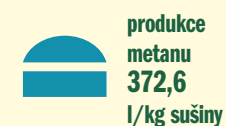
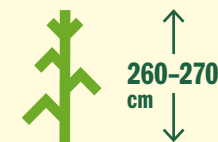
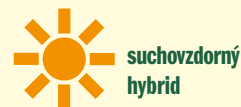
proti chladu	suchu	poléhání
 8,0	 8,6	 9,0

Výživové parametry ANISKA

škrob %	34,52
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,35
SOH %	70,81
NEL MJ/kg	6,44

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	○○○	○○○
OVO	●●●	○○○
ŘVO	●●●	●●●
KVO	●○○	●○○

**Ing. JAN KNOTEK**

agronom

POOSLAVÍ Nová Ves, družstvo

POOSLAVÍ Nová Ves, družstvo v současnosti obhospodařuje 1060 ha. Na této výměře pěstujeme pšenici ozimou, kukuřici na siláž, řepku ozimou, ječmen ozimý, cukrovou řepu a vojtěšku. V současnosti chová družstvo 890 ks skotu, z toho 440 ks mladého dobytka a 450 krav holštýnského plemene s denní produkcí mléka cca 11 500 litrů. Družstvo vybudovalo v roce 2012 bioplynovou stanici o výkonu 999 kW. Následně byl navýšen výkon kogenerace na 1189 kW elektřiny a 676 kW tepla. Většina vyrobené elektřiny je dodávána do sítě, menší část je spotřebována pro vlastní spotřebu přímo v areálu. Bioplynová stanice dodává teplo do objektů v areálu a dále do obecního bazénu, školky a několika soukromým subjektům a firmám.

Hlavní středisko sídlí v obci Nová Ves u Oslavan, nacházející se v jihozápadní části okresu Brno-venkov, v Jihomoravském kraji. Charakter obhospodařovaných pozemků vychází z reliéfu, který je tvořen jižním okrajem Boskovické brázdy tzv. Oslavanskou brázdou. Z důvodu specifických podmínek obhospodařovaných pozemků, jako jsou zejména aridní půdy a velké rozdíly nadmořských výšek (Nová Ves 278 m n. m., Ketkovice 433 m n. m.) je nutno pečlivě volit odrůdovou skladbu setých plodin a klást zvýšený důraz na odolnost proti suchu. Dále musíme zvažovat kompromis mezi pěstováním silážní kukuřice pro bioplynovou stanici a pro dojnice. A v neposlední řadě nás zajímá meziroční stabilita výnosu a zdravotní stav rostlin během vegetace. To vše nám nabízí právě OSEVA Bzenec se svými hybridy. Spolupráce s touto firmou trvá již několik let a za tu dobu jsme si vyzkoušeli několik hybridů, jako například CEBIR, CEGOJA, CESONE, u kterého nás překvapil i vysoký výnos zrna. V dnešní době jsme z důvodu optimalizace výměr jednotlivých hybridů zůstali u CEGOJI a právě ANISKY. Tento hybrid si nás získal svou univerzálností, mohutností, zdravotním stavem a plasticitou. Tyto vlastnosti doplňuje i jeho příznivá cena a nutriční parametry.



ANISKA



Ing. JIŘÍ ČERMÁK

agronom

AGRODRUŽSTVO ROŠTĚNÍ, družstvo

Zemědělské družstvo Roštění hospodaří na 1 060 ha zemědělské půdy, z toho je 1 030 ha orné půdy. Hlavními tržními plodinami jsou pšenice ozimá pěstovaná na ploše 210 ha, ječmen jarní pěstovaný na ploše 210 ha, řepka ozimá pěstovaná na ploše 130 ha, cukrovka pěstovaná na ploše 140 ha. Na menších výměrách dále pěstujeme pšenici jarní na 20 ha a kukuřici na zrno na 40 ha.

Důležitými plodinami pěstovanými na orné půdě jsou pro družstvo rovněž plodiny pro výrobu siláží a senáží pro potřeby živočišné výroby. Pícniny jsou pěstovány na ploše cca 280 ha, ze kterých zaujímá silážní kukuřice polovinu výměry a je základem krmné dávky pro 450 kusů dojnic holštýnského plemene.

Kukuřice z OSEVY Bzenec jsou zastoupeny na třetině celkové plochy kukuřice. Pravidelně odebíráme a sejeme odrůdu ZIRKON na siláž a ANISKA na zásev po sklizni žita. Odrůdu ZIRKON rádi volíme, protože dosahuje vysokých výnosů kvalitní zelené hmoty, srovnatelných se zahraniční konkurencí. ANISKU pěstujeme již několik let a zatím nás svými výnosy při sklizni nikdy nezklamala.

Jelikož osivu z OSEVY Bzenec již mnoho let důvěřujeme a víme, že můžeme s jistotou vyzkoušet i nové odrůdy nejen v poloprovozních pokusech. Naše spolupráce s firmou OSEVA Bzenec trvá již řadu let, a to nejen díky dodávanému kvalitnímu osivu, ale rovněž díky bezkonkurenční cenové nabídce a perfektnímu přístupu.



Vysoký výkon
pro každé využití

CEGRAND



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** mezityp

Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- univerzální hybrid vhodný k pěstování na siláž i zrna v celé ŘVO a přechodné kukuřično-řepařské oblasti,
- velmi dobrý počáteční vývoj,
- výborný zdravotní stav od zasetí až po sklizeň,
- vysoké, bohatě olistěné rostliny s dobrým podílem palic v celkové hmotě.

Přednosti:

- vysoký výnos celkové hmoty z jednotky plochy,
- velmi vysoký výnos zrna, ve státních odrůdových pokusech dosáhl 103,8 % výnosu k průměru kontrolních hybridů,
- velmi dobrá stravitelnost vlákniny,
- výborné předpoklady k pěstování na bioplyn.

Doporučené oblasti pěstování:

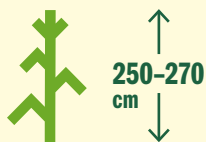
- optimální na siláž i zrna v řepařské oblasti,
- možno pěstovat na siláž i zrna v chladné kukuřičné oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

zrna	80 000
siláž – ŘVO	85 000
siláž – chladná KVO	80 000

Hodnocení odolnosti (1-9)

proti chladu	suchu	poléhání
		
7,0	8,0	9,0



Výživové parametry CEGRAND

škrob %	34,65
stravitelná vláknina v celé rostlině %	56,49
SOH %	68,74
NEL MJ/kg	6,46



produkce
metanu
371,2
l/kg sušiny

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrna
BVO	○○○	○○○
OVO	○○○	○○○
ŘVO	●●●	●●●
KVO	●●○	●●○



CEGRAND



CENTA

Siláž, bioplyn,
to je jeho parketa

CENTA



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** koňský zub

Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- středně raný hybrid vhodný pro pěstování na siláž v celé řepařské a chladnější kukuřičné oblasti,
- velmi rychlý počáteční vývoj,
- pevné stéblo, velmi dobrá odolnost proti poléhání,
- dobrý zdravotní stav během vegetace, vysoká odolnost proti sněti kukuřičné.

Přednosti:

- vysoký výnos celkové suché hmoty – v registračních pokusech v SR 102,1 % na průměr kontrol,
- vysoce nadprůměrný výnos zelené hmoty – v registračních pokusech v SR 107,6 % na průměr kontrol,
- velký klas, nadprůměrný výnos sušiny palic,
- vysoký výnos energie z hektaru.

Doporučené oblasti pěstování:

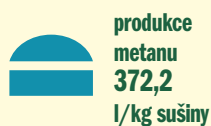
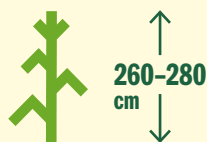
- optimální celá řepařská oblast,
- možno pěstovat v chladnější kukuřičné oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)	
siláž – ŘVO	85 000
siláž – chladnější KVO	80 000

Hodnocení odolnosti (1-9)		
proti chladu	suchu	poléhání
 8,5	 8,0	 8,6

Výživové parametry CENTA	
škrob %	35,21
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,29
SOH %	69,12
NEL MJ/kg	6,44

Doporučené oblasti pěstování		
oblast	siláž	zrno
BVO	○○○	○○○
OVO	○○○	○○○
ŘVO	●●●	○○○
KVO	●●○	○○○



BŘILICE | okres Jindřichův Hradec



Ing. DANIEL KOKTAVÝ

hlavní agronom

JOSEF PUMPR

agronom

Ing. Jan Kačerovský, K+K Břilice

Podnik se zabývá klasickou rostlinnou a živočišnou výrobou. Nachází se v třeboňské pánvi v průměrné nadmořské výšce 430 m n. m. s ročním úhrnem srážek okolo 600 mm. Obhospodařujeme celkem 2 850 ha zemědělské půdy, z toho 2 100 ha orné. Půdy jsou převážně těžké jílovité až písčité. Provozujeme také bioplynovou stanici o výkonu 1 MWh.

Dlouhodobě spolupracujeme s OSEVOU Bzenec, se kterou připravujeme poloprovozní pokusy kukuřice. Pro potřeby silážního výkrmu a bioplynové stanice jsme letos vyseli osvědčené kukuřice CEPLAN, CENTA a ZIRKON.

Poprvé jsme také vyzkoušeli hybrid ANISKA, který nás mile překvapil. Při srovnání letošních podmínek, kdy při seti bylo extrémní sucho (téměř bez deště), musím vyzdvihnout klíčivost a energii osiva. U značné části konkurenčních kukuřic se stalo, že jedinci vyklíčili, ale následné sucho je zdecimovalo. To nebyl případ ANISKY. Je to vynikající a vyrovnaný hybrid s rychlým startem do vegetace. Všem můžu doporučit.



Ing. MARTIN VÁGNER

jednatel

Statek Křovice s. r. o.

Naše rodinná farma se nachází na Slánsku ve Středočeském kraji. Hospodaříme na pozemcích o celkové výměře cca 1100 ha na Slánsku, Litoměřicku a Pardubicku. Primárně se soustředíme na obiloviny (pšenice ozimá a ječmen jarní), cukrovou řepu a kukuřici. Okrajově pěstujeme řepky, hrách a jiné plodiny. Část výměry obhospodařujeme taktéž na Vysokomýtsku (Pardubický kraj), kde máme menší statek po předcích.

Kukuřici sejeme zejména k silážním účelům v nadmořských výškách 200 až 300 m n. m. na půdách s různou úrodností a strukturou. Upřednostňujeme proto hybridy s vyšším FAO. V minulých letech jsme zaseli hybridy od společnosti OSEVA, a.s., a to jmenovitě CELATE, CEGRAND a ZIRKON. V loňské, poměrně pro kukuřici suché sezóně, jsme s hybridem ZIRKON dosáhli velice slušného výnosu jak na Pardubicku, tak i Litoměřicku. Pro letošní sezonu jsme opět sáhli pro hybrid ZIRKON a zaseli jej na celkové ploše cca 100 hektarů a osev jsme dále doplnili o pro nás nové hybridy ZE ZELSTAR a ZE ZEAMAX. Od kukuřic s vyšším FAO si slibujeme zejména jejich schopnost podržet déle „zelenou hmotu“ při letním příslušku.

Spolupráci se společností OSEVA, a.s. z hlediska nabídky osiva, dopravy a flexibility hodnotím jako oboustranně bezproblémovou a mohu doporučit.

Vysoký výnos
a kvalita silážní hmoty

ZIRKON



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** koňský zub

Šlechtitel: Freiherr von Moreau Saatzeit GmbH, DE

Vlastnosti:

- středně pozdní hybrid vhodný k pěstování na zrno v teplé řepařské a celé kukuřičné oblasti a na siláž v celé řepařské a chladnější kukuřičné oblasti,
- velmi dobrý počáteční vývoj,
- velmi dobrá odolnost proti poléhání,
- velmi dobrý zdravotní stav stébla a listů,
- během dozrávání dobře uvolňuje vodu ze zrna.

Přednosti:

- na místech s vysokými sumami teplot dosahuje tento hybrid enormních výnosů,
- možno využít pro výrobu bioplynu,
- vysoký obsah škrobu v zrně,
- velmi dobrá odolnost proti houbovým chorobám palic,
- vysoký podíl palic v silážní hmotě.

Doporučené oblasti pěstování:

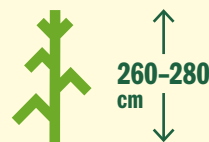
- optimální na zrno teplá řepařská a chladnější kukuřičná oblast, na siláž celá řepařská oblast,
- možno pěstovat na zrno v teplejší kukuřičné oblasti, na siláž v chladnější kukuřičné oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

zrno – teplá ŘVO	80 000
zrno – KVO	75 000
siláž – ŘVO	85 000
siláž – chladnější KVO	80 000

Hodnocení odolnosti (1-9)

proti chladu	suchu	poléhání
		
7,9	8,4	8,7



Výživové parametry ZIRKON

škrob %	35,12
stravitelná vláknina v celé rostlině %	55,59
SOH %	68,89
NEL MJ/kg	6,44



Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	○○○	○○○
OVO	○○○	○○○
ŘVO	●●●	●●○
KVO	●●○	●●●

CEJIH



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** koňský zub
Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a. s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- středně raný až středně pozdní hybrid k pěstování na zrno v teplé řepařské a celé kukuřičné oblasti,
- středně dobrý počáteční vývoj,
- pevné stéblo, velmi dobrá odolnost proti poléhání,
- rychle ztrácí vodu během dozrávání.

Přednosti:

- vysoký výnos zrna,
- velmi dobrý zdravotní stav,
- vysoká odolnost proti chorobám a škůdcům,
- výborná ekonomika pěstování díky velmi nízkým sklizňovým vlhkostem.

Doporučené oblasti pěstování:

- optimální na zrno v teplé řepařské a chladnější kukuřičné oblasti,
- možno pěstovat na zrno v teplejší kukuřičné oblasti.

ZIRKON

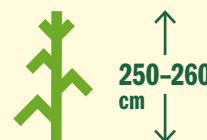
CEJIH

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

zrno 70–75 000

Hodnocení odolnosti (1–9)

proti chladu	suchu	poléhání
		
8,4	8,2	9,0



Výživové parametry CEJIH

škrob %	37,18
stravitelná vláknina v celé rostlině %	53,49
SOH %	67,11
NEL MJ/kg	6,42

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	○○○	○○○
OVO	○○○	○○○
ŘVO	○○○	●●○
KVO	○○○	●●●

ZE ZELSTAR



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** koňský zub
Šlechtitel: ZELSEED spol. s r. o., SK

Vlastnosti:

- špičkový středně pozdní hybrid vhodný k pěstování na zrno v celé kukuřičné oblasti a na siláž v teplé řepařské oblasti a kukuřičné oblasti,
- velmi vysoký, bohatě olistěný hybrid s výbornou odolností k suchu,
- mohutné klasy s vysokým počtem řad a vysokou výtěžností zrna,
- velmi vysoké sklizně na úrovni vyšších skupin FAO.

Přednosti:

- jeden z nejúrodnějších hybridů středně pozdního sortimentu na zrno a siláž,
- vysoké výnosy zrna i zelené hmoty i při nižším výsevu,
- vysoký obsah škrobu v zrně,
- velmi vysoký výnos energie z jednotky plochy,
- vynikající pro výrobu bioplynu.

Doporučené oblasti pěstování:

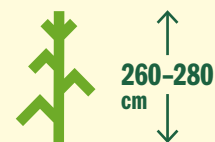
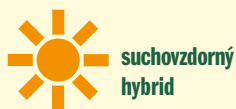
- optimální na zrno i siláž v kukuřičné oblasti,
- možno pěstovat na siláž v teplé řepařské oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

zrno	65–70 000
siláž – teplá ŘVO	75 000
siláž – KVO	72 000

Hodnocení odolnosti (1–9)

proti chladu	proti suchu	poléhání
		
8,2	9,0	9,0



Výživové parametry ZE ZELSTAR

škrob %	34,28
stravitelná vláknina v celé rostlině %	57,19
SOH %	68,22
NEL MJ/kg	6,43



Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	○○○	○○○
OVO	○○○	○○○
ŘVO	●○○	○○○
KVO	●●●	●●●

CELATE



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** mezityp–koňský zub
Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- středně pozdní hybrid vhodný pro pěstování na siláž v teplé řepařské oblasti a kukuřičné oblasti,
- velmi dobrý zdravotní stav,
- velmi dobrý počáteční vývoj,
- dlouho zelená rostlina.

Přednosti:

- hybrid poskytující rekordní výnosy silážní hmoty,
- vysoká kvalita silážní hmoty s výbornou stravitelností vlákniny,
- vynikající pro výrobu bioplynu,
- výborný podíl klasů v celkové sušině,
- poskytuje velmi vysoký výnos energie z ha.

Doporučené oblasti pěstování:

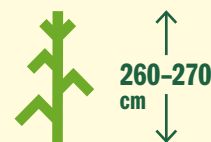
- optimální kukuřičná oblast,
- možno pěstovat v teplé řepařské oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

siláž – lepší ŘVO	85 000
siláž – KVO	80 000

Hodnocení odolnosti (1–9)

proti chladu	suchu	poléhání
		
8,1	8,4	9,0



Výživové parametry CELATE

škrob %	34,11
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,11
SOH %	68,45
NEL MJ/kg	6,46



Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	○○○	○○○
OVO	○○○	○○○
ŘVO	●●○	○○○
KVO	●●●	○○○

Vynikající
do suchých podmínek

ZE ZEAMAX

FAO
420



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** koňský zub
Šlechtitel: ZELSEED spol. s r.o., SK

Vlastnosti:

- pozdní hybrid vhodný pro pěstování na siláž i zrna v celé kukuřičné oblasti,
- velmi vysoké, dobře olistěné rostliny,
- velmi dobrý počáteční vývoj,
- výborný zdravotní stav,
- rovnoměrné dozrávání,
- mohutný hybrid s výbornou výnosovou stabilitou.

Přednosti:

- velmi vysoký výnos zelené hmoty,
- meziročníkově stabilní,
- adaptabilní na stresové podmínky,
- odolnost vůči suchu je na výborné úrovni.

Doporučená obast pěstování:

- optimální na siláž v kukuřičné oblasti,
- možno pěstovat na zrna v kukuřičné oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

zrna	65 000
siláž	72 000

Hodnocení odolnosti (1-9)

proti chladu	suchu	poléhání
8,1	9,0	8,0

Výživové parametry ZE ZEAMAX

škrob %	35,79
stravitelná vláknina v celé rostlině %	56,22
SOH %	68,22
NEL MJ/kg	6,43

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrna
BVO	○○○	○○○
OVO	○○○	○○○
ŘVO	○○○	○○○
KVO	●●●	●●●



suchovzdorný
hybrid



↑
260-280
cm
↓



produkce
metanu
371,6
l/kg sušiny

ZE ZEAMAX

Dále nabízíme hybridy

CEDRAK



Typ hybridu: Tc

Typ zrna: tvrdý–mezityp

Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- extrémně raný hybrid vhodný k pěstování na zrno i siláž,
- možno pěstovat jako mezplodinu s využitím na zrno i na siláž,
- výborný počáteční vývoj, dobrý zdravotní stav.

Přednosti:

- extrémní ranost,
- tolerantní k vyššímu zahuštění porostu,
- vynikající stravitelnost vlákniny,
- vysoký podíl zrn a vysoký obsah škrobu v silážní hmotě.



Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

zrno	90 000
siláž	100–105 000
mezplodina – zrno	85–90 000
mezplodina – siláž	100 000

Hodnocení odolnosti (1–9)

proti chladu	suchu	poléhání
7,9	8,9	9,0

Výživové parametry CEDRAK

škrob %	37,50
stravitelná vláknina v celé rostlině %	60,98
SOH %	69,37
NEL MJ/kg	6,46

Doporučené oblasti pěstování

obl.	siláž	zrno	mezplodina
HVO	●●●●	○	○
BVO	●●●●	●	●
OVO	○	●●●●	●
ŘVO	○	○	●●●●
KVO	○	○	●●●●

CESTER 230



Typ hybridu: MTc

Typ zrna: mezityp

Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- raný hybrid vhodný pro pěstování na siláž v bramborářské, obilnářské a chladnější řepařské oblasti,
- velmi dobrý zdravotní stav.

Přednosti:

- vysoký výnos silážní hmoty,
- hybrid poskytující velmi kvalitní silážní hmotu – výborná stravitelnost silážní hmoty se středním obsahem škrobu,
- velmi dobrý počáteční vývoj,
- vysoká plasticita k nepříznivým podmínkám pěstování,
- lze jej úspěšně pěstovat ve vyšších nadmořských výškách.



Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

siláž – BVO a OVO	90 000
siláž – chladnější ŘVO	85 000

Hodnocení odolnosti (1–9)

proti chladu	suchu	poléhání
8,8	8,5	7,2

Výživové parametry CESTER 230

škrob %	32,10
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,86
SOH %	69,26
NEL MJ/kg	6,44

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	●●●●	○
OVO	●●●●	○
ŘVO	●	○
KVO	○	○

CEMAX 245



Typ hybridu: Tc

Typ zrna: tvrdý–mezotyp

Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- vhodný pro pěstování na siláž v teplé bramborářské, obilnářské a chladné řepářské oblasti,
- dobrý zdravotní stav,
- dlouho zelené, bohatě olistěné stéblo.

Přednosti:

- vysoký výnos zelené silážní hmoty i celkové suché hmoty,
- velmi vysoká kvalita silážní hmoty,
- hybrid s dlouhodobě nejlepšími výsledky stravitelnosti vlákniny v celé rostlině,
- velmi dobrý počáteční vývoj,
- mimořádná koncentrace energie,
- výborná plasticita.



Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

siláž – ŘVO a OVO	85 000
siláž – teplá BVO	90 000

Hodnocení odolnosti (1–9)

proti chladu	suchu	poléhání
		
7,1	8,1	8,5

Výživové parametry CEMAX 245

škrob %	33,98
stravitelná vláknina v celé rostlině %	59,64
SOH %	69,85
NEL MJ/kg	6,46

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	●●○	○○○
OVO	●●●	○○○
ŘVO	●●○	○○○
KVO	○○○	○○○

CELIO 250



Typ hybridu: Dc

Typ zrna: mezotyp–koňský zub

Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- raný hybrid vhodný na siláž v teplé BVO, celé OVO a ŘVO,
- dobrý zdravotní stav,
- velmi dobrý počáteční vývoj a rychlý nárůst hmoty.

Přednosti:

- poskytuje vysoké výnosy zelené silážní hmoty a celkové suché hmoty,
- vysoká kvalita silážní hmoty,
- přizpůsobivost a široká využitelnost v chladnějších podmínkách,
- výborná plasticita,
- mimořádná koncentrace energie.

Produkce metanu:

- 361,40 l/kg sušiny.



Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

siláž – ŘVO a OVO	85 000
siláž – teplá BVO	90 000

Hodnocení odolnosti (1–9)

proti chladu	suchu	poléhání
		
7,9	8,1	8,0

Výživové parametry CELIO 250

škrob %	32,66
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,99
SOH %	68,76
NEL MJ/kg	6,36

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	●○○	○○○
OVO	●●●	○○○
ŘVO	●●●	○○○
KVO	○○○	○○○



CESTER 230

CELIO 250





CEKRAS



CELUNAR

CEKRAS



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: mezityp–koňský zub

Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- středně raný hybrid vhodný k pěstování na zrno i siláž v celé ŘVO,
- velmi dobrý počáteční vývoj,
- velmi dobrý zdravotní stav,
- vysoký obsah škrobu v zrně.

Přednosti:

- vysoký výnos zelené i suché hmoty,
- vynikající výnos zrna,
- pevné stéblo,
- středně dobrá sklizňová vlhkost,
- plastický k suchým podmínkám.



Optimální hustota porostu (roślin/ha)

zrno	80 000
siláž	85 000

Hodnocení odolnosti (1-9)

proti chladu	suchu	poléhání
8,5	9,0	9,0

Výživové parametry CEKRAS

škrob %	35,41
stravitelná vláknina v celé rostlině %	55,69
SOH %	67,96
NEL MJ/kg	6,44

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	○○○	○○○
OVO	○○○	○○○
ŘVO	●●●	●●●
KVO	○○○	○○○

CELUNAR



Typ hybridu: Tc

Typ zrna: mezityp

Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- středně raný hybrid vhodný k pěstování na zrno i siláž v celé řepářské oblasti,
- dobrý počáteční vývoj,
- velmi dobrý zdravotní stav.

Přednosti:

- přizpůsobivý k horším podmínkám pěstování,
- velmi vysoký výnos silážní hmoty s vysokým podílem zrna,
- meziročníkově stabilní,
- velmi dobře uvolňuje vodu před sklizní,
- pevné stéblo,
- možné využití pro výrobu bioplynu.

Produkce metanu:

- 366,44 l/kg sušiny.



Optimální hustota porostu (roślin/ha)

zrno – ŘVO	80 000
siláž	85 000

Hodnocení odolnosti (1-9)

proti chladu	suchu	poléhání
8,0	8,0	9,0

Výživové parametry CELUNAR

škrob %	35,61
stravitelná vláknina v celé rostlině %	54,50
SOH %	67,36
NEL MJ/kg	6,38

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	○○○	○○○
OVO	○○○	○○○
ŘVO	●●●	●●●
KVO	○○○	○○○

CEFIN



Typ hybridu: Tc

Typ zrna: mezityp – koňský zub

Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- středně raný hybrid vhodný pro pěstování na siláž v celé řepařské oblasti a přechodné kukuřično-řepařské oblasti,
- velmi rychlý počáteční vývoj,
- velmi dobrý zdravotní stav.

Přednosti:

- hybrid pro intenzivní siláž s vysokým výnosem celkové suché hmoty i sušiny palic,
- vysoká kvalita silážní hmoty, výborná stravitelnost vlákniny,
- pevné stéblo,
- výborný podíl klasů v celkové sušině,
- výborná přizpůsobivost horším podmínkám.



Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

siláž – ŘVO	85 000
siláž – chladná KVO	80 000

Hodnocení odolnosti (1–9)

proti chladu	suchu	poléhání
7,1	8,2	9,0

Výživové parametry CEFIN

škrob %	34,91
stravitelná vláknina v celé rostlině %	55,62
SOH %	67,48
NEL MJ/kg	6,44

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	○○○	○○○
OVO	○○○	○○○
ŘVO	●●●	○○○
KVO	●●○	○○○

CENZUS



Typ hybridu: Tc

Typ zrna: mezityp – koňský zub

Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- univerzální hybrid vhodný na zrno i siláž v celé řepařské a přechodné kukuřično-řepařské oblasti,
- velmi dobrý počáteční vývoj,
- velmi dobrý zdravotní stav.

Přednosti:

- středně vysoký výnos zelené hmoty,
- vysoké výnosy zrna,
- pevné stéblo,
- výborný pro pěstování na CCM i LKS,
- velmi vysoký podíl palic v silážní hmotě,
- vysoký výnos škrobu,
- dobře přizpůsobivý horším podmínkám.



Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

zrno – ŘVO	80 000
zrno – KVO	75 000
siláž – ŘVO	85 000
siláž – KVO	80 000

Hodnocení odolnosti (1–9)

proti chladu	suchu	poléhání
7,3	8,4	8,7

Výživové parametry CENZUS

škrob %	34,66
stravitelná vláknina v celé rostlině %	55,29
SOH %	68,22
NEL MJ/kg	6,44

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	○○○	○○○
OVO	○○○	○○○
ŘVO	●●●	●●●
KVO	●●○	●●○



CEFIN



CENZUS



CEPLAN



CEVAHA

CEPLAN



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: mezityp–koňský zub

Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a. s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- středně raný univerzální hybrid vhodný k pěstování na zrno i siláž v celé řepařské a přechodné kukuřično-řepařské oblasti,
- velmi dobrý zdravotní stav.

Přednosti:

- vysoký výnos zelené hmoty, suché hmoty i sušiny zrna,
- dobrá stravitelnost silážní hmoty,
- pevné stéblo,
- velmi vysoký podíl palic v silážní hmotě,
- možné využití pro výrobu bioplynu.

Produkce metanu:

- 363,40 l/kg sušiny.



Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

zrno – ŘVO	80 000
zrno – KVO	75 000
siláž – ŘVO	85 000
siláž – KVO	80 000

Hodnocení odolnosti (1-9)

proti chladu	suchu	poléhání
		
8,0	6,3	9,0

Výživové parametry CEPLAN

škrob %	34,56
stravitelná vláknina v celé rostlině %	57,62
SOH %	67,72
NEL MJ/kg	6,41

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	○○○	○○○
OVO	○○○	○○○
ŘVO	●●●	●●●
KVO	●●○	●●○

CEVAHA



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: koňský zub

Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a. s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- středně pozdní hybrid vhodný pro pěstování na siláž v celé řepařské a chladnější kukuřičné oblasti,
- velmi dobrý zdravotní stav,
- rychlý počáteční vývoj.

Přednosti:

- hybrid pro náročné chovatele skotu,
- poskytuje velmi vysoký výnos kvalitní silážní hmoty s výbornou stravitelností vlákniny,
- vhodný pro výrobu bioplynu, velmi vysoký výnos energie z ha,
- výborný podíl klasů v celkové sušině.

Produkce metanu:

- 366,45 l/kg sušiny.



Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

zrno – ŘVO	85 000
siláž – chladnější KVO	80 000

Hodnocení odolnosti (1-9)

proti chladu	suchu	poléhání
		
8,1	8,4	9,0

Výživové parametry CEVAHA

škrob %	34,19
stravitelná vláknina v celé rostlině %	57,22
SOH %	67,58
NEL MJ/kg	6,40

Doporučené oblasti pěstování

oblast	siláž	zrno
BVO	○○○	○○○
OVO	○○○	○○○
ŘVO	●●●	○○○
KVO	●●○	○○○

Připravujeme:

CERANKA



Středně raný dvouliniový hybrid
k využití na zrno a siláž



Vysoký výnos suchého zrna
(11 t/ha).



Předpoklad velmi vysokých
výnosů suché i zelené hmoty.

CEWAT



Středně pozdní dvouliniový hybrid
k využití na siláž a bioplyn



Výnos zelené hmoty v registrač-
ních pokusech 58 t/ha (112 %
na průměr kontrol).



Dobře se vyrovnává se suššími
podmínkami.



CERANKA



CEWAT

VÁŽENÉ DÁMY A PÁNOVÉ, VÁŽENÍ ZEMĚDĚLCI, PĚSTITELÉ KUKUŘICE,

dovolte mi Vás i letos pozdravit jménem svým i jménem společnosti CEZEA – Šlechtitelská stanice, a.s. se sídlem v Čejči, a to opět prostřednictvím nového katalogu s aktuální nabídkou hybridů kukuřice pro sezónu 2025 vydávaného společností OSEVA.

Zdravím zejména nové pěstitele našich českých hybridů a těmto bych rád krátce společnost CEZEA – Šlechtitelská stanice, a.s. představil. Šlechtění hybridů kukuřice u nás je založeno na osvědčených tradičních šlechtitelských postupech, které zahrnují vlastní proces tvorby výchozích genetických zdrojů. Tyto zdroje pak užíváme ke šlechtění nových linií kukuřice, jež jsou po složitém testování svých vlastností základem tvorby nových hybridních kombinací. Udržujeme spolupráci s českými vědeckými pracovišti a také několika zahraničními partnery a nadále rozvíjíme nové moderní trendy ve šlechtění rostlin, jako je např. haploidní šlechtění při tvorbě nových šlechtitelských materiálů. Zachováváme přitom zdravý tradiční přístup a při šlechtitelském procesu zásadně nevyužíváme technologie geneticky modifikovaných organismů – GMO. Navazujeme na dlouholetou tradici šlechtění zemědělských plodin započatou v polovině dvacátého století a nadále se soustředíme výhradně na šlechtění hybridů kukuřice a jejich přímou produkci v přirozených klimatických podmínkách na jižní Moravě. Zakládáme si na stabilitě, třicítka stálých zaměstnanců ctí historicky ukotvené vysoké standardy a pečlivost při šlechtění kukuřice.

Loni jsme úspěšně prošli celým zemědělským rokem a zvládli veškeré práce spojené s tvorbou genetických zdrojů, vytvářením nových výnosných hybridních kombinací a množením základního osiva těchto nových hybridů. I přes všeobecně zvýšené náklady zejména na lidskou práci, která je však ve šlechtění nezbytná a nenahraditelná, byl rok 2023 z hlediska šlechtitelského programu připraveného pro domácí podmínky i pro zimní generaci 2023/24 u zahraničního jihoamerického partnera vyhodnocen jako velmi úspěšný.

Snažíme se neustále rozšiřovat naše portfolio a šlechtit pro Vás nové hybridy i s ohledem na Vaše přání a připomínky. Jsme rádi, za Vaši zpětnou vazbu jak na polních dnech pořádaných naším partnerem firmou OSEVA, a.s., tak během Vašich návštěv přímo v naší šlechtitelské stanici.

Pro nadcházející sezónu jsme nachystali dvě novinky.

CEBERT – tříliniový univerzální raný (FAO 230) silážní hybrid s nadstandardně dlouhými klasy a nadstandardními výnosy suché, tak i zelené hmoty. Podíl klasu v sušině je opět velmi vysoký a očekáváme jeho úspěšné začlenění a doplnění portfolio hybridů pro bramborářské a řepářské oblasti.

A hybrid CELIPKA. Nový dvouliniový univerzální raný (FAO 250) silážní hybrid vyznačující se vysokou rostlinou, vysokým podílem klasu v siláži a dobrým výnosem – až 18,6 t/ha výnosu suché hmoty, který ve zkouškách překonal konkurenční kontrolní hybridy jak ve výnosech suché, tak i zelené hmoty až o 6 %. Od CELIPKY očekáváme úspěšné začlenění do portfolio hybridů a postupné nahrazení hybridu CELIO 250.

V příští sezoně se můžete těšit na další dva zcela nové hybridy.

Nový zrnový hybrid CERANKA – zrnový středně raný (FAO 300) dvojlíniový hybrid s dobrým genetickým základem a výsledky i v sušších letech, kdy v rámci dvouletého zkoušení v letech 2021 a 2022 dosáhl průměrného výnosu zrna 11 t/ha. Hybrid vykazuje dobré vysychání zrna v klasu a nadprůměrnou hmotnost zrna typu dent.

Nový silážní hybrid CEWAT – středně pozdní hybrid (FAO 330) s velmi vysokou a dobře olistěnou rostlinou. V čase výnosových zkoušek dosáhl výnosu 17,1 t/ha výnosu suché hmoty a 58 t/ha výnosu zelené hmoty (112 % na kontroly). Hybrid ukázal svůj dobrý potenciál i v sušších podmínkách a má dobrý počáteční vývoj.

Do dalších let máme ve státních odrůdových zkouškách užité hodnoty dalších 24 hybridů od velmi raných až po středně pozdní a dle dosavadních výsledků věříme, že i v dalších letech naše portfolio rozšíříme a Vám představíme další novinky.

V naší nabídce zůstávají jak hybridy nové, tak i hybridy starší, které si v konkurenci nových hybridů udržují vysoký výnosový potenciál na zrno i siláž. Tato vysoká výkonnost je dokonale prověřena při pěstování v různých agroekologických podmínkách nejenom v České republice, ale také v zahraničí. Portfolio hybridů bylo a je široké jak v kukuřici na zrno, tak v silážních hybridech a momentálně se můžeme pochlubit nabídkou dvaatřiceti aktivních hybridů.

Vážíme si Vašeho zájmu o naše hybridy, přejeme Vám zdraví, spokojenost a úspěchy v osobním i profesním životě. Věříme také, že naše hybridy svými výnosovými parametry naplní Vaše očekávání jak při letošní sklizni, tak také v příštích letech.

Za kolektiv pracovníků akciové společnosti CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s.

Bc. Leoš Poruba

předseda představenstva, šlechtitel

 **CEZEA**
šlechtitelská stanice, a.s.

KUKUŘICE | OCHRANA PROTI PLEVELŮM

00	RACER 25 EC	05				11
00	BANDUR	05				
00	QUANTUM, SUCCESSOR 600, SOMERO	05	plevele v děložních listech			
00	WING-P	05				
00						ADENGO
00						AKRIS
00						BALATON PLUS, BOLTON TX, KOBAN TOP, SUCCESSOR TX
00	CALLISTO 480 SC	05	10			CALLISTO 480 SC, CALLISTO 100 SC, BORDER
00						CANTUS, OUTLOOK
00						STOMP AQUA
00	SLALOM, STORY, RUNNER	05				
00	SULCOTREK	05				11
						11

Přípravek účinný na:

-  dvouděložné plevely
-  prosovitě trávy a jednoleté dvouděložné plevely
-  pýr plazivý, prosovitě trávy, dvouděložné plevely



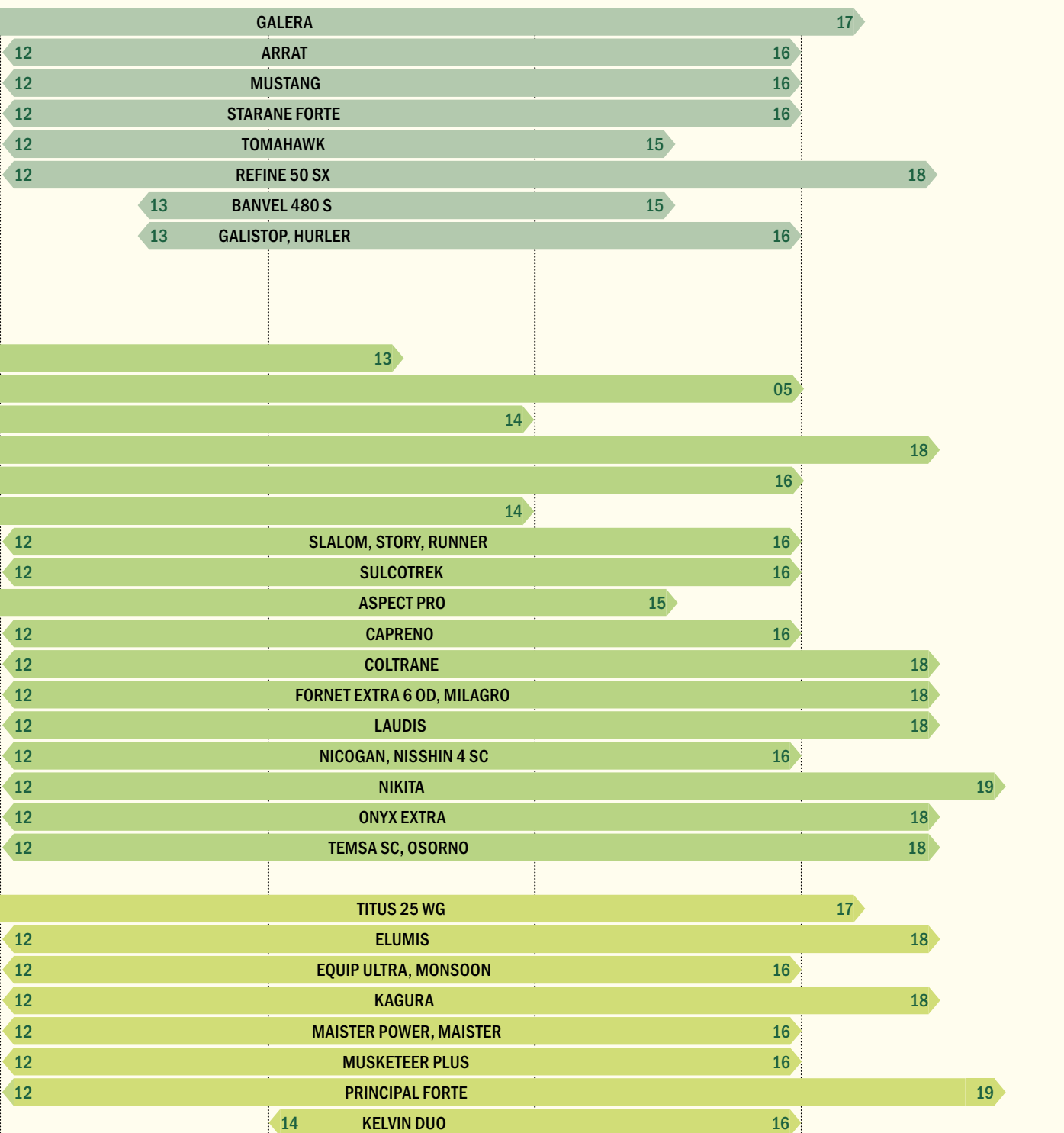
0-5



10



11



12



14



16



17-32

KUKUŘICE | OCHRANA PROTI PLEVELŮM

Přípravek	Dávka na hektar	Termín aplikace, fáze kukuřice	Ochranná pásma vod	
			II. stupeň zdrojů podzemních vod	II. stupeň zdrojů povrchových vod
PŘÍPRAVKY ÚČINNÉ NA DVOUDĚLOŽNÉ PLEVELE				
ARRAT	0,15 kg + 0,5 % TOIL	POST od 2. do 6. listu	×	×
BANDUR	1,5–2,5 l	PRE	✓	×
BANVEL 480 S	0,4–0,6 l	POST od 3. do 5. listu	✓	×
GALERA	0,35 l	POST od 1. do 7. listu	×	×
GALISTOP	0,4–1,0 l	POST od 3. do 6. listu	✓	×
HURLER	0,4–1,0 l	POST od 3. do 6. listu	✓	×
MUSTANG	0,6–0,8 l	POST od 2. do 6. listu	×	×
RACER 25 EC	1,5–2,0 l	PRSZ, PRE	✓	✓
REFINE 50 SX	22,5 g + 0,1% TREND 90	POST od 2. do 8. listu	✓	✓
STARANE FORTE	0,6 l	POST od 2. do 6. listu	✓	×
TOMAHAWK	0,6–1,2 l	POST od 2. do 5. listu	✓	×
PŘÍPRAVKY ÚČINNÉ NA PROSOVITÉ TRÁVY A JEDNOLETÉ DVOUDĚLOŽNÉ PLEVELE				
ADENGO	0,44 l	PRE, CPOST do 3. listu	✓	✓
AKRIS	2,0–3,0 l	PRE, POST do 6. listu	×	×
ASPECT PRO	1,5 l	POST od 1. do 5. listu	×	×
BALATON PLUS	4,0 l	PRE, POST do 4. listu	×	×
BOLTON TX	4,0 l	PRE, POST do 4. listu	×	×
BORDER	0,75–1,5 l	POST od 1. do 8. listu	✓	✓
CALLISTO 100 SC	1,2–1,5 l	POST do 8. listu	✓	×
CALLISTO 480 SC	PRE 0,3 l POST 0,25 l	PRE, POST do 8. listu	✓	✓
CAMPUS	1,2–1,4 l	PRSZ, PRE, POST do 6. listu	✓	×
CAPRENO	0,22–0,29 l + 2,0 l MERO	POST od 2. do 6. listu	✓	✓
COLTRANE	2 l	POST od 2. do 8. listu	✓	×
FORNET EXTRA 6 OD	0,5–0,75 l	POST od 2. do 8. listu	×	✓
KOBAN TOP	4,0 l	PRE, CPOST do 4. listu	×	×
LAUDIS	2,0–2,25 l	POST od 2. do 8. listu	✓	✓
MILAGRO	1,0 l	POST od 2. do 6. listu	×	✓
NICOGAN	1,0 l	POST od 2. do 6. listu	×	✓
NIKITA	0,4 kg + 1,0 l ISTROEKOL	POST od 2. do 9. listu	×	✓
NISSHIN 4 SC	1,0 l	POST od 2. do 6. listu	×	✓
ONYX EXTRA	1,0 l	POST od 2. do 8. listu	✓	×
OSORNO	1,5 l	POST od 2. do 8. listu	✓	×
OUTLOOK	1,2–1,4 l	PRSZ, PRE, POST do 6. listu	✓	×
QUANTUM	1,5–2,0 l	PRE, CPOST, POST do 6. listu	✓	✓
RUNNER	PRE 0,45 l POST 0,3 l	PRE, POST od 2. do 6. listu	✓	×
SLALOM	PRE 0,45 l POST 0,3 l	PRE, POST od 2. do 6. listu	✓	×
SOMERO	1,5–2,0 l	PRE, CPOST, POST do 6. listu	✓	✓
STOMP AQUA	3,5 l	PRE, CPOST, POST do 4. listu	✓	×
STORY	PRE 0,45 l POST 0,3 l	PRE, POST od 2. do 6. listu	✓	×
SUCCESSOR 600	1,5–2,0 l	PRE, CPOST, POST do 6. listu	✓	✓
SUCCESSOR TX	4,0 l	PRE, CPOST, POST do 4. listu	×	×
SULCOTREK	PRE 2,0–2,2 l POST 1,75–2,2 l	PRE, POST od 2. do 6. listu	×	×
TEMSA SC	1,2–1,5 l	POST od 2. do 8. listu	✓	×
WING-P	4,0 l	PRE	✓	×
PŘÍPRAVKY ÚČINNÉ NA PÝR PLAZIVÝ, PROSOVITÉ TRÁVY, DVOUDĚLOŽNÉ PLEVELE				
ELUMIS	1,0–1,5 l	POST do 8. listu	×	✓
EQUIP ULTRA	1,5–2,0 l	POST od 2. do 6. listu	✓	✓

OMEZENÍ V APLIKACI HERBICIDŮ DO KUKUŘICE			
Ochr. vzdálenosti z hlediska ochrany vodních organismů a dalších necílových organismů			Ostatní omezení
Vodní organismy		Necílové rostliny	
SPe 3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma m vzhledem k povrchovým vodám	Další omezení (č. pozn.)	SPe 3: Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo m od okraje ošetřovaného pozemku	
		5 m [5 m 5 m 5 m]	
4 m [4 m 4 m 4 m]	2	10 m [5 m 5 m 4 m]	Veřejnost min. 5 m
		5 m [0 m 0 m 0 m]	
			1× za 2 roky
		5 m [5 m 0 m 0 m]	Veřejnost min. 5 m
4 m [4 m 4 m 4 m]		5 m [5 m 0 m 0 m]	Veřejnost min. 5 m
4 m [4 m 4 m 4 m]		5 m [5 m 0 m 0 m]	
4 m [4 m 4 m 4 m]		5 m [5 m 0 m 0 m]	
4 m [4 m 4 m 4 m]			
10 m [5 m 4 m 4 m]	4	5 m [5 m 0 m 0 m]	Veřejnost min. 3 m
10 m [5 m 4 m 4 m]	1	5 m [5 m 5 m 0 m]	1× za 3 roky terbuthylazine max. 850 g/ha
4 m [4 m 4 m 4 m]	1	5 m [5 m 5 m 0 m]	Veřejnost min. 5 m
4 m [4 m 4 m 4 m]	3		1× za 3 roky terbuthylazine max. 850 g/ha
4 m [4 m 4 m 4 m]	3		1× za 3 roky terbuthylazine max. 850 g/ha
4 m [4 m 4 m 4 m]		10 m [5 m 5 m 0 m]	Veřejnost min. 3 m
4 m [4 m 4 m 4 m]	1	30 m [20 m 10 m 5 m]	Veřejnost min. 3 m
5 m [4 m 4 m 4 m]			
12 m [6 m 4 m 4 m]	1	10 m [5 m 5 m 0 m]	
4 m [4 m 4 m 4 m]	2	5 m [5 m 0 m 0 m]	Veřejnost min. 5 m
4 m [4 m 4 m 4 m]		10 m [5 m 5 m 0 m]	
4 m [4 m 4 m 4 m]	1	10 m [5 m 5 m 0 m]	Max. 45 g úč.l. nicosulfuron/ha a rok veřejnost min. 5 m
4 m [4 m 4 m 4 m]	3		1× za 3 roky terbuthylazine max. 850 g/ha
4 m [4 m 4 m 4 m]	2	5 m [0 m 0 m 0 m]	Veřejnost min. 5 m
4 m [4 m 4 m 4 m]	1	5 m [5 m 0 m 0 m]	Max. 40 g úč. látky/ha a rok
4 m [4 m 4 m 4 m]	1	5 m [5 m 0 m 0 m]	Max. 40 g úč. látky/ha a rok
4 m [4 m 4 m 4 m]	3	Nelze [30 m 15 m 5 m]	
4 m [4 m 4 m 4 m]	1	5 m [5 m 0 m 0 m]	Max. 40 g úč. látky/ha a rok
4 m [4 m 4 m 4 m]	3	5 m [0 m 0 m 0 m]	Veřejnost min. 5 m
4 m [4 m 4 m 4 m]	3	5 m [5 m 5 m 0 m]	Veřejnost min. 5 m
12 m [6 m 4 m 4 m]	1	10 m [5 m 5 m 0 m]	
15 m [8 m 5 m 4 m]			
4 m [4 m 4 m 4 m]	3	20 m [10 m 5 m 5 m]	Veřejnost min. 5 m
4 m [4 m 4 m 4 m]		20 m [10 m 5 m 5 m]	
15 m [8 m 5 m 4 m]			
4 m [4 m 4 m 4 m]	1	40 m [20 m 10 m 5 m]	Veřejnost min. 5 m
4 m [4 m 4 m 4 m]	3	20 m [10 m 5 m 5 m]	Veřejnost min. 5 m
15 m [8 m 5 m 4 m]			
4 m [4 m 4 m 4 m]	3		1× za 3 roky terbuthylazine max. 850 g/ha
6 m [4 m 4 m 4 m]	1	15 m [10 m 5 m 5 m]	1× za 3 roky terbuthylazine max. 850 g/ha, veřejnost min. 5 m
4 m [4 m 4 m 4 m]	3	5 m [5 m 0 m 0 m]	Veřejnost min. 5 m
10 m [8 m 4 m 4 m]	7	10 m [5 m 3 m 1 m]	
4 m [4 m 4 m 4 m]	8	15 m [10 m 5 m 3 m]	Max. 45 g úč.l. nicosulfuron/ha a rok
15 m [8 m 5 m 4 m]		5 m [5 m 5 m 5 m]	

KUKUŘICE | OCHRANA PROTI PLEVELŮM

Přípravek	Dávka na hektar	Termín aplikace, fáze kukuřice	Ochranná pásma vod	
			II. stupeň zdrojů podzemních vod	II. stupeň zdrojů povrchových vod
PŘÍPRAVKY ÚČINNÉ NA PÝR PLAZIVÝ, PROSOVITÉ TRÁVY, DVOUDĚLOŽNÉ PLEVELY				
KAGURA	1,2 l	POST od 2. do 8. listu	×	×
KELVIN DUO	70–90 g + 0,2 l VIVOLT	POST od 4. do 6. listu	×	✓
MAISTER	125–150 g + 2,0 l MERO	POST od 2. do 6. listu	✓	✓
MAISTER POWER	1,25–1,5 l	POST od 2. do 6. listu	✓	×
MONSOON	1,5–2,0 l	POST od 2. do 6. listu	✓	✓
MUSKETEER PLUS	1,5–2,0 l	POST od 2. do 6. listu	✓	✓
PRINCIPAL FORTE	480 g + 0,2–0,3 l VIVOLT	POST od 2. do 9. listu	×	×
TITUS 25 WG	40–60 g + 0,1 % TREND 90	POST od 1. do 7. listu	✓	✓

Při aplikaci se řiďte pokyny uvedenými na etiketě přípravku. V případě nejasností a otázek se obraťte na Vašeho regionálního zástupce daného přípravku. ÚKZÚZ v průběhu registračních a reregistračních řízení zpřisňuje klasifikaci a značení přípravků vzhledem k vodním tokům, vodním organismům a necílovým organismům, členovcům a rostlinám (tzv. limitní věty). Tyto informace o použití jednotlivých přípravků se neustále vyvíjejí. Nejaktuálnější stav těchto údajů naleznete na www.ukzuz.cz

Poznámky

- 1 Vyloučen na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám
- 2 Vyloučen na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám, aplikovat lze pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejm. 10 m.
- 3 Vyloučen na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám, aplikovat lze pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejm. 20 m.
- 4 Vyloučen na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám, nelze aplikovat ani za předpokladu zavedení vegetačního pásu 20 m vzhledem k povrchové vodě.
- 5 Dodržovat vzdálenost min. 5 m od vodních ploch a toků.
- 6 SpE 2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 6 m.
- 7 SpE 2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 10 m.
- 8 SpE 2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 20 m.

KUKUŘICE | OCHRANA PROTI ŠKŮDCŮM

Přípravek	Bážívec kukuřičný (<i>Diabrotica virgifera</i>)	Zavíječ kukuřičný (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	Poznámka
CORAGEN 20 SC	×	0,1 l/ha	1
DECIS FORTE	0,125 l/ha	0,125 l/ha	3
DINASTIA	0,2–0,25 l/ha	0,2–0,25 l/ha kukuřice na zrno	1
FORCE 1,5 G	93,3 g/100 m řádku	×	3
FORCE EVO	16–20 kg	×	3
KARATE se Zeon technologií 5 CS	0,4 l/ha	0,25 l/ha kukuřice na zrno	4
KENDO 5 CS	0,4 l/ha	0,25 l/ha kukuřice na zrno	4
MIMIC	×	0,75 l/ha	2
SUVISIO 200 SC	×	0,1 l/ha	1
TEFLIX	7–12 kg	×	5
VOLIAM	×	0,1 l/ha	1

Poznámky

- 1 Nejúčinnější je ošetření v době maximálního letu imág. Aplikace se provede opakovaně za 7–10 dní. Proti bážívcu kukuřičnému na základě signalizace.
- 2 Reziduální působení minimálně 21 dní.
- 3 Aplikace se provádí speciálními aplikátory při seti.
- 4 Aplikace podle signalizace na začátku líhnutí larev. Dávka postřikové kapaliny 300 l/ha. Přípravek je odolný ke smyvu deštěm a k odparu za vyšších teplot. Účinnost přípravku narůstá s teplotou. Při použití smáčedla Silwet Star je možné snížit dávku vody na 150 l/ha.
- 5 Aplikace se provádí zapravením do půdy při výsevu.

OMEZENÍ V APLIKACI HERBICIDŮ DO KUKUŘICE			
Ochr. vzdálenosti z hlediska ochrany vodních organismů a dalších necílových organismů			Ostatní omezení
Vodní organismy		Necílové rostliny	
SPe 3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma m vzhledem k povrchovým vodám	Další omezení (č. pozn.)	SPe 3: Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo m od okraje ošetřovaného pozemku	
4 m [4 m 4 m 4 m]	2	10 m [5 m 5 m 0 m]	Veřejnost min. 3 m
4 m [4 m 4 m 4 m]		5 m [0 m 0 m 0 m]	
10 m [5 m 4 m 4 m]			
8 m [4 m 4 m 4 m]	1	10 m [5 m 5 m 0 m]	Veřejnost min. 5 m
15 m [8 m 5 m 4 m]		5 m [5 m 5 m 5 m]	
15 m		5 m	
4 m [4 m 4 m 4 m]	1	5 m [5 m 0 m 0 m]	
4 m [4 m 4 m 4 m]		5 m [0 m 0 m 0 m]	

KUKUŘICE | OCHRANA PROTI HOUBOVÝM CHOROBÁM

Přípravek	Účinná látka	Dávka na hektar
BELANTY	75 g/l mefentrifluconazole	1,25 l
PROPULSE	125 g/l fluopyram, 125 g/l prothioconazole	1,0 l
PROSARO 250 EC	125 g/l prothioconazole, 125 g/l tebuconazole	0,7–1,0 l
SERENADE ASO	13,96 g/l Bacillus subtilis	2,0–6,0 l



ENERGIE PRO VAŠI KUKUŘICI

LOVOHUMINE NP +Zn
PIADIN neo
ZENFERT NS 13-29

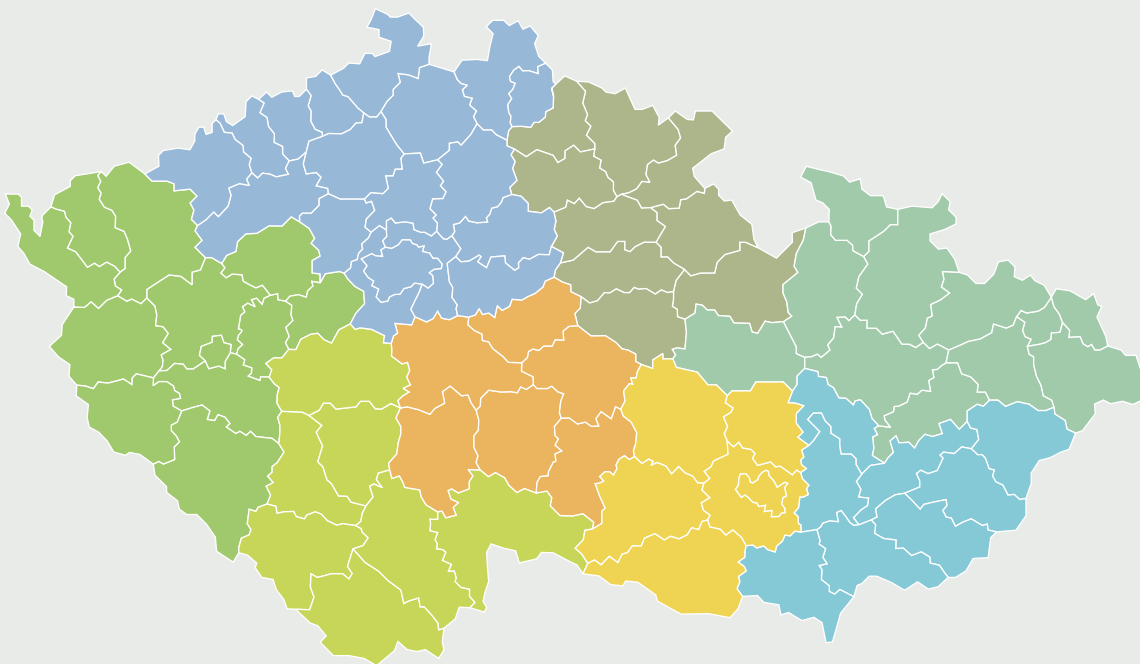
Žádejte u svých distributorů hnojiv.

MÁME ŘEŠENÍ
PRO SILÁŽNÍ I ZRNOVOU
KUKUŘICI



www.mojehnojiva.cz

www.lovochemie.cz



Pro informace a poradenství kontaktujte regionální poradce ve své oblasti.



Ing. PETR ŠILHAVÝ

777 756 680
p.silhavy@oseva.eu



Ing. PETR KEDAJ

607 019 288
p.kedaj@oseva.eu



PETRA PECHÁNKOVÁ

777 736 661
p.pechankova@oseva.eu



Ing. IVETA KOLÁŘOVÁ

777 756 683
i.kolarova@oseva.eu



Ing. ZUZANA BERKOVÁ

777 264 589
z.berkova@oseva.eu



VLADIMÍR OHÁŇKA

777 264 593
v.ohanka@oseva.eu



MARIE NOVOTNÁ

777 736 662
m.novotna@oseva.eu



ROMAN BOBČÍK

774 870 168
r.bobcik@oseva.eu

KONTAKTUJTE PRODEJCE OSIV VE SVÉM REGIONU:

■ AgroZZN, a.s., Rakovník

vedoucí prodeje:

Ing. Markéta Hlavsová 724 024 526

obchodní zástupci v regionu:

divize Podbořany:

Jan Držálek ml. 720 677 327

divize Rakovník:

Ing. Hana Paradovská 602 111 866

divize Dobroměřice:

Ing. Luděk Bláha 725 115 166

divize Slaný:

Ing. Jana Vaníčková 722 071 967

divize Polepy:

Milan Švejdar 724 138 635

divize Bohušovice:

Miloš Fišer 724 053 827

ostatní prodejci:

Petr Hanzal 602 735 007

Jan Držálek 723 513 656

www.agrozzn.cz

hlavsova@agrozzn.cz

jan.drzalek@agrozzn.cz

paradovska@agrozzn.cz

blaha@agrozzn.cz

vanickova@agrozzn.cz

svejdar@agrozzn.cz

fiser@agrozzn.cz

hanzal@agrozzn.cz

drzalek@agrozzn.cz

oblast Domažlice:

Ing. Miroslav Chromek 602 163 593

Ing. Lumír Královec 602 463 272

Monika Rajtmajerová 702 125 874

oblast Klatovy:

Ing. Jaroslav Zahálka 602 439 782

Ing. Jan Černý 727 970 441

Josef Matějka 702 265 271

oblast Praha – východ, západ:

Lukáš Bařha 601 325 142

oblast Tachov:

Martin Hetto 724 937 332

oblast Cheb:

Jana Bauerová 606 601 429

obchodní ředitel – divize západ:

Hana Sedláčková 724 267 236

obchodní ředitel – divize střed:

Ing. Roman Procházka 602 131 005

miroslav.chromek@primagra.cz

lumir.kralovec@primagra.cz

monika.rajtmajerova@primagra.cz

jaroslav.zahalka@primagra.cz

jan.cerny@primagra.cz

josef.matejka@primagra.cz

lukas.batha@primagra.cz

martin.hetto@primagra.cz

jana.bauerova@primagra.cz

hana.sedlackova@primagra.cz

roman.prochazka@primagra.cz

■ Cerea, a.s., Pardubice

vedoucí oddělení osiv – oblast Pardubice, Chrudim a Svitavy:

Ing. Jaromír Machatý 602 566 767

Koordinátorka oddělení osiv:

Lenka Němcová 725 778 365

prodejci osiv

oblast Česká Skalice:

Ing. Daniela Kejzlarová 724 143 506

Ing. Magda Šorfová 724 143 519

oblast Havlíčkův Brod:

Martina Vítková 725 894 212

oblast Hradec Králové, Jičín:

Pavel Tuček 725 563 192

oblast Svitavy:

Ing. Josef Jukl 725 181 893

oblast Kostelec nad Orlicí:

Radek Hloupý 602 622 685

www.cerea.cz

jaromir.machaty@cerea.cz

lenka.nemcova@cerea.cz

daniela.kejzlarova@cerea.cz

magda.sorfova@cerea.cz

martina.vitkova@cerea.cz

pavel.tucek@cerea.cz

josef.jukl@cerea.cz

radek.hloupy@cerea.cz

■ NAVOS, a.s., Kroměříž

prodejci osiv:

Ing. Roman Přibílik 722 992 052

Oldřich Kovář 602 413 895

Ing. Zdenka Čatajová 602 125 647

Karel Korger 602 672 890

Ing. Antonín Dlapa 602 704 549

Miroslav Lerch 724 724 901

Jiří Skopal 777 264 591

Ing. Radim Sobek 776 225 480

Ing. Tomáš Novotný 606 095 610

Ing. Marie Studnicková 724 190 566

Ing. Petr Procházka 602 480 137

Ing. Jakub Kuba 602 575 457

Ing. Katarína Čapková 602 515 428

Soňa Grézlová 720 036 241

Jakub Martinec 720 942 794

www.navos-km.cz

roman.pribilik@navos-km.cz

oldrich.kovar@navos-km.cz

zdenka.catajova@navos-km.cz

karel.korger@navos-km.cz

antonin.dlapa@navos-km.cz

miroslav.lerch@navos-km.cz

jiri.skopal@navos-km.cz

radim.sobek@navos-km.cz

tomas.novotny@navos-km.cz

marie.studnickova@navos-km.cz

petr.prochazka@navos-km.cz

jakub.kuba@navos-km.cz

katarina.capkova@navos-km.cz

sona.grezlova@navos-km.cz

jakub.martinec@navos-km.cz

■ ZZN Pelhřimov a.s.

vedoucí produktový manažer osiv:

Ing. Libor Zahálka 602 180 496

produktový manažer osiv:

Ing. Petr Mádl 724 057 583

Ing. Libor Knetl 724 082 409

obchodní zástupci v regionu jih:

Ing. Josef Bícha 602 332 016

Ing. Martin Veis 602 748 471

Alice Uchytilová 724 252 959

David Věrný 601 129 528

Marek Starczewski 724 134 781

obchodní zástupci v regionu sever:

Ing. Václav Kouba 602 144 505

Miroslav Kopecký 725 996 261

Pavel Dědina 602 180 495

Tomáš Homa 725 996 262

Václav Drahný 702 194 939

Tereza Slaninová 607 006 112

www.zznpe.cz

libor.zahalka@zznpe.cz

petr.madlo@zznpe.cz

libor.knetl@zznpe.cz

josef.bicha@zznpe.cz

martin.veis@zznpe.cz

alice.uchytilova@zznpe.cz

david.verny@zznpe.cz

marek.starczewski@zznpe.cz

vaclav.kouba@zznpe.cz

miroslav.kopecky@zznpe.cz

pavel.dedina@zznpe.cz

tomas.homa@zznpe.cz

vaclav.drahny@zznpe.cz

tereza.slaninova@zznpe.cz

■ ZZN Polabí, a.s., Kolín

vedoucí prodeje – obchodní oblast Kolín, Nymburk, Kutná Hora:

Bořek Štrobl 602 520 023

obchodní oblast Mladá Boleslav:

Kateřina Terschová 722 954 753

obchodní oblast Mělník:

Ing. Jiří Leiblinger 602 244 872

obchodní oblast Česká Lípa:

Ing. Dagmar Morávková 721 333 143

prodej, výroba:

Ing. Ondřej Růžička 725 981 095

asistentka prodeje:

Lucie Slabová 601 087 948

ČSO Městec Králové:

Ladislav Ulrich 723 389 781

www.zznpolabi.cz

borek.strobl@zznpolabi.cz

katerina.terschova@zznpolabi.cz

jiri.leiblinger@zznpolabi.cz

dagmar.moravkova@zznpolabi.cz

ondrej.ruzicka@zznpolabi.cz

lucie.slabova@zznpolabi.cz

ladislav.ulrich@zznpolabi.cz

■ OSEVA, a.s., Bzenec

Ing. Vlastislav Janák 777 264 586

Ing. Stanislav Havlíček 777 736 666

Jiří Slezák 777 264 590

Petr Plachý 777 264 585

www.oseva.eu

v.janak@oseva.eu

s.havlicek@oseva.eu

j.slezak@oseva.eu

p.plachy@oseva.eu



OSEVA, a.s.

Potočná 1436, 696 81 Bzenec

info@oseva.eu

www.oseva.eu

KUKUŘICE 2025