

# TOP SIVA

SNADNÉ ŘEŠENÍ PRO VÁS



JARO 2025

### Spolehlivý hybrid nejen pro setí po ozimém žitu



Řad v palici  
**14**



Zrn v řadě  
**26**



Optimální výsevek siláž  
**85–95.000 zrn/ha**

#### CHARAKTERISTIKA

**Typ hybridu:** dvouliniový  
**Typ zrna:** tvrdý až mezityp  
**Ranost:** velmi raná  
**Výška:** 310 cm  
**Způsob dozrávání:** rovnoměrné

#### PŘEDNOSTI

- Velmi raný silážní hybrid pro pěstitele v chladnějších oblastech
- Vyniká vysokou stravitelností vlákniny a obsahem škrobu
- Vysoké rostliny s širokými listy a středně vysoko nasazenými palicemi
- Vhodný do náročných pěstitelských podmínek

### Nejprodávanější robustní hybrid s vysokým výnosem silážní hmoty



Řad v palici  
**16**



Zrn v řadě  
**32**



Optimální výsevek zrno  
**85.000 zrn/ha**



Optimální výsevek siláž  
**85–95.000 zrn/ha**

#### CHARAKTERISTIKA

**Typ hybridu:** dvouliniový  
**Typ zrna:** mezityp  
**Ranost:** velmi raná  
**Výška:** 310 cm  
**Způsob dozrávání:** stay green

#### PŘEDNOSTI

- Vysoký hybrid s hustým olistěním a vysokým podílem zrna
- Silný projev stay green
- Zaručený výnos silážní hmoty
- Dobře opylené palice
- Je určen pro pěstitele nejen v bramborářské výrobní oblasti, ale i pro kukuřičné oblasti pro výnos na zrno

### Výjimečný kombinovaný hybrid s výbornými silážními parametry



Řad v palici  
**16**



Zrn v řadě  
**26**



Optimální výsevek zrno  
**85.000 zrn/ha**



Optimální výsevek siláž  
**85–95.000 zrn/ha**

#### CHARAKTERISTIKA

**Typ hybridu:** dvouliniový  
**Typ zrna:** mezityp až zub  
**Ranost:** raná  
**Výška:** 300 cm  
**Způsob dozrávání:** rovnoměrné

#### PŘEDNOSTI

- Kombinace využití pro dojnice, bioplyn i zrno
- Důkladně a úspěšně prověřen na provozních plochách a pokusech v ČR v roce 2024
- Velmi dobře olistěný hybrid s vysokým výnosem zelené hmoty
- Vysoký výnos zrna je podpořen nízkou sklizňovou vlhkostí



## Hybrid špičkové stravitelnosti a vysokého výnosu



Řad v palici  
**16**



Zrn v řadě  
**38**



Optimální výsevek siláž  
**85–95.000 zrn/ha**

### CHARAKTERISTIKA

**Typ hybridu:** dvouliniový  
**Typ zrna:** mezityp  
**Ranost:** středně raná  
**Výška:** 300 cm  
**Způsob dozrávání:** stay green

### PŘEDNOSTI

- ◆ Nadprůměrná stravitelnost a výnos silážní hmoty
- ◆ Mohutně olistěný hybrid vyplňuje meziřádkový prostor
- ◆ Vysoký stay green efekt
- ◆ Velmi dobrý zdravotní stav

## Vzrůstný hybrid k produkci siláže



Řad v palici  
**14-16**



Zrn v řadě  
**36**



Optimální výsevek siláž  
**85–95.000 zrn/ha**

### CHARAKTERISTIKA

**Typ hybridu:** dvouliniový  
**Typ zrna:** mezityp až zub  
**Ranost:** středně raná  
**Výška:** 340 cm  
**Způsob dozrávání:** stay green

### PŘEDNOSTI

- ◆ Hybrid vysokého vzrůstu s vysokým stay green efektem
- ◆ Vhodný do všech typů půd
- ◆ Velmi dobrý zdravotní stav, nepoléhá

## Novinkový vynikající mix hybrid na zrno a na siláž



Řad v palici  
**18**



Zrn v řadě  
**28**



Optimální výsevek zrno  
**75–80.000 zrn/ha**



Optimální výsevek siláž  
**85–90.000 zrn/ha**

### CHARAKTERISTIKA

**Typ hybridu:** dvouliniový  
**Typ zrna:** koňský zub  
**Ranost:** raná  
**Výška:** 300 cm  
**Způsob dozrávání:** rovnoměrné

### PŘEDNOSTI

- ◆ Vysoký výnosový potenciál zrna, v době dozrávání velmi dobře odevzdává vodu ze zrna
- ◆ Nelámovost stonku, pravidelně nasazené palice
- ◆ Univerzálnost využití

Kompaktní mohutný zrnový hybrid vyššího vzrůstu a bohatého počtu listů. Hybrid dlouho setrvává v optimální sušině. Dlouhá palice se štíhlým vretenem se podílí na nadprůměrné stravitelnosti silážní hmoty. Kvalitní zrno s vysokou objemovou hmotností nezklame při případné sklizni na zrno.

Vzrůstný hybrid vyznačující se excelentním dopylením špiček palic



Řad v palici  
16



Zrn v řadě  
28



Optimální výsevek siláž  
85–95.000 zrn/ha

### CHARAKTERISTIKA

**Typ hybridu:** dvouliniový

**Typ zrna:** mezityp až zub

**Ranost:** středně raná

**Výška:** 330 cm

**Způsob dozrávání:** stay green

### PŘEDNOSTI

- Extrémně vzrůstný aolistěný hybrid dosahuje vysokých výnosů silážní hmoty
- Výborná kombinace vysoké stravitelnosti vlákniny a výnosu
- Vyniká dobrým zdravotním stavem
- Vysoký stay green

Typicky karmínové zbarvení špiček dopylených palic je jasným znakem tohoto hybridu.

# ALFUBEL

FAO 300



Zrnový hybrid pro náročné pěstitele



Řad v palici  
18-20



Zrn v řadě  
34-36



Optimální výsevek zrno  
75–80.000 zrn/ha

### CHARAKTERISTIKA

**Typ hybridu:** dvouliniový

**Typ zrna:** koňský zub

**Ranost:** středně pozdní

**Výška:** 270 cm

**Způsob dozrávání:** rychlé

### PŘEDNOSTI

- Výborné dopylení palic s nízkou sklizňovou vlhkostí
- Umí využít potenciál v lepších podmínkách
- Rostliny jsou nižšího vzrůstu s pevným nelámaným stéblem
- Špičkový výnos a stabilita
- Skvělý zdravotní stav

# BIVOUAC

FAO 320



Zrnový hybrid s vysokým výnosovým potenciálem



Řad v palici  
18



Zrn v řadě  
34



Optimální výsevek zrno  
75–80.000 zrn/ha

### CHARAKTERISTIKA

**Typ hybridu:** dvouliniový

**Typ zrna:** koňský zub

**Ranost:** středně pozdní

**Výška:** 250 cm

**Způsob dozrávání:** rychlé

### PŘEDNOSTI

- Zrnový hybrid úspěšně prověřen ve ŠOS ÚKSÚP na Slovensku, v poloprovozních pokusech v ČR v letech 2021–2024 a na provozních plochách po České republice a Slovensku
- Určen pro teplou řepařskou a kukuřičnou oblast
- Plastický hybrid s velmi dobře dopylenými dlouhými palicemi
- Je velmi přizpůsobivý a umí využít potenciál v lepších podmínkách
- Rychlé uvolňování vody v závěru vegetace
- Rychlý počáteční růst, nízká sklizňová vlhkost
- Výborný zdravotní stav





## Enormní produkce silážní hmoty



Řad v palici  
**18**



Zrn v řadě  
**30**



Optimální výsevek siláž  
**70–75.000 zrn/ha**

### CHARAKTERISTIKA

**Typ hybridu:** dvouliniový  
**Typ zrna:** koňský zub  
**Ranost:** pozdní  
**Výška:** 400 cm  
**Způsob dozrávání:** stay green

### PŘEDNOSTI

- Upoutá na první pohled nadměrně vysokým vzrůstem, mohutným olistěním a velkými klasy
- Pozdní hybrid s rekordními výnosy na siláž, hybrid vhodný pro výrobu silážní hmoty do bioplynových stanic
- Pevné a nelámané stéblo
- Stay green efekt



## Nenáročný hybrid pro náročné pěstitele



Řad v palici  
**20**



Zrn v řadě  
**40**



Optimální výsevek zrno  
**70–75.000 zrn/ha**



Optimální výsevek siláž  
**85–85.000 zrn/ha**

### CHARAKTERISTIKA

**Typ hybridu:** dvouliniový  
**Typ zrna:** koňský zub  
**Ranost:** pozdní  
**Výška:** 330 cm  
**Způsob dozrávání:** stay green

### PŘEDNOSTI

- Vysoké výnosy zrna v kukuřičné oblasti
- Velmi velké dopylené palice
- Nenáročný hybrid, který se dobře přizpůsobuje půdně klimatickým podmínkám
- Stabilita výnosu v každém ročníku
- Výborný zdravotní stav



## Kukuřice se speciálním typem zrna

### CHARAKTERISTIKA

**Typ hybridu:** dvouliniový  
**Typ zrna:** tvrdý  
**Ranost:** raná  
**Výška:** střední  
**Výška nasazení palic:** střední  
**Způsob dozrávání:** rovnoměrné  
**Odolnost vůči suchu:** velmi dobrá  
**Odolnost vůči chladu:** dobrá

### PŘEDNOSTI

- Speciální černofialové zbarvení zrna, perfektní vybarvení palice
- Výrazně ozrněné palice
- Vysoký obsah antioxidantů
- Vlhkost zrna v době sklizně nízká
- Využití v potravinářství a pro směsi pro ptáky

# Hybridy z rozšířené nabídky



**BARCUS** | FAO 230  
Hybrid určený k produkci kvalitní siláže



**MONSERA** | FAO 290/300  
Hybrid určený pro krmení dojnic



**LEONOR** | FAO 400  
Pozdní hybrid s vysokým výnosem silážní hmoty



**BACARES** | FAO 240/250  
Hybrid zaměřený na vysoký výnos zrna a siláže



**DS1284C** | FAO 350  
Stabilní výnos zrna a zelené hmoty



**MARION** | FAO 280/290  
Univerzální hybrid pro vysoký výnos zrna a siláže



**KALABRE** | FAO 370  
Adaptabilní hybrid do různých pěstelských podmínek

## Vysvětlivky piktogramy



SILÁŽ



ZRNO



BIOPLYN



MAX. MLÉKA

## AVERON SU



### Raný až středně raný hybrid slunečnice

- Rezistentní vůči herbicidní látce tribenurool-methyl
- Dobré výnosy ve všech oblastech pěstování i v rozdílných pěstelských podmínkách
- Dobře odolává stresu
- Nízké rostliny s polopřevislymi úbory, odolné proti poléhání
- Rychlý počáteční růst
- Velmi dobrá odolnost chorobám
- Optimální hustota porostu při sklizni: 55–65.000 rostlin/ha

#### Charakteristika






Ranost	velmi raná	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	pozdní
Počáteční vývoj	pomalý	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	rychlý
Kvetení	rané	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	pozdní
Výška	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká
Odolnost poléhání	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká
Olejnatost	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká

#### Odolnost chorobám



Verticilium	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká
Phomopsis	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká
Sclerotinia	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká
Marcophomina	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká
Alternaria	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká
Rez	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká

# Směsi








## SMĚSI PRO JEDNOLETÝ NEKTODÁRNÝ ÚHOR - VYUŽITÍ JAKO MEZIPLODINOVÉ SMĚSI

NÁZEV SMĚSI	SLOŽENÍ	MINIMÁLNÍ DOPORUČENÝ VÝSEVEK
TOPMIX CORN 	20 % pohanky 38 % ředkve bílé 42 % hořčice	8 kg/ha
TOPMIX DRY 	25 % svazenky 37,5 % jetele inkarnátu 37,5 % lničky	8 kg/ha
TOPMIX ECONOMIC 	70 % hořčice 24 % lničky 6 % jetele inkarnátu	8,5 kg/ha
TOPMIX 2000 	25 % svazenky 37,5 % lničky 7,5 % ředkve bílé 30 % jetele inkarnátu	8 kg/ha
TOPMIX TS 	25 % jetele 25 % lnu 12,5 % masťnaku 37,5 % svazenky	8 kg/ha

## SMĚSI PRO VÍCELETÝ ZELENÝ ÚHOR A OCHRANNÉ PÁSY VOD

NÁZEV SMĚSI	SLOŽENÍ	MINIMÁLNÍ DOPORUČENÝ VÝSEVEK
TOP ÚHOR MULTI  zelený úhor i ochranný pás vod	67 % jílku vytrvalého 30 % kostřavy červené 3 % jetele plazivého	20 kg/ha
TOP ÚHOR GREEN  zelený úhor	50 % jílku mnohokvětého 20 % jílku vytrvalého 30 % jetele inkarnátu	15 kg/ha

## MEZIPLODINOVÉ SMĚSI

NÁZEV SMĚSI	SLOŽENÍ	MINIMÁLNÍ DOPORUČENÝ VÝSEVEK
TOP INTERCROP 1 	19 % jetele alexandrijského 31 % lničky seté 19 % masťnaku habešského 31 % svazenky vratičolisté	8 kg/ha
TOP INTERCROP 2 	69 % ovse hřebíkatého 8 % světlice barvířské 8 % masťnaku habešského 15 % svazenky vratičolisté	13 kg/ha
TOP INTERCROP 3 	17 % jetele alexandrijského 75 % ovse hřebíkatého 8 % svazenky vratičolisté	12 kg/ha
TOP MIX ZARIC 	86 % ovse hřebíkatého 11 % lničky seté 3 % jetele alexandrijského	9,5 kg/ha
TOP MIX LODĚNICE 2 	50 % lničky seté 17 % ředkve bílé 33 % svazenky vratičolisté	6 kg/ha
MEZIPLODINOVÁ SMĚS STRUKTURNÍ 	36 % hořčice bílé 9 % masťnaku habešského 55 % svazenky vratičolisté	11 kg/ha
MEZIPLODINOVÁ SMĚS PROTI UTUŽENÍ 	42 % ředkve olejně 8 % ředkve bílé Daikon 50 % svazenky vratičolisté	12 kg/ha





Poloraný  
žlutosemenný  
hrách dosahující  
vysokých  
výnosů zrna.

TOPUSIVA

# BATIST

## PŘEDNOSTI



PR

- Žlutosemenná
- Dosahuje středního až vyššího vzrůstu s nadprůměrnou odolností vůči poléhání
- Barevně vyrovnaná semena střední až vyšší HTS
- Zdravotní stav této odrůdy je vysoko nad všemi plošně pěstovanými odrůdami
- Odrůda úspěšně prověřena v provozu v ČR s nadprůměrnými výsledky

## § AVATAR Hrách polní



PR

- Žlutosemenná
- Patří k nejvyšším odrůdám v sortimentu
- Vhodná pro pěstování na píci
- Má vysoký obsah N látek v zrně
- Pro všechny typy půd
- Výborný zdravotní stav
- Výborná předplodina
- Výška 125 cm

## § ESO Hrách polní



PR

- Žlutosemenná
- Odrůda typu semi-leafless
- Dobrá odolnost k poléhání
- Pro všechny typy půd
- Výborný zdravotní stav
- Výborná předplodina
- Výška 95 cm

## § ASTRONAUTE Hrách polní



PR

- Žlutosemenná
- Vynikající výnos zrna s vysokým obsahem N látek
- Pro všechny typy půd
- Výborný zdravotní stav
- Výborná předplodina
- Výška 90 cm

### Vysvětlivky piktogramy



VELMI RANÁ  
ODRŮDA



RANÁ  
ODRŮDA



STŘEDNĚ RANÁ  
ODRŮDA



POLOPOZDNÍ  
ODRŮDA



KRMNÁ  
ODRŮDA



POTRAVINA



SLADOVNICKÝ  
JEČMEN



POLORANÁ  
ODRŮDA



# Jarní obiloviny



## REGISTANA

Pšenice jarní

SR

- Použití pro velmi časný výsev
- Pro všechny typy půd
- Lze pěstovat i po obilnině
- Výška 90 cm



## MERLIN

Oves setý



SR

- Delší stéblo s velmi dobrou odolností k poléhání
- Výborná odolnost vůči lámání stébla
- Veliké zrno
- Dobrá odolnost k houbovým chorobám
- Vynikající odolnost k padlí
- Vysoká výtěžnost ovesné rýže
- Výška 104 cm



## LION

Oves setý



PP

- Plastická do všech oblastí
- Výborný zdravotní stav
- Je pěstitelsky nenáročný
- Odolný vůči přísuškům a poléhání
- Výška 95 cm



## KOROK

Oves setý



SR

- Plastická do všech oblastí
- Výborný zdravotní stav
- Je pěstitelsky nenáročný
- Tolerantní k obilní předplodině
- Vhodná k pěstování na zeleno
- Výška 95 cm



## MARCO POLO

Oves nahý



SR

- Plastická do všech oblastí
- Velmi dobrá odolnost proti poléhání
- Vysoká HTS, velké zrno
- Nízký podíl pluchatých zrn
- Výška 103 cm



## OVATION

Ječmen jarní



PP

- Plastická do všech oblastí
- Lze pěstovat i po obilnině i kukuřici
- Velké zrno, vysoká HTS
- Výška 74 cm



## BOJOS

Ječmen jarní



PP

- Plastická do všech oblastí
- Dobrá odolnost proti poléhání
- Odolnost proti klasovým fuzariózám
- Výška 79 cm



## OVERTURE

Ječmen jarní



SR

- Vysoké výnosy v řepařské a bramborářské oblasti
- Vysoký podíl předního zrna
- Výborný zdravotní stav
- Výška 71 cm



## MAMUT

Tritikale jarní

SR

- Vysoký výnosový potenciál ve všech podmínkách
- Odrůda vhodná i pro chudší půdy
- Odolnost vůči jarním mrazíkům
- Velmi dobrá odolnost proti poléhání
- Vysoká odolnost proti padlí, septorii a klas. fuzáriím

# Ostatní plodiny

## ARVIKA Peluška setá

- Plastická odrůda
- Vynikající zdravotní stav
- Vhodná do jarních a letních luskovinoobilních
- Patří ke třetí luskovinoobilních směsek s využitím na zelené krmení, senáž i zelené hnojení
- Nízká HTS

## BONUS Jetel luční

- Raná diploidní odrůda do všech oblastí pěstování
- Plastická, výkonná odrůda s výnosy zelené a suché hmoty v prvním i druhém užitkovém roce jsou vysoké
- Do všech typů půd
- Velmi dobrý zdravotní stav
- Výška 75 cm

## KARDINÁL Jetel nachový

- Přezimující meziplodina s výbornou protierozní a ochrannou schopností pro půdu
- Prosperuje i na chudších půdách, dobře snáší sucho i vlhká stanoviště
- Na jaře brzy obnovuje růst a fixaci dusíku, má dynamický růst
- Poskytuje kvalitní píci
- Délka vegetace 90 a více dní

## GEA Vojtěška setá

- Raná, nepoléhavá odrůda do všech oblastí pěstování
- Využití na úsušky i na seno
- Vynikající odolnost k chorobám, k chladu a vymrzání
- Dosahuje dobrých výsledků i v suchých oblastech
- Výborná chuť a stravitelnost
- Rychlé obrůstání

## HOLYNA Vojtěška setá

- Raná odrůda
- Plastická do všech oblastí
- Vysoký vzpřímený růst
- Odolná proti poléhání
- Vysoká odolnost proti listovým chorobám

## ALBA Vojtěška setá

- Středně raná odrůda
- Plastická do všech oblastí
- Vysoký vzpřímený růst
- Odolná proti poléhání
- Na všechny druhy půd

## RADIUS Vojtěška setá

- Středně raná odrůda
- Plastická do všech oblastí
- Vysoký vzpřímený růst
- Odolná proti poléhání
- Vyznačuje se bohatým kvetením
- Vysoká zimní odolnost

## EUGENIA Vojtěška setá

- Středně raná odrůda
- Plastická do všech oblastí
- Vysoký vzpřímený růst
- Odolná proti poléhání
- Na všechny druhy půd
- Odolná proti suchu
- Vynikající odolnost proti chorobám

## POLARKA Hořčice bílá

- Středně raná odrůda určená především pro bramborářský a řepařský výrobní typ
- Plastická odrůda s velmi dobrou pícninářskou i semenářskou výkonností
- Velmi dobrý zdravotní stav
- Vhodná na lepší hlinité a méně vysychavé půdy
- Je dobrou meziplodinou
- Výška 90 cm

## AMERIGO Svazenka vratičolistá

- Středně raná vzrůstná odrůda do všech oblastí pěstování
- Vysoký výnos zelené i suché hmoty
- Velmi dobrý zdravotní stav a bohaté olistění
- Vysoká odolnost k suchu
- Výška 60 cm

## ZITA Pohanka setá

- Raná až poloraná odrůda
- Rostliny středně vysoké, nepoléhavé
- Dobrá výtěžnost při potravinářském zpracování
- Pěstování ve všech oblastech
- Výška 60 cm

## Mák setý (odrůdy)

MAJOR

MS DIAMANT

AZURIT

MARATON

MS TOPAS

MS ZAFIR

MS HARLEKYN

OPÁL

APLAUS





KUKUŘICE, SLUNEČNICE, ČIROK, ŘEPKA JARNÍ, SOJA, KRMNÁ ŘEPA,  
PÍCNÍ SMĚSI, BIO OSIVA

Agrofinal

Cezea

Dekalb

KWS

Lidea

Limagrain

Pioneer

Prograin ZIA

Rapool

Saatbau Linz

Saaten Union

Selgen

Syngenta

VP Agro

# AGRO

2000

Vážení zemědělci, obchodní partneři,  
právě držíte v rukou náš nový katalog osiv  
pro sezónu jaro 2025

Společnost AGRO 2000 staví na prioritách:

- ◆ **spolehlivost, stabilita a fair trade**
- ◆ **rychlá realizace obchodu**
- ◆ **individuální přístup k zákazníkovi**

Nabídka je široká a každý určitě najde to co hledá.





**AGRO**  
2000

[www.toposiva.cz](http://www.toposiva.cz)

[www.agro2000.cz](http://www.agro2000.cz)

**Mgr. Marek SOJKA**

+420 774 339 923  
marek.sojka@toposiva.cz

**Eva ROBOTKOVÁ**

+420 724 788 558  
robotkova@agro2000.cz

**Ing. Vladimír MAREK**  
+420 774 739 924

**Bc. Iveta SOJKOVÁ**  
+420 603 904 132

**Radka BARTESOVÁ**  
+420 602 487 161

**Petr KARAS**  
+420 725 014 704

**Ing. Lukáš RAICHL**  
+420 739 076 723

**Ing. Igor MARCHEWKA**  
+420 705 601 353

**Libor SMAŽÍK**  
+420 727 806 034

**Jan ŘÍMAL**  
+420 602 188 167

**Jana CHALUPOVÁ**  
+420 793 910 060

