ZZN PELHŘIMOV a.s.

# KUKUŘICE

OSEVA hybrids

# 2026

2026:

novinky

**JAVELO** FAO 240

**CERANKA** FAO 300

**CEWAT** FAO 330

strana 36

**OCHRANA KUKUŘICE**

aktuální přehled přípravků

# 2026


strana **15:**

## JAVELO

novinka

FAO 240

strana **26:**

## CERANKA

novinka

FAO 300

strana **30:**

## CEWAT

novinka

FAO 330

strana **40:**

## OCHRANA KUKUŘICE


aktuální přehled přípravků

## Pomáhejme osivem!

Už sedmým rokem 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 2026 budeme společně

## „pomáhat osivem“.

# *Vážení obchodní přátelé, pěstitelé kukuřice,*

*chtěl bych Vás na začátku obchodní sezony 2025/2026 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. V letošní nabídce bych chtěl upozornit na tři výborné nové hybridy JAVELO FAO 240, CERANKA FAO 300, CEWAT FAO 330, které pěstitele určitě zaujmou nadstandardním výnosem a kvalitou.*

*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.*

OSEVA

***Ing. Ladislav Kulas***
*předseda představenstva OSEVA, a.s.*

# OSEVA hybrids 2026

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | zrno | 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 | 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 |
| **CEBERT** | 230 | | Tc | MZ | 85–90 | 90–95 | 260–280 | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | RMZ | 12 |
| **CEBIR** | 240 | | Sc | M | | 85–90 | 260–270 | ●● | ●●● | ●●● | ●●● | RMZ | 13 |
| **CETIP** | 240 | | Tc | M | | 85–90 | 250–270 | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | RMZ | 32 |
| **ALOMBO** | 240 | | Sc | M | 80 | 85–90 | 260–270 | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | SG | 14 |
| **JAVELO** | 240 | | Sc | TM | 80–85 | 85–95 | 260–280 | ●●● | ●●● | ●● | ●●● | SG | 15 |
| **MONDSTEIN** | 250 | | Sc | M | 80 | 85–90 | 250–270 | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | SG | 16 |
| **CESONE** | 250 | | Sc | TM | 80 | 85–90 | 250–270 | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | RMZ | 17 |
| **CELONG** | 250 | | Sc | MZ | 80 | 85–90 | 250–270 | ●●● | ●● | ●●● | ●●● | RMZ | 33 |
| **CELIO 250** | 250 | | Dc | MZ | | 85–90 | 240–260 | ●●● | ●● | ●●● | ●●● | RMZ | 33 |
| **CELIPKA** | 250 | | Sc | Z | 80 | 85–90 | 250–270 | ●●● | ●●● | ●● | ●●● | RMZ | 18 |
| **CEMORA** | 260 | | Sc | M | | 85 | 250–270 | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | RMZ | 19 |

**Typ hybridu:** Sc – dvouliniový, Tc – 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) zrno | optimální hustota porostu (tis./ha) siláž | výška rostlin (cm) | odolnost proti poléhání | tolerance k chladu | tolerance k suchu | počáteční růst | způsob dozrávání rostliny | popis na straně |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CEGOJA TOP siláž | 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 |
| CEGRAND | 280 | | Sc | M | 80 | 80–85 | 250–270 | ●●● | ●● | ●● | ●●● | RMZ | 25 |
| CEFIN TOP siláž | 290 | | Tc | MZ | | 80–85 | 250–270 | ●●● | ●● | ●●● | ●●● | SG | 34 |
| CERANKA novinka | 300 | | Sc | Z | 75–80 | 80–85 | 250–270 | ●●● | ●●● | ●● | ●●● | RMZ | 26 |
| 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 | 35 |
| ZIRKON | 310 | | Sc | Z | 75–80 | 80–85 | 260–280 | ●●● | ●● | ●●● | ●● | SG | 28 |
| CEJIH | 320 | | Sc | Z | 70–75 | | 250–260 | ●●● | ●● | ●●● | ●●● | RD | 29 |
| CEVAHA TOP siláž | 320 | | Sc | Z | | 80–85 | 240–260 | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | RMZ | 36 |
| CEWAT novinka | 330 | | Sc | M | | 80–85 | 250–300 | ●●● | ●●● | ●● | ●●● | RMZ | 30 |
| ZE ZELSTAR | 330 | | Sc | Z | 65–70 | 72–75 | 260–280 | ●●● | ●● | ●●● | ●● | RMZ | 36 |
| CELATE | 340 | | Sc | MZ | | 80–85 | 260–270 | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● | SG | 31 |
| 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

FAO 130

**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 |

200–220 cm

| Výživové parametry PYROXENIA | |
|---|---|
| škrob % | 36,39 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 60,21 |
| SOH % | 69,25 |
| NEL MJ/kg | 6,46 |

| Doporučené oblasti pěstování | | |
|---|---|---|
| oblast | siláž | meziplodina |
| HVO | ●●● | ○○○ |
| BVO | ●●○ | ●○○ |
| OVO | ○○○ | ●○○ |
| ŘVO | ○○○ | ●●○ |
| KVO | ○○○ | ●●○ |

Velmi raný,
extrémně výkonný

# CEWEL

FAO 180

**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 |

suchovzdorný hybrid

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

220–240 cm

| Výživové parametry CEWEL | |
|---|---|
| škrob % | 35,62 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 54,55 |
| SOH % | 67,61 |
| 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

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 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 |

suchovzdorný hybrid

**Hodnocení odolnosti** (1–9)

| proti chladu | suchu | poléhání |
|---|---|---|
| 8,5 | 8,5 | 8,8 |

240–260 cm

| **Výživové parametry CEKOB** | |
|---|---|
| škrob % | 35,22 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 58,42 |
| SOH % | 69,18 |
| NEL MJ/kg | 6,45 |

produkce metanu 371,4 l/kg sušiny

**Doporučené oblasti pěstování**

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

## TRSTĚNICE | okres Svitavy

## Ing. JAN HANÁK

hlavní agronom
Zemědělské družstvo Trstěnice

Zemědělské družstvo Trstěnice hospodaří ve východních Čechách na pomezí Čech a Moravy přímo ve středu trojúhelníku měst Litomyšl – Polička – Svitavy. Podobně symetricky na třech základních pilířích, a to klasické rostlinné a živočišné produkci, doplněné o výrobu elektrické energie v bioplynové stanici o výkonu 1 MW, spočívá ekonomika podniku.

Produkce rostlinné výroby je realizována na 1 840 ha zemědělské půdy, z toho je 1 630 ha orné. Jedná se o bramborářskou výrobní oblast s nadmořskou výškou 430–590 m n. m. V rámci živočišné výroby chováme 490 ks dojnic českého strakatého plemene s roční produkcí 4,1 mil. litrů mléka. Chov probíhá s uzavřeným obratem stáda a celkové zatížení je 0,6 VDJ/ha. Výkrm býků je realizován v rozsahu 330 ks.

Každoroční osev kukuřice je 500 ha a celková roční potřeba siláže je minimálně 18 000 t. Vyrobit toto množství není snadné. Kukuřice to v našich podmínkách nemá jednoduché a je centrem naší pozornosti. S nadsázkou na kukuřici myslíme už ráno při vstávání, přes den a také večer, když usínáme. Dá se říci, že se nám o kukuřici i někdy zdá. Trvale testujeme potenciálně vhodné hybridy v poloprovozních pokusech.

Hybridy od OSEVY pěstujeme každoročně na ploše 100 ha. Za příznivou cenu dostáváme pro naše podmínky kvalitní hybrid (CEKOB, CEFOX, CEGOJA), který se nám odvděčí výborným výnosem kvalitní siláže. Navíc podporujeme české šlechtění kukuřice, které jde neustále kupředu. A opodstatněný patriotismus k hospodaření v naší krajině patří.

## HŘÍŠICE | okres Jindřichův Hradec

### MILAN NAVRÁTIL

hlavní agronom

Zemědělské družstvo Hříšice

Zemědělské družstvo Hříšice se nachází v okrese Jindřichův Hradec v Jihočeském kraji. Leží 5 km severovýchodně od Dačic. Historie družstva sahá až do roku 1974, kdy JZD Hříšice vzniklo sloučením původních JZD Hříšice, JZD Malý Pečín, JZD Bílkov a JZD Červený Hrádek. V roce 1992 proběhla transformace a vzniklo současné Zemědělské družstvo Hříšice.

Zabýváme se především produkcí mléka, obilovin, řepky a kukuřice. Hospodaříme na rozloze 2 137 hektarů v nadmořské výšce v rozpětí 460–580 m n. m. Složení půdy je pestré. Od písčitých kamenitých až po těžké jílovité. Chováme 1 200 dobytčích jednotek z toho 500 dojnic.

Od roku 2014 provozujeme vlastní bioplynovou stanici o výkonu 1,2 MWh.

Dlouhodobě spolupracujeme s Osevou Bzenec, která nám dodává osvědčené hybridy kukuřice na bez mála 400 ha půdy. Potřebujeme kvalitní a výkonnou kukuřici, která zvládne pokrýt potřebu silážního výkrmu dojnic, zajistit provoz bioplynové stanice, ale i kvalitu na zrno.

V dlouholeté spolupráci jsme měli možnost vyzkoušet mnoho hybridů v rozpětí FAO 130 až 250. Letos jsme zaseli CEBESTO, CEMORU, ALOMBO a MONDSTEIN.

Rád bych tento rok vyzdvihl hybrid CEBESTO. Tuto kukuřici jsme seli technikou strip-till po silážním žitě 15. 5. v nadmořské výšce 511 m n. m. Složení půdy je převážně písčité, až kamenité. Na pole jsme aplikovali 2 q močoviny a 1,2 q NPK pod patu.

Na fotografii výše, která je pořízena 22. 7. 2025 vidíte hybrid, který dokázal za 68 dnů vyrůst v tuto mohutnou rostlinu se širokým olistěním do výšky 250 cm. Během této krátké doby se potýkala se suchem a výkyvy teplot. Vzhledem k tomu, že teprve začíná metat, očekávám, že minimálně ještě 50 cm naroste. Tento hybrid mě přesvědčil už minulé roky, proto očekávám i tvorbu mohutných palic a zachování dobré zdravotní kondice. Pokud mám shrnout vlastnosti CEBESTA, mohu potvrdit, že v této rostlině je skloubený rychlý start s kvalitním výkonem.



Ranost
skloubená s výkonem

# CEBESTO

FAO 220

**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 |

suchovzdorný hybrid

| Hodnocení odolnosti (1-9) | | |
|---|---|---|
| proti chladu | suchu | poléhání |
| 7,9 | 8,9 | 8,5 |

250–270 cm

| Výživové parametry CEBESTO | |
|---|---|
| škrob % | 36,02 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 57,18 |
| SOH % | 68,21 |
| NEL MJ/kg | 6,40 |

produkce metanu 366,8 l/kg sušiny

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

CEBESTO

CELUKA

Vynikající podíl zrna
v silážní hmotě

# CELUKA

FAO 220

**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 |

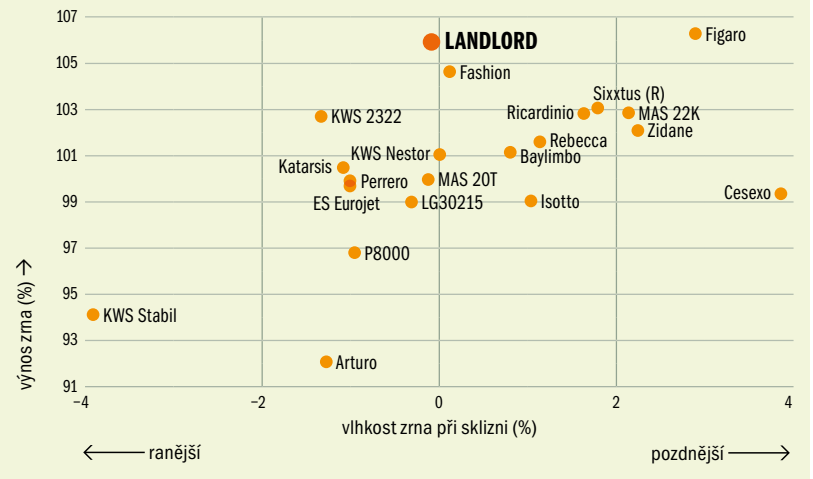
240–260 cm

| Výživové parametry CELUKA | |
|---|---|
| škrob % | 35,48 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 58,33 |
| SOH % | 69,01 |
| NEL MJ/kg | 6,44 |

produkce metanu **376,0** l/kg sušiny

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

## Výnos zrna – velmi raný sortiment | ÚKZÚZ 2014–2015 *




*Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ

Rekordman
ve výnosu zrna

# LANDLORD

FAO 220

**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 |

250–270 cm

| Výživové parametry LANDLORD | |
|---|---|
| škrob % | 36,46 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 57,35 |
| SOH % | 68,46 |
| NEL MJ/kg | 6,45 |

produkce metanu **371,3** l/kg sušiny

**Doporučené oblasti pěstování**

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

Ranost, plasticita,
maximální výkon

# CEFOX

FAO 230

**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 |

suchovzdorný hybrid

**Hodnocení odolnosti** (1-9)

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

250–270 cm

| **Výživové parametry CEFOX** | |
|---|---|
| škrob % | 35,45 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 57,99 |
| SOH % | 68,52 |
| NEL MJ/kg | 6,46 |

produkce metanu 376,1 l/kg sušiny

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

CEFOX

Raný,
extrémně výkonný

# CEBERT

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 řepařské oblasti, na zrno v celé řepařské a teplé obilnářské oblasti,
- pevné stéblo rostliny, výborně odolává poléhání,
- 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, dobře ozrněný klas,
- 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 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 – ŘVO | 85 000 |
| zrno – teplá OVO | 90 000 |
| siláž – OVO, chladnější ŘVO | 90 000 |
| siláž – BVO | 95 000 |

suchovzdorný hybrid

**Hodnocení odolnosti** (1-9)

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

260–280 cm

| Výživové parametry CEBERT | |
|---|---|
| škrob % | 35,86 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 57,96 |
| SOH % | 68,62 |
| NEL MJ/kg | 6,47 |

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

CEBERT

Jeden z nejúspěšnějších raných hybridů na českém trhu

# CEBIR

FAO 240 | TOP siláž

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

**Vlastnosti:**
- raný hybrid vhodný pro pěstování na siláž v lepší bramborářské, 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 bramborářské 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 |

260–270 cm

| Výživové parametry CEBIR | |
|---|---|
| škrob % | 35,58 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 58,67 |
| SOH % | 69,14 |
| NEL MJ/kg | 6,51 |

produkce metanu 378,8 l/kg sušiny

**Doporučené oblasti pěstování**

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

## ČERVENÁ ŘEČICE | okres Pelhřimov

## Ing. LUBOMÍR ANDĚL

jednatel společnosti
AGROSEV, spol. s r. o.

Rodinná zemědělská společnost AGROSEV, spol. s r.o. Červená Řečice hospodaří v okrese Pelhřimov na úpatí Českomoravské vrchoviny, 10 km severozápadně od města Pelhřimov v nadmořské výšce 510 m n. m.

Výrobním zaměřením je klasická zemědělská výroba. V rostlinné výrobě hospodaříme na 750 ha zemědělské půdy, z toho na 650 ha orné půdy. Struktura osevního postupu: 60 ha brambory, 70 ha ozimá řepka, 120 ha jetel luční, 90 ha kukuřice, 240 ha obiloviny. V živočišné výrobě chováme 260 ks dojných krav holštýnského plemene s roční užitkovostí 11 800 l/ks. V roce 2015 jsme začali s kompletní rekonstrukcí stáje pro produkční dojnice a postupně instalovali 4 ks dojicích robotů Lely Astronaut A4. Dále chováme 340 ks hovězího dobytka v ostatních váhových a věkových kategoriích a 30 ks masných krav na pastvě. Hospodaření máme velmi ztížené blízkostí vodních nádrží Trnávka a Želivka. V roce 2024 jsme dokončili investici do 4 ks zastřešených silážních žlabů s kapacitou 7 000 t, od které si slibujeme další zvýšení užitkovosti našeho produkčního stáda dojnic.

Pro zajištění krmivové základny mimo víceletých pícnin a produkce píce z luk, pěstujeme na 90 ha kukuřici, z toho na 80 ha hybridy od firmy OSEVA Bzenec. Naším nosným hybridem je již několik let CEBIR a každý rok zařazujeme jednu až dvě novinky. Letos jsme zvolili SCHWARZENEGGER a CEJOVE. Všechny tyto hybridy stabilně dokazují svůj vysoký výnosový potenciál a splňují naše zvýšené nároky na nutriční ukazatele sklízené píce, vzhledem k neustále se zvyšující užitkovosti stáda dojných krav.

Ve spolupráci s OSEVOU Bzenec a ZZN Pelhřimov také pravidelně zakládáme poloprovozní pokusy s hybridy kukuřice OSEVA hybrids. I v letošním roce máme zasetou kolekci 20 hybridů, kterou Vám rádi v měsíci září 2025 představíme v rámci komentovaného polního dne.

Velkou výhodou materiálů firmy OSEVA, a.s. je velmi příznivá pořizovací cena, srovnatelné nutriční ukazatele se zahraniční konkurencí a poskytovaný odborný agronomický servis.

Nejvýkonnější
univerzál

# ALOMBO

FAO 240 | TOP siláž

**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 |

260–270 cm

| Výživové parametry ALOMBO | |
|---|---|
| škrob % | 35,22 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 59,91 |
| SOH % | 69,95 |
| NEL MJ/kg | 6,48 |

produkce metanu 370,8 l/kg sušiny

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

ALOMBO

Plný klas,
plný potenciál

# JAVELO

novinka

FAO 240

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

**Vlastnosti:**
- raný hybrid určený k pěstování na zrno v celé řepařské a teplé obilnářské oblasti a na siláž v celé řepařské, obilnářské a teplé bramborářské oblasti,
- rychlý počáteční růst,
- středně vysoké, dobře olistěné rostliny,
- pevné stéblo, výborná odolnost proti poléhání,
- velmi dobrý zdravotní stav během celé vegetace.

**Přednosti:**
- dlouhý klas s mnoha řadami zrn a velkým počtem zrn v řadě,
- stabilní výnos zrna,
- výborný k pěstování s využitím zrna pro mlynářské účely,
- vysoký obsah škrobu v zrně, vysoký výnos škrobu,
- při pěstování na siláž díky vysokému obsahu zrna poskytuje vysoce energetické siláže,
- vysoký výnos energie z jednotky plochy,
- výborná stravitelnost vlákniny.

**Doporučené oblasti pěstování:**
- optimální na zrno celá řepařská oblast, na siláž celá obilnářská a řepařská oblast,
- možno pěstovat na zrno v teplé obilnářské oblasti, na siláž v teplé bramborářské oblasti.

| Optimální hustota porostu (rostlin/ha) | |
|---|---|
| zrno | 80–85 000 |
| siláž | 85–95 000 |

260–280 cm

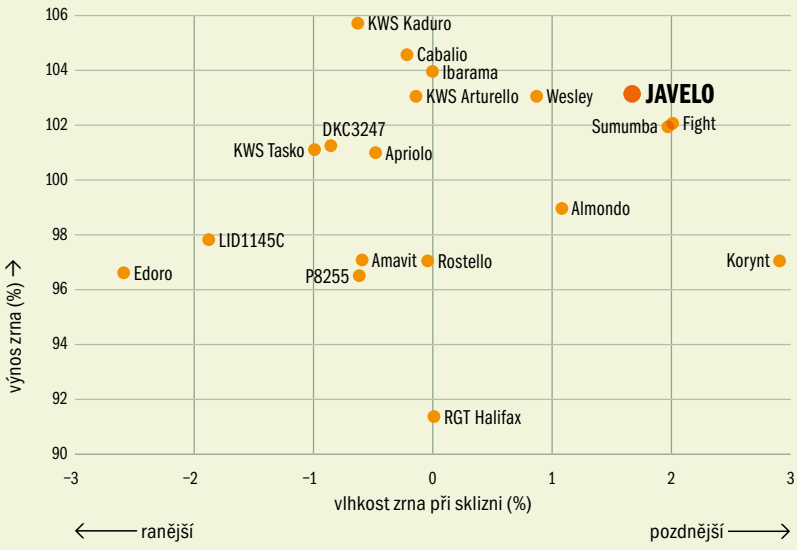
**Hodnocení odolnosti** (1–9)

| proti chladu | suchu | poléhání |
|---|---|---|
| 8,7 | 7,8 | 8,6 |

**Doporučené oblasti pěstování**

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

**Výnos zrna – velmi raný sortiment | ÚKZÚZ 2023–2024***




*Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.

Vynikající
výnosy zrna

# MONDSTEIN

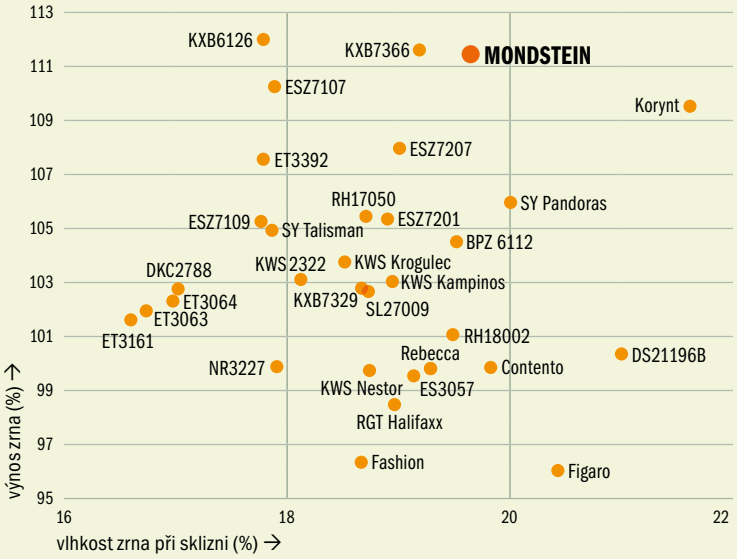
**Typ hybridu:** Sc | **Typ zrna:** mezityp
**Šlechtitel:** Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH, DE

**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.

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




*Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.

| 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 |

250–270 cm

| Výživové parametry MONDSTEIN | |
|---|---|
| škrob % | 35,98 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 58,31 |
| SOH % | 69,13 |
| NEL MJ/kg | 6,45 |

produkce metanu **375,8** l/kg sušiny

**Doporučené oblasti pěstování**

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

Mimořádná kvalita
i výkon

# CESONE

FAO 250

**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 |

suchovzdorný hybrid

**Hodnocení odolnosti** (1–9)

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

250–270 cm

| Výživové parametry CESONE | |
|---|---|
| škrob % | 35,85 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 57,39 |
| SOH % | 69,48 |
| NEL MJ/kg | 6,50 |

produkce metanu 371,9 l/kg sušiny

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

CESONE

Nejranější
koňský zub

# CELIPKA

FAO 250

**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 zrno v celé řepařské oblasti,
- pevné stéblo 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 ),
- 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 zrno,
- možno pěstovat na siláž v teplé řepařské a teplé bramborářské oblasti.

| **Optimální hustota porostu** (rostlin/ha) | |
|---|---|
| zrno – 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 |

250–270 cm

| **Výživové parametry CELIPKA** | |
|---|---|
| škrob % | 36,32 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 58,22 |
| SOH % | 69,05 |
| NEL MJ/kg | 6,46 |

**Doporučené oblasti pěstování**

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

CELIPKA

CEMORA

Maximální výkon
za dobrou cenu

# CEMORA

FAO 260 | TOP siláž

**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 sušině,
- 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)

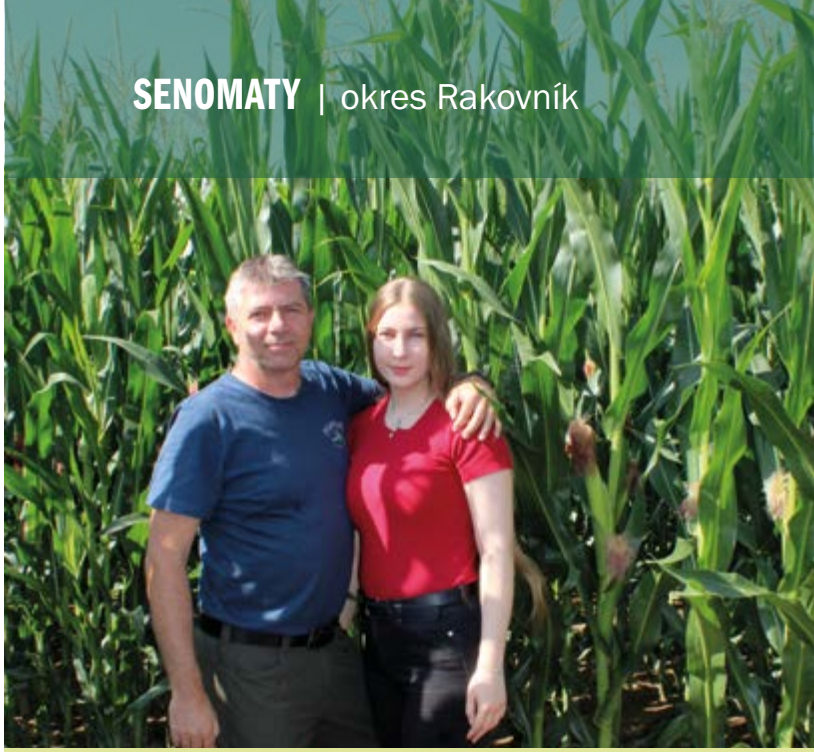
| proti chladu | suchu | poléhání |
|---|---|---|
| 8,7 | 8,0 | 8,5 |

250–270 cm

| **Výživové parametry CEMORA** | |
|---|---|
| škrob % | 35,62 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 56,85 |
| SOH % | 68,41 |
| NEL MJ/kg | 6,45 |

produkce metanu **375,2** l/kg sušiny

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



## JIŘÍ FIŠER

vedoucí rostlinné výroby

## KAROLÍNA FIŠEROVÁ

pomocná agronomka

Zemědělské družstvo Senomaty

V současnosti hospodaříme na 1 521 ha zemědělské půdy v okrese Rakovník na pozemcích v katastrálním území Hostokryje, Nouzov u Senomat, Lubná u Rakovníka, Senec u Rakovníka, Rakovník, Šanov u Rakovníka, Senomaty, Lišany, a Petrovice u Rakovníka.

Naší hlavní činností je rostlinná výroba, která je zaměřena na pěstování tržních plodin, převážně obilovin, řepky a kukuřice. Další významnou činností je provozování bioplynové stanice, která slouží k výrobě elektrické energie.

Při pěstování kukuřic na siláž klademe velký důraz na kvalitu a podíl zrna v silážní hmotě. Již deset let na našem podniku upřednostňujeme hybridní kukuřice od společnosti OSEVA Bzenec, a to SCHWARZENEGGER a především CEMORU, která v našem regionu vyloženě prosperuje za jakéhokoli roku.

CEMORA z našeho hlediska vyniká plasticitou, dobrým počátečním růstem, zdravotním stavem a výnosem. Je léty prověřena a je nám jasné, že tento hybrid bude i nadále na našich polích zaujímat významné postavení.

Vynikající výnos
zelené hmoty

# CEGOJA

FAO 260 | TOP siláž

**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 |

suchovzdorný hybrid

**Hodnocení odolnosti** (1-9)

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

260–270 cm

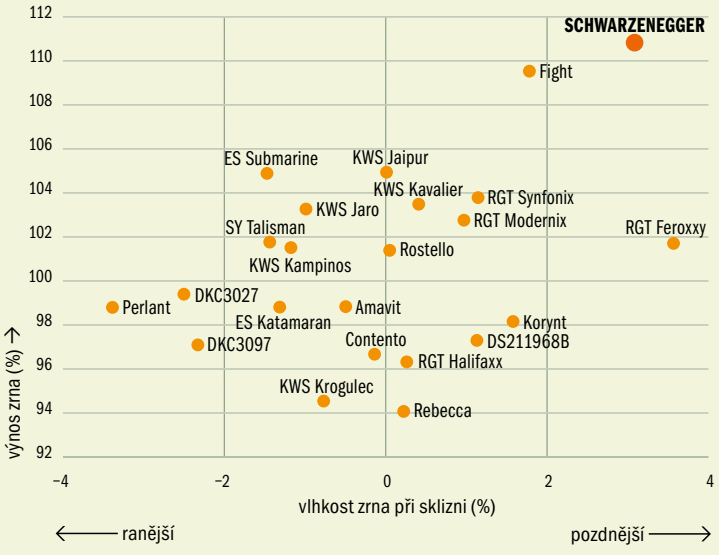
| Výživové parametry CEGOJA | |
|---|---|
| škrob % | 36,06 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 59,11 |
| SOH % | 69,93 |
| NEL MJ/kg | 6,44 |

produkce metanu 375,6 l/kg sušiny

**Doporučené oblasti pěstování**

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

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




*Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.

Extrémní
výnos zrna

# SCHWARZENEGGER

FAO 260

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

260–280 cm

| Výživové parametry | |
|---|---|
| škrob % | 37,22 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 58,06 |
| SOH % | 69,11 |
| NEL MJ/kg | 6,47 |

produkce metanu 378,8 l/kg sušiny

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

## LUŽANY | okres Jičín

### Ing. VALENTINA ŠMEJDOVÁ

hlavní agronomka
Lužanská zemědělská a.s.

Hospodaříme v okrese Jičín v nadmořské výšce 260–330 m n. m. na 2 576 ha zemědělské půdy, z toho orné půdy je 2 184 ha, 250 ha luk a 42 ha sadů. Ve struktuře osevního postupu máme pšenici ozimou i jarní, ozimý ječmen, tritikale, řepku, sóju, hrách, kukuřici a vrátili jsme se k cukrovce. Krmné plodiny zajišťují krmivovou základnu pro 270 kusů dojnic, telat a jalovic.

Kukuřice z Osevy Bzenec máme v současné době zastoupeny zhruba na polovině celkové výměry kukuřice (celkem cca 170 ha kukuřice, z toho na siláž kolem 100–120 ha, zbytek na CCM a zrno), a tak je máme možnost porovnat i s hybridy jiných společností. A protože hybridy Osevy jsou svým výkonem srovnatelné a cenově přijatelné, mají u nás své místo. Několikaletou stálicí je CEGRAND, opakovaně se velmi dobře předvádí SCHWARZENEGGER, proto jsme jeho plochu letos navýšili. Na letošní sezónu padl výběr také na CEGUT, který nás v loňském roce rovněž zaujal.

Dlouhodobě jsme si oblíbili odrůdy z Osevy Bzenec zejména pro jejich plasticitu, univerzálnost a cenovou dostupnost.

Rekordman
v zelené hmotě

# CEJOVE

FAO 260

**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 |

suchovzdorný hybrid

**Hodnocení odolnosti** (1-9)

| proti chladu | suchu | poléhání |
|---|---|---|
| 8,2 | 8,8 | 8,8 |

270–280 cm

| Výživové parametry CEJOVE | |
|---|---|
| škrob % | 35,84 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 58,62 |
| SOH % | 69,06 |
| NEL MJ/kg | 6,45 |

produkce metanu 377,4 l/kg sušiny

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

Vysoký výnos
ve všech podmínkách

# CEGUT

FAO 260

**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 |

suchovzdorný hybrid

**Hodnocení odolnosti** (1-9)

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

260–280 cm

| Výživové parametry CEGUT | |
|---|---|
| škrob % | 36,20 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 58,05 |
| SOH % | 69,46 |
| NEL MJ/kg | 6,42 |

produkce metanu 374,2 l/kg sušiny

**Doporučené oblasti pěstování**

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

## ZÁBLATÍ | okres Žďár nad Sázavou

### Ing. ONDŘEJ BRYCHTA

agronom

Agro Záblatí, a.s.

Společnost Agro Záblatí, a.s. hospodaří na Vysočině v okolí Velké Bíteše a zabývá se jak rostlinnou, tak i živočišnou výrobou. V současnosti obhospodařujeme 2 023 ha zemědělské půdy.

V živočišné výrobě se zaměřujeme především na chov skotu a chov býků. Průměrný stav krav je 450 ks, celkem má podnik okolo 1 000 ks dobytka. V rostlinné výrobě pěstujeme tradiční komodity jako pšenici ozimou, ječmen ozimý, řepku ozimou, z jařin pak hrách, mák, lupinu, vojtěšky a kukuřici.

Kukuřici pěstujeme na výměře zhruba 250 ha. Náš chov skotu je zaměřen především na produkci mléka. Z tohoto důvodu klademe důraz na výběr správných silážních hybridů. Jedním z nosných silážních hybridů pro výrobu mléka je v naší společnosti již několik let CEBIR. Ten v současnosti pěstujeme na 60 ha a opakovaně nám poskytuje vysoké výnosy hmoty se stabilní nutriční hodnotou. Letos jsme skladbu kukuřic doplnili o hybridy ANISKA a LANDLORD.

Hybridy společnosti OSEVA Bzenec nám dlouhodobě poskytují stabilní výnosy, a proto jsme s nimi na našich polích spokojeni.



Vysoká plasticita,
extrémní výnos

# ANISKA

FAO 270

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

suchovzdorný hybrid

**Hodnocení odolnosti** (1-9)

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

260–270 cm

| Výživové parametry ANISKA | |
|---|---|
| škrob % | 34,55 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 58,36 |
| SOH % | 70,82 |
| NEL MJ/kg | 6,44 |

produkce metanu 372,6 l/kg sušiny

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

Vysoký výkon
pro každé využití

# CEGRAND

FAO 280

**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 | suchu | poléhání |
|---|---|---|
| 7,0 | 8,0 | 9,0 |

250–270 cm

| Výživové parametry CEGRAND | |
|---|---|
| škrob % | 34,69 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 56,52 |
| SOH % | 68,76 |
| NEL MJ/kg | 6,46 |

produkce metanu 371,2 l/kg sušiny

**Doporučené oblasti pěstování**

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

## HROTOVICE | okres Třebíč

## Ing. VÍT ŠEVČÍK

agronom

Zemědělské družstvo Hrotovice

Zemědělské družstvo Hrotovice hospodaří v blízkosti jaderné elektrárny Dukovany, na rozhraní kraje Vysočina a Jihomoravského kraje na výměře cca 2 300 ha zemědělské půdy. Dalších asi 300 ha obhospodařuje na okresech Břeclav a Brno venkov prostřednictvím své dceřiné firmy. Zemědělské družstvo je také většinovým vlastníkem Kooperace Hrotovice a Hrotovické obchodní společnosti.

Zabýváme se tradiční zemědělskou výrobou, jak rostlinnou, tak i plnou živočišnou výrobou. Máme kompletní chov skotu, prasat a chov ryb. Provozujeme také BPS, družstevní kuchyň a penzion.

V rostlinné výrobě pěstujeme ozimou řepku, ozimou pšenici, ozimý ječmen, kukuřici na siláž a zrno, trávy na semeno – lipnici luční a hajní, kmín, hořčici, inkarnát a vojtěšku. Zabýváme se množením vyšších stupňů obilovin, luskovin a množením trav a jetelovin. Pořádáme řepkový a pšeničný odrůdový polní den. Do nedávné doby jsme zakládali odrůdový pokus zrnových kukuřic.

Při pěstování kukuřice, v současné době, upřednostňujeme hybridy Osevy Bzenec, a to asi na 90 % ploch. Dlouholetým pozorováním při pěstováním kukuřic jsme zjistili, že nám tyto hybridy poskytují nejlepší poměr mezi cenou a výkonem. Tyto hybridy se svou kvalitou a výnosem, v našich přísuškových podmínkách, úspěšně vyrovnají hybridům od ostatních osivářských firem. V současné době pěstujeme hybridy CEGRAND (200 ha), ZIRKON (200 ha) a SCHWARZENEGGER (50 ha).

Zrno, které
si zapamatujete

# CERANKA

novinka

FAO 300

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

**Vlastnosti:**
- středně raný hybrid určený k pěstování na zrno v kukuřičné a řepařské oblasti a na siláž v celé řepařské a chladnější kukuřičné oblasti,
- velmi rychlý počáteční růst,
- pevné stéblo, výborná odolnost proti poléhání,
- velké zrno, vysoká hmotnost zrn,
- velmi dobrý zdravotní stav během vegetace, vysoká odolnost rostlin proti sněti kukuřičné.

**Přednosti:**
- dlouhý klas s mnoha řadami zrn, na stonku pevně nasazen středně krátkou stopkou,
- stabilní výnos zrna, i v sušších letech,
- výborné vysychání zrna v klasu,
- při pěstování na siláž díky vysokému obsahu zrna poskytuje vysoce energetické siláže.

**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 | 75–80 000 |
| siláž | 80–85 000 |

250–270 cm

**Hodnocení odolnosti** (1-9)

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

**Doporučené oblasti pěstování**

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

Siláž, bioplyn,
to je jeho parketa

# CENTA

FAO 300

**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 |

260–280 cm

| **Výživové parametry CENTA** | |
|---|---|
| škrob % | 35,26 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 58,33 |
| SOH % | 69,13 |
| NEL MJ/kg | 6,44 |

produkce metanu 372,2 l/kg sušiny

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

## ZÁHORNICE | okres Nymburk

### Ing. JIŘÍ CHÁRA

předseda představenstva

První zemědělská Záhornice, a.s.

Společnost První zemědělská Záhornice, a.s., vznikla v roce 1996 a sídlí v obci Záhornice ve středních Čechách nedaleko města Poděbrady. Činnost společnosti se zaměřuje především na provozování rostlinné výroby, pěstování obilovin a olejnin. Oblast pěstování se řadí do úrodné oblasti, ale bohužel v posledních letech se setkáváme s problémem sucha.

Se společností OSEVA, a.s. Bzenec spolupracujeme a osivo kukuřice OSEVA hybrids pěstujeme již několik let. Za tuto dobu jsme měli příležitost vyzkoušet různé hybridy z jejich produkce. Patří mezi ně například CEVAHA, CEBIR, ANISKA, CELATE, CEGRAND. Letos máme zaseté hybridy ANISKA, ZE ZEAMAX, CEFOX a ZIRKON na ploše osetí víc jak 300 hektarů.

Vzhledem k tomu, že v letošním roce je naše oblast sužovaná velkým suchem a vedrem, kukuřice dosahuje nižšího vzrůstu, než na jaký jsme zvyklí z let předchozích. Nicméně porost vypadá pěkně, hustě, rovnoměrně a má dobrý zdravotní stav, takže dobrý výnosový potenciál je pořád na místě.

S osivem společnosti OSEVA, a.s. jsme spokojení, a to nejen vzhledem k příznivé ceně českého osiva a jeho optimálnímu užitnému poměru, ale také kvůli jeho univerzálnosti využití jak na siláž, tak i na zrno.



Vysoký výnos
a kvalita silážní hmoty

# ZIRKON

FAO 310

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

260–280 cm

| Výživové parametry ZIRKON | |
|---|---|
| škrob % | 35,26 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 55,65 |
| SOH % | 68,99 |
| NEL MJ/kg | 6,44 |

produkce metanu 374,6 l/kg sušiny

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

ZIRKON

CEJIH

Vynikající ekonomika
při sklizni na zrno

# CEJIH

FAO 320

**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.

| Optimální hustota porostu (rostlin/ha) | |
|---|---|
| zrno | 70–75 000 |

**Hodnocení odolnosti** (1-9)

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

250–260 cm

| Výživové parametry CEJIH | |
|---|---|
| škrob % | 37,05 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 53,55 |
| SOH % | 67,21 |
| NEL MJ/kg | 6,42 |

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

Zelená hmota
bez kompromisů

# CEWAT

FAO 330

novinka

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

**Vlastnosti:**
- středně pozdní hybrid s velmi vysokou a dobře olistěnou rostlinou určený zejména pro pěstování na siláž v celé kukuřičné a teplé řepařské oblasti,
- rychlý počáteční růst,
- výborná odolnost proti poléhání,
- velmi dobrý zdravotní stav během vegetace, vysoká odolnost rostlin proti sněti kukuřičné,
- velmi vysoké sklizně zelené hmoty přímo vybízí k pěstování siláží pro bioplynové stanice.

**Přednosti:**
- díky mohutným, olistěným rostlinám poskytuje nadprůměrné výnosy zelené i suché hmoty,
- v registračních pokusech dosáhl výnosu zelené hmoty 112 % a výnosu suché hmoty 103,5 % na průměr standardních kontrolních hybridů,
- dobrý výnos sušiny palic a palic v celkové hmotě,
- velmi vysoký výnos energie z jednotky plochy.

**Doporučené oblasti pěstování:**
- optimální do kukuřičné oblasti,
- možno pěstovat v teplé řepařské oblasti.

| **Optimální hustota porostu** (rostlin/ha) | |
|---|---|
| siláž | 80 000 |

270–300 cm

**Hodnocení odolnosti** (1-9)

| proti chladu | proti suchu | poléhání |
|---|---|---|
| 8,8 | 7,5 | 9,0 |

**Doporučené oblasti pěstování**

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

Rekordman ve výnosu
silážní hmoty

# CELATE

FAO 340

**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 |

260–270 cm

| **Výživové parametry CELATE** | |
|---|---|
| škrob % | 34,01 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 58,21 |
| SOH % | 68,48 |
| NEL MJ/kg | 6,46 |

produkce metanu 377,2 l/kg sušiny

**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 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.

| **Optimální hustota porostu** (rostlin/ha) | |
|---|---|
| zrno | 65 000 |
| siláž | 72 000 |

suchovzdorný hybrid

**Hodnocení odolnosti** (1–9)

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

260–280 cm

| **Výživové parametry ZE ZEAMAX** | |
|---|---|
| škrob % | 35,52 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 56,29 |
| SOH % | 68,21 |
| NEL MJ/kg | 6,43 |

produkce metanu 371,6 l/kg sušiny

**Doporučené oblasti pěstování**

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

# Dále nabízíme hybridy

## CEDRAK

FAO 170

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

**Vlastnosti:**
- etrémně 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.

230–250 cm

suchovzdorný hybrid

| 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 % | 37,46 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 60,94 |
| SOH % | 69,32 |
| NEL MJ/kg | 6,46 |

**Doporučené oblasti pěstování**

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

## CETIP

FAO 240

**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.

**Produkce metanu:**
- 371,2 l/kg sušiny.

260–270 cm

| 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 % | 34,30 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 59,02 |
| SOH % | 69,53 |
| NEL MJ/kg | 6,44 |

**Doporučené oblasti pěstování**

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

# CELONG

FAO 250

**Typ hybridu:** Sc
**Typ zrna:** mezityp–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 bramborářské oblasti,
- dobrý počáteční růst,
- velmi dobrý zdravotní stav,
- vysoké, bohatě olistěné rostliny,
- relativně dobrá odolnost vůči suchu.

**Přednosti:**
- 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.

250–270 cm

| 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 % | 36,51 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 57,20 |
| SOH % | 68,10 |
| NEL MJ/kg | 6,44 |

**Doporučené oblasti pěstování**

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

# CELIO 250

FAO 250 TOP siláž

**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:**
- 361,4 l/kg sušiny.

240–260 cm

| 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 % | 32,78 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 59,05 |
| SOH % | 68,81 |
| NEL MJ/kg | 6,37 |

**Doporučené oblasti pěstování**

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

CELONG

CELIO 250

CEKRAS

CEFIN

# CEKRAS

FAO 270

**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.

250–270 cm

suchovzdorný hybrid

| 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 % | 35,47 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 55,74 |
| SOH % | 68,02 |
| NEL MJ/kg | 6,45 |

**Doporučené oblasti pěstování**

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

# CEFIN

FAO 290 TOP siláž

**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.

250–270 cm

| 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 % | 34,85 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 55,68 |
| SOH % | 67,52 |
| NEL MJ/kg | 6,44 |

**Doporučené oblasti pěstování**

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

# CENZUS

FAO 300

**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.

240–260 cm

| 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 % | 34,69 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 55,21 |
| SOH % | 68,20 |
| NEL MJ/kg | 6,44 |

**Doporučené oblasti pěstování**

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

# CEPLAN

FAO 300

**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:**
- 363,4 l/kg sušiny.

250–270 cm

| 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 % | 34,66 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 57,58 |
| SOH % | 67,76 |
| NEL MJ/kg | 6,42 |

**Doporučené oblasti pěstování**

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

CENZUS

CEPLAN

CEVAHA

ZE ZELSTAR

# CEVAHA

FAO 320 | TOP siláž

**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:**
- 366,5 l/kg sušiny.

240–260 cm

| 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 % | 34,01 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 57,23 |
| SOH % | 67,65 |
| NEL MJ/kg | 6,40 |

**Doporučené oblasti pěstování**

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

# ZE ZELSTAR

FAO 330

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

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

**Přednosti:**
- jeden z nejúrodnějších hybridů středně pozdního sortimentu,
- vysoké výnosy zrna i zelené hmoty i při nižším výsevku,
- vysoký obsah škrobu v zrně,
- vynikající pro výrobu bioplynu.

**Produkce metanu:**
- 372,6 l/kg sušiny.

260–280 cm

suchovzdorný hybrid

| 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 % | 34,35 |
| stravitelná vláknina v celé rostlině % | 57,24 |
| SOH % | 68,26 |
| NEL MJ/kg | 6,43 |

**Doporučené oblasti pěstování**

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

# Vážené dámy a pánové, vážení zemědělci, pěstitelé kukuřice,

rok se s rokem sešel a Vy listujete novým katalogem s aktuální nabídkou hybridů kukuřice od společnosti OSEVA pro sezónu 2025/26. Zdravím Vás i tentokrát jménem svým i jménem společnosti CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s. se sídlem v Čejči.

Mnozí z Vás naši společnost i naše kukuřice již velmi dobře znají a opětovně sahají při výsevu po osvědčených čejčských hybridech. Děkujeme za tuto Vaši dlouhodobou přízeň. Všem novým zájemcům o spolupráci rád společnost CEZEA představím. Šlechtění hybridů kukuřice je v naší společnosti 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, několika zahraničními partnery a se zachováním zdravého tradičního přístupu nadále rozvíjíme nové moderní trendy ve šlechtění. Nadále 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 zejména na jižní Moravě.

Zakládáme si na stabilitě, třicítka stálých zaměstnanců ctí historicky ukotvené vysoké standardy a pečlivost při šlechtění kukuřice.

Snažíme se neustále rozšiřovat naše portfolio a šlechtit pro Vás nové hybridy i s ohledem na Vaše přání a připomínky a také na měnící se klimatické podmínky. 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 2025/26 jsme nachystali dvě novinky:
Nový zrnový a univerzální středně raný dvouliniový hybrid **CERANKA** (FAO 300) s dobrým genetickým základem a výsledky i v sušších letech, kdy v rámci dvouletého zkoušení v letech 2021 a 2022 dostáhl průměrného výnosu zrna 11 t/ha. Hybrid vykazuje dobré vysychání zrna v klasu a nadprůměrnou hmotnost zrna typu dent. Genetický základ a potenciál tvorby zelené hmoty dělá z hybridu CERANKA také univerzální hybrid pro případné využití na siláž.

Nový silážní středně pozdní hybrid **CEWAT** (FAO 330) s velmi vysokou a dobře olistěnou rostlinou. V průběhu výnosových zkoušek dosáhl CEWAT 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.

V příští sezoně se můžete těšit na další dva zcela nové hybridy:
**CEDEAL** (FAO 270) – dvouliniový středně raný silážní hybrid, jehož středně vysoká, velmi hustě olistěná rostlina dává potenciál k vysoké sklizni kvalitní siláže. V odrůdových zkouškách překonal výsledky kontrolních hybridů jak v úrodě suché hmoty (18,2 t/ha), tak zejména v úrodě zelené hmoty (65,9 t/ha), kde tento výnos byl o celých 13,5 % nad průměrem všech kontrolních hybridů.

**CEEFEKT** (FAO 350) – dvouliniový středně pozdní silážní hybrid, který ve dvouletém interním i dvouletém registračním zkoušení vykazoval velmi dobré výsledky jak u suché hmoty (21,2 t/ha), tak zejména u zelené hmoty (67 t/ha). Jeho vysoká a dobře olistěná rostlina dává potenciál i k využití pro bioplynové stanice.

Jak vidíte, portfolio nabídky našich hybridů nadále úspěšně rozšiřujeme a věříme, že v nadcházejících letech Vám představíme další novinky.

V naší nabídce zůstávají také hybridy starší, které si v konkurenci nových hybridů udržují vysoký výnosový potenciál na zrno i siláž. Tato výkonnost je dokonale lety prověřena při pěstování v různých agroekologických podmínkách nejenom v České republice, ale již dlouhodobě také v zahraničí.

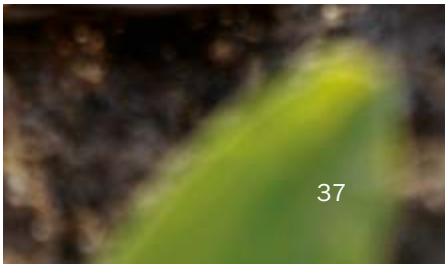
Věříme také, že naše hybridy svými výnosovými parametry naplní Vaše očekávání jak při letošní sklizni, tak také v příštích letech.

Vážíme si Vašeho zájmu o naše hybridy, přejeme Vám zdraví, spokojenost a úspěchy v osobním i profesním životě.

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

**Bc. Leoš Poruba**
*předseda představenstva, šlechtitel*

CEZEA
šlechtitelská stanice, a.s.



### HNILOBA KOŘENŮ KUKUŘICE

**Termín infekce:** počátek zrání
**Důležitost:** 20–40 %
**Projevy:** plesnivění palic
**Opatření:** ochrana proti zavíječi

### BĚLORŮŽOVÁ HNILOBA OBILEK

**Termín infekce:** počátek zrání
**Důležitost:** 20–40 %
**Projevy:** plesnivění palic
**Opatření:** ochrana proti zavíječi

### RZIVOST KUKUŘICE

**Termín infekce:** VI–VIII
**Důležitost:** 20–40 %
**Projevy:** vytváří tmavohnědé až tmavé kupky výtrusů
**Zdroj infekce:** posklizňové zbytky, mezihostitelské rostliny
**Opatření:** agrohygiena

### SNĚTIVOST PALIC A LAT KUKUŘICE

**Termín infekce:** do konce kvetení
**Důležitost:** 5–50 %
**Projevy:** zaorané spory žijí 1 rok, v povrchové vrstvě 3–6 let
**Zdroj infekce:** posklizňové zbytky
**Opatření:** orba

### KOŘENOMORKA OBILNÁ A LEMOVANÁ STÉBELNÁ SKRVNITOST OBILNIN

**Termín infekce:** vzcházení
**Důležitost:** 20–60 %
**Projevy:** skvrnitost stébel a kořenů, lámání stébla na jeho bázi
**Zdroj infekce:** posklizňové zbytky
**Opatření:** fungicidní moření, agrohygiena

### ANTRAKNÓZOVÁ SPÁLA LISTŮ A STÉBEL KUKUŘICE

**Termín infekce:** kvetení až počátek zrání
**Důležitost:** 20–40 %
**Projevy:** nejprve zřetelná skvrnitost stébla, později na řezu tmavé zbarvení až dutost stébla, způsobuje nouzové dozrávání
**Zdroj infekce:** posklizňové zbytky
**Opatření:** agrohygiena, výběr hybridů, fungicidní moření

## CEDEAL

FAO 270

Středně raný dvouliniový hybrid
k využití na siláž a bioplyn

- Předpoklad velmi vysokých výnosů díky velmi hustě olistěným rostlinám.
- V odrůdových zkouškách překonal kontrolní hybridy ve výnosu zelené i suché hmoty.

## CEEFEKT

FAO 350

Středně pozdní dvouliniový hybrid
k využití na siláž a bioplyn

- Výborné výnosy zelené i suché hmoty během registračního zkoušení.
- Vynikající pro výrobu bioplynu díky mohutným a dobře olistěným rostlinám.

CEDEAL

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 00 | RACER 25 EC | 05 | | 11 |
| 00 | BANDUR | 05 | | |
| 00 | QUANTUM, SUCCESSOR 600, SOMERO | 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:

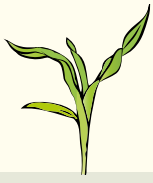
- dvouděložné plevele
- prosovité trávy a jednoleté dvouděložné plevele
- pýr plazivý, prosovité trávy, dvouděložné plevele

0–5

10

11

| | | |
|---|---|---|
| | GALERA | 17 |
| 12 | ARRAT | 16 |
| 12 | MUSTANG | 16 |
| 12 | STARANE FORTE | 16 |
| 12 | TOMAHAWK | 15 |
| 12 | REFINE 50 SX | 18 |
| 13 | BANVEL 480 S | 15 |
| 13 | GALISTOP, HURLER | 16 |
| | | 13 |
| | | 05 |
| | | 14 |
| | | 18 |
| | | 16 |
| | | 14 |
| 12 | SLALOM, STORY, RUNNER | 16 |
| 12 | SULCOTREK | 16 |
| | ASPECT PRO | 15 |
| 12 | CAPRENO | 16 |
| 12 | COLTRANE | 18 |
| 12 | FORNET EXTRA 6 OD, MILAGRO | 18 |
| 12 | LAUDIS | 18 |
| 12 | NICOGAN, NISSHIN 4 SC | 16 |
| 12 | NIKITA | 19 |
| 12 | ONYX EXTRA | 18 |
| 12 | TEMSA SC, OSORNO | 18 |
| | TITUS 25 WG | 17 |
| 12 | ELUMIS | 18 |
| 12 | EQUIP ULTRA, MONSOON | 16 |
| 12 | KAGURA | 18 |
| 12 | MAISTER POWER, MAISTER | 16 |
| 12 | MUSKETEER PLUS | 16 |
| 12 | PRINCIPAL FORTE | 19 |
| 14 | KELVIN DUO | 16 |



12 14 16 17–32

| 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 PLEVELE** | | | | |
| **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 zpřísňuje klasifikaci a značení přípravků vzhledem k vodním tokům, vodním organizmům a necílovým organizmům, 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 svažujícím 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 (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 6 m.
7 SPe 2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 10 m.
8 SPe 2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 20 m.

# **KUKUŘICE** | OCHRANA PROTI ŠKŮDCŮM

| **Přípravek** | **Bázlivec kukuřičný** *(Diabrotica virgifera)* | **Zavíječ kukuřičný** *(Ostrinia nubilalis)* | **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 |

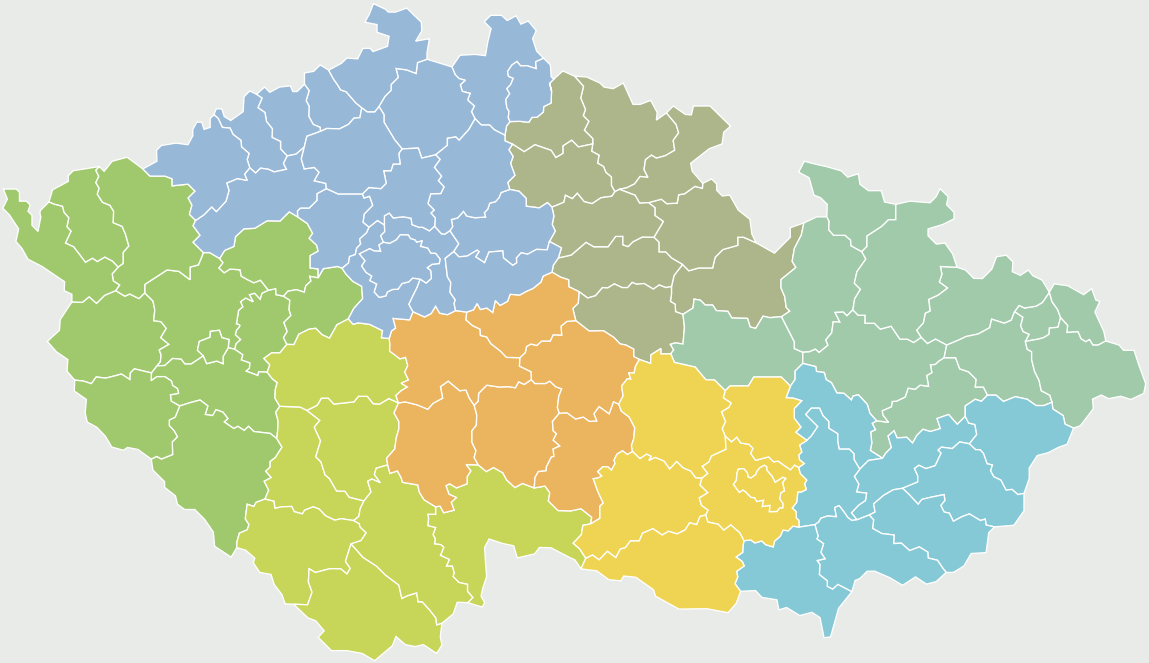
Poznámky

1 Nejúčinnější je ošetření v době maximálního letu imág. Aplikace se provede opakovaně za 7–10 dní. Proti bázlivci kukuřičnému na základě signalizace.
2 Reziduální působení minimálně 21 dní.
3 Aplikace se provádí speciálními aplikátory při setí.
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] | |
| 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] | Veřejnost min. 5 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 |



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 — **www.agrozzn.cz**

*vedoucí prodeje:*
Ing. Markéta Hlavsová 724 024 526 hlavsova@agrozzn.cz
*obchodní zástupci v regionu:*
*divize Podbořany:*
Jan Držálek ml. 720 677 327 jan.drzalek@agrozzn.cz
*divize Rakovník:*
Ing. Hana Paradovská 602 111 866 paradovska@agrozzn.cz
*divize Dobroměřice:*
Ing. Luděk Bláha 725 115 166 blaha@agrozzn.cz
*divize Slaný:*
Miroslav Linhart 602 463 542 linhart@agrozzn.cz
*divize Polepy:*
Milan Švejdar 724 138 635 svejdar@agrozzn.cz
*divize Bohušovice:*
Miloš Fišer 724 053 827 fiser@agrozzn.cz
*ostatní prodejci:*
Petr Hanzal 602 735 007 hanzal@agrozzn.cz
Jan Držálek 723 513 656 drzalek@agrozzn.cz

**Cerea, a.s.**, Pardubice — **www.cerea.cz**

*vedoucí oddělení osiv – oblast Pardubice, Chrudim a Svitavy:*
Ing. Jaromír Machatý 602 566 767 jaromir.machaty@cerea.cz
*Koordinátorka oddělení osiv:*
Lenka Němcová 725 778 365 lenka.nemcova@cerea.cz
*prodejci osiv*
*oblast Česká Skalice:*
Ing. Daniela Kejzlarová 724 143 506 daniela.kejzlarova@cerea.cz
*oblast Havlíčkův Brod:*
Martina Vítková 725 894 212 martina.vitkova@cerea.cz
*oblast Hradec Králové, Jičín:*
Pavel Tuček 725 563 192 pavel.tucek@cerea.cz
*oblast Svitavy:*
Ing. Josef Jukl 725 181 893 josef.jukl@cerea.cz
*oblast Kostelec nad Orlicí:*
Radek Hloupý 602 622 685 radek.hloupy@cerea.cz

**NAVOS, a.s.**, Kroměříž — **www.navos-km.cz**

*prodejci osiv:*
Ing. Roman Přibilík 722 992 052 roman.pribilik@navos-km.cz
Oldřich Kovář 602 413 895 oldrich.kovar@navos-km.cz
Karel Korger 602 672 890 karel.korger@navos-km.cz
Miroslav Lerch 724 724 901 miroslav.lerch@navos-km.cz
Jiří Skopal 777 264 591 jiri.skopal@navos-km.cz
Ing. Radim Sobek 776 225 480 radim.sobek@navos-km.cz
Ing. Tomáš Novotný 606 095 610 tomas.novotny@navos-km.cz
Ing. Marie Studničková 724 190 566 marie.studnickova@navos-km.cz
Ing. Petr Procházka 602 480 137 petr.prochazka@navos-km.cz
Ing. Jakub Kuba 602 575 457 jakub.kuba@navos-km.cz
Ing. Michal Peterka 601 550 412 michal.peterka@navos-km.cz
Soňa Grézlová 720 036 241 sona.grezlova@navos-km.cz
Jakub Martinec 720 942 794 jakub.martinec@navos-km.cz
Vítězslav Otipka 602 552 964 vitezslav.otipka@navos-km.cz

**Primagra, a.s.**, Milín — **www.primagra.cz**

*vedoucí prodeje osiv:*
Hana Štefanová 606 057 560 hana.stefanova@primagra.cz
*oblast Příbram, Benešov:*
Richard Otradovec 606 080 918 richard.otradovec@primagra.cz
*oblast Benešov:*
Ing. Pavel Fulín 720 844 362 pavel.fulin@primagra.cz
*oblast Domažlice:*
Ing. Miroslav Chromek 602 163 593 miroslav.chromek@primagra.cz
Ing. Lumír Královec 602 463 272 lumir.kralovec@primagra.cz
Monika Rajtmajerová 702 125 874 monika.rajtmajerova@primagra.cz
*oblast Klatovy:*
Ing. Jaroslav Zahálka 602 439 782 jaroslav.zahalka@primagra.cz
Ing. Jan Černý 727 970 441 jan.cerny@primagra.cz
Josef Matějka 702 265 271 josef.matejka@primagra.cz
*oblast Praha – východ, západ:*
Ing. David Mareš 725 833 472 david.mares@primagra.cz
*oblast Tachov:*
Martin Hetto 724 937 332 martin.hetto@primagra.cz
*oblast Cheb:*
Jana Bauerová 606 601 429 jana.bauerova@primagra.cz
*obchodní ředitel – divize západ:*
Hana Sedláčková 724 267 236 hana.sedlackova@primagra.cz
*obchodní ředitel – divize střed:*
Ing. Roman Procházka 602 131 005 roman.prochazka@primagra.cz

**ZZN Pelhřimov a.s.** — **www.zznpe.cz**

*vedoucí produktový manažer osiv:*
Ing. Libor Zahálka 602 180 496 libor.zahalka@zznpe.cz
*produktový manažeři osiv:*
Ing. Petr Mádlo 724 057 583 petr.madlo@zznpe.cz
Ing. Libor Knetl 724 082 409 libor.knetl@zznpe.cz
*obchodní zástupci v regionu jih:*
Ing. Josef Bícha 602 332 016 josef.bicha@zznpe.cz
Ing. Martin Veis 602 748 471 martin.veis@zznpe.cz
Alice Uchytilová 724 252 959 alice.uchytilova@zznpe.cz
David Věrný 601 129 528 david.verny@zznpe.cz
Marek Starczewski 724 134 781 marek.starczewski@zznpe.cz
*obchodní zástupci v regionu sever:*
Ing. Václav Kouba 602 144 505 vaclav.kouba@zznpe.cz
Miroslav Kopecký 725 996 261 miroslav.kopecky@zznpe.cz
Pavel Dědina 602 180 495 pavel.dedina@zznpe.cz
Tomáš Homa 725 996 262 tomas.homa@zznpe.cz
Václav Drahný 702 194 939 vaclav.drahny@zznpe.cz
Tereza Slaninová 607 006 112 tereza.slaninová@zznpe.cz

**ZZN Polabí, a.s.**, Kolín — **www.zznpolabi.cz**

*vedoucí prodeje – obchodní oblast Kolín, Nymburk, Kutná Hora:*
Bořek Štrobl 602 520 023 borek.strobl@zznpolabi.cz
*obchodní oblast Mladá Boleslav:*
Kateřina Terschová 722 954 753 katerina.terschova@zznpolabi.cz
*obchodní oblast Mělník:*
Ing. Jiří Leiblinger 602 244 872 jiri.leiblinger@zznpolabi.cz
*obchodní oblast Česká Lípa:*
Ing. Dagmar Morávková 721 333 143 dagmar.moravkova@zznpolabi.cz
*prodej, výroba:*
Ing. Ondřej Růžička 725 981 095 ondrej.ruzicka@zznpolabi.cz
*asistentka prodeje:*
Lucie Slabová 601 087 948 lucie.slabova@zznpolabi.cz
*ČSO Městec Králové:*
Ladislav Ulrich 723 389 781 ladislav.ulrich@zznpolabi.cz

**OSEVA, a.s.**, Bzenec — **www.oseva.eu**

Ing. Vlastislav Janák 777 264 586 v.janak@oseva.eu
Ing. Stanislav Havlíček 777 736 666 s.havlicek@oseva.eu
Jiří Slezák 777 264 590 j.slezak@oseva.eu
Ing. Petr Plachý 777 264 585 p.plachy@oseva.eu

OSEVA hybrids

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

OSEVA

**OSEVA, a.s.**
Potoční 1436, 696 81 Bzenec
info@oseva.eu
www.oseva.eu

**KUKUŘICE 2026**