

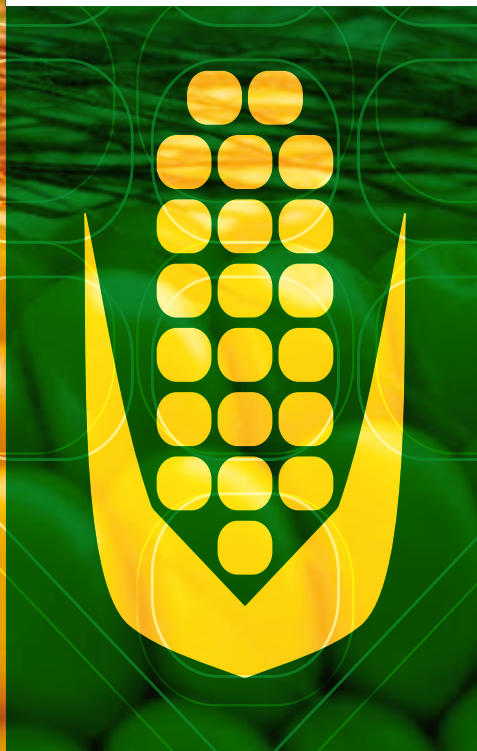


KUKUŘICE

 **OSEVA**
hybrids

20

24



2024

strana **19:**

CEJOVE   

představujeme novinku

strana **36:**

**OCHRANA
KUKUŘICE**

aktuální přehled přípravků



V uplynulé sezóně proběhl již 5. ročník akce Pomáhejme osivem. Z každé prodané výsevní jednotky české kukuřice věnuje společnost 15 Kč na dobročinné účely.

Výtěžek 5. ročníku benefiční akce byl rozdělen mezi deset obdarovaných napříč celou Českou republikou. Pomohl pánovi po amputaci končetiny při úpravě bydlení a zajištění mobility. Onkologicky nemocným dětem k zajištění materiální výbavy. Holčičce se spinální svalovou atrofií ke splnění snu, aby mohla navštívit Londýn. Holčičce s vrozenou vývojovou vadou mozku a končetiny k zajištění léčebného pobytu. Dívce, která kvůli onkologickému onemocnění přišla o oko k zajištění zdravotnických pomůcek a pomůcek potřebných ke studiu na vysoké škole. Charitě a domácímu hospicu ke zkvalitnění paliativní péče o své pacienty. Těžce postižené holčičce na nákup speciálního kočáru. Zaměstnancům nemocnice ke zlepšení pracovních podmínek. Dětem s diabetem 1. typu k dotisku knihy, která slouží jako psychologická podpora těmto pacientům.

Jelikož je kolem nás mnoho dalších lidí, kteří potřebují a uvítali by pomoc, akce bude pokračovat i v příští sezóně. Budeme opět společně pomáhat osivem. Každý z vás má možnost zakoupit kvalitní osivo české kukuřice a podat návrh, kde výtěžek uplatnit.

Děkujeme všem partnerům za nákup osiva české kukuřice!





Adéla Kořánová,
Bzenec



Jana Horňáková,
Uherskohradištská nemocnice



Mgr. Tomáš Barák,
Oblastní charita Třebíč



Mgr. Zuzana Boháčová,
Nadační fond dětské
onkologie KRTEK



Johana Juračková,
Veselí nad Moravou



Josef Šafář,
Rohle



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	28
CEWEL	180		Tc	TM	90	100-105	220-240	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	RMZ	6
CEKOB	210		Sc	M		90-95	240-260	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	RD	7
CEBESTO	220		Sc	TM		85-95	250-270	●●●●	●●	●●●●	●●●●	RMZ	8
CELUKA	220		Tc	TM		85-95	240-260	●●●●	●●●●	●●	●●●●	RMZ	9
LANDLORD	220		Sc	TM	85	85-95	250-270	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	SG	10
CEFOX	230		Tc	MZ		85-90	250-270	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	RD	11
CESTER 230	230		MTc	M		85-90	230-250	●●	●●●●	●●●●	●●●●	RMZ	28
CEBIR	240		Sc	M		85-90	260-270	●●	●●●●	●●●●	●●●●	RMZ	12
CETIP	240		Tc	M		85-90	250-270	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	RMZ	13
ALOMBO	240		Sc	M	80	85-90	260-270	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	SG	13
CEMAX 245	245		Tc	TM		85-90	240-260	●●	●●	●●●●	●●●●	SG	29
MONDSTEIN	250		Sc	M	80	85-90	250-270	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	SG	14
CESONE	250		Sc	TM	80	85-90	250-270	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	RMZ	15
CELONG	250		Sc	MZ	80	85-90	250-270	●●●●	●●	●●●●	●●●●	RMZ	16
CELIO 250	250		Dc	MZ		85-90	240-260	●●●●	●●	●●●●	●●●●	RMZ	30
SCHWARZENEGGER	260		Sc	M	80	80-85	260-280	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	SG	17
CEGOJA	260		Sc	M		80-85	260-270	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	RMZ	18

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	18
CEJOVE		260  	Sc	TM		85	270-280					RMZ	19
CEGUT		260   	Sc	MZ	80	80-85	260-280					RMZ	20
CEMET 260		260  	Tc	TM		85	260-270					RMZ	30
ANISKA		270   	Tc	M	80-85	80-85	260-270					SG	21
CEKRAS		270  	Sc	MZ	80	85	250-270					RMZ	30
CELUNAR		270   	Tc	M	80	85	250-270					RMZ	31
CEGRAND		280   	Sc	M	80	80-85	250-270					RMZ	22
CEFIN		290 	Tc	MZ		80-85	250-270					SG	31
CENTA		300  	Sc	Z		80-85	260-280					RMZ	23
CENZUS		300  	Tc	MZ	75-80	80-85	240-260					RMZ	32
CEPLAN		300   	Sc	MZ	75-80	80-85	250-270					RMZ	32
ZIRKON		310   	Sc	Z	75-80	80-85	260-280					SG	24
CEJIH		320 	Sc	Z	70-75		250-260					RD	25
CEVAHA		320  	Sc	Z		80-85	240-260					RMZ	32
ZE ZELSTAR		330   	Sc	Z	65-70	72-75	260-280					RMZ	26
CELATE		340  	Sc	MZ		80-85	260-270					SG	26
ZE ZEAMAX		420   	Sc	Z	65	72	260-270					SG	27

Typ hybridu: Sc - dvouliniový, Tc - tříliniový, MTc - modifikovaný tříliniový, Dc - čtyřliniový Typ zrna: Z - koňský zub, MZ - mezotyp až koňský zub, M - mezotyp, TM - tvrdý až mezotyp, T - tvrdý typ 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 meziplodinu,
- rychlý nárůst sušiny klasů během dozrávání.

Přednosti:

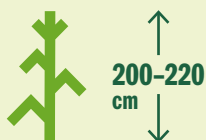
- extrémní ranost,
- rychlý počáteční vývoj a prodlužovací růst,
- velmi dobrý zdravotní stav rostliny,
- vysoký podíl klasů a velmi vysoký obsah škrobu v zrně,
- výborná stravitelnost vlákniny.

Doporučené oblasti pěstování:

- optimální na siláž v horské oblasti, možno pěstovat v chladnější BVO,
- možno pěstovat jako meziplodinu v kukuřičné, řepařské 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 meziplodinu 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
meziplodina – zrno	90 000
meziplodina – siláž	115–120 000



Výživové parametry PYROXENIA

škrob %	36,41
stravitelná vláknina v celé rostlině %	60,17
SOH %	69,22
NEL MJ/kg	6,46

Doporučené oblasti pěstování

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

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 meziplodinu v obilnářské a bramborářské oblasti na siláž s výsevem do 10. 6.,
- výborný počáteční vývoj, dobrý zdravotní stav.

Přednosti:

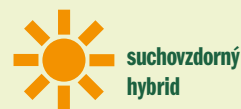
- extrémní ranost,
- velmi dobrý podíl palic v silážní hmotě,
- tolerantní k zahuštění porostu,
- vysoký výnos zelené i suché hmoty z jednotky plochy.

Doporučené oblasti pěstování:

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

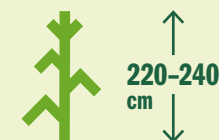
Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

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



Hodnocení odolnosti (1-9)

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



Výživové parametry CEWEL

škrob %	35,92
stravitelná vláknina v celé rostlině %	54,31
SOH %	67,52
NEL MJ/kg	6,40

Doporučené oblasti pěstování

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

Vysoký výnos silážní hmoty
s vynikající stravitelností vlákniny

CEKOB



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 pícninářská oblast,
- možno pěstovat v obilnářské a chladnější řepařské oblasti,
- úspěšné pěstování v nadmořské výšce nad 500 m.

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

Hodnocení odolnosti (1–9)

proti chladu	suchu	poléhání
 8,5	 8,5	 8,8


Výživové parametry CEKOB


škrob %	35,24
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,41
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 371,2 l/kg sušiny

LÁNOV | okres Trutnov



Ing. JAN ŠILAR

agronom

Zemědělské a obchodní družstvo Lánov

Podnik hospodaří v okrese Trutnov 3,5 kilometru východně od Vrchlabí v průměrné nadmořské výšce kolem 500 m n.m. na pomezí Krkonoš a Krkonošského podhůří. Celková rozloha podniku je 875 ha. Zhruba polovina pozemků leží v 1. ochranné zóně KRNP.

TTP o rozloze 490 ha máme rozdělené na pět pastevních areálů. Některé i 720 m n.m. Živočišná výroba je zaměřena na chov masného skotu plemene simental a limousine. V nově postavené stáji máme přes zimu ustájeno cca 300 kusů krav. Telíme přes zimu a v létě zástav prodáváme.

Charakter rostlinné výroby je přizpůsoben především pro zajištění chodu živočišné výroby a BPS o výkonu 0,75 MW.

Největší podíl z 370 ha orné půdy máme vyčleněn pro kukuřici na siláž – zhruba 130 ha, pro GPS a jetel celkem 120 ha, pšenici ozimou 55 ha, ječmen jarní 30 ha a letos poprvé jsme zaselí na 10 ha svazenku.

Před pěti lety jsme navázali spolupráci s firmou OSEVA, a.s. a na 23 ha zařadili tehdejší novinku – hybrid CEFOX. A protože se osvědčil, každoročně mu dáváme prostor na zhruba 50 ha a dnes je víceméně stálíci. Po dva roky jsme cca na 20 ha pěstovali také senážní žito. Prvním rokem jsme po jeho sklizni vyzkoušeli hybrid PYROXENIA – FAO 130, se kterým zavládla spokojenost. Ta se zopakovala i následný rok. Z našich zkušeností a s možností každoročně si porovnat na vlastních pozemcích kvalitu a výkon kukuřic Osevy Bzenec s hybridy konkurenčních firem, hodnotím hybridy Osevy jako velmi dobré a výkonnostně naprosto srovnatelné. Těším se na nějakou novinku do naší oblasti, tedy s FAO do 230, zda bude dosahovat lepších kvalit než zmiňovaný CEFOX.

Ranost
skloubená s výkonem

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 fuzarióz palic,
- dosahuje dobrých výsledků stravitelnosti celkové silážní hmoty,
- vhodný pro výrobu bioplynu.




Doporučené oblasti pěstování:

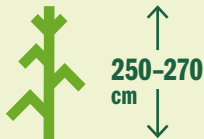
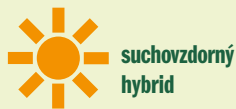
- optimální bramborářská a obilnářská oblast,
- možno pěstovat v chladnější řepařské oblasti.

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 %	36,04
stravitelná vláknina v celé rostlině %	57,08
SOH %	68,18
NEL MJ/kg	6,39



Doporučené oblasti pěstování

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



CEBESTO



Vynikající podíl zrna
v silážní hmotě

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.






CELUKA

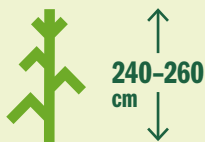


Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

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 %	35,59
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,29
SOH %	69,01
NEL MJ/kg	6,46



Doporučené oblasti pěstování

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

Rekordman
ve výnosu zrna

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.

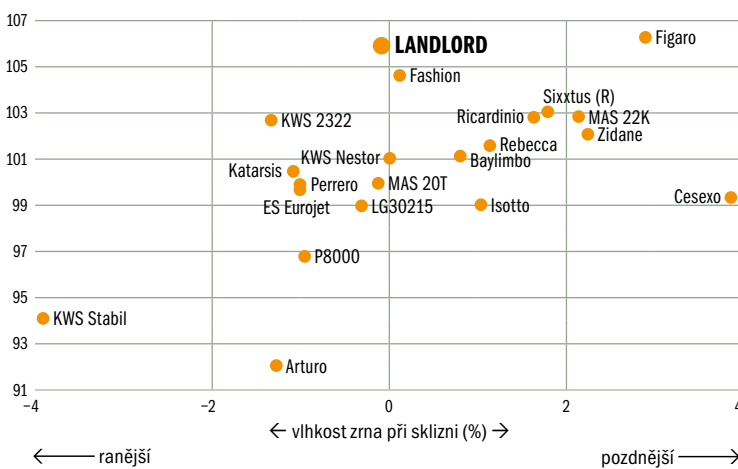
Přednosti:

- 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.

Výnos zrna – velmi raný sortiment | ÚKZÚZ 2014–15

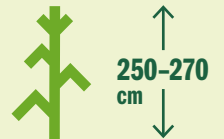


Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

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

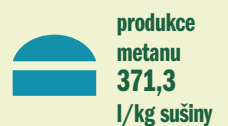
Hodnocení odolnosti (1–9)

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



Výživové parametry LANDLORD

škrob %	36,35
stravitelná vláknina v celé rostlině %	57,28
SOH %	68,42
NEL MJ/kg	6,44



Doporučené oblasti pěstování

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

LANDLORD

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 řepařské 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:

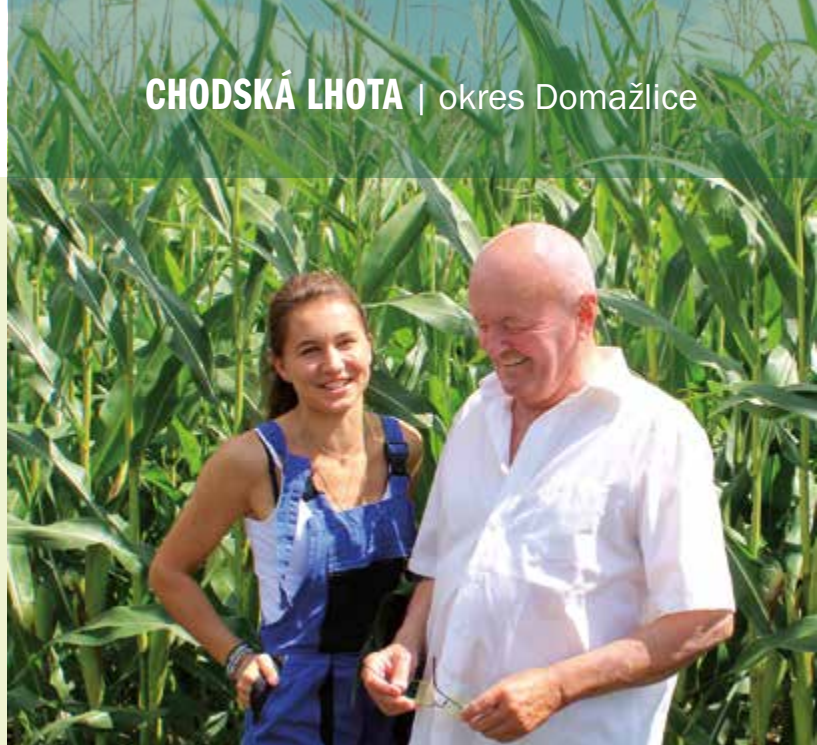
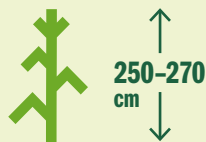
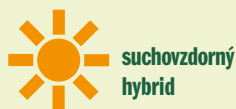
- optimální obilnářská a bramborářská oblast,
- možno pěstovat v chladnější řepařské oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/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 %	35,45
stravitelná vláknina v celé rostlině %	57,91
SOH %	68,45
NEL MJ/kg	6,45

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



CHODSKÁ LHOTA | okres Domažlice

ANTONÍN ČERNÝ

ředitel

BARBORA ŠPAČKOVÁ

začínající agronomka

Lhotská zemědělská a.s.

Společnost Lhotská zemědělská a.s. se nachází poblíž Kdyně v obci Chodská Lhota v okrese Domažlice. Podnik se nachází v nadmořské výšce kolem 500 m. n. m. Naše společnost obhospodařuje kolem 1000 ha zemědělské půdy a zaměstnává osm pracovníků.

V našem podniku klademe silný důraz na efektivitu a kvalitu. Tento postoj se promítá téměř ve všem, co děláme. Výborně se naši kukuřiči daří v lůně Šumavy na farmě Antonína Černého (73), který dohlíží na svoje hospodářství jak v konvenčním, tak i v ekologickém režimu. O chov skotu a ekonomické fungování firmy se stará dcera Lenka Černá (49). O technické vedení podniku se již stará jeho syn Petr (48) a asistuje mu jeho krásná vnučka Barbora (19), která brzy dokončí střední zemědělskou školu v Klatovech a vybírá si, zda bude ve vzdělání pokračovat na vysoké škole zemědělské v Praze, nebo v Českých Budějovicích.

OSEVA hybridy pěstujeme již řadu let na většině zemědělské půdy, kterou máme určenou pro kukuřice. Naším hlavním hybridem je CEFOX. Tato kukuřice vyniká svojí plasticitou a schopností se přizpůsobit jakémukoli počasí. Standardně dává vysoký výnos s dobrým podílem zrna v siláži, což v kombinaci s pořizovací cenou představuje naši volbu číslo jedna.



Ing. MARTIN KOLÁŘ

místopředseda společnosti

Zemědělské obchodní družstvo Branice

„Neslibuj, že vykonáš, nehonos se, že jsi vykonal, ale ponech svým skutkům, aby za tebe mluvily.“

Toto motto je umístěno na webových stránkách zemědělského družstva Branice. A skutky tohoto družstva můžou mluvit...

Zemědělské obchodní družstvo Branice se nachází v jihočeském kraji v okrese Písek. Obhospodařované pozemky leží v nadmořské výšce zhruba 490 m n.m. na celkové výměře 830 ha. Zabýváme se tradičním zemědělstvím, tedy živočišnou i rostlinnou výrobou. Velký důraz v družstvu klademe na péči o telata. Období chovu telat je rozhodující pro odchování výkonných a dlouhověkových dojnic.

Pod vedením pana předsedy Bc. Milana Zelenky a pana místopředsedy Ing. Martina Koláře se v Branici můžeme pochlubit plně automatizovanými stájemi pro chov telat a mladého dobytka. V současné době se připravujeme na výstavbu nové produkční robotizované stáje pro dojnice. Zabýváme se chovem 630 ks českého červenostrakatého skotu. Hlavní produkcí je výroba mléka. Jednou z nejvýznamnějších složek krmné dávky je kvalitní kukuřičná siláž.

V rostlinné výrobě je naše družstvo zaměřeno na pěstování obilnin, řepky, píce a kukuřice. Osevní plán je především podřízen potřebám živočišné výroby. Prostor pro pěstování kukuřice je vyhrazen na 100 ha půdy. Na 90 % této výměry je použito osivo od firmy OSEVA, a.s., Bzenec. Osivo kukuřice od této společnosti jsme věrní již několik let. Mezi pěstované hybridy patří zejména osvědčené CELIO, CEMAX a CEBIR.

Důvody výběru osiva jsou jednoduché. Příznivý poměr ceny a kvality. Nabízené odrůdy od Osevy Bzenec mají pro požadované využití optimální vlastnosti. Dlouholetá spokojenost jim zajistila pevnou pozici v osevním postupu i pro další roky.

Jeden z nejúspěšnějších raných hybridů na českém trhu

CEBIR



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

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

Vlastnosti:

- raný hybrid vhodný pro pěstování na siláž v lepších bramborařských, obilnářských a řepařských oblastech,
- 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:

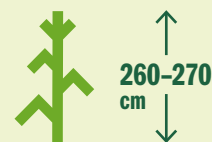
- optimální obilnářská a chladnější řepařská oblast,
- možno pěstovat v teplé bramborařské a teplé řepařské oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

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

Hodnocení odolnosti (1-9)

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



Výživové parametry CEBIR

škrob %	35,68
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,42
SOH %	69,15
NEL MJ/kg	6,51



Doporučené oblasti pěstování

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

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:

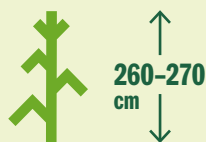
- optimální obilnářská a chladnější řepařská oblast,
- možno pěstovat v teplé bramborářské a teplé řepařské oblasti.

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 %	34,29
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,96
SOH %	69,56
NEL MJ/kg	6,44



Doporučené oblasti pěstování

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

Nejvýkonnější
univerzál

ALOMBO



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** mezityp
Šlechtitel: Freiherr von Moreau Saatzucht 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:

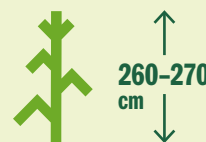
- optimální obilnářská a chladnější řepařská oblast, na siláž a celá řepařská oblast na zrno,
- možno pěstovat v teplejší obilnářské oblasti na zrno a teplé bramborářské oblasti na siláž.

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 %	35,01
stravitelná vláknina v celé rostlině %	59,93
SOH %	69,91
NEL MJ/kg	6,48



Doporučené oblasti pěstování

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



JOSEF ZEMÁNEK, DiS.

vedoucí rostlinné výroby

Zemědělské Družstvo Mír se sídlem v Ratiboři

ZD Mír hospodaří v západní části okresu Vsetín, na šesti katastrálních územích, při hranicích s okresy Zlín a Kroměříž. Obdělávaná půda je převážně šterkovitá, kamenitá a málo úrodná. Podnik obhospodařuje 1 340 ha zemědělské půdy, z čehož je 370 ha půdy orné, která se nachází převážně v nivě řeky Bečvy.

Rostlinnou výrobu podřizujeme silné živočišné výrobě, ve které chováme 1 700 ks mléčného skotu, z toho 750 dojníc plemene RED Holstein. Díky rozsáhlé živočišné výrobě vracíme dostatek organické hmoty zpět do půdy, za což se nám půda odvděčuje svou úrodností. Osevní postup je postaven na krmných plodinách, obilovinách, luskovinoobilných a obilných směskách. Stěžejní plodinou k zajištění krmivové základny pro skot je kukuřice. Pěstujeme ji na 180 ha, více jak třetinu výměry pak zastupují kukuřice OSEVA hybridy.

Hybridy Osevy Bzenec pěstujeme již mnoho let, máme je odzkoušené a v našich podmínkách se jim dobře daří. Tyto hybridy nám při kvalitně provedené agrotechnice a zejména kvalitní přípravě půdy, na kterou se v našich podmínkách snažíme klást velký důraz, poskytují velmi dobré výnosy, výbornou ekonomiku pěstování a také kvalitní siláž pro potřeby živočišné výroby. Hybridy prokázaly svou kvalitu i v sušších a horkých letech, se kterými se poslední roky i v našem mikroregionu potýkáme stále častěji.

Letos máme oseto 75 ha novinkou MONDSTEIN, který nahradil osvědčené hybridy CEFOX a CEWEL. MONDSTEIN jsme si odzkoušeli už v loňském odrůdovém pokusu a hned nás zaujal svým mohutným vzrůstem, olistěním a krásnou ozrněnou palicí a výborným růstem i na horších půdách. Za zmínku jistě stojí, že již několik let zakládáme, pěstujeme a vyhodnocujeme na našich polích pro Osevu Bzenec odrůdový pokus z hybridů vhodných pro naši „valašskou“ oblast, kde MONDSTEIN zvítězil výnosem silážní hmoty i obsahem škrobu.

Velkou roli při výběru hybridů k pěstování hraje i výborný poradenský a agronomický servis, který nám Oseva Bzenec poskytuje. Jsem přesvědčen o kvalitě jejich hybridů a věřím, že je i nadále budeme na našich polích pěstovat.

Vynikající výnosy zrna

MONDSTEIN



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

Šlechtitel: Freiherr von Moreau Saatzzucht GmbH, DE

Vlastnosti:

- raný hybrid vhodný k pěstování na zrno v celé řepařské oblasti a na siláž v řepařské, obilnářské a lepší bramborařské 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:

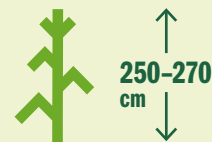
- optimální obilnářská a chladnější řepařská oblast na siláž a celá řepařská oblast na zrno,
- možno pěstovat na siláž v teplé řepařské a teplé bramborařské oblasti.

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 %	35,78
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,26
SOH %	69,08
NEL MJ/kg	6,44



Doporučené oblasti pěstování

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

CESONE



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** tvrdý–mezotyp
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 bramborařské 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 bramborařské oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

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

Hodnocení odolnosti (1–9)

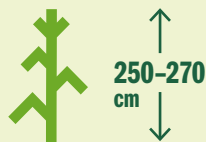
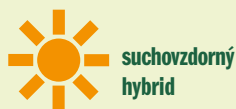
proti chladu	suchu	poléhání
 8,4	 9,0	 9,0

Výživové parametry CESONE

škrob %	35,79
stravitelná vláknina v celé rostlině %	57,33
SOH %	69,47
NEL MJ/kg	6,50

Doporučené oblasti pěstování

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



Ing. RADEK HAVLÍČEK

hlavní agronom

AGRA Březnice a.s.

Zemědělská akciová společnost AGRA Březnice a.s. vznikla v roce 2014 změnou právní formy podnikání z původního Družstva AGRA Březnice. Hospodář v jihovýchodní části táborského okresu v obilnářské výrobní oblasti v nadmořské výšce 420–500 m na těžších jílovitějších půdách.

Výrobním zaměřením jde o klasickou zemědělskou výrobu – úzké propojení rostlinné a živočišné výroby. Naše firma hospodář na 2 600 ha zemědělské půdy, z toho na 2 100 ha orné půdy. Strukturu osevního postupu tvoří pěstování tržních plodin – ozimé pšenice (700 ha), ozimé řepky (260 ha), ozimého triticale (150 ha), ovesa (250 ha), ozimého ječmene (200 ha), kmínu (50 ha) a sóje (100 ha).

V živočišné výrobě chováme v nových a modernizovaných stájích 530 krav s tržní produkcí mléka červenostrakatého skotu s roční užitkovostí 9 000 kg mléka/laktaci a dalších 1 000 ks ostatního skotu v různých věkových kategoriích, včetně 300 ks býků ve výkrmu. Dále se též věnujeme chovu prasat. Chováme 180 ks prasnic a ročně vyprodukujeme 5 000 ks jatečných prasat ve výkrmu. Pro zajištění kvalitní krmivové základny, kromě víceletých pícnin, pěstujeme na 250 ha silážní kukuřici. Hybridy firmy OSEVA, a.s. pěstujeme každoročně zhruba na 100 ha, což činí 40 % celkové osevní plochy kukuřice. Letos máme zasety 2 hybridy, hybrid CESONE (80 ha) a MONDSTEIN (20 ha). Letošní podmínky pro růst a vývoj kukuřice byly velmi nepříznivé (mokré a studené jaro, pozdní termíny setí, sucho...), přesto tyto porosty i v tomto roce slibují slušný výnos kvalitní zelené hmoty s výbornými nutričními ukazateli.

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

Ve všem dobrý,
v zrně nejlepší

CELONG



Typ hybridu: Sc | **Typ zrna:** mezotyp–koňský zub
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 bramborařské 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 zrno rychle ztrácí vlhkost ze zrna,
- vysoký výnos energie z jednotky plochy.




Doporučené oblasti pěstování:

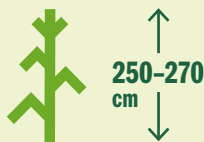
- optimální obilnářská a chladnější řepařská oblast na siláž a celá řepařská oblast na zrno,
- možno pěstovat na siláž v teplé řepařské a teplé bramborařské oblasti.

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
		
7,3	8,1	9,0



Výživové parametry CELONG

škrob %	36,58
stravitelná vláknina v celé rostlině %	57,31
SOH %	68,26
NEL MJ/kg	6,43

Doporučené oblasti pěstování

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



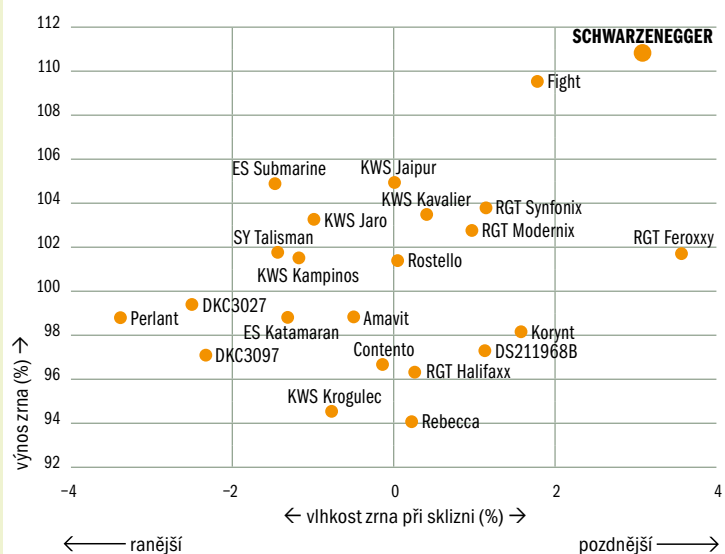
ÚKZÚZ 2020–2021
kukuřice na zrno
velmi raný sortiment

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 Saatucht GmbH, DE

Vlastnosti:

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




Přednosti:

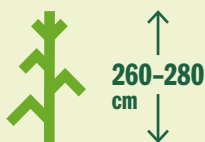
- poskytuje velmi vysoké výnosy celkové hmoty z jednotky plochy,
- vynikající podíl zrna v sklizené hmotě,
- velmi vysoký výnos zrna – v registračních pokusech v ČR v sortimentu velmi rané zrno dosáhl výnosu 15,27 t, tj. 108,91 % na průměr kontrolních hybridů,
- vysoký obsah škrobu v zrně,
- vysoký výnos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

Doporučené oblasti pěstování:

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

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)	
zrno - 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 %	37,15
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,22
SOH %	69,01
NEL MJ/kg	6,47



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



RADEK ŠNAJDAUF

agronom

ZS Slatina pod Hazmburkem a.s.

VÁCLAV CHLÁDEK

agronom

AGRI LIBOCHOVICE a.s.

Zemědělská společnost Slatina pod Hazmburkem a.s. je producentem rostlinné a živočišné výroby hospodařící v Ústeckém kraji v okolí obce Slatina pod Hazmburkem na ploše zhruba 1630 ha zemědělské půdy. Z toho je 1550 ha půdy orné, 51 ha trvalých travních porostů a 35 ha chmelnic. Výměra půdy se rozkládá na katastrálních územích 16 obcí, od Libochovic až po Sulejovice. Velká většina půdního fondu je tvořena černozeměmi, na úpatí Hazmburku jsou půdy kamenité, s horší bonitou.

Hospodaříme v klimatickém regionu T1 (teplý, suchý). Průměrná roční teplota vzduchu je v naší oblasti 9,2°C. Srážkový stín Krušných hor se u nás projevuje nižším průměrným ročním úhrnem srážek, který činí do 400 mm.

Pátevní plodinou v osevním postupu je na 500 ha ozimá pšenice, dále pěstujeme cca 200 ha ozimé řepky, 50 ha sóji, 200 ha jarního ječmene, 100 ha jarní pšenice, 100 ha vojtěšky, 70 ha ozimého ječmene a 320 ha kukuřice na siláž. S 35 ha chmelnic se řadíme mezi tradiční pěstitele chmele v Ústecké oblasti.

Se společností OSEVA, a.s. spolupracujeme teprve druhou sezónu. Na polích máme kromě jiné kukuřice vysetou také kukuřici od společnosti OSEVA a.s., kterou plánujeme sklízet částečně na siláž a částečně na zrno. Konkrétně máme letos zaseté hybridy SCHWARZENEGGER, CEKOB, CEBIR a ČEJOJA a prozatím tyto hybridy i vzhledem k nepříznivému vývoji počasí vypadají slušně. S osivem společnosti OSEVA, a.s. jsme spokojeni a to nejen vzhledem k příznivé ceně českého osiva, ale také kvůli jeho univerzálnosti, kdy i silážní hybridy mají velký potenciál na výnos zrna, pro případ, že by se podnik rozhodl pro tuto variantu.

Vynikající výnos
zelené hmoty

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)

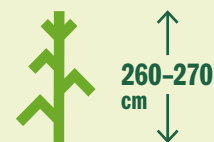
proti chladu	suchu	poléhání
 8,2	 8,5	 9,0

Výživové parametry CEGOJA

škrob %	36,41
stravitelná vláknina v celé rostlině %	59,11
SOH %	69,94
NEL MJ/kg	6,43

Doporučené oblasti pěstování

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



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 sušičně,
- 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	suchu	poléhání
 8,7	 8,0	 8,5

Výživové parametry CEMORA

škrob %	35,89
stravitelná vláknina v celé rostlině %	56,70
SOH %	68,36
NEL MJ/kg	6,45

Doporučené oblasti pěstování

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





CEMORA

CEJOVE



Rekordman
v zelené hmotě

CEJOVE

novinka



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

Vlastnosti:

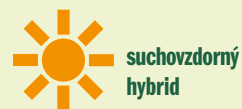
- středně raný hybrid vhodný k pěstování na siláž v celé obilnářské, řepařské a chladné kukuřičné oblasti,
- velmi vysoké, dobře olistěné rostliny,
- velmi dobrý počáteční vývoj,
- výborný zdravotní stav během celé vegetace,
- dobrá odolnost proti sněhí – během zkoušení napadeno jen 0,4 % rostlin.

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.






270–280
cm

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

Doporučené oblasti pěstování

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

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 zrno 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:

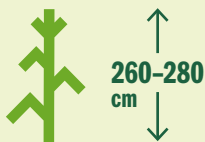
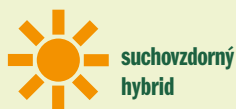
- optimální na zrno v řepařské oblasti a na siláž v obilnářské a řepařské oblasti,
- možno pěstovat na siláž v chladnější kukuřičné oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

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

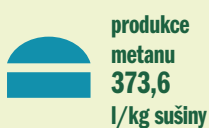
Hodnocení odolnosti (1-9)

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



Výživové parametry CEGUT

škrob %	36,26
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,11
SOH %	69,26
NEL MJ/kg	6,40



Doporučené oblasti pěstování

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



CEGUT



ANISKA

Vysoká plasticita,
extrémní výnos

ANISKA



Typ hybridu: Tc | **Typ zrna:** mezityp
Šlechtitel: Freiherr von Moreau Saatucht 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)

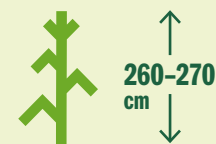
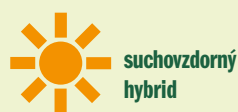
proti chladu	suchu	poléhání
 8,0	 8,6	 9,0

Výživové parametry ANISKA

škrob %	34,28
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,31
SOH %	70,86
NEL MJ/kg	6,44

Doporučené oblasti pěstování

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



RÁJEC-JESTŘEBÍ | okres Blansko



Ing. LENKA JURNEČKOVÁ

agronomka

ZERA Rájec a.s.

Zemědělská společnost ZERA Rájec a.s. hospodaří na 1 235 ha zemědělské půdy v severovýchodní části Jihomoravského kraje, na rozhraní Boskovické brázdy a Dražanské vrchoviny. Pozemky společnosti se nacházejí v nadmořské výšce 275 až 470 m n. m., rozložené v deseti katastrech. Společnost ZERA Rájec a.s. se zaměřuje na chov holštýnského dojeného skotu a produkci tržních plodin.

V rostlinné výrobě naše společnost hospodaří na 918 ha orné půdy a 279 ha TTP, zbytek tvoří úhory a trávy na orné půdě. ZERA Rájec a.s. se zaměřuje na pěstování tržních i krmných plodin. Pěstujeme potravinářskou a krmnou pšenici, ozimý a jarní sladovníkový ječmen, oves, řepku, cukrovku, silážní i zrnovou kukuřici, hrách na zrno i na senáž, žito na senáž a vojtěšku. Staráme se i o nektarodárné úhory a meziplodiny. Díky živočišné výrobě produkujeme a aplikujeme do půdy cca 5 500 t chlévského hnoje, čímž navracíme do půdy organickou hmotu a tím přispíváme k podpoře půdní úrodnosti.

Pro zajištění krmivové základny mimo víceletých píceň a produkce píce z luk, pěstujeme 80–100 ha kukuřice. Jedním z hybridů na našich polích je i hybrid Osevy Bzenec – ANISKA, který se velmi dobře osvědčil v náročných podmínkách minulých let. ANISKA vykazuje vysoké výnosy v našich výrobních podmínkách při dosažení perfektních nutričních hodnot. Jak se ANISKA osvědčí v tomto agronomicky velmi zajímavém roce 2023 (horký a suchý červen a červenec, mokrý a teplotně podprůměrný počátek srpna) se necháme překvapit.

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

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

zrno	80 000
siláž - ŘVO	85 000
siláž - chladná KVO	80 000

Hodnocení odolnosti (1-9)

proti chladu



7,0

suchu



8,0

poléhání



9,0



250-270
cm

Výživové parametry CEGRAND

škrob %	34,62
stravitelná vláknina v celé rostlině %	56,45
SOH %	68,73
NEL MJ/kg	6,46



produkce
metanu
370,2
l/kg sušiny

Doporučené oblasti pěstování

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



CEGRAND

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.






CENTA

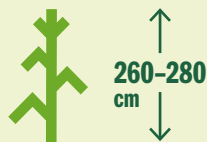


Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

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 %	35,26
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,21
SOH %	69,11
NEL MJ/kg	6,44



Doporučené oblasti pěstování

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



PAVEL OBRÁTIL

hlavní agronom

Zemědělské družstvo Haňovice

Zemědělské družstvo Haňovice hospodaří v řepařské výrobní oblasti se zaměřením na pěstování potravinářské pšenice, sladovnického ječmene, ovsa, cukrovky a krmných plodin pro živočišnou výrobu – kukuřice, jetelotrav a vojtěšky. Dále se také zaměřujeme na výrobu osiva obilovin a trav. Provozujeme bioplynovou stanici o výkonu 1 MWh, pěstování kukuřice je proto nedílnou součástí naší rostlinné produkce.

Zabýváme se pěstováním cherry rajčat, které lze koupit v místní prodejně nebo také v prodejním automatu. Chováme 416 dojnic holštýnského plemene, jalovice a telata. Celkem 822 chovných zvířat.

Spolupráce s Osevou Bzenec trvá již mnoho let nejen v pěstování hybridů kukuřice, ale také ve výrobě osiva obilovin. Dlouhodobě byl součástí osevniho postupu hybrid CESONE a poslední dva roky zkoušíme také novinku, hybrid ZIRKON, který vypadá velmi slibně.

Vysoký výnos
a kvalita silážní hmoty

ZIRKON



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

Šlechtitel: Freiherr von Moreau Saat-zucht 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:

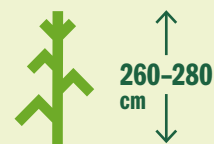
- optimální na zrno teplá řepařská a chladnější kukuřičná oblast, na siláž celá řepařská oblast,
- možno pěstovat na zrno v teplejší kukuřičné oblasti, na siláž v chladnější kukuřičné oblasti.

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 %	34,96
stravitelná vláknina v celé rostlině %	55,55
SOH %	68,82
NEL MJ/kg	6,41



Doporučené oblasti pěstování

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

Vynikající ekonomika
při sklizni na zrno

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

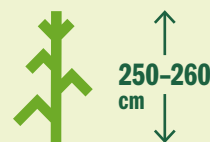
CEJIH

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 %	37,29
stravitelná vláknina v celé rostlině %	53,32
SOH %	66,82
NEL MJ/kg	6,41

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.

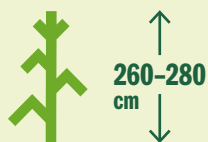
Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

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



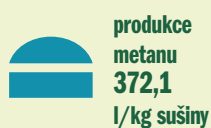
Hodnocení odolnosti (1–9)

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



Výživové parametry ZE ZELSTAR

škrob %	34,21
stravitelná vláknina v celé rostlině %	57,16
SOH %	67,99
NEL MJ/kg	6,41



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:

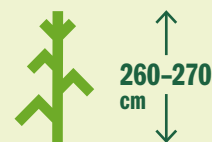
- optimální kukuřičná oblast,
- možno pěstovat v teplé řepařské oblasti.

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

siláž – lepší ŘVO	85 000
siláž – KVO	80 000

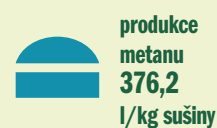
Hodnocení odolnosti (1–9)

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



Výživové parametry CELATE

škrob %	34,01
stravitelná vláknina v celé rostlině %	57,95
SOH %	68,22
NEL MJ/kg	6,45



Doporučené oblasti pěstování

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

Vynikající
do suchých podmínek

ZE ZEAMAX



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

Vlastnosti:

- pozdní hybrid vhodný pro pěstování na siláž i zrno 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 zrno v kukuřičné oblasti.

ZE ZEAMAX

Optimální hustota porostu (rostlin/ha)

zrno	65 000
siláž	72 000

Hodnocení odolnosti (1-9)

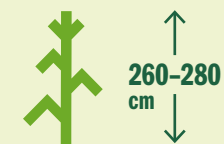
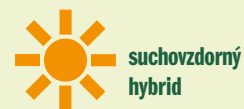
proti chladu	suchu	poléhání
 8,1	 9,0	 8,0

Výživové parametry ZE ZEAMAX

škrob %	35,63
stravitelná vláknina v celé rostlině %	55,99
SOH %	68,19
NEL MJ/kg	6,42

Doporučené oblasti pěstování

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



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 meziplodinu 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
meziplodina – zrno	85–90 000
meziplodina – siláž	100 000

Hodnocení odolnosti (1–9)

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

Výživové parametry CEDRAK

škrob %	37,52
stravitelná vláknina v celé rostlině %	60,91
SOH %	69,35
NEL MJ/kg	6,46

Doporučené oblasti pěstování

obl.	siláž	zrno	meziplodina
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 řepářské 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 %	31,99
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,82
SOH %	69,22
NEL MJ/kg	6,44

Doporučené oblasti pěstování

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

CEMAX 245



Typ hybridu: Tc

Typ zrna: tvrdý-mezityp

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 %	33,91
stravitelná vláknina v celé rostlině %	59,52
SOH %	69,78
NEL MJ/kg	6,45

Doporučené oblasti pěstování

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



CESTER 230



CEMAX 245

CELIO 250



Typ hybridu: Dc

Typ zrna: mezityp–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 %	32,52
stravitelná vláknina v celé rostlině %	58,86
SOH %	68,70
NEL MJ/kg	6,34

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

CEMET 260



Typ hybridu: Tc

Typ zrna: tvrdý–mezityp

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

Vlastnosti:

- středně raný hybrid vhodný na siláž v celé obilnářské, řepařské a chladné kukuřičné oblasti,
- dobrý počáteční vývoj a rychlý nárůst hmoty,
- vyznačuje se zachováním zelené rostliny při dosažení fyziologické zralosti,
- vysoká výkonnost a plasticita.

Přednosti:

- vysoké výnosy silážní hmoty i sušiny,
- dobrá stravitelnost siláže,
- velmi dobrý zdravotní stav rostliny.

Produkce metanu:

- 368,20 l/kg sušiny.



Optimální hustota porostu (rostlin/ha)	
siláž – OVO, ŘVO a chladná KVO	85 000

Hodnocení odolnosti (1-9)			
proti chladu	suchu	poléhání	
8,4	7,1	9,0	

Výživové parametry CEMET 260	
škrob %	33,81
stravitelná vláknina v celé rostlině %	56,39
SOH %	67,59
NEL MJ/kg	6,39

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

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 (rostlin/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 %	35,21
stravitelná vláknina v celé rostlině %	55,69
SOH %	67,89
NEL MJ/kg	6,43

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 (rostlin/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 %	35,82
stravitelná vláknina v celé rostlině %	54,56
SOH %	67,31
NEL MJ/kg	6,38

Doporučené oblasti pěstování

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

CEFIN



Typ hybridu: Tc

Typ zrna: mezityp–koňský zub

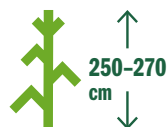
Šlechtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a. s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- středně raný hybrid vhodný pro pěstování na siláž v celé řepářské oblasti a přechodné kukuřično-řepářské 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 %	34,88
stravitelná vláknina v celé rostlině %	55,49
SOH %	67,43
NEL MJ/kg	6,43

Doporučené oblasti pěstování

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



CEMET 260



CEKRAS

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 %	34,56
stravitelná vláknina v celé rostlině %	55,25
SOH %	68,15
NEL MJ/kg	6,43

Doporučené oblasti pěstování

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

CEPLAN



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: mezityp–koňský zub

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

Vlastnosti:

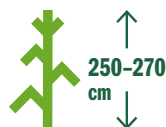
- středně raný univerzální hybrid vhodný k pěstování na zrno i siláž v celé řepařské a přechodné kukuřično-řepařské oblasti,
- velmi dobrý zdravotní stav.

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 %	34,68
stravitelná vláknina v celé rostlině %	57,69
SOH %	67,74
NEL MJ/kg	6,42

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 %	34,22
stravitelná vláknina v celé rostlině %	56,99
SOH %	67,48
NEL MJ/kg	6,39

Doporučené oblasti pěstování

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



CENZUS

CEPLAN



Připravujeme:

CEBERT



Raný tříliniový hybrid k využití na zrna, siláž i bioplyn



Nadstandardně dlouhé klasy, velmi vysoký podíl klasů v sušině.



Předpoklad velmi vysokých výnosů suché i zelené hmoty.

CELIPKA



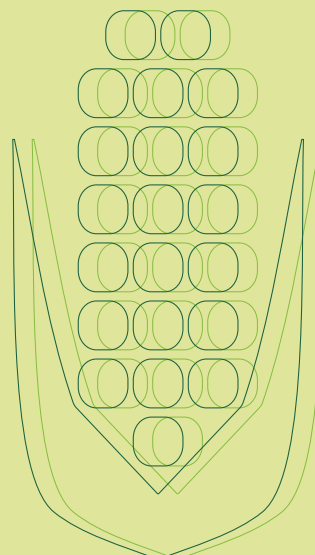
Raný dvouliniový hybrid k využití na siláž i bioplyn



Vysoké, dobře olistěné rostliny s vysokým podílem klasů v silážní hmotě.



V registračních pokusech dosáhl výnosu suché hmoty 18,6 t (106 % na průměr kontrolních hybridů).



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 2024 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. Udržíme 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.

V minulých sezónách zvládla naše společnost všechny nesnáze spojené jak s končící světovou pandemií, kdy jsme opětovně úspěšně realizovali zimní generace šlechtění v jihoamerickém Chile, tak i nesnáze v souvislosti s krizí vyvolanou agresí Ruska na Ukrajině. I nám se velmi změnil plán a realita nákladů na hnojiva, sušení kukuřice a ostatních vstupů nezbytných pro naši činnost. Tak jako mnozí z Vás jsme i my vytvářeli záložní plány pro zabezpečení sklizně a nezbytnou produkci šlechtitelského materiálu. Nakonec 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. Rok 2022 byl z hlediska šlechtitelského programu připraveného pro domácí podmínky i pro zimní generaci 2022/23 u zahraničního partnera vyhodnocen jako úspěšný.

V této souvislosti mi dovoluji vzpomenout na kolegy šlechtitele z ukrajinského Dnipra, se kterými jsme nejednou spolupracovali nejenom během zimních generací šlechtění a kteří teď místo šlechtění řeší, jak zabezpečit základní přežití rodin. Já doufám, že válka brzy skončí, agresor bude zatlačen za své hranice a my se s kolegy z Dnipra opět setkáme.

Jako novinku jsme do portfolia hybridů letos zařadili hybrid CEJOVE – tříliniový středně raný (FAO 260) silážní hybrid vyznačující se nadprůměrnou výškou rostliny, velmi vysokým výnosem celkové zelené i suché hmoty a rovněž vysokým podílem klasu v sušině.

Pro další sezóny připravujeme dvě novinky.

Již loni krátce zmíněný hybrid 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 portfolia hybridů pro bramborařské a řepařské oblasti.

Další novinkou bude letos úspěšně registrovaný 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 portfolia hybridů a postupné nahrazení hybridu CELIO 250.

Do dalších let máme ve státních odrudových zkouškách užité hodnoty dalších 21 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 čtyřiceti 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	GARDOPRIM PLUS GOLD	05		
00	QUANTUM, SUCCESSOR 600, SOMERO	05	plevelé 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				CAMIX
00				CANTUS, OUTLOOK
00				EFICA 960 EC
00				LUMAX
00				STOMP AQUA
00	SLALOM, STORY, RUNNER	05		
00	SULCOTREK	05		
				11
				11

Přípravek účinný na:

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



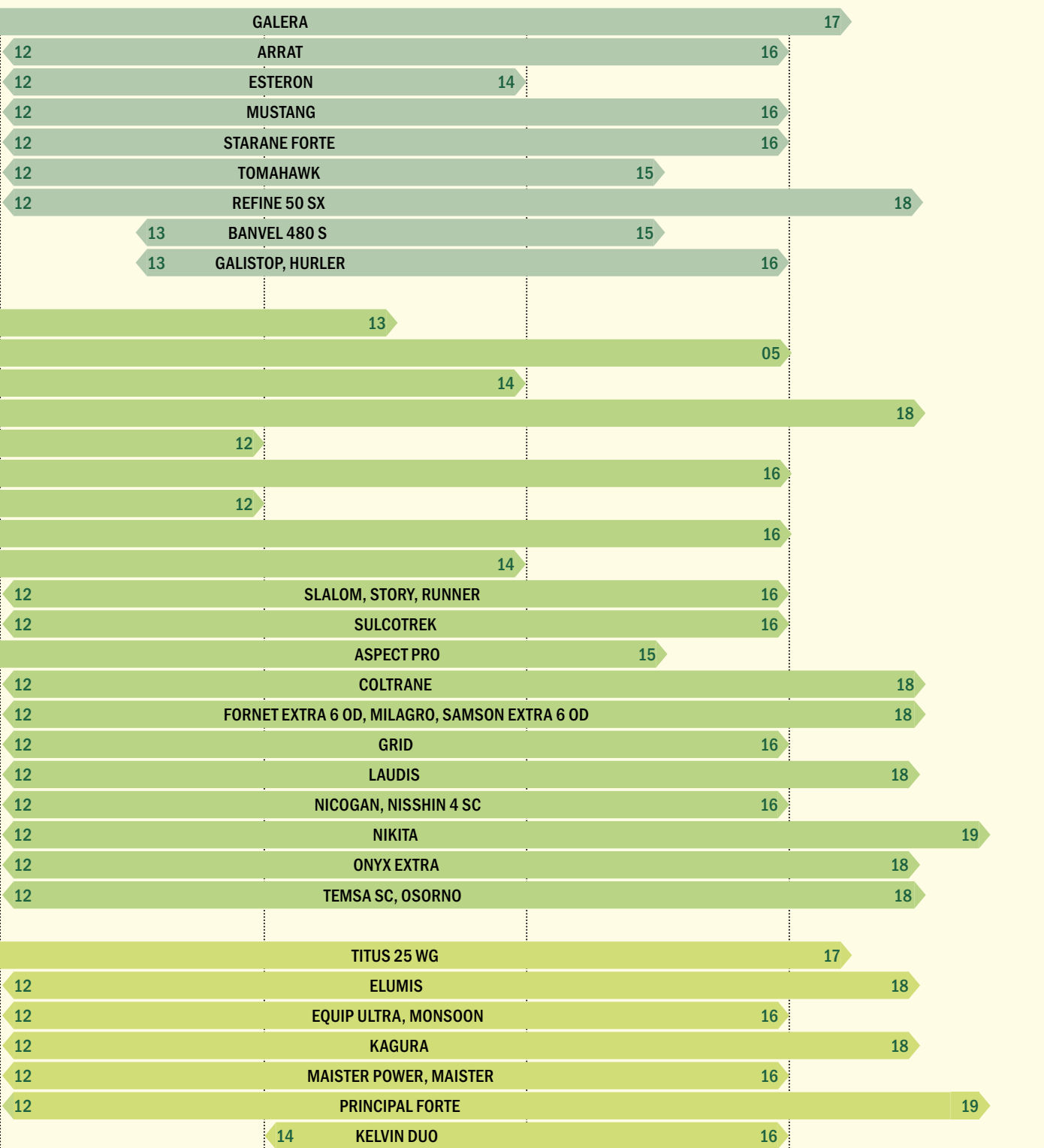
0-5



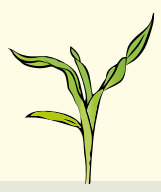
10



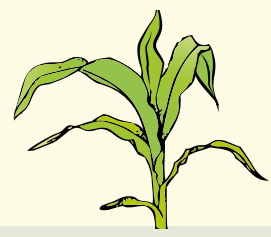
11



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	vyločen	vyločen
BANDUR	1,5–2,5 l	PRE		vyločen
BANVEL 480 S	0,4–0,6 l	POST od 3. do 5. listu		vyločen
ESTERON	0,8–1,0 l	POST od 2. do 4. listu	vyločen	vyločen
GALERA	0,35 l	POST od 1. do 7. listu	vyločen	vyločen
GALISTOP	0,4–1,0 l	POST od 3. do 6. listu		vyločen
HURLER	0,4–1,0 l	POST od 3. do 6. listu		vyločen
MUSTANG	0,6–0,8 l	POST od 2. do 6. listu	vyločen	vyločen
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		vyločen
TOMAHAWK	0,6–1,2 l	POST od 2. do 5. listu		vyločen
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	vyločen	vyločen
ASPECT PRO	1,5 l	POST od 1. do 5. listu	vyločen	vyločen
BALATON PLUS	4,0 l	PRE, POST do 4. listu	vyločen	vyločen
BOLTON TX	4,0 l	PRE, POST do 4. listu	vyločen	vyločen
BORDER	0,75–1,5 l	POST od 1. do 8. listu		
CALLISTO 100 SC	1,2–1,5 l	POST do 8. listu		vyločen
CALLISTO 480 SC	PRE 0,3 l POST 0,25 l	PRE, POST do 8. listu		
CAMIX	2,5 l	PRE, CPOST do 2. listu	vyločen	vyločen
CAMPUS	1,2–1,4 l	PRSZ, PRE, POST do 6. listu		vyločen
COLTRANE	2 l	POST od 2. do 8. listu		vyločen
EFICA 960 EC	1,2 l	PRE, CPOST do 2. listu	vyločen	vyločen
FORNET EXTRA 6 OD	0,5–0,75 l	POST od 2. do 8. listu	vyločen	
GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC	4,0 l	PRSZ, CPOST	vyločen	vyločen
GRID	20 g	POST od 2. do 6. listu		
KOBAN TOP	4,0 l	PRE, CPOST do 4. listu	vyločen	vyločen
LAUDIS	2,0–2,25 l	POST od 2. do 8. listu		
LUMAX	3,0–3,5 l	PRE, CPOST, POST do 6. listu	vyločen	vyločen
MILAGRO	1,0 l	POST od 2. do 6. listu	vyločen	
NICOGAN	1,0 l	POST od 2. do 6. listu	vyločen	
NIKITA	0,4 kg + 1,0 l ISTROEKOL	POST od 2. do 9. listu	vyločen	
NISSHIN 4 SC	1,0 l	POST od 2. do 6. listu	vyločen	
ONYX EXTRA	1,0 l	POST od 2. do 8. listu		vyločen
OSORNO	1,5 l	POST od 2. do 8. listu		vyločen
OUTLOOK	1,2–1,4 l	PRSZ, PRE, POST do 6. listu		vyločen
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		vyločen
SAMSON EXTRA 6 OD	0,5–0,75 l	POST od 2. do 8. listu	vyločen	
SLALOM	PRE 0,45 l POST 0,3 l	PRE, POST od 2. do 6. listu		vyločen

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]	
4 m [4 m 4 m 4 m]		3 m [3 m 1 m 1 m]	Pouze hybridy tolerantní k 2.4-D, mimo osivářské 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]			
4 m [4 m 4 m 4 m]	4	5 m [5 m 0 m 0 m]	Veřejnost min. 5 m
10 m [5 m 4 m 4 m]	1	5 m [5 m 5 m 0 m]	
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		
4 m [4 m 4 m 4 m]	3		
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]			
4 m [4 m 4 m 4 m]		15 m [10 m 3 m 3 m]	1× za 3 roky
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]		10 m [5 m 5 m 0 m]	
20 m [10 m 6 m 4 m]			1× za 3 roky
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
6 m [4 m 4 m 4 m]		5 m [0 m 0 m 0 m]	1× za 3 roky
4 m [4 m 4 m 4 m]		5 m [5 m 5 m 5 m]	
4 m [4 m 4 m 4 m]	3		
4 m [4 m 4 m 4 m]	2	5 m [0 m 0 m 0 m]	Veřejnost min. 5 m
10 m [5 m 4 m 4 m]		10 m [5 m 0 m 0 m]	1× za 3 roky
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]	1	3 m [3 m 0 m 0 m]	Max. 45 g úč.l./ha a rok
4 m [4 m 4 m 4 m]		20 m [10 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
			SOMERO	1,5–2,0 l
STOMP AQUA	3,5 l	PRE, CPOST, POST do 4. listu		vyločen
STORY	PRE 0,45 l POST 0,3 l	PRE, POST od 2. do 6. listu		vyločen
SUCCESSOR 600	1,5–2,0 l	PRE, CPOST, POST do 6. listu		
SUCCESSOR TX	4,0 l	PRE, CPOST, POST do 4. listu	vyločen	vyločen
SULCOTREK	PRE 2,0–2,2 l POST 1,75–2,2 l	PRE, POST od 2. do 6. listu	vyločen	vyločen
TEMSA SC	1,2–1,5 l	POST od 2. do 8. listu		vyločen
WING-P	4,0 l	PRE		vyločen
PŘÍPRAVKY ÚČINNÉ NA PÝR PLAZIVÝ, PROSOVITÉ TRÁVY, DVOUDĚLOŽNÉ PLEVELY				
ELUMIS	1,0–1,5 l	POST do 8. listu	vyločen	
EQUIP ULTRA	1,5–2,0 l	POST od 2. do 6. listu		
KAGURA	1,2 l	POST od 2. do 8. listu	vyločen	vyločen
KELVIN DUO	70–90 g + 0,2 l VIVOLT	POST od 4. do 6. listu	vyločen	
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		vyločen
MONSOON	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	vyločen	vyločen
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 zpřísňuje 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 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

OMEZENÍ V APLIKACI HERBICIDŮ DO KUKUŘICE

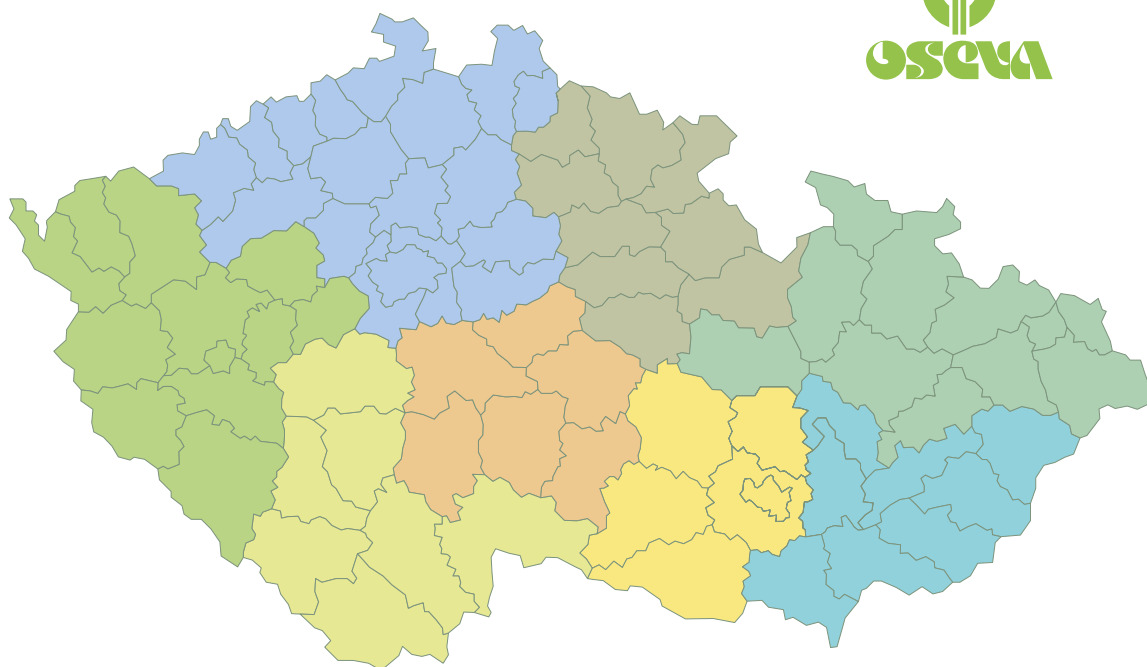
Ochr. vzdálenosti z hlediska ochrany vodních organismů a dalších necílových organismů		Ostatní omezení	
Vodní organismy		Necílové rostliny	
SPe 3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma m vzhledem k povrchovým vodám	Další omezení (č. pozn.)	SPe 3: Za účelem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

KUKUŘICE | OCHRANA PROTI ŠKŮDCŮM

Přípravek	Bázelec 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	×	5
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
TEFLIX	7-12 kg	×	5

Poznámky

- Neúčinnější je ošetření v době maximálního letu imág. Aplikace se provede opakovaně za 7-10 dní. Proti bázeleci kukuřičnému na základě signalizace.
- Reziduální působení minimálně 21 dní.
- Aplikace se provádí speciálními aplikátory při seti.
- 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.
- Aplikace se provádí zapravením do půdy při výsevu.



Pro informace a poradenství kontaktujte regionální poradce ve své oblasti.

ODBORNÉ RADY

KUKUŘICE

PŠENICE

ŘEPKA

LISTOVÁ HNOJIVA



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

702 174 393 | 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 prodejce:

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 Benešov:

Ing. Petr Žalud 606 673 143

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 Batha 601 325 142

oblast Tachov:

Martin Hetto 724 937 332

Bc. Ivana Brejchová 602 698 579

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

petr.zalud@primagra.cz

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

ivana.brejchova@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 Hloupy 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:

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

Ing. Roman Přibílik 722 992 052

Soňa Grézlová 720 036 241

Jakub Martinec 720 942 794

www.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

jiiri.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

roman.pribilik@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 Mádlo 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 Uchytlová 724 252 959

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.uchytlova@zznpe.cz

vaclav.kouba@zznpe.cz

miroslav.kopecky@zznpe.cz

pavel.dedina@zznpe.cz

tomas.homa@zznpe.cz

vaclav.drahny@zznpe.cz

tereza.slantinova@zznpe.cz

■ ZZN Polabí, a.s., Kolín

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

Bořek Štrobil 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 prodejce:

Lucie Slabová 601 087 948

ČSO Městec Králové:

Ladislav Ulrich 723 389 781

www.zznpolabi.cz

borek.strobl@zznpolabi.cz

katerina.terschova@zznpolabi.cz

jiiri.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.

Potoční 1436, 696 81 Bzenec

info@oseva.eu

www.oseva.eu