

katalóg osív

osivo.sk



Umenie rástť
už 30 rokov



Kontakty

Kalinčiakova 2391, 960 03 Zvolen

Vedenie spoločnosti

Ing. Rudolf ZAJAC ml.

generálny riaditeľ

0903 807 080

zajacml@osivo.sk

Ing. Ľubomír HUĐOBA

obchodný riaditeľ

0903 955 060

hudoba@osivo.sk

Ing. Radoslav LEKÝR

výrobný riaditeľ

0902 902 353

lekыр@osivo.sk

Ing. Stanislav MIKULÁŠI

ekonomický riaditeľ

0902 902 359

mikulasi@osivo.sk

Ing. Gabriel PATAI

produktový manažér

0903 807 475

patai@osivo.sk

Ing. Mária ŠEBOVÁ

vedúca výroby sladu

0903 807 467

sebova@osivo.sk

Spoločnosť má zavedaný
manažerský systém kvality
EN ISO 9001:2015



Čistiace stanice osív – predajne



Ivana Ševčíková

vedúca ČSO Ilava

Kukučínova 701

0910 903 778

Marta HRUŠKOVÁ

vedúca ČSO Nové Zámky

Tvrdošovská cesta 7

0902 902 352

Ing. Jaroslav VOJT

vedúci ČSO Krpeľany

0903 805 511

Zita ŠTEFÁNIKOVÁ

vedúca ČSO Lučenec

Dolná Slatinka 538

0910 364 368

Eva SABOVÁ

vedúca ČSO Malý Krtíš

Družstevná 2

0903 807 474

Regionálni obchodní manažéri

● Bratislavský kraj

Györgyi GÓDANYOVÁ

0903 807 471

godanyova@osivo.sk

● Trnavský a Nitriansky kraj

Ing. Jaroslav NOVÁK

0902 902 358

novak@osivo.sk

● Nitriansky kraj

Ing. Gabriel CSÉRI

0911 177 614

cseri@osivo.sk

● Trenčiansky a Žilinský kraj

Ing. Anna HRNČIARIKOVÁ

0903 807 466

hrnciarikova@osivo.sk

● Žilinský a Prešovský kraj

Ing. Marián GREŠTIÁK

0903 807 469

grestiak@osivo.sk

● Žilinský a Prešovský kraj

Ľuboš BAĐO

0902 119 496

bado@osivo.sk

● Banskobystrický kraj

Ing. Anna KRIŽANOVÁ

0903 807 473

krizanova@osivo.sk

● Banskobystrický, Košický,
Prešovský kraj

Ing. Jozef DEMKOVIČ

0903 807 236

demkovic@osivo.sk

Naša ponuka

osivá aj on-line

e-shop



Pšenica ozimná	2	Pšenica jarná tvrdá	21	Red'kev olejná	35	Pastevné zmesi	44
IS PRIMATOR	2	IS DURAGOLD	21	DIVA	35	PASTEVNÁ ZMES	
IS SPIRELLINA	2	IS DURANEGRA	21	VALI	36	TRVÁCA	44
IS CHANSON	3	Jačmeň jarný	23	RIVIERA QUEEN	36	PASTEVNÁ ZMES	44
ALCANTARA	3	IS MALTIGO	23	Zmesi pre opelovače	37	PRE KONE	44
IS BELLEVUE	4	KWS AMADORA	23	JEDNOROČNÁ ZMES	37	PASTEVNÁ ZMES	44
IS CARRIER	4	LG TOSCA	24	VIACROČNÁ ZMES	37	UNIVERZÁLNA	44
IS DIMENZIO	5	OVERTURE	24	Zmesi pre bioplyn	45	KRÁTKODOBÁ SILÁŽNA	
IS RUBICON	5	TANGO	25	ZMES		ZMES	45
IS AGILIS	6	Ovos siaty	26	DOČASNÁ		SILÁŽNA ZMES	45
IS SPIRELLA	6	IS AVENTIS	26	VIACROČNÁ ZMES	38	VIACROČNÁ SILÁŽNA	
IS LAUDIS	7	PETER	26	VIACROČNÁ ZMES	38	ZMES	45
IS CONDITOR	7	LG MOCCA	27	VIACROČNÁ NÍZKA ZMES	38	Trávnikové zmesi	46
LG MOCCA	8	RGT REFORM	8	Zmesi pre greening	39	SPORT Hot & Dry	46
Pšenica tvrdá ozimná	9	INOVEC	27	LANDSBERSKÁ	39	PARK	46
IS POMPADUR	9	Tritikale jarné	28	ŠIROKÁ	39	ORNAMENTAL Hot & Dry	46
IS BELLADUR	9	IS TRIVAGO	28	VŠESTRANNÁ	39	KRAJINA	46
IS KARMADUR	10	Proso siate	28	FUMIGAČNÁ	39	SHADOW Hot & Dry	46
Pšenica špaldová	11	UNIKUM	28	ZELENÉ TRIO	40	WATER LESS	46
IS SPIRION	11	Pohánka jedlá	29	UNIVERZÁLNA	40	SWAH	46
Jačmeň ozimný	12	PANDA	29	DUSÍK +	40	Ďalšie certifikované	
KWS SOMERSET	12	Peluška jarná	29	Trávne zmesi pre		osivá	47
KWS SCALA	12	ARVIKA	29	poľnohospodárske		ĎATELINA LÚČNA	47
KWS TENOR	13	Hrach siaty jarný	30	využitie	41	ĎATELINA PURPUROVÁ	47
Raž ozimná	14	GAMBIT	30	Ďateľinotrávne		ĎATELINA EGYPTSKÁ	47
KWS SERAFINO	14	ATLAS	30	zmesi	41	FACÉLIA VRATICOLISTÁ	47
KWS PULSOR	14	Bôb obyčajný	31	ĎATELINOTRÁVNA ZMES		SUDÁNSKA	
DANKOWSKIE DRAGON	15	FERNANDO	31	KRÁTKODOBÁ	41	TRÁVA Piper	47
Tritikale ozimné	16	Vika siata jarná	31	ĎATELINOTRÁVNA ZMES		OVOS HREBIENKATÝ	47
IS TITUS	16	HANKA	31	DOČASNÁ	41	LUPINA BIELA	47
COSINUS	16	Sója fazuľová	32	LÚČNÁ ZMES		LUPINA ÚZKOLISTÁ	47
Vika panónska		LAJMA	32	LÚČNÁ ZMES DO		KRŔMNA REPA	47
ozimná	17	SVELTE	32	SUCHŠÍCH PODMIENOK	42	TRÁVNE KOMPONENTY	48
DĚTENICKÁ PANONSKÁ	17	ES COMANDOR	33	LÚČNA ZMES ŠTANDARD	42	ĽANIČNÍK SIATY	48
Hrach siaty ozimný	18	Horčica biela	34	LÚČNA ZMES		VIČENEC VIKOLISTÝ	48
BALLTRAP	18	MEGA	34	UNIVERZÁLNA	42	ZEMIAKOVÁ SADBA	48
AVIRON	18	ANDROMEDA	34	LÚČNA ZMES		Ekologické prípravky	
Peluška siata ozimná	19	Ľan siaty olejný	35	DLHODOBÁ	42	na ochranu rastlín	49
ARKTA	19	AQUARIUS	35	LÚČNA ZMES		PROSEED	49
Pšenica jarná	20			BEZĎATELINOVÁ	43	STARTER PLUS	49
IS JARIELLA	20					RIZOSOIA EVO VPT	49
IS JARISSA	20					PROSEED MET	49

Pšenica ozimná

IS PRIMATOR

NOVINKA

„Extra skorá hviezda“



Avenue x MV Bodri



2024



ISTROPOL Solary a. s.



osinatá



Prednosti odrody:

- ✓ Extra skorá, osinatá odroda
- ✓ Vysoká pekárská akosť, vysoký úrodový potenciál a extra skorosť v jednej odrode
- ✓ Vhodná aj do suchých oblastí ale aj do severnejších a podhorských oblastí

Optimálny termín sejby:

25.9. - 15.10., odporúčaný výsevok: 4,0 - 4,5 MKS/ha.

IS Primator je extra skorá, osinatá odroda s pekárskou akosťou A/E. V registračných skúškach klasila o 5-10 dní skoršie ako kontrolné odrody. Rastliny sú stredného vzrastu s vysokou odolnosťou proti poliehaniu. Má dobrú rezistenciu proti múčnetke trávovej, listovým škrtostiam a hrdzi pšeničnej. Proti hrdzi plevovej je stredne odolná. Podmienky deficitu pôdnej vlhky znáša dobre, dosahuje dobré výsledky aj na suchších pôdach a v podmienkach núdzového dozrievania. Vyznačuje sa stabilným obsahom bielkovín v zrne (nad 13%), silným farinografickým hodnotením a vysokým objemom pečiva.



2

IS SPIRELLINA

NOVINKA

„Exportná potravina“



(IS Spirella x Avenue) x IS Spirella



2023



ISTROPOL Solary a. s.



osinatá



Prednosti odrody:

- ✓ Extra skorá, osinatá odroda
- ✓ Veľmi vysoký obsah kvalitných bielkovín, stabilné pádové číslo
- ✓ Výborná predplodina pre repku vo vyššie položených oblastiach
- ✓ Dobre znáša podmienky deficitu pôdnej vlhky

Optimálny termín sejby:

25.9. - 15.10., odporúčaný výsevok: 4,2 - 5,5 MKS/ha.

IS Spirellina je extra skorá, vysokolepková osinatá odroda s vynikajúcou pekárskou akosťou E (8-9). V klasení je neskoršia len o jeden deň ako odroda IS Spirella dozrievanie má na úrovni stredne skorých odrôd jačmeňa ozimného. Vyznačuje sa synchronným odnožovaním, vytvára jednotný, výškovo vyrovnaný porast. Má vysokú odolnosť proti poliehaniu a komplexnú poľnú odolnosť proti listovým chorobám. Zvlášť cenná je jej spoľahlivá odolnosť proti hrdzi plevovej. Rodičovskú odrodu IS Spirellu prevyšuje v úrode zrna o 5-8% a aj lepšie znáša neskorší termín sejby. Odroda, ktorá svojou potravinárskou kvalitou bude žiadaná aj pre exportné účely.



IS CHANSON

NOVINKA

„Šľachtiteľská kompozícia“



FLORIAN x MIDAS



2023



ISTROPOL Solary a. s.



holica



Prednosti odrody:

- ✓ Kombinácia vysokého úrodového potenciálu a elitnej kvality
- ✓ Vynikajúce agronomické vlastnosti
- ✓ Výborný zdravotný stav
- ✓ Vhodnosť pre neskoré termíny sejby

Optimálny termín sejby:

1.10. - 31.10., odporúčaný výsevok: 4,3 - 4,8 MKS/ha.

IS Chanson je stredne skorá, bezosinatá odroda so špičkovou pekárskou akosťou E (8). Je výsledkom minimálnych kompromisov pri spojení vysokej úrovne úrodového potenciálu, pekárskej akosti a tolerancie voči chorobám a abiotickým faktorom prostredia. Okrem vysokého úrodového potenciálu sa vyznačuje aj nadpriemernou úrodovou stabilitou. Odroda má komplexnú poľnú odolnosť proti listovým a klasovým chorobám.

Odroda veľmi dobre toleruje horšie predplodiny, ako kukurica na zrno a obilniny a je vhodná aj pre najneskoršie termíny sejby.



3

ALCANTARA

NOVINKA

„Osinatka z LG“



2022



2022



Limagrain Europe S. A. S., Francúzsko



osinatá



Prednosti odrody:

- ✓ Veľmi skorá, osinatá odroda (o 4 dni ako odroda Bohemia)
- ✓ Tolerantná na klimatický stres a sucho
- ✓ Vhodná odroda pre všetky pestovateľské oblasti
- ✓ Veľký klas, vysoký a stabilný výnos
- ✓ Registrácia v mnohých krajinách Európy

Optimálny termín sejby:

25.9. - 15.10., odporúčaný výsevok: 3,6 - 4,6 MKS/ha.

Nová odroda z prestížnej Európskej dielne Limagrain, ktorá nahradí populárnu odrodu Altigo. Osvedčená a úrodná pšenica s potravinárskou kvalitou A/B. Odoláva výborne suchým klimatickým podmienkam a je určená skôr pre intenzívne pestovateľské podmienky, kde môže dosiahnuť vysoké úrody (7-8 ton). Nižšie rastliny (80-85 cm) s dobrou odolnosťou proti poliehaniu a veľmi dobrý zdravotný stav listov a klasov, nevyžadujú zvýšené náklady na fungicídne ošetrovanie.



Pšenica ozimná


IS BELLEVUE

„IS Gordius v novom šate“

 IS GORDIUS x BOHEMIA

 2021

 ISTROPOL Solary a. s.

 osinatá



Prednosti odrody:

- ✓ Vysoký obsah kvalitných bielkovín (akosť E / 7-8)
- ✓ Vynikajúce agronomické vlastnosti
- ✓ Vysoká odolnosť proti poliehaniu
- ✓ Vysoká zimovzdornosť

Optimálny termín sejby:

1.10. - 25.10., odporúčaný výsevok: 4,0 - 5,0 MKS/ha.

Skorá, vysokolepková osinatá odroda s vysokou potravinárskou akosťou E (7-8) Vyznačuje sa vysokou zimovzdornosťou, v porovnaní s Bohemiou má vyššiu odnožovacu schopnosť, vyšší počet produktívnych odnoží a nižšie steblo o 10 cm. Je vysoko odolná proti poliehaniu. Klas má veľmi produktívny, HTS je vysoká.

Je určená na produkciu pšenice s „exportnou“ pekárskou akosťou. Odroda vyniká nielen vysokým obsahom bielkovín ale aj vynikajúcou alveografickou akosťou. IS Bellevue je plastická odroda, ktorá je vhodná na pestovanie vo všetkých výrobných oblastiach.




4

IS CARRIER

aj BIO osivo


„Potravina aj do chladných oblastí“



 MV SUBA x BOHEMIA

 2020

 ISTROPOL Solary a. s.

 osinatá



Prednosti odrody:

- ✓ Špičková potravinárska akosť (akosť E / 8)
- ✓ Komplexná poľná odolnosť proti chorobám
- ✓ Vysoká ťažnosť lepku
- ✓ Vysoká zimovzdornosť

Optimálny termín sejby:

1.10. - 25.10., odporúčaný výsevok: 4,0 - 5,0 MKS/ha.

Stredne skorá až skorá, vysokolepková osinatá odroda s veľmi vysokým obsahom kvalitných bielkovín. Vyznačuje sa vysokou zimovzdornosťou a odnožovacu schopnosť má strednú. Rastliny sú stredne vysokého vzrastu (95-110 cm) s vysokou odolnosťou proti poliehaniu. Klas má produktívny, HTS je vysoká (45-49 g). Má komplexnú poľnú odolnosť proti listovým a klasovým chorobám a je vhodná na pestovanie vo všetkých výrobných oblastiach.



IS DIMENZIO



„Pšenica pre Slovensko!“

 BARROKO x BOHEMIA

 2019

 ISTROPOL Solary a. s.

 holica



Prednosti odrody:

- ✓ Jedinečná kombinácia vysokej úrodovej schopnosti a kvality E
- ✓ Vynikajúce agronomické vlastnosti
- ✓ Komplexná poľná odolnosť proti chorobám
- ✓ Vhodnosť do intenzívnych podmienok
- ✓ Vysoký úrodový potenciál (podľa skúšok 8 -12 t/ha)

Optimálny termín sejby:

1.10. - 15.10., odporúčaný výsevok: 4,0 - 5,0 MKS/ha.

IS Dimenzio je plastická a univerzálna odroda, ktorá je vhodná na pestovanie vo všetkých výrobných oblastiach a vykazuje vysokú ročníkovú stabilitu

Klasový typ odrody, ktorý tvorí úrodu predovšetkým vysokou produktivitou klasov, preto vyžaduje sejbu v prvej polovici agrotechnického termínu v danej oblasti.

Vďaka jej komplexnej odolnosti jedno ošetrenie porastov fungicídmi proti listovým chorobám je spravidla postačujúce. Fungicídnu ochranu porastov treba zamerať na listové škvrnitosti a klasové fuzáriózy.



5

IS RUBICON

„Úrodná krmná pšenica ako hybrid“

 SO-738 x BOHEMIA x nemecké odrody

 2020

 ISTROPOL Solary a. s.

 holica



Prednosti odrody:

- ✓ Veľmi vysoký úrodový potenciál
- ✓ Nadpriemerná úrodová stabilita
- ✓ Spoľahlivý zdravotný stav
- ✓ Vhodnosť do intenzívnych podmienok

Optimálny termín sejby:

1.10. - 25.10., odporúčaný výsevok: 4,0 - 5,0 MKS/ha.

Plastická odroda vhodná na pestovanie vo všetkých výrobných oblastiach, ale najlepšie sa jej darí v podmienkach vysokej pôdnej intenzity, kde v úrode zrna dokáže konkurovať aj hybridom (úrodový potenciál na úrovni 14,0 t/ha). Vyznačuje sa veľmi produktívnym klasom a vysokou HTZ. Má veľmi dobrú reakciu na vyššie dávky dusíka. Je určená na pestovanie na krmné účely a výrobu bioetanolu, ale základné ukazovatele akosti zrna môžu často spĺňať požiadavky na triedu akosti B.



Pšenica ozimná

IS AGILIS

„Skorosť a špičková kvalita z CAPO-family“



(IS CORVINUS x CAPO) x IS CORVINUS



2017



ISTROPOL Solary a. s.



osinatá



Prednosti odrody:

- ✓ Veľmi skorá odroda
- ✓ Veľmi vysoký obsah kvalitných bielkovín a stabilné pádové číslo
- ✓ Vhodná a plastická odroda do všetkých pestovateľských oblastí Slovenska

Optimálny termín sejby:

1.10. - 15.10., odporúčaný výsevok: 4,0 - 5,0 MKS/ha.

IS Agilis je extra skorá, vysokolepková osinatá odroda so špičkovou potravinárskou akosťou E (8-9) vyšľachtená z kríženia odrôd (IS Corvinus x Capo) x IS Corvinus. V klasení a dozrievaní je na úrovni odrody IS Spirella. V porovnaní s odrodou IS Corvinus má vyššiu odnožovacia schopnosť, vyšší úrodový potenciál a lepšiu úrodovú stabilitu. Má vysokú odolnosť proti hrdzi pšenicovej a plevovej, proti múčnatke trávovej a listovým škvrnitostiam je stredne odolná. Dosahuje dobré výsledky aj na suchších pôdach a v podmienkach nízkeho dozrievania.



6

IS SPIRELLA

„Najskoršia odroda,“



MV Toborzó x MV Suba



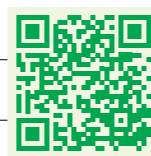
2014



ISTROPOL Solary a. s.



osinatá



Prednosti odrody:

- ✓ Najskoršia domáca odroda (skoršia ako legendárna „Košútka“)
- ✓ Dobre znáša podmienky deficitu pôdnej vlhky
- ✓ Veľmi vysoký obsah bielkovín (aj nad 15 %), stabilné pádové číslo a exportná kvalita
- ✓ Výborná predplodina pre repku vo vyššie položených oblastiach

Optimálny termín sejby:

25.9. - 15.10. (čím skôr zasejete, tým podporíte výnimočnú skorosť dozrievania), odporúčaný výsevok: 4,2 - 5,0 MKS/ha.

IS Spirella je extra skorá, vysokolepková osinatá odroda s pekárskou akosťou E (7) vyšľachtená z kríženia s odrodou Mv Toborzó. V klasení je o deň skoršia ako doteraz najskoršia domáca odroda Košútka a je na úrovni stredne skorých odrôd jačmeňa ozimného. Vyznačuje sa synchronným odnožovaním, vytvára jednotný, výškovo vyrovnaný porast. Má spoľahlivú zimovzdornosť, vysokú odolnosť proti poliehaniu a dobrú odolnosť proti hrdzi pšenicovej a komplexu listových švrnitostí. Zrno je veľmi veľké, HTZ dosahuje 49 - 54 g.



IS LAUDIS

„Osvedčená odroda z CAPO-family“



Barroko x Capo



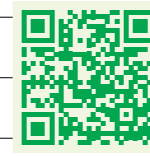
2015



ISTROPOL Solary a. s.



osinatá



Prednosti odrody:

- ✓ Plastická odroda s vysokým úrodovým potenciálom
- ✓ Vynikajúca pekárská akosť E (8) s dobrou stabilitou
- ✓ Komplexná poľná odolnosť proti chorobám
- ✓ Vhodnosť na sejbu po obilnine

Optimálny termín sejby:

1.10. - 25.10., odporúčaný výsevok: 3,5 - 4,5 MKS/ha.

IS Laudis je neskorá osinatá odroda intenzívneho typu s potravinárskou akosťou E (8), ktorá spája v sebe vysoký úrodový potenciál rodičovskej odrody Barroko a vysokú úrodovú stabilitu a špičkovú pekársku akosť odrody Capo. Má vysokú odnožovacia schopnosť, je nižšia o 10 cm ako odroda Capo a má stredne vysokú odolnosť proti poliehaniu. Klas je veľký s vysokým počtom zrn. Má komplexnú poľnú odolnosť proti listovým a klasovým chorobám. IS Laudis poskytuje nadpriemerné úrody tak v intenzívnych ako aj v extenzívnych podmienkach.



7

IS CONDITOR

aj BIO osivo

„nenáročný rekordman...“



BN 25 x Rapsodia



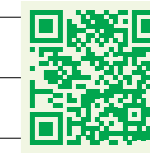
2012



ISTROPOL Solary a. s.



osinatá



Prednosti odrody:

- ✓ Veľmi vysoký úrodový potenciál
- ✓ Nadpriemerná úrodová stabilita vo všetkých oblastiach
- ✓ Komplexná odolnosť proti listovým chorobám
- ✓ Širšie spektrum využitia (krmné účely, pečivárska kvalita, sladovnícka kvalita pre pšeničné pívá)

Optimálny termín sejby:

1.10. - 15.10., odporúčaný výsevok: 3,8 - 5,0 MKS/ha.

IS Conditor je stredne neskorá osinatá odroda s akosťou C/P, ktorá sa vyznačuje veľmi vysokým úrodovým potenciálom a nadpriemernou úrodovou stabilitou vo všetkých výrobných oblastiach Slovenska. Bola vyšľachtená z kríženia s odrodou Rapsodia, po ktorej zdedila vysokú odnožovacia schopnosť, komplexnú odolnosť proti listovým chorobám a dobrú odolnosť proti poliehaniu. Odroda je vhodná na krmné účely a na výrobu pečivárskej múky. Najvyššie úrody dosiahnuté odrodou IS Conditor v maloparcelkových pokusoch prevyšujú 14 t/ha.



Pšenica ozimná

LG MOCCA

„Pečivárenská pšenica“



2022



Limagrain GmbH., Nemecko



holica



Prednosti odrody:

- ✓ Špičkový výnos, krmná kvalita s možnosťou uplatnenia aj na pečivárenské účely (výroba sušienok)
- ✓ Najpestovanejšia krmná pšenica v ČR
- ✓ Vhodná aj na neskorú sejbu

Optimálny termín sejby:

20.9. - 15.10., odporúčaný výsevok: 3,7 - 4,6 MKS/ha.

LG Mocca je neskoršia odroda, ktorá tvorí výnos hustotou a produktivitou klasu s vyšším počtom zŕn v klase a HTZ. Pri pestovaní na pečivárenské účely je dávka dusíka 100 - 140 kg/ha a vynechať kvalitatívne hnojenie. Odroda vhodná najmä pre intenzívne podmienky pestovania, kedy môže dosahovať výnosy aj nad 10 ton/ha. Má genticky danú rezistenciu proti plodomorke plevovej.



8

RGT REFORM

„Hviezda v celoeurópskom priestore“



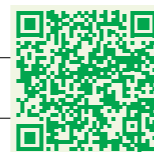
2015



RAGT Czech, s. r. o.



holica



Prednosti odrody:

- ✓ Vysoké úrody vo všetkých oblastiach pestovania a tiež veľmi populárna potravinárska pšenica v ČR, Nemecku, Beneluxe, Poľsku a Švédsku a rozšírená v mnohých krajinách Európy
- ✓ Stabilná potravinárska kvalita „A“
- ✓ Vynikajúci zdravotný stav listovej plochy a klasu
- ✓ Super stabilné pádové číslo

Optimálny termín sejby:

1.10. - 30.10., odporúčaný výsevok: 3,0 - 4,5 MKS/ha.

Poloskorá až neskorá bezosinatá odroda so stabilnou potravinárskou kvalitou A a veľmi vysokým úrodovým potenciálom. Rastliny sú skôr nižšie až stredné, s výbornou odnožovacou schopnosťou (aj na jar) a s dobrou odolnosťou proti poľahnutiu. Má vynikajúci zdravotný stav a to i na fuzariózy, a tak je odrodu možné siať i po kukurici a tiež je vhodná na neskorú sejbu.



Pšenica tvrdá ozimná

IS POMPADUR

NOVINKA

„Európska durumka“



Lunadur x Wintergold



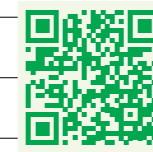
2023



ISTROPOL Solary a. s.



osinatá



Prednosti odrody:

- ✓ Ide o absolútnu novinku a novú generáciu slovenských odrôd tvrdých pšeníc z Istropol Solary
- ✓ Vysoké a stabilné úrody
- ✓ Vynikajúca cestovinárska akosť
- ✓ Vysoká sklovitosť zrna
- ✓ Vysoká objemová hmotnosť

Optimálny termín sejby:

1.10. - 15.10., odporúčaný výsevok: 4,0 - 4,5 MKS/ha.

Stredne skorá odroda má spoľahlivú zimovzdornosť a dobrú odnožovaciu schopnosť. Rastliny sú stredného až vyššieho vzrastu s dobrou odolnosťou proti poľahaniu. V porovnaní so staršími odrodami má vyššiu odolnosť proti múčnatke trávovej a listovým škvrnitostiam. Proti hrdzi plevovej a pšeničnej je stredne odolná. Úrodový potenciál odrody v intenzívnych maloparcelkových pokusoch prevyšuje 11 t/ha. IS Pompadur má vynikajúcu cestovinársku kvalitu, vyznačuje sa vysokou a stabilnou sklovitosťou zrna, vysokou objemovou hmotnosťou a žltou farbou semoliny.



9

IS BELLADUR

NOVINKA

„Nová generácia šľachtenia“



(S-13 x IS Pentadur) x Riveldur



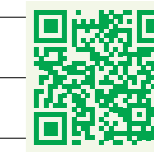
2022



ISTROPOL Solary a. s.



osinatá



Prednosti odrody:

- ✓ Vysoká zimovzdornosť
- ✓ Nadpriemerná odolnosť proti chorobám
- ✓ Vysoké a stabilné úrody
- ✓ Vysoká cestovinárska akosť

Optimálny termín sejby:

1.10. - 15.10., odporúčaný výsevok: 4,3 - 5,5 MKS/ha.

Stredne skorá odroda ozimnej tvrdej pšenice s vysokou cestovinárskou akosťou a dobrou odnožovacou schopnosťou. Rastliny sú stredného vzrastu s dobrou odolnosťou proti poľahaniu. Ide o novú generáciu tvrdých ozimných pšeníc zo šľachtenia Istropol Solary, ktorá ma oproti starším odrodám tvrdých pšeníc, výrazne vyššiu odolnosť proti múčnatke trávovej, hrdzi pšeničnej a listovým škvrnitostiam. Jej cennou vlastnosťou je aj vyššia odolnosť proti klasovým fuzariózam. IS Belladur má vysoký úrodový potenciál, odrodu IS Karmadur prekonáva v úrode zrna o 3 - 5 %.



Pšenica tvrdá ozimná

IS KARMADUR

„Úroda na úrovni...“



(Istrodur x Riveldur) x Riveldur



2013



ISTROPOL Solary a. s.



osinatá



Prednosti odrody:

- ✓ Špičková zimovzdornosť
- ✓ Vysoká odolnosť proti vyrózam
- ✓ Vysoké a stabilné úrody
- ✓ Vysoká cestovinárska akosť

Optimálny termín sejby:

1.10. - 15.10., odporúčaný výsevok: 4,3 - 5,5 MKS/ha.

IS Karmadur je stredne skorá, krátkosteblová odroda s vysokou zimovzdornosťou a dobrou odnožovacou schopnosťou. Bola vyšľachtená z kríženia (Istrodur x Riveldur) x Riveldur. Rastliny sú nízke so strednou odolnosťou proti poliehaniu. Má strednú odolnosť proti listovým chorobám a jej cennou vlastnosťou je vysoká odolnosť proti vírusovým chorobám. IS Karmadur má vysoký úrodový potenciál, odrodu IS Pentadur prekonáva v úrode zrna o 2 - 5 % a má dobrú úrodovú stabilitu. Cestovinárska akosť odrody je vysoká.

Pestovateľské odporúčania pre tvrdé pšenice:

Odrody tvrdej pšenice zo šľachtenia Istropol Solary a.s. dosahujú najlepšie výsledky v KVO, ale možno ich úspešne pestovať aj v teplejších oblastiach RVO. Neodporúčame ich zaradiť v osevnom postupe po kukurici na zrno pre vyššie riziko napadnutia klasov fuzariózami.

Fungicídnu ochranu porastov treba zamerať na listové škvrnitosti a múčnatku trávovú.

V intenzívnych podmienkach odporúčame použiť strednú dávku morforegulátora. Pre znižovanie rizika napadnutia klasov fuzariózami je potrebné preventívne ošetriť porasty azolovým fungicídom na začiatku kvitnutia.



10

Pšenica špaldová

IS SPIRION



„Špalda zo Slovenska“



SO-09S13 x Öko-10



2019



ISTROPOL Solary a. s.



holica



Prednosti odrody:

- ✓ Vysoký úrodový potenciál
- ✓ Komplexná poľná odolnosť proti chorobám
- ✓ Vyššia pekárska akosť v porovnaní so staršími odrodami
- ✓ Vhodnosť na pestovanie v podmienkach ekologického hospodárenia

Optimálny termín sejby:

10.10. - 31.10., odporúčaný výsevok: 3,5 - 5,0 MKS/ha.

Plastická stredne neskorá až neskorá odroda, ktorá je vhodná na pestovanie vo všetkých výrobných oblastiach Slovenska. Dobre sa jej darí aj na slabších, menej úrodných pôdach. V podmienkach konvenčného hospodárenia dosahuje úrody zrna až do 8 t/ha. Vďaka svojej vysokej odolnosti proti hrdzi plevovej a pšenicovej je zvlášť vhodná na pestovanie v podmienkach ekologického hospodárenia. V konvenčných podmienkach treba fungicídnu ochranu porastov zamerať na listové škvrnitosti. Má dobrú odnožovaciu schopnosť, rastliny sú vysokého vzrastu so strednou odolnosťou proti poliehaniu. Na zvyšovanie odolnosti proti poliehaniu pri vyššej intenzite pestovania odporúčame použiť strednú až vyššiu dávku morforegulátora.



11








Jačmeň ozimný

KWS SOMERSET

NOVINKA v SR

„Kvalita ako z jarných jačmeňov“

 Exkluzívne len v OSIVO a. s.	
 Spoločný katalóg EÚ / 2019	
 KWS LOCHOW GmbH, Nemecko	
 TOP-sladovnícka kvalita, dvojradová odroda	

Prednosti odrody:

- ✓ Najnovšia generácia ozimného sladovníckeho jačmeňa
- ✓ Stredne skorá odroda nižšieho až stredného vzrastu s veľmi vysokou odnožovacou schopnosťou
- ✓ TOP sladovnícka a pivovarnícka kvalita v Európe (nízky obsah betaglukánu a veľmi dobrá diastatická hodnota)
- ✓ Veľmi vysoký podiel predného zrna na 2,5 mm sítach aj v suchých ročníkoch
- ✓ Agronomicky vyvážené vlastnosti (vysoká úroda, dobrý zdravotný stav a dobrá stabilita kvality)

Je to stredne skorá odroda z novej generácie šľachtienia ozimných dvojradových jačmeňov pre sladovnícke účely. Vyznačuje sa top

Optimálny termín sejby:

25.9. - 10.10., odporúčaný výsevok: 4,0 - 4,5 MKS/ha.






sladovníckou kvalitou a bude nástupcom veľmi populárnej odrody Wintmalt na Slovensku. Oproti tejto odrode má lepšiu odolnosť proti múčnatke, hnedej škvrnitosti a aj vyššiu odolnosť voči poliehaniu. Dosahuje nadpriemerné výnosy vo všetkých výrobných oblastiach.



12

KWS SCALA

„Sladovnícka kvalita v novom šate“

 Exkluzívne len v OSIVO a. s.	
 Spoločný katalóg EÚ	
 KWS LOCHOW GmbH, Nemecko	
 dvojradová odroda, sladovnícka kvalita	

Prednosti odrody:

- ✓ Kombinácia vysokej úrody a sladovníckej kvality
- ✓ Skoršia odroda ako Wintmalt, vhodná aj do suchších oblastí
- ✓ Odroda preferovaná väčšinou sladovní v SR

Dôležité odporúčanie

pri pestovaní na sladovnícke účely:

Pre dosiahnutie sladovníckej kvality je potrebné prispôbiť N-hnojenie, celková odporúčaná dávka N je 60 - 100 kg/ha v závislosti od predplodiny, v dvoch dávkach, druhá dávka na konci odnožovania.

Optimálny termín sejby:

25.9. - 10.10., odporúčaný výsevok: 4,0 - 4,5 MKS/ha.

Stredná odolnosť voči múčnatke a hnedej škvrnitosti, dobrá odolnosť voči rynchospóriovej škvrnitosti a hrdzi jačmennej.








KWS TENOR

aj BIO osivo

„Úroda na úrovni hybridu“



 Exkluzívne len v OSIVO a. s.	
 2011	
 KWS LOCHOW GmbH, Nemecko	
 šesťradová odroda, krmná kvalita	

Prednosti odrody:

- ✓ Najvýnosnejší ozimný jačmeň v ŠOS SR
- ✓ V mnohých rokoch prekonáva v úrodách aj hybridné jačmene
- ✓ Stredne skorá, nenáročná odroda do všetkých oblastí SR

Veľmi dobrá mrazuvzdornosť a suchovzdornosť z hľadiska náchylnosti na ramuláriu škvrnitosť je v prípade vysokého infekčného tlaku potrebné ošetrenie vhodným fungicídom. Stredná odolnosť voči múčnatke a hnedej škvrnitosti, dobrá odolnosť voči rynchospóriovej škvrnitosti a hrdzi jačmennej, náchylnejšia je na pomerne novú a menej známu chorobu ramuláriu škvrnitosť.

Optimálny termín sejby:

25.9. - 10.10., odporúčaný výsevok: 4,0 - 4,5 MKS/ha.



13





Raž ozimná


Cenovo dostupné hybridy z produkcie slovenských množiteľov

KWS SERAFINO

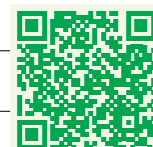
„Boduje na suchších pôdach“

 Exkluzívne len v OSIVO a. s.

 Spoločný katalóg EÚ / 2016

 KWS LOCHOW GmbH, Nemecko


 Pollen plus hybrid





KWS PULSOR

NOVINKA v SR

„Silný vo výnose“

 Exkluzívne len v OSIVO a. s.

 2022, Poľsko

 KWS LOCHOW GmbH, Nemecko

 Pollen plus hybrid



Pollen plus hybrid: hybridy s vylepšenou opeľovacou schopnosťou - osivo je dodávané ako čistý hybrid, nie je viac potrebné miešanie s populačnou ražou

Prednosti odrody:

- ✓ Suchovzdornosť (relatívne vysoké výnosy aj na ľahkých, piesočných pôdach s nedostatkom vlhky)
- ✓ Výborný zdravotný stav (dobrá odolnosť voči listovým chorobám, námeliu a fuzariózam klasov)
- ✓ Vynikajúca opeľovacia schopnosť vďaka technológii Pollen plus, čo zvyšuje úrodu, eliminuje výskyt námeliu
- ✓ Stabilná potravinárska akosť aj v horších klimatických podmienkach zberu

Balenie hybridných raží:

S balenie = 1 VJ = 1 milión klíč. semien (vrece cca 30 – 35 kg)
L balenie = 15 VJ = 15 milión klíč. semien (big-bag cca 450 – 500 kg)
XL balenie = 25 VJ = 25 milión klíč. semien (big-bag cca 750 – 850 kg)

Prednosti odrody:

- ✓ Vysoký úrodový potenciál - nadpriemerné zvýšenie úrody zrna pri intenzívnych technológiách pestovania (129% na priemer kontrolných odrôd)
- ✓ Vysoká odolnosť proti hrdzi - najvyššie hodnotenie v segmente hybridných odrôd raže
- ✓ Nižší porast (o 6 - 10 cm ako hybrid KWS Serafino) s lepšou odolnosťou proti poliehaniu
- ✓ Vysoká odolnosť proti septorióze listov a stredná odolnosť proti rinchosporióze
- ✓ Hybrid vhodný aj na potravinárske účely (vysoká HTZ 32,0 g), ale aj na produkciu zelenej hmoty a siláže

Optimálny termín sejby:

15.9. – 5.10. do hĺbky 3 - 4 cm (na ľahších pôdach 4 - 5 cm)

Pestovateľské odporúčania pre hybridnú raž:

Sejba v termíne 15.9. – 5.10. do hĺbky 3 - 4 cm (na ľahších pôdach 4 - 5 cm). Výsevok 2,0 – 3,0 milióna klíčivých semien na ha (cca 70 – 100 kg/ha). Nevhodné sú ťažké zamokrené pôdy. Raž nie je citlivá na predplodinu. Ošetrenie herbicídmi doporučujeme na jeseň. Použitie fungicidu proti stebelolamu a proti hrdzi. Morforegulátor – Retacel alebo Moddus, prípadne vhodná je ich kombinácia. Hnojenie na jeseň 50 kg/ha P_2O_5 a 60 kg/ha K_2O . Dusíkaté hnojenie na jar 120 – 150 kg/ha najlepšie v troch dávkach (pri pestovaní na bioplyn 100 - 120 kg/ha dusíku v dvoch dávkach)
Zber v prípade pestovania na bioplyn je vo fáze mliečnej zrelosti pri 30 - 35 % obsahu sušiny.

14

Raž ozimná populačná


DANKOWSKIE DRAGON

NOVINKA


„Boduje na suchších pôdach“

aj BIO osivo



 Exkluzívne len v OSIVO a. s.

 2020 - Spoločný katalóg EÚ

 DANKO Hodowla Roslin, Poľsko



Prednosti odrody:

- ✓ Najnovšia odroda raže, ktorá dosahuje najvyššie potravinárske parametre
- ✓ Veľkou výhodou tejto odrody je vysoké pádové číslo, ktoré je pomerne stabilné aj pri neskoršom a mokrom zbere
- ✓ Skorá odroda, stredného vzrastu a strednou hodnotou HTZ s dobrou odolnosťou proti poliehaniu
- ✓ Odroda vhodná aj na pestovanie na kyslejších a slabších pôdach
- ✓ Odporúčaný výsevok 100 – 120 kg/ha

Optimálny termín sejby:

20.9. - 5.10., odporúčaný výsevok: 2,5 – 3,0 MKS/ha.



15



Tritikale ozimné

IS TITUS

„Nová hviezda najmä pre suchšie oblasti“

 (SW Talentro x Radko) x IS Flavius

 2019

 ISTROPOL Solary a. s.



Prednosti odrody:

- Skorosť
- Vynikajúci zdravotný stav
- Vysoký úrodový potenciál
- Vysoká krmná hodnota zrna

Optimálny termín sejby:

25.9. - 15.10. a odporúčaný výsevok: 4,0 - 4,5 MKS/ha.

Odporúčania pre pestovanie odrody IS Titus

Odroda IS Titus je menej náročná na pôdu, predplodinu a intenzitu pestovania ako odrody pšenice ozimnej. Má vyššiu toleranciu ku kyslým pôdam a takisto lepšie toleruje nedostatok mikroelementov v pôde.


Pre vyšší obsah esenciálnych aminokyselín má vyššiu krmnú hodnotu ako odrody pšenice, preto je ideálnym komponentom na výrobu krmných zmesí pre monogastrické a polygastrické zvieratá a hydinu.

Je vhodná aj na výrobu senáže. Poskytuje vysokú úrodu zelenej hmoty a je ideálnym komponentom do ozimných strukovino-obilných miešaniek. V porovnaní s odrodami raže starne pomalšie, v neskorších vývojových fázach obsahuje menej vlákniny a viac bielkovín.


COSINUS

aj **BIO osivo**
„Úspech overený praxou“



 Exkluzívne len v OSIVO a. s.

 2011

 KWS LOCHOW GmbH, Nemecko



Prednosti odrody:

- Odroda skúšaná a registrovaná v ŠOS SR
- Praxou potvrdené vysoké výnosy najmä RVO a ZVO
- Širšie využitie – krmne účely, na bioplyn, do ozimných miešaniek so strukovinami

Optimálny termín sejby:

1.10. - 25. 10., odporúčaný výsevok: 4,0 - 5,0 MKS/ha.

Skorá odroda ozimného tritikale, ktoré prešla ŠOS na Slovensku a je vhodná do všetkých výrobných oblastí. Plastická odroda vhodná aj do suchších oblastí a aj pre intenzívne pestovateľské podmienky a tiež do ekologickej výroby. Má veľmi dobrý zdravotný stav a vyniká najmä dobrou odolnosťou proti všetkým listovým chorobám. Odroda je vhodná aj pre produkciu bioetanolu, na zelené krmenie (produkcia zelenej hmoty 40 - 50 t/ha) a pre ozimné obilnino-strukovinové miešanky.


16

Vika panónska - ozimná

DĚTENICKÁ PANONSKÁ

aj **BIO osivo**
„Ideálna pre krmne miešanky“



 1941, Česká republika

 SELGEN a. s., ČR



Prednosti odrody:

- Stredne skorá plastická bielokvitnúca odroda so spoľahlivou zimovzdornosťou
- Dosahuje dobrý výnos semena aj hmoty
- Vhodná na strukovinoobilné miešanky

Optimálny termín sejby:

10.9. - 25.9. a odporúčaný výsevok: 2,0 MKS/ha (na semeno), 2,4 MKS/ha (na siláž) alebo v miešanke 1,2 MKS/ha vika + 50 kg pšenica oz. alebo tritikale oz.

Odroda je registrovaná v Českej a Slovenskej republike a jej pestovanie je rozšírené v celej Európe. Má strednú, dobre olistenú, ale poliehavú stonku, semeno je čierne-hnedé, mramorované, HTS je na úrovni 35 g.



17

Hrach siaty ozimný

BALLTRAP



„Aj pre slovenské zimy“



ČR - 2017



Florimond Desprez, Francúzsko



Prednosti odrody:

- ✓ Stredne skorá odroda žltosemenného ozimného hrachu úponkového typu,
- ✓ Odolnosť proti všetkým rizikovým chorobám a poliehaniu, výborná zimovzdržnosť
- ✓ Vhodná pre neskoršie októbrové sejby alebo veľmi skoré jarné sejby

Optimálny termín sejby:

10.10., ale ideálnejšie až po 25.10. a pokojne až do konca novembra. Jarný výsev je možný realizovať hneď ako to pôdne podmienky umožnia. Odporúčaný výsevok: 1,0 – 1,1 mil. klíčivých semien na ha.

Skorá až stredne skorá odroda žltosemenného ozimného hrachu úponkového typu s rýchlym jarným rastom a výbornou mrazuvzdornosťou. Rastliny sú vyššieho vzrastu, semeno je guľaté s nízkou HTS a má farebnú vyrovnanosť. Nutné je dodržať hĺbku sejby 5 až 6 cm odporúčané hnojenie - štartovacia dávka 40 kg N, 60 kg P a 90 kg K (pri použití inokulantu Nitrazon + N je možné hnojenie N + P vynechať).

Fungicídne ošetrenie vo fáze pred kvitnutím v prípade vysokého infekčného tlaku antraknózy a plesni.



18

AVIRON

„Presievkový hrach pre potravinárske využitie“



ČR - 2017



Florimond Desprez, Francúzsko



Prednosti odrody:

- ✓ Jedinečná skorá až stredne skorá odroda zelenosemenného ozimného hrachu úponkového typu s možnosťou sejby aj skoro na jar
- ✓ Špičkový výnosový potenciál a vysoká farebná vyrovnanosť semien
- ✓ Veľmi dobrá odolnosť proti všetkým rizikovým chorobám
- ✓ Veľmi rýchly počiatočný rast rastlín

Skorá až stredne skorá odroda zelenosemenného ozimného hrachu úponkového typu s rýchlym jarným rastom a výbornou mrazuvzdornosťou. Rastliny sú vyššieho vzrastu, ale s veľmi dobrou odolnosťou proti poliehaniu (najlepšia v SR z hrachov), semeno je guľaté s nízkou HTS a má peknú farebnú vyrovnanosť. Je vhodnou komoditou pre zmesi pre vtáctvo a výbornou predplodinou pre obilniny.



Peluška siata ozimná

ARKTA

„Jesenná alternatíva“



1998, Česká republika



SELGEN a. s., ČR



Prednosti odrody:

- ✓ Dobrá zimovzdržnosť ale s možnosťou aj skorej jarnej sejby
- ✓ Rýchly počiatočný rast na jar
- ✓ Skorá možnosť jarnej kosby na kýmne účely
- ✓ Vysoký výnos zelenej a suchej hmoty a hrubých bielkovín
- ✓ Využitie v ozimých strukovinoobilných zmesiach, aj v čistej kultúre a to na zelené kŕmenie, či senáž.
- ✓ Jej hlavná prednosť sa preukázala najmä v skorej jednorazovej kosbe – jarné kontroly pelušky v tom čase ešte neboli schopné zďaleka vytvoriť také množstvo hmoty.



Agrotechnické odporúčania pre pestovanie ozimnej pelušky

Skorá odroda s dobrou zimovzdržnosťou a rýchlym jarným rastom, ktorá sa pestuje po celom svete. Farba kvetov je fialová, semeno má veľmi nízku HTS (o 40 % nižšia ako je priemer kontrol u pelušíek na ÚKZUZ) a výška rastlín dosahuje 150 - 180 cm. Osivárske porasty je možné siať aj v jarnom období.



19





JARINY

Pšenica jarná


IS JARIELLA

„Osinatá hviezda“

 (Aranka x Vinjett) x Kadriľj

 2016

 ISTROPOL Solary a. s.

 osinatá



Prednosti odrody:

- Skorá a plastická odroda do všetkých oblastí
- Vysoký úrodový potenciál
- Vysoká odolnosť proti poliehaniu
- Vysoká a stabilná pekárská akosť

Optimálny termín sejby:

čo najskôr na jar a odporúčaný výsevok: 4,5 - 5,5 MKS/ha.

IS Jariella je skorá osinatá odroda jarnej pšenice s pekárskou akosťou A (7-8), ktorá bola vyšľachtená z kríženia odrôd (Aranka x Vinjett) x Kadriľj. Má strednú až vyššiu odnožovaciu schopnosť, stredne vysoké steblo a vysokú odolnosť proti poliehaniu. Odolnosť proti múčnatke trávovej a hrdzi pšenicovej má dobrú, proti listovým škvrnitostiam a hrdzi plevovej je stredne odolná. IS Jariella je plastická odroda, ktorá poskytuje stabilné a vysoké úrody vo všetkých výrobných oblastiach SR. Dosahuje dobré úrody aj v suchších podmienkach.




20

IS JARISSA

aj **BIO osivo**


„Najlepšia slovenská
jarná osinatá pšenica“



 Lona x Aranka

 2010

 ISTROPOL Solary a. s.

 osinatá



Prednosti odrody:

- Skorosť a suchovzdornosť
- Úrodový potenciál overený praxou na Slovensku aj v Európe
- Komplexná odolnosť proti listovým chorobám
- Overená odroda v ekologickom poľnohospodárstve aj pre dosiahnutie vysokej potravinárskej akosti

Optimálny termín sejby:

čo najskôr na jar a odporúčaný výsevok: 4,5 - 5,5 MKS/ha.

IS Jarissa je skorá, plastická osinatá odroda jarnej pšenice vyšľachtená z kríženia odrôd Lona x Aranka. Zaraďuje sa do skupiny odrôd s pekárskou akosťou A(7). Má strednú odnožovaciu schopnosť, stredne vysoké steblo a vysokú odolnosť proti poliehaniu. Odroda IS Jarissa sa vyznačuje komplexnou odolnosťou proti listovým chorobám a má nadpriemernú odolnosť proti fuzariózam klasov. Dosahuje dobré úrody aj v suchších podmienkach.



Pšenica jarná tvrdá


IS DURAGOLD

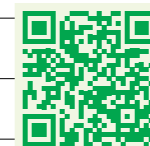
„Zlatá stredná cesta...“

 (Floradur x Colosseo) x Rosadur

 2014

 ISTROPOL Solary a. s.

 osinatá



Prednosti odrody:

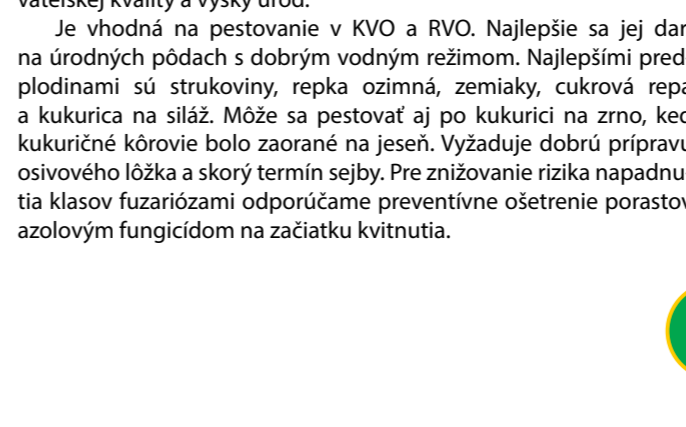
- Nadpriemerná úrodová a kvalitatívna stabilita aj po daždivej zŕťave
- Výborné agronomické vlastnosti
- Špičková cestovinárska akosť s dobrou stabilitou – „exportná komodita“

Optimálny termín sejby:

čo najskôr na jar a odporúčaný výsevok: 4,5 - 5,5 MKS/ha.

IS Duragold je stredne skorá, krátkosteblová a platická odroda jarnej tvrdej pšenice. Je neskoršia o 1-2 dni ako odroda IS Duranegra. Má výborné agronomické vlastnosti a vyznačuje sa vysokým úrodovým potenciálom a špičkovou cestovinárskou akosťou. Základné ukazovatele cestovinárskej akosti vykazujú dobrú stabilitu aj v ročníkoch s vyšším množstvom zrážok v období dozrievania. Odroda sa úspešne pestuje v mnohých európskych krajinách a patrí medzi najžiadanejšie odrody tvrdých pšeníc z dôvodu výnimočnej spracovateľskej kvality a výšky úrodu.


Je vhodná na pestovanie v KVO a RVO. Najlepšie sa jej darí na úrodných pôdach s dobrým vodným režimom. Najlepšími predplodinami sú strukoviny, repka ozimná, zemiaky, cukrová repa a kukurica na siláž. Môže sa pestovať aj po kukurici na zrno, keď kukuričné kôrovie bolo zaorané na jeseň. Vyžaduje dobrú prípravu osivového lôžka a skorý termín sejby. Pre znížovanie rizika napadnutia klasov fuzariózami odporúčame preventívne ošetrenie porastov azolovým fungicídom na začiatku kvitnutia.



21


IS DURANEGRA

„Aj do suchých oblastí
s výbornou stabilitou“

 kríženie odrôd mexického a rakúskeho pôvodu

 2014

 ISTROPOL Solary a. s.

 osinatá



Prednosti odrody:

- Vysoký úrodový potenciál a nadpriemerná úrodová stabilita
- Vysoká odolnosť proti poliehaniu
- Stredne skorá odroda a o 2 dni skoršia ako odroda IS Duragold
- Zrno je veľmi veľké, sklovité, dobre vyplnené a vyhovuje exportným kvalitatívnym požiadavkám

Optimálny termín sejby:

čo najskôr na jar a odporúčaný výsevok: 4,5 - 5,5 MKS/ha.

IS Duranegra je stredne skorá, krátkosteblová odroda jarnej tvrdej pšenice, ktorá pochádza z kríženia s rakúskou odrodou Rosadur. Je skoršia o 1 - 2 dni ako odroda IS Duranegra. Má strednú odnožovaciu schopnosť, vysokú odolnosť proti poliehaniu, dobrú poľnú odolnosť proti listovým chorobám a vysokú produktivitu klasu. Zrno je veľké, sklovité, dobre vyplnené. IS Duranegra sa vyznačuje vysokým úrodovým potenciálom a vysokou a stabilnou cestovinárskou akosťou.





Jedinečný slad pre vaše pivo



Levický slad je pivovarský jačmenný slad svetlého plzenského typu. Pripravuje sa z vyšľachtených, certifikovaných odrôd sladovníckeho dvojradového jačmeňa, ktoré sa pestujú vo vymedzenej zemepisnej oblasti.

Niekoľkoročné úsilie presadiť sa kvalitou bolo ocenené nielen spokojnosťou odberateľov – producentov piva, ale aj Európskou komisiou, ktorá v roku 2016 zapísala Levický slad do registra Chránených zemepisných označení.



sladovna.lv.sk

LEVICKÝ SLAD



Výnimočný a jedinečný slovenský slad plzenského typu s najvyššou kvalitou



NÁKUP



Každoročná a dlhodobá spolupráca so slovenskými pestovateľmi pri nákupe sladovníckeho jačmeňa. Preferujeme najmä domácu odrodu IS MALTIGO a iné jarné odrody sladovníckeho jačmeňa.

VÝROBA



Levická sladovňa má po modernizácii výrobnú kapacitu 25 000 ton sladu ročne. Viac ako 80 % produkcie kvalitného sladu plzenského typu exportujeme každoročne do zahraničia.

PREDAJ



Najkvalitnejší Levický slad kúpite priamo v Levickej sladovni v Leviciach alebo na e-shope www.osivo.sk. Chuť sladu z Levíc môžete ochutnať v pive značky URPINER.

Levická sladovňa, Jurská cesta 4, 934 01 Levice
+ 421 036 6309 932, osivolv@osivo.sk



Jačmeň jarný

IS MALTIGO

„Základ pre Levický slad“



Westminster x Xanadu



2018



ISTROPOL Solary a. s.



sladovnícka kvalita



Prednosti odrody:

- ✓ Nová slovenská odroda s výberovou sladovníckou akosťou (USJ 8), akceptovaná a žiadaná aj v zahraničí (Rakúsko, Maďarsko)
- ✓ Nadpriemerný podiel predného zrna nad 2,5 mm aj v suchých ročníkoch (HTZ 50,5 g)
- ✓ Dobrá odolnosť proti poliehaniu
- ✓ Perspektívna odroda pre Levickú sladovňu a pre produkciu svetového unikátu „Levický slad“

Optimálny termín sejby:

čo najskôr na jar a odporúčaný výsevok: 3,5 - 4,5 MKS/ha.

Pestovania odrody IS Maltigo nevyžaduje špeciálne opatrenia, odroda je vhodná na pestovanie vo všetkých výrobných oblastiach Slovenska. Na predplodiny nemá zvláštne nároky. Sejbu treba previesť do dobre vyzretej pôdy. Odroda je vhodná pre sejbu na jeseň v južnejších regiónoch, má vysokú zimovzdornosť. Vzhľadom na jej dobrý zdravotný stav jedno ošetrenie fungicídmi proti listovým chorobám je spravidla postačujúce. V podmienkach silnejšieho výskytu hneď škvrnitosti kladne reaguje na použitie fungicídov. Použitie morforegulátora pri pestovaní odrody IS Maltigo nie je potrebné.



KWS AMADORA

„Výnimočný sladovnícky jačmeň“



Exkluzívne len v OSIVO a. s.



(Conchita x Quench) x KWS Bambina



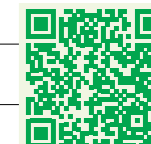
SR 2017, ČR 2015, EU 2014



KWS LOCHOW GmbH, Nemecko



sladovnícka kvalita



Prednosti odrody:

- ✓ Nadpriemerné úrody vo všetkých pestovateľských oblastiach
- ✓ Pestovateľsky veľmi plastická odroda s výborným zdravotným stavom a veľmi dobrou odolnosťou proti poliehaniu
- ✓ Výberová sladovnícka kvalita overená aj v praxi v Levickej sladovni (slad s najlepšimi kvalitatívnymi parametrami zo všetkých sladovaných odrôd v roku 2018)

Optimálny termín sejby:

čo najskôr na jar a odporúčaný výsevok: 3,8 - 4,2 MKS/ha.

Stredne skorá odroda jačmeňa, ktorá vložené vstupy pestovateľovi ochotne vráti. Má schopnosť držať vysoký výnos a sladovnícku kvalitu ako v suchšom ročníku, tak i v rokoch vlhkejších. Podľa výsledkov uplynulých rokov odroda vykazuje vysokú výnosovú istotu, stabilitu i plasticitu. Má vysokú odnožovaciu schopnosť a aj schopnosť udržať odnože v suchom období.





Jačmeň jarný

LG TOSCA

NOVINKA

„Najvyššia sladovnícka akosť“



ČR, 2021



Limagrain Central Europe Cereals, Francúzsko



sladovnícka kvalita



Prednosti odrody:

- ✓ Perspektívna novinka skúšaná alebo akceptovaná väčšinou sladovní v SR a ČR
- ✓ Skorá a veľmi dobre odnoživá odroda s dobrou odolnosťou proti poliehaniu
- ✓ Najúrodnejšia odroda v registračných skúškach v ČR
- ✓ Špičková sladovnícka kvalita (najmä extrakt, stupeň prekvasenia)
- ✓ Rezistentná na múčnatku trávovú (gén Mlo)

Optimálny termín sejby:

čo najskôr na jar a odporúčaný výsevok: 3,7 - 4,5 MKS/ha.

Odroda veľmi dobre reaguje na zvýšenú intenzitu pestovania. Doporučujeme pestovať intenzívnym spôsobom za použitia štandardnej agrotechniky pestovania sladovníckeho jačmeňa a s aplikáciou fungicídov a regulátorov rastu. Pre dosiahnutie špičkovej kvality doporučujeme skorú žatvu. LG Tosca veľmi dobre reaguje na technológiu pestovania z jesenného výsevu, najmä vďaka vynikajúcej odolnosti proti rynchospóriovej škvrnitosti jačmeňa, ktorá jesenné výsevy jarného jačmeňa napadá vo väčšej miere.



OVERTURE

„Líder na trhu sladovníckych jačmeňov“



ČR, 2015



Limagrain Central Europe Cereals, Francúzsko



sladovnícka kvalita



Prednosti odrody:

- ✓ Odroda preferovaná väčšinou sladovní v SR a ČR a najpestovanejšia na Slovensku
- ✓ Výborný zdravotný stav (gén Mlo)
- ✓ Veľké zrno s vysokou HTZ (48 g)
- ✓ Vysoký úrodový potenciál

Optimálny termín sejby:

čo najskôr na jar a odporúčaný výsevok: 3,7 - 4,5 MKS/ha.

Najpestovanejšia odroda sladovníckeho jačmeňa na Slovensku aj v Česku. Odroda akceptovaná všetkými sladovními v SR a väčšinou sladovní v ČR. V intenzívnych pestovateľských podmienkach je potrebné ošetrovanie morforegulátorom proti poľahnutiu porastu. Veľkou prednosťou odrody je aj vysoká odolnosť proti rynchospóriovej škvrnitosti najmä pri jesenných výsevoch. Odroda veľmi dobre reaguje aj na jesenné sejby.



TANGO

„Sladovnícky tanec“



ČR, 2019



Limagrain Central Europe Cereals, Francúzsko



sladovnícka kvalita



Prednosti odrody:

- ✓ Odroda preferovaná väčšinou sladovní v SR a ČR
- ✓ Úrodná a žiadaná odroda
- ✓ Odroda s najvyššou sladovníckou kvalitou (ÚSJ 9)
- ✓ Veľké zrno s vysokou HTZ (49 g) a vysoký podiel predného zrna
- ✓ Veľmi dobrá odolnosť proti poliehaniu
- ✓ Gén Mlo

Optimálny termín sejby:

čo najskôr na jar a odporúčaný výsevok: 3,7 - 4,5 MKS/ha.

Má najvyššiu sladovnícku akosť spomedzi pestovaných sladovníckych jačmeňov na Slovensku. Vyznačuje sa aj jednou z najlepších odolností proti poliehaniu porastu a na vysokú intenzitu reaguje vysokými výnosmi vo všetkých pestovateľských oblastiach SR. Placická odroda vhodná aj pre jesenné výsevy jačmeňa.



Ovos siaty

IS AVENTIS

„Ovos, ktorý oslní“



Atego x Vendelin



2018



ISTROPOL Solary a. s.



Prednosti odrody:

- ✓ Vysoký úrodový potenciál a nadpriemerná úrodová stabilita (v ŠOS prekonal kontrolné odrody o 8,5 %)
- ✓ Veľmi vysoká objemová hmotnosť (561 g/l)
- ✓ Výborná odnožovacia schopnosť a nízka plevnatosť zrna

Optimálny termín sejby:

čo najskôr na jar a odporúčaný výsevok: 4,5 - 5,0 MKS/ha.

Je to stredne skorá, žltozrná odroda s vysokým úrodovým potenciálom. Má dobrú odnožovaciu schopnosť, rastliny sú stredne vysoké, stredne odolné proti poliehaniu. Proti listovým chorobám má strednú až vyššiu odolnosť. V štátnych registračných skúškach dosiahla najvyššiu úrodu zrna 8,54 t/ha a s priemernou úrodou 7,75 t/ha prekonal kontrolné odrody o 8,4 %. Vyznačuje sa veľmi vysokou objemovou hmotnosťou (561 g/l), nízkou plevnatosťou (26,9 %) a vysokou úrodou čistého zrna.

IS Aventis je plastická odroda, ktorá vďaka svojim harmonickým agronomickým vlastnostiam nemá špeciálne požiadavky na agrotechniku a je vhodná na pestovanie vo všetkých výrobných oblastiach SR. Vyžaduje čo najskoršiu sejbu, pri sejbě jej nevedí ani vyššia vlhkosť pôdy. Včas založené porasty lepšie zakoreňujú a lepšie odolávajú suchu aj chorobám a škodcom.

Optimálna hustota vzídeného porastu ovsu pestovaného na zrno je 450 až 500 rastlín/m². Výsevok pri pestovaní na zelené kŕmenie je 180 - 200 kg./ha, pri pestovaní na siláž s podsevom ďateľín, prípadne strukovín 120 - 150 kg/ha.

PETER

NOVINKA
aj BIO osivo



PS-171 x Poseidon



2021



NPPC Lužianky, VŠS Víglaš-Pstruša



Prednosti odrody:

- ✓ Veľmi vysoká úrodnosť
- ✓ Odolnosť proti poliehaniu
- ✓ Výborný zdravotný stav (vysoká odolnosť proti väčšine chorôb)
- ✓ Odroda vhodná aj do ekologického poľnohospodárstva

Optimálny termín sejby:

čo najskôr na jar a odporúčaný výsevok: 5,0 MKS/ha.

Odroda Peter je stredne skorá odroda ovsu siateho. Výška rastlín je stredná. Odroda nemá špeciálne požiadavky na agrotechniku. Vyžaduje skorú sejbu, pretože pre využitie úrodotvorných schopností potrebuje čo najdlhšie vegetačné obdobie. Pri neskoršom siatí stúpa i nebezpečenstvo väčšieho napadnutia ovsu I. a II. generáciou zrnčavky jačmennej. Pozitívne reaguje na dobrú predplodinu. Ochrana spočíva v boji proti burinám a škodcom. Proti sneti ovsenej sa osivo ovsu odporúča fungicídne moriť.



26

VÍT

„Slovenská tradícia“



Exkluzívne len v OSIVO a. s.



Atego x Dagny



2015



NPPC Lužianky, VŠS Víglaš-Pstruša



Prednosti odrody:

- ✓ Vysoká úroda a plastická odroda pre väčšinu oblastí SR
- ✓ Skorá odroda s odolnosťou proti poliehaniu
- ✓ Výborný zdravotný stav (vysoká odolnosť proti múčnatke)
- ✓ Odroda vhodná pre kŕmne aj potravinárske účely

Optimálny termín sejby:

čo najskôr na jar a odporúčaný výsevok: 4,5 - 5,0 MKS/ha.

Skorá odroda ovsu obyčajného so skorým dozrievaním. Výška porastu je stredná (100 - 104 cm) a odolnosť proti poliehaniu je vysoká. Farba zrna je žltá so stredne vysokou HTS (34 - 35 g). Dosahuje vysokú objemovú hmotnosť (53 - 54 kg/hl) a teda je to odroda vhodná aj na potravinárske spracovanie. Odroda vyžaduje dusíkatú výživu na úrovni 60 - 80 kg/ha (v závislosti od predplodiny).



27

Ovos nahý

INOVEC

„Ideálny na ovsené vločky“



Exkluzívne len v OSIVO a. s.



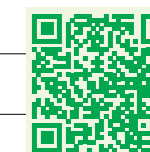
Saul x Avenuda



2017



NPPC Lužianky, VŠS Víglaš



Prednosti odrody:

- ✓ Veľmi nízky podiel plevnatých zŕn vhodný najmä pre potravinársky priemysel na výrobu ovsených vločiek
- ✓ Odolnosť proti poliehaniu
- ✓ Perspektívna „exportná“ komodita

Optimálny termín sejby:

čo najskôr na jar a odporúčaný výsevok: 4,5 - 5,0 MKS/ha.

Veľmi skorá odroda, vysoká až dlhá s vysokou HTZ. Vyniká najnižším podielom plevnatých zŕn zo všetkých odrôd nahého ovsu registrovaných v SR, najväčšou HTZ (28,3 g) zo všetkých odrôd registrovaných v SR a pri týchto parametroch aj najväčšou úrodnosťou. Vyznačuje sa tiež vysokou objemovou hmotnosťou (69,1 kg/hl). Odolnosť na poliehanie má strednú až dobrú. Za dva roky v ŠOS dosiahla úrodu 5,64 t/ha (o 6 % viac ako priemer kontrolných odrôd). Je potrebná aplikácia insekticídu proti druhej generácii zrnčavky jačmennej!



Tritikale jarné

Proso siate

Pohánka jedlá

Peluška jarná

IS TRIVAGO

aj **BIO osivo**

„Nový rozmer v krmení“



Exkluzívne len v OSIVO a. s.



Logo x IS Flavius



2019



ISTROPOL Solary a. s.



Prednosti odrody:

- ✓ Špičkový úrodový potenciál (v ŠOS prekonala kontrolnú odrodu Milewo v priemere o 16 %)
- ✓ Možnosť siať aj ako presievkovú odrodu v neskoršom jesennom období
- ✓ Vysoká odolnosť proti poliehaniu a vynikajúci zdravotný stav
- ✓ Vysoká krmná hodnota zrna

Optimálny termín sejby:

čím skoršie na jar, resp. na jeseň (15.10. - 15.11.)

Odporúčaný výsevok:

4,5 - 5,0 MKS/ha, v strukovino-obilných miešankách 2,2 - 2,5 MKS/ha.

Je to stredne neskorá jarná odroda tritikale s vysokým úrodovým potenciálom a nadpriemernou úrodovou stabilitou. V registračných skúškach prekonala kontrolnú odrodu Milewo v úrode zrna o 15,9 %. V intenzívnych maloparcelkových pokusoch jej úrodový potenciál dosahuje 9-10 t/ha. Rastliny sú nízke s vysokou odolnosťou proti poliehaniu. IS Trivago sa vyznačuje výborným zdravotným stavom, je odolná proti hrdzi plevovej a ražnej, proti múčnatke trávovej a listovým škvrnitostiam má strednú odolnosť. Odroda je vhodná aj pre sejbu na jeseň v južnejších regiónoch a má pomerne vysokú zimovzdornosť.

Odroda IS Trivago má nižšie nároky na stanovište, predplodinu a intenzitu pestovania ako jarné odrody pšenice alebo jačmeňa. Má vyššiu toleranciu ku kyslým pôdam a lepšie toleruje nedostatok niektorých mikroelementov v pôde. IS Trivago pre vyšší obsah esenciálnych aminokyselín má vyššiu krmnú hodnotu ako pšenica, preto je cennou surovinou pre výrobu krmných zmesí pre monogastrické a polygastrické zvieratá a hydinu. Je vhodná aj na výrobu senáže. Poskytuje vysokú úrodu zelenej hmoty a je ideálnym komponentom do jarných strukovino-obilných miešaniek. V porovnaní s odrodami raže staršie pomalšie, v neskorších vývojových fázach obsahuje menej vlákniny a viac bielkovín.

UNIKUM

„Alternatíva pre teplé oblasti“



Exkluzívne len v OSIVO a. s.



2000, SR



HORDEUM Sládkovičovo s. r. o.



Prednosti odrody:

- ✓ Rýchla plodina (vegetačná doba 100 - 120 dní)
- ✓ Možnosť siať aj v neskoršom období a dobre odoláva suchu
- ✓ Využitie na potravinárske aj krmné účely (exportná komodita)
- ✓ Odroda najmä pre kukuričnú a teplejšiu repnú výrobnú oblasť

Optimálny termín sejby:

10.5. - 30.5. (optimálna teplota pôdy 9 - 11 °C)

Odporúčaný výsevok:

3,5 - 4,5 MKS/ha (20 - 25 kg/ha)

Skorá slovenská odroda žltého až tmavožltého prosa. HTS je na úrovni 5,2 - 5,5 g a výška rastlín 100 - 105 cm. Najvyššie úrody dáva na dobrých pôdach s priemernou zásobou vlahy. Na stanovište nemá veľké nároky, nevhodné sú extrémne suché, chudobné alebo veľmi ťažké zamokrené a studené pôdy.



28

PANDA

„Moderná plodina pre potravinársky priemysel“



2017, Poľsko



Malopolska Hodowla Roslin Sp. z o. o. Krakow, PL

Prednosti odrody:

- ✓ Vynikajúca nektarodárna plodina poskytujúca pastvu medonosnému hmyzu po dobu až štyroch mesiacov (jún - sept.),
- ✓ Má hlboké korene a krátku vegetačnú dobu (90 - 105 dní)
- ✓ Je vhodnou plodinou na zelené hnojenie, najmä v zmesi s red'kvou olejnou, ľaničníkom, úponkovou peluškou, vikou alebo lupinou úzkolistou (možná sejba až do polovice augusta)

Optimálny termín sejby:

15.5. - 10.6. (optimálna teplota pôdy nad 10 °C)

Odporúčaný výsevok na semeno:

55 - 60 kg/ha

Stredne skorá odroda s bielo-ružovými kvetmi a tmavo zelenými stonkami. Pohánku je dobré zaradiť do osevného postupu medzi obiloviny, ako zlepšujúcu plodinu s fyto-sanitárnymi a melioračnými vlastnosťami. Rastliny sú vysoké 100 - 115 cm, majú dobrú odolnosť voči chorobám a výdrolu semien. Odolnosť voči suchu počas kvitnutia je dobrá a má aj stredne dobrú odolnosť voči jarným mrazikom. Výnos semena 1,5 - 2,3 t/ha, HTZ je 25 - 30 g.



29

ARVIKA

„Stvorená pre hmotu“



1972. ČR



SELGEN a. s., ČR



Prednosti odrody:

- ✓ Najrozšírenejšia odroda pelušky v Európe
- ✓ Vhodná do jarných a letných strukovino-obilných miešaniek s využitím na zelené krmenie, senáž alebo zelené hnojenie (napr. zmes s výsevkom 130 kg/ha pelušky + 90 kg/ha jarná obilnina)
- ✓ Významná exportná komodita
- ✓ Možnosť realizovať projekt množenia v spolupráci s OSIVO a. s.

Optimálny termín sejby:

čo najskôr na jar a odporúčaný výsevok: na semeno 0,8 - 1,0 MKS/ha v čistej kultúre, na krmné účely v čistej kultúre 1,0 - 1,2 MKS/ha, na krmné účely v miešanke 0,4 - 0,5 MKS/ha pelušky a 2,0 - 2,5 MKS/ha obilniny



Agrotechnické odporúčania pre pestovanie jarnej pelušky



Hrach siaty jarný

GAMBIT

aj BIO osivo

„Vysoká úroda v žltej farbe“



i Exkluzívne len v OSIVO a. s.

📍 1943/1289 X KAMELOT

📅 2011, Spoločný katalóg EÚ

🌿 SELGEN a. s., ČR



Prednosti odrody:

- ☑ Stredne skorá žlto-semenná odroda úponkového typu s trvalo vysokým výnosom semena aj zelenej hmoty
- ☑ Vysoká vyrovnanosť sfarbenia semien
- ☑ Ideálna odroda pre miešanky a senáže pre zvýšenie mliečnej úžitkovosti dojníc (napr. 200 kg/ha Gambit + 50 kg/ha jačmeň jarný IS Maltigo)
- ☑ Vhodná ako krycia plodina pre porast lucerny

Optimálny termín sejby:

čo najskôr na jar a odporúčaný výsevok: 1,0 - 1,1 MKS/ha.

Skorá odroda v veľmi rýchlym počiatkovom raste. Rastliny sú 103 - 105 cm vysoké so strednou odolnosťou proti poliehaniu, najmä pred žatvou. Vyznačuje sa mohutným habitusom rastliny, a preto sú vhodné aj do zmesí pre zelené kŕmenie. Aktivita trypsin-inhibítora je veľmi nízka (jedna z najnižších v sortimente hrachov). Semeno je žlté, pekne vyfarbené, vajčkového tvaru, HTS je skôr vyššia, na úrovni 260 g.



30

ATLAS

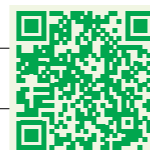
Vysoká úroda v zelenej farbe“

i Exkluzívne len v OSIVO a. s.

📍 SG-L 905 X TERNO

📅 2010, Spoločný katalóg EÚ

🌿 SELGEN a. s., ČR



Prednosti odrody:

- ☑ Stredne skorá zeleno-semenná odroda úponkového typu
- ☑ Veľmi dobrý zdravotný stav aj odolnosť proti poliehaniu
- ☑ Vysoký obsah N-látek (vhodná pre potravinárske aj kŕmne účely)
- ☑ Väčšie semeno valcovitého tvaru s veľmi vyrovnanou farbou

Optimálny termín sejby:

čo najskôr na jar a odporúčaný výsevok: 1,0 - 1,1 MKS/ha.



Agrotechnické odporúčania pre pestovanie hrachu



Bôb obyčajný

FERNANDO

„Krmovina ako lusk“

i Exkluzívne len v OSIVO a. s.

📅 2010, Poľsko

🌿 Hodowla roślin STRZELCE, Sp z o. o., Poľsko



Stredne neskorá, bielo kvitnúca a nízkotanínová odroda. Tanín patrí do skupiny antinutričných látok, ktoré znižujú stráviteľnosť krmiva. Odroda je vhodná do všetkých pestovateľských oblastí a vyhovuje jej úrodná pôda s dobrými vlhkovými podmienkami. Bôb má spomedzi strukovín najvyšší úrodu-tvorný potenciál. Jeho priemerná úroda semena v produkčných podmienkach je 3 - 4 tony na hektár a za mimoriadne priaznivých podmienok 4 - 5 t/ha. Odroda má veľmi vysoký obsah bielkovín (30,2 %) Má veľmi dobrú odolnosť proti poliehaniu a praskaniu strukov. Možnosť pestovať bôb v miešanke, ale aj v čistej kultúre alebo ako krycia plodina pre viacročné krmoviny.

Optimálny termín sejby:

čo najskôr na jar a odporúčaný výsevok: 0,55 - 0,65 MKS/ha

Bôb je cennou predplodinou pre obilniny, najmä pre ozimnú pšenicu. Je to fytoamelioratívna a fyto sanitárna rastlina. Po zbere bôbu zostáva v pôde na 1 ha 4 - 5 ton rastlinných zvyškov obsahujúcich asi 70 kg dusíka, 20 kg fosforu a 40 kg draslíka.



31

Vika siata jarná

HANKA

„Základ jarných miešaniek“

i Exkluzívne len v OSIVO a. s.

📍 Spoločný katalóg EÚ

📅 2010, Spoločný katalóg EÚ

🌿 FN Granum, Poľsko



Prednosti odrody:

- ☑ Úponková, nízkotanínová odroda s obsahom bielkovín na úrovni 32 %
- ☑ Vyznačuje sa fialovo-červenými kvetmi a tmavšou sivo-hnedou farbou semena
- ☑ Ideálne pre mnohé miešanky – napr. kŕmna miešanka: 30 kg/ha viky + 150 kg/ha ovsu alebo 60 kg/ha viky + 60 kg/ha pelušky + 45 kg/ha ovsu

Optimálny termín sejby:

čo najskôr na jar a odporúčaný výsevok na semeno: 2,0 - 2,5 MKS/ha.

- ☑ Miešanka pre zelené hnojenie: 50 kg/ha viky + 12 kg/ha horčice



Sója fazuľová

LAJMA

NOVINKA

„Extra skorá sója (000+)“



Exkluzívne len v OSIVO a. s.



2023, Poľsko



Agroyoumis Sp. z o. o., Poľsko



Prednosti odrody:

- ✓ Jedinečná odroda spájajúca krátke vegetačné obdobie a vysoký úrodový potenciál. (v poľskom reg. skúškach bola úroda od 3,8 do 5 ton/ha)
- ✓ Potravinárska odroda s bielym pupkom
- ✓ Odroda vhodná aj pre severnejšie oblasti pestovania
- ✓ Vysoké nasadenie prvých strukov (13 - 15 cm)
- ✓ Výborný zdravotný stav, odroda vhodná aj pre pestovanie v ekologickom poľnohospodárstve

Optimálny termín sejby:

od 25.4. do 25.5. (do teplej pôdy), výsevok: 0,65 - 0,7 MKS/ha.

Výška rastliny: 85 - 90 cm
HTS: 150 - 170 g
Farba kvetu: fialová
Obsah bielkovín: 40 - 41 %
Obsah tuku: 21 - 22 %

SVELTE

NOVINKA

„Výnosná a úrodná“



Exkluzívne len v OSIVO a. s.



2019, Taliansko



APSOV Sementi, Taliansko



Prednosti odrody:

- ✓ Stredne neskorá odroda skupiny (00) s vysokým úrodovým potenciálom
- ✓ Potravinárska odroda s bielym pupkom, ale využiteľná aj na kŕmne účely
- ✓ Výborná odolnosť voči celému spektru chorôb a poliehaniu
- ✓ Vhodná do teplejších, južnejších oblastí SR a veľmi dobre dokáže zvládnuť aj suché obdobia

Optimálny termín sejby:

od 20.4. do 10.5. (do teplej pôdy), výsevok: 0,55 - 0,6 MKS/ha.

Odroda vyniká nízkym obsahom antinutričných látok (TIA) na úrovni 22 - 24 mg/g, čo je o polovicu menej ako u väčšiny ostatných odrôd pestovaných v SR a teda nie je potrebná extrudácia semena pre priame kŕmenie.

ES COMANDOR

„Nový, skorý vietor“



Spoločný katalóg EÚ



LIDEA, Francúzsko



Prednosti odrody:

- ✓ Veľmi skorá odroda (000) s nadpriemerným úrodovým potenciálom
- ✓ Potravinárska odroda s vysokým obsahom bielkovín (41 %)
- ✓ Vysoké nasadenie prvých strukov (cca 12 cm)
- ✓ Výborný zdravotný stav, suchovzdornosť, nízka pukavosť strukov a vysoká odolnosť proti poliehaniu
- ✓ Vhodná aj do okrajových oblastí pestovania sóje

Optimálny termín sejby:

od 25.4. do 25.5. (do teplej pôdy), výsevok: 0,6 - 0,75 MKS/ha (podľa vlhových pomerov parcely).

Odroda registrovaná a skúšaná na Slovensku. Stredne vysoké rastliny s rýchlym počiatočným vývojom a veľmi dobrou stabilitou. Majú výborný zdravotný stav, odolnosť voči Sclerotinii, virózam a poliehaniu. Rastliny tvoria vrcholový strapec, majú bohatý počet luskov a vysoké nasadenie prvého lusu. Nepoužívať herbicídne prípravky s účinnou látkou Pendimethaline.



32






33



Horčica biela

MEGA

„Zaujímavý exkluzívny projekt množenia“

-  Exkluzívne len v OSIVO a. s.
-  Spoločný katalóg EÚ, 2010
-  Westyard B. V., Holandsko



Prednosti odrody:

- ✓ Vyznačuje sa antinematódnymi účinkami, je vhodná ako prerušovač osevných postupov pri pestovaní okopanín
- ✓ Zlepšuje fytozsanitárny stav pôdy a jej štruktúru a je významnou medziplodinou v západnej Európe
- ✓ Možnosť dlhodobej spolupráce v množení odrody horčice MEGA pre zahraničných odberateľov v EÚ
- ✓ Vhodná do všetkých oblastí pestovania horčice bielej.

Optimálny termín sejby:

na jar, ale do teplejšej a preschnutej pôdy a odporúčaný výsevok pre pestovanie na semeno je 10 - 12 kg/ha a 20 - 25 kg pre zelené hnojenie, resp. ako medziplodina.



Diploidná, žltosemenná, veľmi skorá až skorá odroda so skorým kvitnutím. K prednostiam patrí stabilný a istý vysoký výnos semena. Nežiadúci výskyt šedých a inak sfarbených semien je nízky. Vyznačuje sa antinematódnymi účinkami, je veľmi vhodná ako prerušovač osevných postupov pri pestovaní repy. Vhodná pre pestovanie ako medziplodina a tiež na produkciu semien pre potravinársky priemysel.



34

ANDROMEDA

„Antinematódnny univerzál“

-  Česká republika, 2016
-  SELGEN a. s., ČR



Prednosti odrody:

- ✓ Je vhodná pre všetky oblasti pestovania, málo náročná na prostredie a agrotechniku
- ✓ Vykazuje vysokú nematocídnosť (skupina H3)
- ✓ Veľmi vhodná ako strnisková a melioračná medziplodina
- ✓ Vysoký výnos semena a vhodnosť aj na potravinárske účely
- ✓ Vysoký výnos zelenej aj suchej hmoty
- ✓ Najvyššia HTS semena zo skúšaných odrôd horčice v ČR

Optimálny termín sejby:

na jar, ale do teplejšej a preschnutej pôdy a odporúčaný výsevok pre pestovanie na semeno je 10 - 12 kg/ha a 20 - 25 kg pre zelené hnojenie, resp. ako medziplodina.

Bolo dokázané, že táto skorá odroda má najvyššiu úroveň antinematódnosti, a preto je obzvlášť vhodná pre lokality, kde sa požaduje ozdravenie pôd od háďatiek a ďalších škodlivých organizmov v pôde. Pritom má zároveň rýchly a silný generatívny vývoj rastlín pri sejbe v neskorších letných termínoch. Menej jej vyhovujú ľahké, piesčité a vysychavé pôdy a lokality s trvalým nedostatkom vlhky.




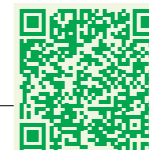
Ľan siaty olejný

AQUARIUS

NOVINKA

„Prináša úrodu i zdravie“

-  2023, ČR
-  Limagrain Nederland B. V., Holandsko



Prednosti odrody:

- ✓ Veľmi skorá odroda s hnedou farbou semena
- ✓ Najvýnosnejšia odroda ľanu v registračných skúškach ÚKZUZ, ČR
- ✓ Vyznačuje sa vysokým výnosom oleja z ha a vysokou olejnatosťou semena
- ✓ Vhodná odroda pre účely lisovania za studena - vysoký obsah kyseliny alfa-linolénovej (56,1%) zo skupiny tzv. nenasýtených omega-3 mastných kyselín a nízky obsah kyseliny linolovej (15,7%)

Optimálny termín sejby:

na jar, do 15.4. a odporúčaný výsevok: 10 - 12 MKS (70 - 90 kg/ha)

Hnedo-semenná, veľmi skorá odroda olejného ľanu s modro-fialovou farbou plne vyvinutého kvetu. Rastliny sú stredne vysoké s dobrou odolnosťou proti poliehaniu. Prednosťou odrody je tiež veľmi dobrý zdravotný stav, s možnosťou pestovania aj v ekologickom poľnohospodárstve.






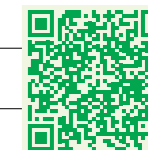
35

Red'kev olejná

DIVA

„Liek pre pôdu“

-  Exkluzívne len v OSIVO a. s.
-  Spoločný katalóg EÚ, 2022
-  Westyard B. V., Holandsko



Prednosti odrody:

- ✓ Použitie prioritne ako komponent do medziplodinových zmesí

Optimálny termín sejby:

na semeno 15.3. - 15.4.; ako medziplodina júl - august

Výsevok:

na semeno 15 - 20 kg/ha; medziplodina 20 - 25 kg/ha

Diva je odroda určená pre pestovanie ako medziplodina a ozdravná plodina pre pôdu (má antinematódnne účinky). Rastliny stredne vysoké až vysoké. Pri letnom výseve ma neskoršie a nepravidelné kvitnutie. Rýchlosť počiatočného rastu je stredne vysoká až vysoká. Výnos zelenej hmoty veľmi vysoký, výnos suchej hmoty veľmi vysoký, výnos koreňov vysoký (má veľmi hlboký a široký koreňový systém).



Lucerna siata

VALI

„Slovenská legenda...“



1995, SR



NPPC Lužianky, VŠS Borovce



Prednosti odrody:

- ✓ Dobrá plasticita, vytrvalosť a dokonalá zimovzdornosť testovaná v podmienkach SR
- ✓ Dlhá trvácnosť porastu (4-6 rokov)
- ✓ Vysoká a stabilná úroda v rozdielnych ročníkoch
- ✓ Výborná a vyrovnaná schopnosť obrastania na jar a po jednotlivých kosbách
- ✓ Vhodná najmä do KVO a RVO, na zelenú hmotu sa dá s úspechom pestovať aj v severnejších polohách Slovenska

Optimálny termín sejby:

jarný výsev do 30.4., letný výsev do 15.8.

Výsevok:

jarný výsev 20 – 30 kg/ha, letný výsev 25 – 35 kg/ha

Výborná, stredne skorá a v mnohých štátoch pestovaná, slovenská odroda lucerny. V ekonomickej kalkulácii, použitie lucerny ako živočíšneho krmiva, treba mať na pamäti vysoký objem bielkovín, spoločne s prítomnosťou výborne stráviteľných vláknin.

Farmári, ktorí pestujú krmovinu pre svoj dobytok, zároveň šetria náklady na hnojenie dusíkom, či na ničenie burín.



36

RIVIERA QUEEN

„Taliansky temperament“



2008, Spoločný katalóg EÚ



ZANANDREA SEMENTI, Taliansko



Prednosti odrody:

- ✓ Výborná odolnosť proti vyzimovaniu a proti suchu
- ✓ Dormancia (7) a osivo je dodávané už inokulované
- ✓ Vhodná pre všetky typy pôd (veľmi plastická odroda pestovaná v Európe a vo svete)
- ✓ Veľmi dobré výživové a stráviteľné vlastnosti pre chov hovädzieho dobytku
- ✓ Dlhovekosť, produkčná schopnosť 5-6 rokov

Optimálny termín sejby:

jarný výsev do 30.4., letný výsev do 15.8.

Výsevok:

jarný výsev 20 – 30 kg/ha, letný výsev 25 – 35 kg/ha

Stredne skorá odroda RIVIERA QUEEN bola vyšľachtená selekciou autochtónnych eko typov Severného Talianska. Charakteristickou črtou odrody je pozoruhodná výška rastlín v kombinácii s bohatým olistením. Vyznačuje sa rýchlym opätovným rastom, dlhou životnosťou a vynikajúcou odolnosťou voči suchu a chladu.



Zmesi pre opeľovače

Zloženie zmesí podľa Nariadenia vlády č. 436/2022 Z. z. a prílohy č. 2

JEDNOROČNÁ ZMES

Trvácnosť 1 rok

Plodiny	Druh	%
1. skupina	Ďatelina egyptská (Trifolium alexandrinum L.)	4
	Ďatelina purpurová (Trifolium incarnatum L.)	4
	Vika siata (Vicia sativa L.)	32
2. skupina	Pohánka jedlá (Fagopyrum esculentum Moench)	36
	Facélia vratičolistá (Phacelia tanacetifolia Benth.)	4
	Horčica biela (Sinapis alba L.)	4
	Redkev siata (Raphanus sativus L.)	6
3. skupina	Koriander siaty (Coriandrum sativum L.)	10

Odporúčaný výsevok:

25 kg/ha



37

VIACROČNÁ ZMES

Trvácnosť 2-3 roky

Plodiny	Druh	%
1. skupina	Ďatelina lúčna (Trifolium pratense L.)	12,5
	Ďatelina plazivá (Trifolium repens L.)	15,0
	Lucerna siata (Medicago sativa L.)	12,5
2. skupina	Ramtila abesínska (Guizotia abyssinica (L. fil.) Cass.)	12,5
	Facélia vratičolistá (Phacelia tanacetifolia Benth.)	12,5
	Horčica biela (Sinapis alba L.)	12,5
3. skupina	Redkev siata (Raphanus sativus L.)	12,5
	Koriander siaty (Coriandrum sativum L.)	10,0

Odporúčaný výsevok:

12 kg/ha



Zmesi pre biopásky

JEDNOROČNÁ ZMES

Trvácnosť 1 rok

Druh	%
Ďatelina egyptská (Trifolium alexandrinum L.)	4
Ďatelina purpurová (Trifolium incarnatum L.)	4

Odporúčaný výsevok:
32 kg/ha

JEDNODUCHÁ VIACROČNÁ ZMES

Trvácnosť 2 - 3 roky

Druh	%
Ďatelina lúčna (Trifolium pratense L.)	10
Mätonoh trváci (Lolium perenne L.)	90

Odporúčaný výsevok:
32 kg/ha

VIACROČNÁ ZMES

Trvácnosť 2 - 3 roky

Druh	%
Ďatelina lúčna (Trifolium pratense L.)	10
Mätonoh mnohokvetý (Lolium multiflorum L.)	20
Mätonoh trváci (Lolium perenne L.)	40
Kostrava červená (Festuca rubra L.)	30

Odporúčaný výsevok:
30 kg/ha

VIACROČNÁ NÍZKA ZMES

Trvácnosť 3 - 5 rokov

Druh	%
Ďatelina plazivá (Trifolium repens L.)	10
Mätonoh trváci (Lolium perenne L.)	55
Kostrava červená (Festuca rubra L.)	20
Kostrava drsnolistá (Festuca trachyphylla (Hack) R. P. Murray)	15

Odporúčaný výsevok:
25 kg/ha

Zmesi pre greening

LANDSBERSKÁ

Zmes obohacuje pôdu o dusík a organickú hmotu, zlepšuje jej štruktúru a má aj ozdravujúci efekt. Na jar je možná pastva alebo zber senáže.

Druh	%
Ďatelina purpurová	30
Vika panónska	40
Mätonoh mnohokvetý	30

Odporúčaný výsevok:
25 - 35 kg/ha

Termín sejby
do 15.9.

ŠIROKÁ

Zmes širšieho spektra plodín prekorení pôdu do rôznej hĺbky. Je zložená z plodín s rýchlym nárastom veľkého množstva hmoty.

Druh	%
Horčica	20
Proso	20
Pohánka	20
Mätonoh mnohokvetý	20
Ďatelina purpurová	20

Odporúčaný výsevok:
20 - 30 kg/ha

Termín sejby
do 10.9.

VŠESTRANNÁ

Zmes obohacuje pôdu o dusík a organickú hmotu, zlepšuje jej štruktúru, rýchlo rastie a má ozdravujúci efekt.

Druh	%
Vika siata	40
Facélia	15
Pohánka	45

Odporúčaný výsevok:
40 - 60 kg/ha

Termín sejby
do 31.8.

FUMIGAČNÁ

Zmes obmedzuje výskyt háďatka a ďalších patogénov v pôde. Hlboké korene umožňujú presiakanie vody a koreňov následnej plodiny do hĺbky.

Druh	%
Horčica	60
Red'kev	40

Odporúčaný výsevok:
10 - 15 kg/ha

Termín sejby
do 31.8.



38



39





Zmesi pre greening

ZELENÉ TRIO

Zmes čiastočne vymrzajúca, vhodná najmä na pôdy s nedostatkom vlhky. Má protieróznny účinok.

Druh	%
Pohánka	60
Facélia	15
Ďatelina purpurová	25

Odporúčaný výsevok:
25 - 35 kg/ha

Termín sejby
do 10.9.

UNIVERZÁLNA

Zmes sa dá použiť za účelom zeleného hnojenia, obohacuje pôdu o organickú hmotu, zlepšuje pôdnu štruktúru a poskytuje aj pastvu pre včely v období kvitnutia.

Druh	%
Horčica	30
Red'kev	30
Facélia	20
Ďatelina alexandrijská	20

Odporúčaný výsevok:
10 - 15 kg/ha

Termín sejby
do 31.8.

DUSÍK +

Zmes obohacujúca pôdu o dusík, vhodná pre všetky typy pôdy, môže sa použiť aj na kŕmenie, buď spásaním alebo kosením.

Druh	%
Hrach / Peluška	40
Vika siata	40
Proso	20

Odporúčaný výsevok:
10 - 15 kg/ha

Termín sejby
do 31.8.



Trávne zmesi pre poľnohospodárske využitie



Ďatelino-trávne zmesi

ĎATELINO-TRÁVNÁ ZMES KRÁTKODOBÁ

Trvácnosť 2 – 3 roky

Zmes je určená hlavne na silážovanie. Nevyžaduje intenzívnu dusíkatú výživu.

Druh	%
Kostrava trsteníkovitá	15
Mätonoh trváci 4n	30
Ďatelina lúčna	55

Odporúčaný výsevok:
23 kg/ha

ĎATELINO-TRÁVNÁ ZMES DOČASNÁ

Zmesi prvé tri roky postačuje minimálna dusíkatá výživa, od 3. – 4. roku sa musia dávky hnojenia zvyšovať. Pri zakladaní sa doporučuje vysievať spolu so 4 – 6 kg/ha mätonohu jednoročného, čo zabezpečí zber na siláž už v roku založenia porastu.

Druh	%
Kostrava trsteníkovitá	25
Lipnica lúčna	5
Mätonoh trváci 4n	25
Timotejka lúčna	10
Ďatelina lúčna	30
Ďatelina plazivá	5

Odporúčaný výsevok:
35 kg/ha

Lúčne zmesi

LÚČNA ZMES DO SUCHŠÍCH PODMIENOK

Zmes pre suchšie lokality a južné svahy. Prvé dva úžitkové roky je vhodnejšie (vzhľadom na vyšší obsah ďateliny lúčnej) prvú kosbu silážovať, ďalšie využiť i na výrobu sena.

Druh	%
Kostrava červená	10
Kostrava trsteníkovitá	40
Mätonoh trváci 4n	10
Reznačka laločnatá	20
Ďatelina lúčna	15
Ďatelina plazivá	5

Odporúčaný výsevok:
37 kg/ha

LÚČNA ZMES ŠTANDARD

Trvalá lúčna zmes aj pre drsnejšie podmienky, vhodná aj pre extenzívne zatrávnenie, bez nárokov na intenzívnu výživu.

Druh	%
Kostrava červená	10
Kostrava trsteníkovitá	55
Lipnica lúčna	10
Mätonoh trváci 4n	10
Ďatelina lúčna	10
Ďatelina plazivá	5

Odporúčaný výsevok:
35 kg/ha

LÚČNA ZMES UNIVERZÁLNA

Poskytuje až 3 kosby, univerzálne využitie vyprodukovanej hmoty (konzervovanie, výroba sena, skrmovanie v zelenom stave)

Druh	%
Ďatelina lúčna	10
Kostrava červená	10
Kostrava trsteníkovitá	20
Lipnica lúčna	10
Mätonoh mnohokvetý	10
Mätonoh trváci 4n	20
Reznačka laločnatá	10
Timotejka lúčna	10

Odporúčaný výsevok:
35 kg/ha

LÚČNA ZMES DLHODOBÁ

Lúčna zmes do horských a podhorských podmienok, v ktorej sú zastúpené komponenty vhodné do horských a podhorských oblastí, ktoré znášajú ekologicky tvrdšie podmienky.

Druh	%
Ďatelina lúčna	5
Kostrava červená	10
Kostrava trsteníkovitá	30
Lipnica lúčna	5
Mätonoh trváci 4n	20
Mätonoh mnohokvetý	10
Timotejka lúčna	20

Odporúčaný výsevok:
35 kg/ha

LÚČNA ZMES BEZĎATELINOVÁ

Zmes je vhodná najmä na sušenie

Druh	%
Kostrava trsteníkovitá	30
Mätonoh mnohokvetý	20
Mätonoh trváci 4n	15
Kostrava červená	5
Reznačka laločnatá	10
Timotejka lúčna	20

Odporúčaný výsevok:
35 kg/ha



Pastevné zmesi

PASTEVNÁ ZMES TRVÁCA

Intenzívna pastevná zmes pre dlhodobé produkčné pasienky. Prvé dva úžitkové roky je vhodnejšie (vzhľadom na vyšší obsah ďateliny lúčnej a mätonohu v zmesi) prvú kosbu silážovať.

Druh	%
Kostrava červená	5
Kostrava trsteníkovitá	35
Lipnica lúčna	10
Mätonoh trváci 2n	10
Mätonoh trváci 4n	15
Timotejka lúčna	10
Ďatelina lúčna	10
Ďatelina plazivá	5

Odporúčaný výsevok:
40 kg/ha

PASTEVNÁ ZMES PRE KONE

Trváca pastevná zmes pre kone bez ďatelinovín, vyžaduje dusíkatú výživu.

Druh	%
Kostrava trsteníkovitá	30
Lipnica lúčna	15
Mätonoh trváci 2n	20
Mätonoh trváci 4n	20
Timotejka lúčna	15

Odporúčaný výsevok:
40 kg/ha

PASTEVNÁ ZMES UNIVERZÁLNA

Vhodná na zakladanie a obnovu pasienkov. Určená je pre intenzívne využívanie.

Druh	%
Ďatelina plazivá	5
Kostrava červená	20
Kostrava trsteníkovitá	15
Lipnica lúčna	10
Mätonoh trváci 2n	10
Mätonoh trváci 4n	15
Reznačka laločnatá	10
Timotejka lúčna	15

Odporúčaný výsevok:
35 kg/ha



Zmesi pre bioplyn

KRÁTKODOBÁ SILÁŽNA ZMES

Intenzívna silážna trávna zmes na 2 - 3 úžitkové roky, vyžaduje intenzívnu, predovšetkým dusíkatú výživu, od 2. roku možno vo vyšších dávkach tiež aplikovať močovku.

Druh	%
Mätonoh trváci 4n	42
Mätonoh mnohokvetý	32
Mätonoh jednorročný	26

Odporúčaný výsevok:
35 kg/ha

DOČASNÁ SILÁŽNA ZMES

Intenzívna zmes na ornú pôdu, do medzipásov vo veľkých honoch kukurice, vyžaduje výdatné hnojenie dusíkom (digestátom), zber na siláž je už v roku založenia, 2/3 zastúpenie mätonohových tráv vo výsevku umožňuje veľmi jednoduchú konzervovateľnosť.

Druh	%
Kostrava trsteníkovitá	30
Mätonoh trváci 4n	50
Mätonoh jednorročný	15
Ďatelina plazivá	5

Odporúčaný výsevok:
35 kg/ha

VIACROČNÁ SILÁŽNA ZMES

Využitie zmesi a nároky na výživu sú obdobné ako pri dočasnej zmesi, ale s vyššou trvácnosťou, danou 50 %-ným podielom kostravy trsteníkovitej, vysokú kvalitu a jednoduchú konzervovateľnosť zaručuje takmer polovičný podiel mätonohových tráv.

Druh	%
Kostrava trsteníkovitá	50
Mätonoh trváci 4n	30
Mätonoh jednorročný	15
Ďatelina plazivá	5

Odporúčaný výsevok:
35 kg/ha



Nenašli ste zmes, ktorú potrebujete?
Žiadny problém - namiešame zmes podľa vášho želania a receptúry. Všetky zmesi miešame na našom sklade v Lučenci a máme k dispozícii rôzne komponenty a ich odrody...

Trávníkové zmesi

SPORT Hot & Dry

Zmes vhodná na zaťažované rekreačné trávniky ako sú detské ihriská, futbalové ihriská, športoviská alebo komunikačné plochy na sídliskách, pri poškodení rýchlo obrastá, pre teplé a suché oblasti.

PARK

Klasická parková zmes určená k úprave väčšej záhrady v okolí rodinného domu alebo parkových plôch a priestranstiev

ORNAMENTAL Hot & Dry

Nízky a kompaktný rast trávniky, zmes je odolná tak na zatienených ako aj na slnečných miestach a ponúka rýchle obnovenie trávniky po poškodení, pre teplé a suché oblasti.

KRAJINA

Zmes vhodná na zatrávnenie väčších plôch, pri ktorých sa nepredpokladá intenzívne využitie, skrášľuje vzhľad krajiny a zabraňuje rastu nežiadúcich burín.

SHADOW Hot & Dry

Zmes je veľmi tolerantná k tieňu, napr. od stromov a budov, zaisťuje hustý a kompaktný rast, je vhodná pre podmienky menej častého zavlažovania a hnojenia, pre teplé a suché oblasti.

WATER LESS

Nepotrebuje toľko zavlažovania ako ostatné zmesi, pretože obsahuje druhy s hlbokým koreňovým systémom, to je dôvodom pre jej vysokú odolnosť voči suchu a prečo ostane trávnik pekný zelený i počas dlhšieho obdobia sucha.

SVAH

Protierózna trávna zmes s rýchlym vzchádzaním rastlín, intenzívny rast koreňovej sústavy rýchlo spevňuje vegetačnú vrstvu pôdy a vytvára pevnú drň, vysoké percentuálne zastúpenie kostravy trsteníkovej zabezpečuje odolnosť voči suchu a zvyšuje estetický dojem aj v letnom období.

Ďalšie certifikované osivá

ĎATELINA LÚČNA

Diploidné aj tetraploidné odrody, ďatelina plazivá

ĎATELINA PURPUROVÁ

Jednoročná ďatelina (zvyšuje úrodnosť najmä ľahších pôd)

ĎATELINA EGYPTSKÁ

Jednoročná, viac-kosná ďatelina (kvalitná krmovina) a využíva sa ako rýchla náhrada v prípade výpadku lucerny alebo ďateliny lúčnej na ornej pôde.

FACÉLIA VRATIČOLISTÁ

Rastlina plná medu

SUDÁNSKA TRÁVA Piper

Široké využitie na senáž, siláž, pasenie, bioplyn, zelené hnojenie. Teplomilná plodina, ktorá poskytne 3 – 5 kosieb za sezónu (sejba od 15.4., keď je teplota pôdy aspoň 15 °C).

OVOS HREBIENKATÝ

Je druh trávy pochádzajúci z Európy. Má jedlé semená a v mnohých krajinách sveta sa používa ako krmivo pre zvieratá.

LUPINA BIELA LUPINA ÚZKOLISTÁ

Nové možnosti pre krmne využitie

KRÉMNA REPA

Jednoklíčková a viacklíčková



Ďalšie certifikované osivá

TRÁVNE KOMPONENTY

Kostravy, Festulolium, Lipnica, Mätonohy, Reznačka, Timotejka a ďalšie

ĽANIČNÍK SIATY

VIČENEC VIKOLISTÝ

ZEMIAKOVÁ SADBA

Kvalitná sadba nemeckého a holandského šľachtenia z domácej produkcie. Pripravujeme odrody: ROSARA, POCAHONTAS, RED ANNA a novinka JULE.



Sme členmi Medzinárodnej osivárskej federácie (ISF) a dokážeme zabezpečiť certifikované osivá rôznych druhov a odrôd podľa Vašich individuálnych požiadaviek...



Ekologické prípravky na ochranu rastlín

Všetky prípravky sú ekologické, bez chemických úprav a nezanechávajú v rastline, ani v pôde žiadne reziduá!

PROSEED

Účinné fungicídne moridlo pre výrobu ekologických aj konvenčných osív



Symbiotické pôsobenie mykoríznych a rhizosférych baktérií vyvoláva v rastline aktiváciu sebaobraných systémov proti hlavným patogénom, akými sú Fusarium, Pythium, Phytophthora, Rhizoctonia, Sclerotinia, Phoma, Verticillium, Erwinia, Pseudomonas, Dickeya p. zemi chryaesan.

Prítomné baktérie sú schopné fixovať dusík v pôde, čím sa stáva biologicky dostupným pre rastliny.

STARTER PLUS

Tekutý stimulant, ktorý podporuje klíčenie semien a vývoj koreňovej sústavy rastliny



Priaznivo stimuluje klíčenie aj slabšie vyvinutých alebo poškodených zrn. Pomáha rastline v prvých fázach prekonať prípadné stresové prírodné podmienky (sucho, chlad ...)

Všetky morené osivá obilnín z produkcie našej spoločnosti sú automaticky ošetrené týmto stimulantom!



RIZOSOIA EVO VPT

Účinný tekutý inokulant na osivo sóje



Vďaka symbióze s Bradyrhizobium japonicum rastlina vyvoláva tvorbu hrčiek na koreňoch, čím podporuje fixáciu dusíka. Efekt umožňuje obmedziť dávky dusíkatých hnojív. Napomáha zvyšovať úrodu sóje a obsah bielkovín v nej. Inokulant je registrovaný aj pre ekologické poľnohospodárstvo.

Všetky osivá sóje z produkcie našej spoločnosti sú automaticky ošetrené týmto inokulantom!

PROSEED MET

Ekologické moridlo na zemiakovú sadbu a obilniny s fungicídnym aj insekticídnym účinkom



Kompozícia prípravku je založená na hubách metarázium, ktoré pôsobia tým, že požírajú chitín (exoskeleton) hmyzu. **Moridlo vytvorí ochrannú zónu do niekoľkých mm okolo semena (hlúzy) s výbornou ochranou proti živočíšnym škodcom (vošky, larvy drôtovcu, háďatko...).** Ochrana poskytuje na prvých 20 – 30 dní po vzičení sadby. Nemá systémový efekt, a teda účinná látka sa nedostáva do vňate.





© 2024 – design
angemy.eu

*„Kvalita a serióznosť
pre všetkých...“*

NOVÁ ZÁKAZNÍCKA ZÓNA

Zaregistrujte svoju firmu v e-shope a získajte automaticky zľavu 5 % z cien. Plus poskytujeme ďalšie množstevné zľavy za opakované nákupy osív. Široký sortiment osív a odrôd on-line kedykoľvek z pohodlia domova.



e-shop



osivá aj on-line