

TOPSIVA

SNADNÉ ŘEŠENÍ PRO VÁS



KATALOG OSIV
PODZIM 2023

Vážení obchodní partneři,

prostřednictvím tohoto katalogu, Vám představujeme sortiment nabízených osiv pro podzimní sezónu 2023.

Společnost AGRO 2000 staví na prioritách:

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

Katalog, kterým právě listujete, Vám přiblíží jednotlivé druhy plodin a odrůdy, které máme v nabídce. Najdete zde odrůdy, jak pro intenzivní nebo extenzivní způsob pěstování. Náš tým obchodních zástupců je Vám nápomocen pro řešení jakékoliv problematiky osobní návštěvou, tak emailen nebo telefonicky.



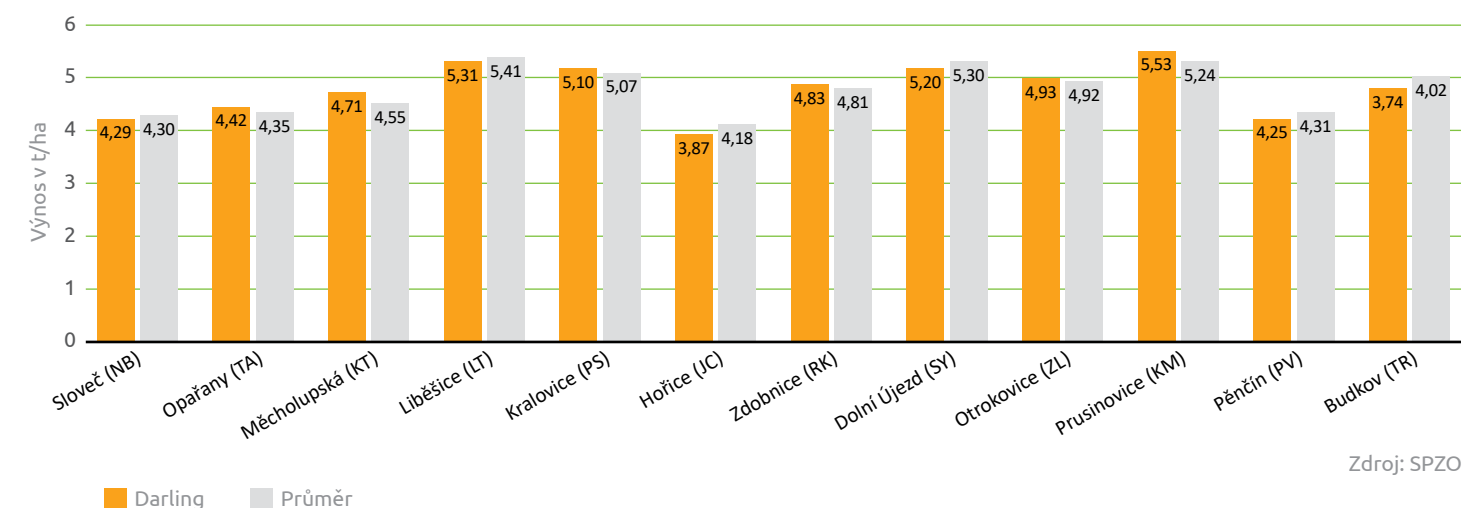
Vysoce stabilní a výkonný hybrid s odolností pukání šesulí



- ♦ Polopozdní odrůda dosahující vysokého výnosu semen napříč celým Českem
- ♦ Dokonale zvládá teplé a suché oblasti
- ♦ Úspěšně prošla zkouškami SEK SPZO (2020)
- ♦ Exkluzivní zdravotní stav, tolerantní vůči TuYV, vysoká odolnost verticiliovému vadnutí a fómové hnilobě
- ♦ Vynikající odolnost poléhání, velmi dobře přezimuje
- ♦ Odolnost vůči pukání šesulí - minimalizace sklizňových ztrát

Ranost	velmi raný	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	pozdní
Počáteční růst	pomalý	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	rychlý
Odolnost vyzimování	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká
Regenerace po zimě	pomalá	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	rychlá
Nakvétání	rané	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	pozdní
Výška rostliny	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká
Odolnost poléhání	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká
Odolnost vůči fomě	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká
Obsah oleje	nízký	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoký
Odolnost vůči verticiliovému vadnutí	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká

Výnos semen POP SPZO 2021/2022 dle lokalit, sortiment B



Zdroj: SPZO



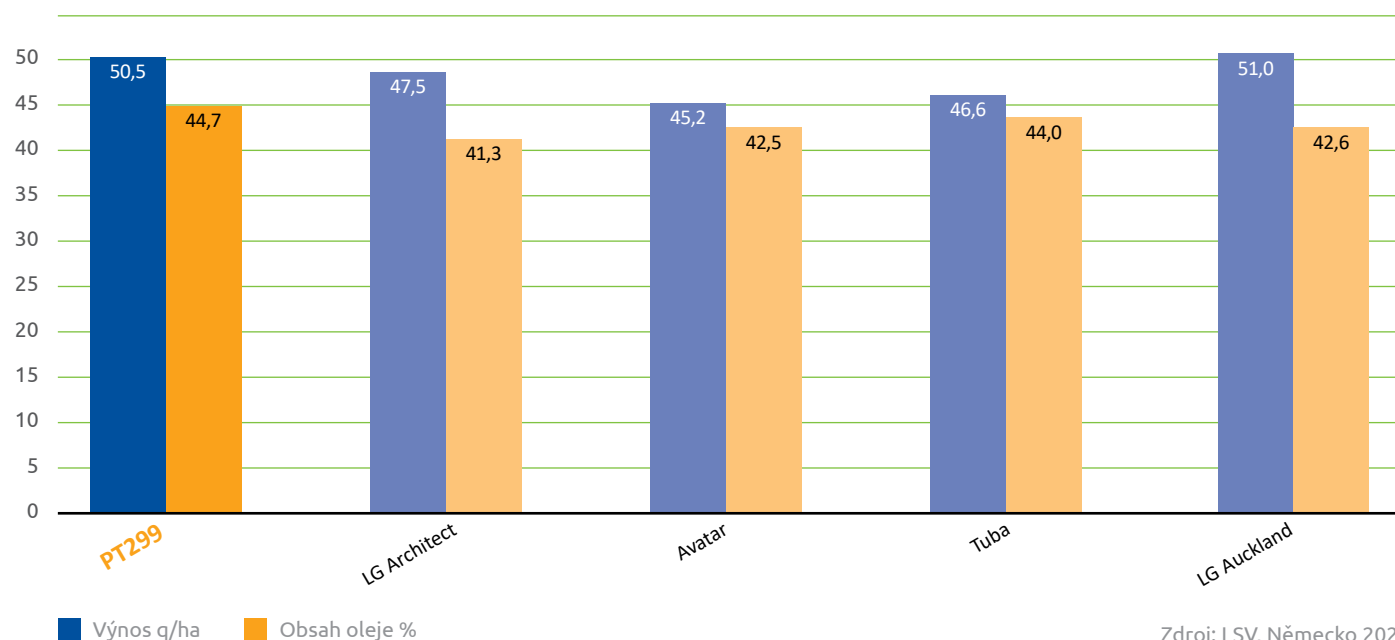
Raný až středně raný hybrid s mimořádným výnosem semen a vysokým obsahem oleje



- Registrace EU 2021 (Německo, Dánsko, Slovensko, Rumunsko)
- Exkluzivní zdravotní stav - dvojitá ochrana proti fomě
- Velmi dobrá přirozená odolnost hlízence
- Velmi dobrá přirozená odolnost cylindrosporióze
- Pěstitelům poskytuje vysoký výnos semen a výjimečný obsah oleje >49 %
- Středně vysoký habitus (155 cm)
- Velmi dobrá odolnost poléhání
- Velmi časná jarní regenerace
- Časný nástup kvetení

Ranost	velmi raný	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	pozdní
Počáteční růst	pomalý	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	rychlý
Odolnost vyzimování	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká
Regenerace po zimě	pomalá	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	rychlá
Nakvétání	rané	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	pozdní
Výška rostliny	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká
Odolnost poléhání	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká
Odolnost vůči fomě	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká
Obsah oleje	nízký	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoký
Odolnost vůči verticiliovému vadnutí	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká

Výnos semen a oleje 2019 - 2021



Středně raná liniová odrůda s obrovským potenciálem



- TOP odrůda pro všechny pěstitele liniových odrůd
- Exkluzivní výnos jak v teplé, tak studené oblasti pěstování
- Linie registrovaná ÚKZÚZ v roce 2020 s 107 % na kontrolní odrůdy
- Vynikající odolnost poléhání, mimořádná zimovzdornost
- Špičkový zdravotní stav zejména vůči fomě a alternárii
- Vyniká vysokým obsahem oleje

Ranost	velmi raný	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	pozdní
Počáteční růst	pomalý	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	rychlý
Odolnost vyzimování	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká
Regenerace po zimě	pomalá	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	rychlá
Nakvétání	rané	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	pozdní
Výška rostliny	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká
Odolnost poléhání	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká
Odolnost vůči fomě	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká
Obsah oleje	nízký	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoký
Odolnost vůči verticiliovému vadnutí	nízká	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	vysoká

Osiva v distribuci

Dále prodáváme hybridy těchto firem

Dekalb
Rapool

Saatbau
Pioneer

Selgen
BASF

Limagrain
Syngenta

Agrofinal
Lidea

Ragt

Vysvětlivky piktogramy



ODOLNOST
VIRU ŽLOUTENKY
VODNICE



REZISTENCE
RLM 3



REZISTENCE
RLM 7



NEPUKAVOST
ŠEŠULÍ



DO SUCHÝCH
PODMÍNEK



ODOLNOST
VYZIMOVÁNÍ



VYSOKÁ
OLEJTNOST



KRMNÁ
ODRŮDA



POTRAVINA



OSINATÁ
PŠENICE



VELMI RANÁ
ODRŮDA



RANÁ
ODRŮDA



STŘEDNĚ RANÁ
ODRŮDA



POLOPOZDNÍ
ODRŮDA

DIADUR
Pšenice ozimá tvrdá Saatbau

- Raná osinatá odrůda do všech oblastí pěstování
- Vysoká odolnost na sucho
- Vysoká objemová hmotnost, vysoká sklovitost zrna, vysoký výnos zrna
- Nevhodná po obilnině
- Doporučujeme pěstovat na humózních půdách
- Výška 70 cm

JULIE
Selgen

- Raná odrůda vhodná do všech oblastí pěstování
- Vysoce výnosná, vysoce mrazuvzdorná, zrno velké
- Určena pro lepší a běžné půdy
- Doporučena vyšší intenzita morforegulátorů
- Setí po obilovině s omezením
- Výška 103 cm

EVINA
Limagrain

- Středně raná
- Vhodná do všech oblastí
- Plastická odrůda vhodná do všech typů půdy
- Vhodná po obilnině
- Vhodná po kukuřici
- Výška 99 cm

RGT PONTICUS
RAGT

- Středně raná odrůda vhodná do všech oblastí pěstování
- Vyniká vysokou mrazuvzdorností a plastičností
- Pěstování ve všech typech půdy
- Vyznačuje se výbornou odolností k poléhání
- Setí po obilovině není doporučeno
- Výška 85 cm

DAGMAR
Limagrain

- Raná odrůda do všech oblastí pěstování
- Vyniká zimuvzdorností a stabilní potravinářskou kvalitou
- Zvládá i sušší stanoviště
- Plastická odrůda i pro pozdní výsevy
- Lze pěstovat po obilovině i kukuřici na zrno
- Výška 92 cm

LUPIDUR
Pšenice ozimá tvrdá Saatbau

- Raná osinatá odrůda do všech oblastí pěstování, nepěstovat v oblastech s výskytem holomrazů
- Vysoká objemová hmotnost, vysoká sklovitost a výnos zrna
- Odrůda určena do dobrých půdních podmínek
- Velmi vysoká odolnost ze stresu
- Setí po obilovině není doporučeno
- Výška 85 cm

BALITUS
Saatbau

- Raná odrůda do všech oblastí pěstování
- Plastická a výkonná odrůda s velmi dobrým zdravotním stavem
- Pro všechny typy půd
- Podle půdních podmínek pěstování na nižší nebo vyšší intenzitě pěstování
- Vhodné setí po obilovině
- Výška 91 cm

BODYČEK
RAGT

- Velmi raná odrůda do všech oblastí pěstování
- Výborná mrazuvzdornost a plasticita
- Pěstování vhodné pro všechny typy půd
- Stabilní výnos zrna a kvality
- Lze pěstovat po obilovině
- Výška 91 cm

MEGAN
Selgen

- Velmi raná odrůda do všech oblastí pěstování
- Vyšlechtěná z Matyldy a Bodyčku, raností na úrovni Pannonie
- Pěstování vhodné pro všechny typy půd
- Toleruje i pozdní výsevy, ale ztrácí ranost
- Setí po obilovině ano, po kukuřici méně vhodná
- Výška 90 cm

FENOMEN
Soufflet

- Středně raná osinatá odrůda do všech oblastí pěstování
- Nepřehlédnutelný dlouhý klas na krátkém stéble, výborný zdravotní stav
- Pro všechny typy půd
- Vynikající odolnost k poléhání
- Lze pěstovat po obilovině
- Výška 84 cm

LG ABSALON
Limagrain

- Raná odrůda do všech oblastí
- Lze pěstovat po obilovině
- Vynikající zdravotní stav
- Rezistentní proti stéblolamu
- Vysoká OH
- Výška 85 cm

LG DITA
Limagrain

- Polopozdní odrůda, vhodná do ŘVO a BVO
- Výnosná a zdravá odrůda
- Lze pěstovat po obilovině
- Vysoká odolnost proti poléhání
- Odolnost proti poléhání, padlí a ržím
- Výška 90 cm

LG KERAMIK
Limagrain

- Středně raná odrůda do všech oblastí pěstování
- Vysoká mrazuvzdornost
- Zvládá lehčí půdy a přísušky
- Velmi dobrá odolnost poléhání
- Lze pěstovat po obilovině
- Výška 90 cm

VIRIATO
RAGT

- Středně raná do všech oblastí pěstování
- Vyznačuje se dobrou mrazuvzdorností
- Odrůda určena do dobrých půdních podmínek
- Velmi vysoká odolnost stresu ze sucha
- Setí po obilovině není doporučeno
- Výška 81 cm

PATRAS
Saaten Union

- Středně raná odrůda do všech oblastí pěstování
- Vyznačuje se výbornou mrazuvzdorností
- Pro všechny typy půd
- Výborný zdravotní stav
- Lze pěstovat po obilovině i kukuřici
- Výška 81 cm

RGT BORSALINO
RAGT

- Velmi raná, osinatá odrůda
- Výborný zdravotní stav
- Lze pěstovat po obilovině i kukuřici
- Vysoká odolnost proti poléhání
- Pro všechny typy půd
- Výška 75 cm

RGT REFORM
RAGT

- Polopozdní odrůda do všech oblastí pěstování
- Vyznačuje se výbornou mrazuvzdorností
- Pro všechny typy půd
- Výborný zdravotní stav
- Lze pěstovat po obilovině i kukuřici
- Výška 81 cm

SOFRU
Lidea

- Velmi raná odrůda do všech oblastí pěstování
- Krátké stéblo, osinatý klas
- Nenáročná k půdním podmínkám
- Dobře snáší přísušek
- Setí po obilovině ano, po kukuřici s omezením
- Výška 85 cm

LG MONDIAL
Limagrain

- Středně raná odrůda vhodná do všech oblastí pěstování
- Plastická odrůda do všech typů půdy
- Dobrá zimuvzdornost
- Nepoléhavá
- Vhodná po obilnině
- Výška 95 cm

REGISTANA (PŘESÍVKA)
Selgen

- Středně raná odrůda do všech oblastí pěstování
- Přesívková pšenice, odolává nízkým teplotám
- Použití pro velmi časný jarní výsev, ale také i pozdní výsev na podzim
- Pro všechny typy půd
- Lze pěstovat po obilovině
- Výška 90 cm

SU TARROCA

- Polopozdní odrůda
- Špičkové výnosy i po obilnině
- Plastická do všech oblastí
- Výborné výnosy v suchých podmínkách a na lehkých půdách
- Je tolerantní k různým termínům setí
- Výška 87 cm

RGT SACRAMENTO

- Středně raná odrůda do všech oblastí pěstování
- Velmi dobrá odnoživost s mimořádným výnosem
- Pro všechny typy půd
- Velmi dobrá odolnost poléhání
- Pěstování po obilovině ano
- Výška 82 cm

AMANDUS

- Velmi raná osinatá odrůda do všech oblastí pěstování
- Reaguje na přihnojení sírou zvýšením výnosu
- Plastická odrůda do všech typů půd
- Vysoká odolnost stresu ze sucha
- Lze pěstovat po obilovině
- Výška 85 cm

AVENUE

- Velmi raná odrůda do všech oblastí pěstování
- Nejranější odrůda na trhu
- Do všech typů půd
- Určena pro rané výsevy a výsevy v agrotechnickém termínu
- Pěstování po obilovině ano
- Výška 73 cm

BONANZA

- Polopozdní odrůda vhodná do všech oblastí pěstování
- Vyznačuje se vysokou mrazuvzdorností
- Do všech typů půd
- Využití i pro pozdní zásev
- Lze pěstovat po obilovině
- Výška 90 cm

FRISKY

- Polopozdní odrůda vhodná do všech oblastí pěstování
- Plastická, zimuvzdorná, vysoký výnos
- Vhodná do všech typů půd
- Vhodná pro pozdní výsevy
- Lze pěstovat po obilovině i kukuřici
- Výška 85 cm

JOHNSON

- Polopozdní odrůda vhodná do všech oblastí pěstování
- Odolná vůči chorobám
- Určena pro bramborářské, řepářské a kukuřičné oblasti
- Vysoký výnos zrna
- Pěstování po obilovině a kukuřice
- Výška 90 cm

KALBEX

- Raná, mrazuvzdorná do všech oblastí
- Vhodná pro výrobu sušenek a oplatků
- Vysoká mrazuvzdornost
- Tolerantní k pozdnímu výsevu
- Tolerantní k obilní předplodině
- Výška 85 cm

LG MOCCA

- Polopozdní odrůda vhodná do všech oblastí pěstování
- Vhodná do sušších podmínek
- Do všech typů půd
- Vhodná pro pozdní výsevy
- Lze pěstovat po obilovině
- Výška 90 cm

TONNAGE

- Polopozdní odrůda vhodná do všech oblastí pěstování
- Komplexní odolnost proti chorobám
- Do všech typů půd
- Doporučeno pěstování ve vysoké intenzitě
- Lze pěstovat po obilovině
- Výška 85 cm



JEČMEN OZIMÝ

SU ELLEN

- Velmi raná šestiřadá odrůda do lehčích písčitých až kamenitých půd
- Vysoký výnos v sušších oblastech
- Dobře si poradí i s bonitně špatnými pozemky
- Odrůda odolná k přísuškům
- Lze pěstovat po obilovině
- Výška 95 cm

SU MIDNIGHT

- Velmi raná šestiřadá odrůda
- Špičkový potomek rodičů Titus a SU Ellen
- Stresuodolnost, plastičnost
- Mrazuvzdornost
- Vysoké výnosy zrna
- Ranost ve sklizni, nejpozdnější termíny setí
- Výška 95 cm

VALERIE

- Velmi raná dvouřadá odrůda
- Velmi dobrá odolnost proti poléhání
- Vhodná do všech oblastí
- Nejlepšího výnosu dosáhla v suchých letech 2018
- Velké zrno s vysokou HTZ
- Výška 80 - 85 cm

TRITIKALE OZIMÉ

CLAUDIUS

- Rané až středně-rané tritikale pšeničného typu
- Není náročný na půdně-klimatické podmínky
- Hodí se i do vyšších poloh
- Špičkový výnos zrna
- Zdravotní stav je stabilně dobrý
- Výška 110 cm

TENDER PZO

- Středně raná odrůda nenáročná na půdní, klimatické podmínky
- Vysoký výnosový potenciál
- Bujně rostoucí s neočekávaně objemnou rostlinnou hmotou
- Do všech půd, snáší pozdní výsevy
- Lze pěstovat po obilovině
- GPS sklizeň
- Výška 130 cm

ŽITO OZIMÉ

HERAKLES

- Středně raná odrůda typu syntetické populace do všech oblastí pěstování
- Robustní rostliny s velmi nízkým výsevkem
- Nízké nároky na stanoviště
- Vhodná i pro potravinářské účely
- Lze pěstovat po obilovině
- GPS sklizeň
- Výška 165 cm

SU ARVID

- Hybridní středně raná odrůda na lehké, písčité, kamenité půdy a lokality trpící suchem
- Velmi dobrý zdravotní stav
- Nesnáší těžké zamokřené půdy
- Výborná zimuvzdornost
- Lze pěstovat po obilovině
- Výška 141 cm



BONUS
Jetel luční - Selgen

- 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 - Selgen

- 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 a poskytuje kvalitní píci
- Délka vegetace 90 a více dní

ALBA
Vojtěška setá - D' Eugenio sementi

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

HOLYNA
Vojtěška setá - Agrogen

- Raná odrůda
- Plastická do všech oblastí
- Vysoký vzpřímený růst
- Odolná proti poléhání
- Vysoká odolnost proti listovým chorobám
- Výška 75 cm

GEA
Vojtěška setá - Roberto Guarnieri

- 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

POWER
Vojtěška setá - David Pengelly

- Vysoký výnos hmoty
- Adaptabilita v různých geografických podmínkách
- Velmi dobrá vytrvalost
- Tvoří hustý porost s bohatě olistěnými rostlinami

RADIUS
Vojtěška setá - Kieleckie przedsiębiorstwo nasienne

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

VLASTA
Vojtěška setá - Agrogen

- Raná odrůda
- Plastická do všech oblastí
- Vysoký vzpřímený růst
- Odolná proti poléhání
- Vysoká odolnost proti listovým chorobám
- Výška 75 cm

EUGENIA
Vojtěška setá - D' Eugenio sementi

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

POLÁRKA
Hořčice bílá - Selgen

- Středně raná odrůda určená především pro bramborářský a řepářský 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 meziplojinou
- Výška 90 cm

AMERIGO
Svazenka vratičolistá - Saaten Union

- 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



SMĚSI PRO JEDNOLETÝ NEKTODÁRNÝ ÚHOR		
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 % Iničky	8 kg/ha
TOPMIX ECONOMIC	70 % hořčice 24 % Iničky 6 % jetele inkarnátu	8,5 kg/ha
TOPMIX 2000	25 % svazenky 37,5 % Iničky 7,5 % ředkve bílé 30 % jetele inkarnátu	8 kg/ha
TOPMIX TS	25 % jetele michelianum 25 % Inu 12,5 % masťáku 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 hybridního 30 % jetele inkarnátu	15 kg/ha



WWW.TOPOSIVA.CZ



Mgr. Marek SOJKA
+420 774 339 923
marek.sojka@toposiva.cz



AGRO
2000

WWW.AGRO2000.CZ

Eva ROBOTKOVÁ
+420 724 788 558
robotkova@agro2000.cz