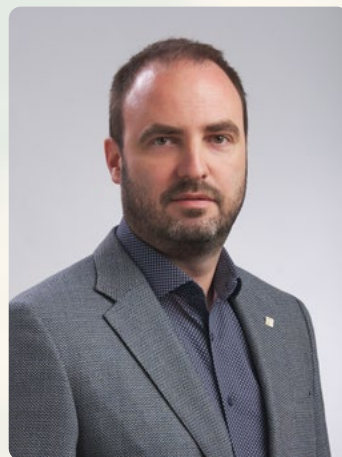


Katalóg osív

*Umenie rást'
už **30 rokov***





Generálny riaditeľ a. s.
Ing. Rudolf Zajac ml.

Milí priatelia, poľnohospodári,

v roku 2022 naša spoločnosť OSIVO a. s. oslavuje 30. výročie svojho založenia v roku 1992. Predtým podnik prešiel rôznymi vývojovými štádiami, zmenami názvu, ale podstata podnikania bola vždy zachovaná a na slovenskom trhu kontinuálne pôsobíme už 70 rokov. Je to kus histórie, za ktorý sme prešli dlhú cestu a zvládli výzvy aj nástrahy dynamicky meniaceho sa prostredia.

Za posledné tri desaťročia našej činnosti sme rozšírili hlavné výrobo-obchodné aktivity s certifikovanými osivami a sadivami o výrobu sladu, obchod s komoditami a komplexnými službami do poľnohospodárskej výroby. Pritom si naďalej chceme zachovať ľudský prístup k zákazníkovi, ponúkať flexibilné služby a prinášať široký výber preventívnych druhov a odrôd osív z domáceho šľachtenia a tiež úspešné novinky od zahraničných šľachtiteľov.

Osobitne ma teší úspech slovenských odrôd na domácom trhu, ako aj rastúci záujem o slovenské odrody v zahraničí, kde robia Slovensku veľmi dobré meno.

Uvedomujem si mieru zodpovednosti, ktorú ako tradičný, dlhoročný výrobca certifikovaných osív s významným postavením na slovenskom trhu máme. Je to pre nás záväzok, aby sme naplňali dôveru a očakávania našich zákazníkov.

Isté je, že úspechy by sme nedosiahli bez vašej pomoci - a za to som vďačný každému zákazníkovi či obchodnému partnerovi.

Preto sa budeme naďalej snažiť, aby spoločnosť OSIVO a. s. bola vašim spoľahlivým a dlhodobým partnerom v dobrých, ale aj ťažších časoch.

Umenie rásť už 30 rokov



Obchodný riaditeľ
Ing. Ľubomír Hudoba
0903 955 060
hudoba@osivo.sk



Výrobný riaditeľ
Ing. Radoslav Lekýr
0902 902 353
lekыр@osivo.sk



Riaditeľ pre ekonomiku a služby
Ing. Stanislav Mikuláš
0902 902 359
mikulasi@osivo.sk



Produktoový manažér
Ing. Gabriel Patai
0903 807 475
patai@osivo.sk



Regionálny obchodný manažér
Región: Trnavský a Nitriansky kraj
Ing. Jaroslav Novák
0902 902 358
novak@osivo.sk



Regionálna obchodná manažérka
Región: Trenčiansky a Žilinský kraj
Ing. Anna Hrnčiariková
0903 807 466
hrnciarikova@osivo.sk



Regionálna obchodná manažérka
Región: Bratislavský a Trnavský kraj
Györgyi Gódayová
0903 807 471
godanyova@osivo.sk



Regionálny obchodný manažér
Región: Nitriansky a Banskobystrický kraj
Ing. Gabriel Cséri
0911 177 614
cseri@osivo.sk



Regionálna obchodná manažérka
Región: Nitriansky a Banskobystrický kraj
Ing. Anna Križanová
0903 807 473
križanova@osivo.sk



Regionálny obchodný manažér
Región: Žilinský a Prešovský kraj
Ľuboš Baďo
0902 119 496
bado@osivo.sk



Regionálny obchodný manažér
Región: Žilinský a Prešovský kraj
Ing. Marián Greštiak
0903 807 469
grestiak@osivo.sk



Regionálny obchodný manažér
Región: Banskobystrický a Košický kraj
Ing. Jozef Demkovič
0903 807 236
demkovic@osivo.sk



Regionálny obchodný manažér
Región: Košický a Prešovský kraj
Ing. Stanislav Fulajtár
0902 902 350
fulajtar@osivo.sk



Manažérka výrobo-obchodného úseku
Mgr. Laura Kracinová
0915 990 474
kracinova@osivo.sk



Manažérka pre logistiku a zahraničný obchod
Bc. Katarína Zajacová
0903 646 245
katarinazajacova@osivo.sk

OBSAH

Oziminy

Pšenica ozimná	6
Pšenica tvrdá ozimná	10
Levická sladovňa	12
Jačmeň ozimný	12
Raž ozimná hybridná	15
Raž ozimná populačná	16
Ovos siaty ozimný	16
Tritikale ozimné	17
Pšenica špaldová	18
Hrach siaty ozimný	18
Vika panónska ozimná	19

Jariny

Pšenica jarná	20
Pšenica jarná tvrdá	21
Jačmeň jarný	22
Ovos nahý	24
Ovos siaty	24
Tritikale jarné	25
Proso siate	25
Hrach siaty jarný	26
Peluška jarná	27
Vika siata – jarná	27
Sója fazuľová	28
Bôb obyčajný	28
Horčica biela	29
Ľan siaty – olejný	29
Lucerna siata	30
GREENING	31
TRÁVNE ZMESI	34
ĎALŠIE CERTIFIKOVANÉ OSIVÁ	37



Oziminy



NOVINKA

Pšenica ozimná

IS BELLEVUE

IS Gordius v novom šate



Pôvod: **IS GORDIUS x BOHEMIA**



Rok registrácie: **2021**



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
ISTROPOL Solary, a. s.



Slovensko



Osinatá

Prednosti odrody:

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

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 steblo nižšie o 10 cm.**

Je vysokoodolná proti poliehaniu. Klas má veľmi produktívny, HTS je vysoké.

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.



NOVINKA

Pšenica ozimná

IS RUBICON

Úrodná krmná pšenica ako hybrid



Pôvod: **SO-738 x BOHEMIA**



Rok registrácie: **2020**



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
ISTROPOL Solary, a. s.



Slovensko



Holica

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 vysokým 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 potravinárskej pšenice.



Pšenica ozimná

IS CARRIER

Potravina aj do chladných oblastí



Pôvod: **MV SUBA x BOHEMIA**



Rok registrácie: **2020**



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
ISTROPOL Solary, a. s.



Slovensko



Osinatá

Prednosti odrody:

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

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 vysoké (45 - 49 g). Má komplexnú poľnú odolnosť proti listovým a klasovým chorobám a je vhodná na pestovanie vo všetkých výrobných oblastiach.



Pšenica ozimná

IS DIMENZIO

Pšenica pre Slovensko!



Pôvod: **BARROKO x BOHEMIA**



Rok registrácie: **2019**



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
ISTROPOL Solary, a. s.



Slovensko



Holica

Prednosti odrody:

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

Úrodový potenciál

- stredná intenzita **8,3 - 10,6 t/ha**
- vysoká intenzita **9,8 - 12,4 t/ha**

- Klasový typ odrody, ktorý tvorí úrodu predovšetkým vysokou produktivitou klasov, preto vyžaduje sejbu v prvej polovici agro-technického termínu v danej oblasti.
- Optimálny termín sejby: 1.10. - 15.10., odporúčaný výsevok: 4,3 - 4,8 MKS/ha.
- 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.

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



Pšenica ozimná

IS AGILIS

Extra skorosť a špičková kvalita z CAPO-family

-  Pôvod: IS CORVINUS x CAPO
-  Rok registrácie: 2017
-  Šľachtiteľ/majiteľ odrody: ISTROPOL Solary, a. s.
-  Slovensko
-  Osinatá

Prednosti odrody:

- Extra skorá odroda
- Veľmi vysoký obsah kvalitných bielkovín a stabilné pádové číslo
- Výborná predplodina pre repku vo vyššie položených oblastiach



Pšenica ozimná

IS SPIRELLA

Najskoršia odroda s exportnou kvalitou

-  Pôvod: MV Toborzó x MV Suba
-  Rok registrácie: 2014
-  Šľachtiteľ/majiteľ odrody: ISTROPOL Solary, a. s.
-  Slovensko
-  Osinatá

Prednosti odrody:

- Najskoršia domáca odroda (skoršia ako legendárna „košútka“)
- Dobré znáša podmienky deficitu pôdnej vlhky
- Veľmi vysoký obsah bielkovín, stabilné pádové číslo
- Výborná predplodina pre repku vo vyššie položených oblastiach



Pšenica ozimná

IS LAUDIS

Osvedčená odroda z CAPO-family



-  Pôvod: Barroko x Capo
-  Rok registrácie: 2015
-  Šľachtiteľ/majiteľ odrody: ISTROPOL Solary, a. s.
-  Slovensko
-  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



Pšenica ozimná

IS CONDITOR

Nenáročný rekordman

-  Pôvod: BN 25 x Rapsodia
-  Rok registrácie: 2012
-  Šľachtiteľ/majiteľ odrody: ISTROPOL Solary, a. s.
-  Slovensko

Prednosti odrody:

- Veľmi vysoký úrodový potenciál
- Nadpriemerná úrodová stabilita vo všetkých oblastiach
- Komplexná poľná odolnosť proti listovým chorobám
- Širšie spektrum využitia (krmne účely, „keksová“ kvalita, sladovnícka kvalita pre pšeničné pivo)



Pšenica ozimná

RGT REFORM

Hviezda v celoeurópskom priestore

-  Rok registrácie: 2015
-  Šľachtiteľ/majiteľ odrody: RAGT Czech, s. r. o.
-  Holica

Prednosti odrody:

- Vysoké úrody vo všetkých oblastiach pestovania
- Stabilná potravinárska kvalita „A“
- Superstabilné pádové číslo
- Vynikajúci zdravotný stav listovej plochy a klasu (vysoká odolnosť proti fuzáriám)



Pšenica ozimná

CH - COMBIN

Švajčiarska precíznosť

-  Pôvod: BARROKO x BOHEMIA
-  Rok registrácie: 2015
-  Spoločný katalóg EÚ
-  Šľachtiteľ/majiteľ odrody: Delley Samen und Pflanzen AG, Switzerland/Rapool Slovakia
-  Osinatá

Prednosti odrody:

- Skorá ostinatá odroda nízkeho vzrastu
- Vysoká odolnosť voči poľniam
- Výborná tolerancia suchších podmienok
- Vynikajúca pekárská kvalita vo všetkých parametroch

Špecifická tvrdej pšenice:

- Zrno tvrdej pšenice je sklovité a ťažšie prijíma vodu, preto vzhádzajú o 1 - 3 dni neskôr ako mäkké pšenice a sú citlivejšie na pôdne sucho a kvalitnú prípravu pôdy.

-Majú nižšiu odnožovaciu schopnosť, a preto aj nižšiu kompenzačnú schopnosť porastov, a teda horšie znášajú sejbu po agro-technickom termíne.

- Odnožovací uzol tvrdých pšeníc sa zakladá plytšie, a preto sú počas zimy zraniteľnejšie vyťahovaním rastlín vplyvom striedania teplôt.

- Sú náchylnejšie na napadnutie klasov fuzariózami, a preto je nevyhnutné fungicídne ošetrenie do klasu.

- Riziko straty sklovitosti pri mokrej žatve, a preto sa odporúča skorý zber a prípadné dosušenie zrna na optimálnu vlhkosť.



Pšenica tvrdá ozimná

IS KARMADUR

Úroda na úrovni



Pôvod: **SO-09S13 x Ōko-10**



Rok registrácie: **2013**



Šľachtiteľ/majiteľ odrody: **ISTROPOL Solary, a.s.**



Slovensko



Osinatá

Prednosti odrody:

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

Odporúčania pre pestovanie tvrdých pšeníc Istropol solary:

- Odrody IS sú vhodné na pestovanie v KVO, ale možno ich pestovať aj v teplejších oblastiach RVO. Neodporúčame ich pestovať po kukurici na zrno pre vyššie riziko napadnutia klasov fuzariózami.
- V závislosti od rasového zloženia môžu byť v niektorých oblastiach citlivejšie na múčnatku, v prípade silnejšieho infekčného tlaku treba použiť špeciálny fungicíd proti múčnatke.
- Optimálny termín sejby: 1.10. - 15.10., odporúčaný výsevok: 4,5 - 5,0 MKS/ha.
- V intenzívnych podmienkach je potrebné použiť strednú dávku morforegulára. Na znižovanie rizika napadnutia klasov fuzariózami odporúčame preventívne ošetrenie porastov azolovým fungicídom na začiatku kvitnutia.



Pšenica tvrdá ozimná

IS BELLADUR

Nová, zdravšia generácia



Pôvod: **(S-13 x IS Pentadur) x Riveldur**



Rok registrácie: **2022**



Šľachtiteľ/majiteľ odrody: **ISTROPOL Solary, a. s.**



Slovensko



Osinatá

Prednosti odrody:

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

Stredne skorá odroda ozimnej tvrdej pšenice s vysokou cestovinárskou akosťou a dobrou odnožovacou schopnosťou. Rastliny sú stredného vzrastu s dobrou odolnosťou proti poľiehaniu. **Ide o absolútnu novinku**, ktorá má oproti starším odrodám tvrdých pšeníc výrazne vyššiu odolnosť proti múčnatke trávovej, hrdzi pšenicovej 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 FORTIDUR

Vysoká úroda na kvalitnú semolinu



Pôvod: **(Biensur x IS Karmadur) x IS Karmadur**



Rok registrácie: **2019**



Šľachtiteľ/majiteľ odrody: **ISTROPOL Solary, a.s.**



Slovensko



Osinatá

Prednosti odrody:

- Vysoká cestovinárska akosť
- Nadpriemerná stabilita sklovitosti zrna
- Vysoké a stabilné úrody
- Spoločlivá zimovzdornosť



Levická sladovňa spoločnosti OSIVO a. s.

Dlhodobá spolupráca s pestovateľmi sladovníckych jačmeňov



Cieľom sladovne je výroba kvalitného pivného sladu plzenského typu z jačmeňa vypestovaného slovenskými pestovateľmi najmä zo sladovnícky úspešného regiónu Levíc, Nitry a ďalších. Neza-meriava sa na konkrétne odrody jačmeňa, ale na dosiahnutú kvalitu a homogenitu vypestovaného sladovníckeho jačmeňa.

Od roku 2016 má sladovňa ako prvá na svete zaregistrovaný produkt chráneného zemepisného pôvodu „Levický slad“, ktorý je exkluzívnym exportným akrtiklom a ocenením slovenských produ-centov jačmeňa a ďalšou možnosťou zviditeľnenia Slovenska na európskom aj svetovom pivnom trhu.

Na Slovensku je Levický slad základom produkcie úspešného slov-enského piva URPINER z Banskobystrického pivovaru, ktorý dosia-hol v posledných rokoch mimoriadne úspechy doma aj v zahraničí.



Jačmeň ozimný

KWS SOMERSET

exkluzívne len v OSIVO ,a. s.



Rok registrácie:
2017, Spoločný katalóg EÚ



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
KWS LOCHOW GmbH, Nemecko



Dvojraková 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 beta-glukánu a veľmi dobrá diastatická hodnota
- Veľmi vysoký podiel predného zrna na 2,5 mm sitách, aj v suchých
- Agronomicky vyvážené vlastnosti ročníkov (vysoká úroda, dobrý zdravotný stav a dobrá stabilita kvality)



Jačmeň ozimný

KWS SCALA

exkluzívne len v OSIVO, a. s.

Sladovnícka kvalita v novom šate



Rok registrácie: **Spoločný katalóg EÚ**



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
KWS LOCHOW GmbH, Nemecko



Dvojraková odroda

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:

Na dosiahnutie sladovníckej kvality je potrebné prispôsobiť N-hno-jenie, celková odporúčaná dávka N je 60 - 100 kg/ha v závislosti od predplodiny v dvoch dávkach, druhá dávka na konci odnožovania.



Jačmeň ozimný

ETINCEL

exkluzívne len v OSIVO, a. s.

Prvý šesťradový sladovnícky jačmeň



Rok registrácie:
2011 – Spoločný katalóg EÚ



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
SECOBRA Reserches, Francúzsko



Šesťradová odroda

Prednosti odrody:

- Extra skorá odroda v podmienkach SR
- Vynikajúci výnos na úrovni kŕmnych šesťradových jačmeňov s dobrou sladovníckou kvalitou
- Najpestovanejšia odroda jačmeňa v mnohých krajinách západnej Európy
- Odroda skúšaná viacerými sladovňami v SR



Jačmeň ozimný

KWS TENOR

exkluzívne len v OSIVO, a. s.

Úroda na úrovni hybridu



Rok registrácie: **2011**



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
KWS LOCHOW GmbH, Nemecko



Šesťradová odroda

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



Balenie hybridnej raže:

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



* **Pollen plus hybrid** (hybridy s vylepšenou opeľovacou schopnosťou) – osivo je dodávané ako čistý hybrid, nie je viac potrebné miešanie s populačnou ražou.



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.

Ošetrovanie herbicídmi odporúčame na jeseň. Použitie fungicídov proti steblolamu a proti hrdzi (pri pestovaní na bioplyn len v prípade vysokého infekčného tlaku). Morforegulátor – Retacel alebo Moddus, prípadne vhodná je ich kombinácia (pri pestovaní na bioplyn nie je potrebné ošetrovanie morforegulátorom).

Hnojenie na jeseň 50 kg/ha P2O5 a 60 kg/ha K2O. 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.

Jačmeň ozimný

KWS PROPOWER

exkluzívne len v OSIVO, a. s.

Hybrid na produkciu siláže na bioplyn



Rok registrácie: **2015**



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
KWS LOCHOW GmbH, Nemecko

Prednosti odrody:

- Rozšírenie sledu plodín v oševnom postupe
- Pestovanie vhodné aj v suchších lokalitách
- Kontinuálne pokrytie pôdy počas zimných mesiacov
- Rozptýlenie pestovateľského rizika
- Prelomenie pracovnej špičky pri výrobe kukurice na siláž
- Zvýšenie výnosnosti bioplynu o 5 až 13 % v kombinácii s kukuričnou silážou (15 až 35 % siláže z hybridnej raže a 65 až 85 % kukuričnej siláže)

Hybrid vhodný pre GPS systém – zber celých rastlín na siláž. Dosahuje vysoký výnos sušiny z hektára a výrazne prispieva k zvýšeniu výnosnosti bioplynu v kombinácii s kukuričnou silážou. Táto kombinácia umožňuje znížiť výrobné náklady na m3 metánu.



Raž ozimná hybridná

KWS SERAFINO

exkluzívne len v OSIVO, a. s.

Boduje na suchších pôdach



Rok registrácie:

2016 – Spoločný katalóg EÚ



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
KWS LOCHOW GmbH, Nemecko

Prednosti odrody:

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



Raž ozimná hybridná

BRASETTO

exkluzívne len v OSIVO, a. s.

Istota potravinárskej kvality



Rok registrácie: **2013**



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
KWS LOCHOW GmbH, Nemecko

Prednosti odrody:

- Hybrid skúšaný a registrovaný v ŠOS SR
- Vysoký výnos zrna a stabilná potravinárska kvalita
- Nadpriemerná objemová hmotnosť a HTZ



Raž ozimná populačná

DANKOWSKIE DRAGON

exkluzívne len v OSIVO, a. s.



Rok registrácie:
2020, Spoločný katalóg EÚ



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
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 so strednou hodnotou HTZ s dobrou odolnosťou proti poľehaniu
- Odroda vhodná aj na pestovanie na kyslejších a slabších pôdach
- Odporúčany výsevok 100 – 120 kg /ha



Raž ozimná populačná

DANKOWSKIE OPAL

exkluzívne len v OSIVO, a. s.

Porovnateľná s hybridom



Rok registrácie: **Spoločný katalóg EÚ**



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
DANKO Hodowla Roslin, Poľsko

Prednosti odrody:

- Vysoká odnožovacia schopnosť = nízky výševok (120 – 140 kg/ha)
- Skorá potravinárska odroda s vyššou a stabilnou úrodou
- Vhodná aj na pestovanie na slabších pôdach

Balenie populačnej raže:

1 VJ = 1,25 milióna klíč. semien (vrece cca 50 – 55 kg) na 0,4 – 0,5 ha

10 VJ = 12,5 milióna klíč. semien (big-bag cca 500 – 550 kg) na 4 – 5 ha

20 VJ = 25 miliónov klíč. semien (big-bag cca 1000 – 1100 kg) na 8 – 10 ha



Ovos siaty ozimný

PS PANKRAC

Prvý ozimný ovos



Pôvod: **Wistar x Wiscount**



Rok registrácie: **2014**



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
NPPC Lužianky, VŠS Vígláč



Slovensko

Prednosti odrody:

- Vysoká úroda zrna
- Vyššia objemová hmotnosť
- Dobrý zdravotný stav

Upozornenie: Odroda je vzhľadom na nižšiu zimovzdornosť oproti pšenici a jačmeňu vhodná len do teplejších oblastí pestovania v SR (kukurica a repná výrobná oblasť) a oblastí, kde nie je vysoký predpoklad holomrazov!



Tritikale ozimné

IS TITUS

*Nová hviezda najmä
pre suchšie oblasti*



Rok registrácie: **2019**



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
ISTROPOL Solary, a. s.



Slovensko

Prednosti odrody:

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

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 voči kyslým pôdam a takisto lepšie toleruje nedostatok mikroelementov v pôde.

- Vzhľadom na 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 vlákny a viac bielkovín.

- Optimálny termín sejby: 25.9. – 15.10. a odporúčaný výševok: 4,0 – 4,5 MKS/ha.



Tritikale ozimné

COSINUS

exkluzívne len v OSIVO, a. s.

Úspech overený praxou



Rok registrácie: **2011**



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
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



Pšenica špaldová

IS SPIRION

Špalda zo Slovenska



Hrach siaty ozimný

BALLTRAP

Aj na slovenské zimy



Rok registrácie:

2017, Česká republika



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:

Florimond Desprez, Francúzsko

Prednosti odrody:

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



Pôvod: SO-09S13 x Öko-10



Rok registrácie: 2019



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
ISTROPOL Solary, a. s.



Holica

Prednosti odrody:

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

Plastická stredne skorá až neskorá odroda, ktorá je vhodná na pestovanie vo všetkých výrobných oblastiach Slovenska. Dobré 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.



Hrach siaty ozimný

AVIRON

Presievkový hrach na potravinárske využitie



Rok registrácie:

2017, Česká republika



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:

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 počiatkový rast rastlín

Termín sejby pre ozimné hrachy je po 10. 10., ale ideálnejšie až po 25. 10. a pokojne až do polovice novembra. Jarný výsev je možné realizovať, hneď ako to pôdne podmienky umožnia. Odporúčaný výsevok: 1,0 – 1,1 mil. klíčivých semien na ha.



Víka panónska – ozimná

DĚTENICKÁ PANONSKÁ

exkluzívne len v OSIVO, a. s.

Ideálna na krmné miešanky



Rok registrácie:

1941, Česká republika



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:

SELGEN, a. s., ČR



Pôvod: **Česká republika**

Prednosti odrody:

- Stredne skorá plastická bielokvtnúca odroda so spoľahlivou zimovzdornosťou
- Dosahuje dobrý výnos semena aj hmoty
- Vhodná na strukovino-obilné miešanky

Jariny



Pšenica jarná

IS JARIELLA

Osinatá hviezda



Pôvod: **Aranka x Vinjett) x Kadrilj**



Rok registrácie: **2016**



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
ISTROPOL Solary, a. s.



Slovensko



Osinatá

Prednosti odrody:

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



Pšenica jarná

IS JARISSA

*Najlepšia slovenská jarná
osinatá pšenica*



Pôvod: **Lona x Aranka**



Rok registrácie: **2010**



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
ISTROPOL Solary, a. s.



Slovensko



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 na dosiahnutie vysokej potravinárskej akosti



Pšenica jarná tvrdá

IS DURAGOLD

Zlatá stredná cesta...



Pôvod: **(Floradur x Colosseo) x Rosadur**



Rok registrácie: **2014**



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
ISTROPOL Solary, a. s.



Slovensko



Osinatá

Prednosti odrody:

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



Pšenica jarná tvrdá

IS DURANEGRA

*Aj do suchých oblastí
s výbornou stabilitou*



Pôvod: **kríženie odrôd mexického
a rakúskeho pôvodu**



Rok registrácie: **2014**



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
ISTROPOL Solary, a. s.



Slovensko



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



Jačmeň jarný

IS MALTIGO

Základ pre Levický slad

Jačmeň jarný

KWS AMADORA

exkluzívne len v OSIVO, a. s.

*Výnimočný sladovnícky
jačmeň*

Jačmeň jarný

LG TOSCA

Najvyššia sladovnícka akosť

Jačmeň jarný

TANGO

Najvyššia sladovnícka akosť

Jačmeň jarný

OVERTURE

*Nový líder na trhu
sladovníckych jačmeňov*

Jačmeň jarný

ARGUMENT

*Zameraný na maximálny
výnos*



Pôvod: Westminster x Xanadu



Rok registrácie: 2018



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
ISTROPOL Solary, a. s.



Slovensko



Sladovnícka kvalita

Prednosti odrody:

- Nová slovenská odroda s výberovou sladovníckou akosťou (ÚSJ 8)
- Nadpriemerný podiel predného zrna nad 2,5 mm aj v suchých ročníkoch (HTZ 50,5 g)
- Dobrá odolnosť proti poľehaniu
- Perspektívna odroda pre Levickú sladovňu a na produkciu svetového unikátu – Levického sladu



Pôvod: (Conchita x Quench) x KWS
Bambina



Rok registrácie:

SR 2017, ČR 2015, EÚ 2014



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
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 poľehaniu
- Výberová sladovnícka kvalita overená aj v praxi v Levickej sladovni (slad s najlepšimi kvalitatívnymi parametrami zo všetkých sladovaných odrôd v roku 2018)



Rok registrácie:

2015 - Česká republika



Šľachtiteľ/majiteľ odrody: Limagrain
Central Europe Cereals, Francúzsko



Sladovnícka kvalita

Prednosti odrody:

- Perspektívna novinka skúšaná väčšinou sladovní v SR a ČR
- Skorá a veľmi dobre odnoživá odroda
- Najúrodnejšia odroda v registračných skúškach v ČR
- Špičková sladovnícka kvalita (najmä extrakt, stupeň prekvaseňia)
- Rezistentný voči múčnatke trávovej (gén Mlo)



Pôvod: Westminster x Xanadu



Rok registrácie:

2019 - Česká republika



Šľachtiteľ/majiteľ odrody: 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 zrna s vysokým HTZ (49 g) a vysoký podiel predného zrna
- Veľmi dobrá odolnosť proti poľehaniu
- Gén Mlo



Rok registrácie:

2015 - Česká republika



Šľachtiteľ/majiteľ odrody: 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 zrna s vysokou HTZ (48 g)
- Vysoký úrodový potenciál



Pôvod: Heris x Nordus



Rok registrácie: 2006



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
ISTROPOL Solary, a. s.



Slovensko



Krmná kvalita

Prednosti odrody:

- Vysoký úrodový potenciál a nadpriemerná úrodová stabilita
- Vysoká odolnosť proti listovým chorobám
- Nízke a pevné steblo
- Možnosť pestovať aj v ekologickom poľnohospodárstve
- Praxou overené výživové a krmné vlastnosti na kŕmenie HZ



Ovos nahý
INOVEC
exkluzívne len v OSIVO, a. s.
Ideálny na ovsené vločky

- Pôvod: **Saul x Avenuda**
- Rok registrácie: **2017**
- Šľachtiteľ/majiteľ odrody: **NPPC Lužianky, VŠS Vígľaš**
- Slovensko**

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



Ovos siaty
IS AVENTIS
Ovos, ktorý oslní

- Pôvod: **Atego x Vendelin**
- Rok registrácie: **2018**
- Šľachtiteľ/majiteľ odrody: **ISTROPOL Solary, a. s.**
- Slovensko**

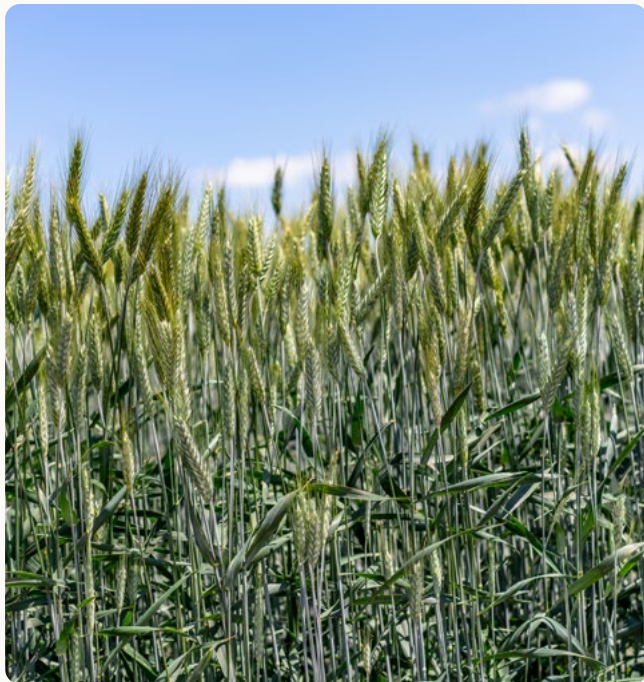
Prednosti odrody:
- Vysoký úrodový potenciál a nadpriemerná úrodová stabilita (v ŠOS prekonala kontrolné odrody o 8,5 %)
- Veľmi vysoká objemová hmotnosť (561 g/l)
- Výborná odnožovacia schopnosť a nízka plevnatosť zrna



Ovos siaty
VIT
exkluzívne len v OSIVO, a. s.
Slovenská tradícia

- Pôvod: **Atego x Dagny**
- Rok registrácie: **2015**
- Šľachtiteľ/majiteľ odrody: **NPPC Lužianky, VŠS Vígľaš-Pstruša**
- Slovensko**

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 na kŕmne aj potravinárske účely



Tritikale jarné
IS TRIVAGO
exkluzívne len v OSIVO, a. s.
Nový rozmer v kŕmení



- Pôvod: **Logo x IS Flavius**
- Rok registrácie: **2019**
- Šľachtiteľ/majiteľ odrody: **ISTROPOL Solary, a. s.**
- Slovensko**

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 kŕmna hodnota zrna

Optimálny termín sejby: čím skoršie na jar.
Odporúčaný výsevok: 4,0 – 5,5 MKS/ha, v strukovino-obilných miešankách 2,2 – 2,5 MKS/ha.



Proso siate
UNIKUM
Alternatíva pre teplé oblasti

- Rok registrácie: **2000, SR**
- Šľachtiteľ/majiteľ odrody: **HORDEUM Sládkovičovo, s. r. o.**
- Slovensko**

Prednosti odrody:
- Rýchla plodina (vegetačný čas 100 – 120 dní)
- Možnosť siať aj v neskoršom období a dobre odoláva suchu
- Využitie na potravinárske aj kŕmne účely (exportná komodita)
- Odroda najmä pre kukuričnú a teplejšiu repnú výrobnú oblasť



Hrach siaty jarný

GAMBIT

exkluzívne len v OSIVO, a. s.

Vysoká úroda v žltej farbe



Pôvod: 1943/1289 X KAMELOT



Rok registrácie:

2011, Spoločný katalóg EÚ



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
SELGEN a.s., ČR

Prednosti odrody:

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



Hrach siaty jarný

ATLAS

exkluzívne len v OSIVO, a. s.

Vysoká úroda v zelenej farbe



Pôvod: SG-L 905 X TERNO



Rok registrácie:

2010, Spoločný katalóg EÚ



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
SELGEN, a. s., ČR

Prednosti odrody:

- Stredne skorá zelenosemenná odroda úponkového typu
- Veľmi dobrý zdravotný stav aj odolnosť proti poliehaniu
- Vysoký obsah N-látok (vhodná na potravinárske aj krmné účely)
- Väčšie semeno valcovitého tvaru s veľmi vyrovnanou farbou

Peluška jarná

ARVIKA

Stvorená pre hmotu



Rok registrácie: 2009, SR



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
SELGEN, a. s., ČR

Prednosti odrody:

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

Peluška jarná

TURNIA

Zamerané na semeno



Rok registrácie:

2012, Spoločný katalóg EÚ



Šľachtiteľ/majiteľ odrody: **Poznaňska
Hodowla Roslin Sp. z o. o., PL**

Prednosti odrody:

- Najskoršia odroda z úponkových pelušíek na trhu
- Výška rastlín 90 – 100 cm so zameraním pestovania skôr na semeno
- Výborná krmná hodnota (obsah bielkovín 20,5 – 21,5 %)
- Vhodná aj do jarných a letných strukovinovo-obilných miešaniek s využitím na zelené krmenie
- Vegetačný rast 102 dní, vysoká odolnosť proti poliehaniu a vysoký výnos semena (3 – 4 tony/ha), HTS semena 200 – 210 g

Vika siata – jarná

HANKA

exkluzívne len v OSIVO, a. s.

Základ miešaniek



Rok registrácie:

Spoločný katalóg EÚ



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
FN Granum, Poľsko

Prednosti odrody:

- Úponková, nízkotaninová odroda s obsahom bielkovín na úrovni 32 %
- Vyznačuje sa fialovočervenými kvetmi a tmavšou sivohnedou farbou semena
- Ideálne pre mnohé miešanky – napr. **krmná miešanka:** 30 kg/ha viky + 150 kg/ha ovsu alebo 60 kg/ha viky + 60 kg/ha pelušky + 45 kg/ha ovsu, **miešanka na zelené hnojenie:** 50 kg/ha viky + 12 kg/ha horčice



Sója fazuľová

ES COMANDOR

Nový vietor



Rok registrácie: **Spoločný katalóg EÚ**



Šľachtiteľ/majiteľ odrody: **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



Sója fazuľová

VIOLA

Výnosná, veľmi skorá a overená



Rok registrácie:

2015 – Spoločný katalóg EÚ



Šľachtiteľ/majiteľ odrody: **Probstdorfer Saatzeit GmbH, Rakúsko**

Prednosti odrody:

- Veľmi skorá s rýchlym počiatočným vývojom (000)
- Vzhľadom na stabilný a vysoký výnos je odroda dobre etablovaná a obľúbená v Nemecku, vo Francúzsku a na Ukrajine
- Odroda s bielym pupkom vhodná aj na potravinárske účely
- Vysoký obsah bielkovín (42,7 %) a oleja (21,2 %)



Bôb obyčajný

MERLIN

Krmovina ako lusk



Rok registrácie: **2001, ČR**



Šľachtiteľ/majiteľ odrody: **SELGEN, a. s., ČR**

Prednosti odrody:

- Skorá, bielokvitnúca, beztanínová odroda
- Veľmi dobrá odolnosť proti poliehaniu a lámaniu stoniek
- Lepšie jej vyhovujú teplejšie pestovateľské lokality
- Využitie semien na krmné účely a tiež ako krycia plodina pre viacročné krmoviny



Horčica biela

MEGA

exkluzívne len v OSIVO, a. s.

Zaujímavý exkluzívny projekt množenia



Rok registrácie:

2010 – Spoločný katalóg EÚ



Šľachtiteľ/majiteľ odrody: **Westyard B. V., Holandsko**

Prednosti odrody:

- Vyznačuje sa antinematódnymi účinkami, je vhodná ako prerušovač osevných postupov pri pestovaní okopanín
- Zlepšuje fytosanitárny 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**



Horčica biela

ANDROMEDA

Antinematódnny univerzál



Rok registrácie:

Česká republika, 2016



Šľachtiteľ/majiteľ odrody: **SELGEN, a. s., ČR**

Prednosti odrody:

- Je vhodná na 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



Ľan siaty – olejný

LIBRA

Prináša úrodu i zdravie



Rok registrácie:

Česká republika, 2012



Šľachtiteľ/majiteľ odrody: **Limagrain Nederland B. V., Holandsko**

Prednosti odrody:

- Najvýnosnejšia odroda ľanu v registračných skúškach ÚKZUZ, ČR s priemernou úrodou 2,19 t/ha
- Vyznačuje sa vysokým obsahom tuku v sušine (48,4 %) a vysokým výnosom tuku z ha (1,02 t/ha)
- Vhodná odroda na účely lisovania za studena – vysoký obsah kyseliny linolénovej (54,9 %) a nízky obsah kyseliny linolovej (17,1 %)



EKONOMICKÁ VÝHODNOSŤ LUCERKY

- Pri ekonomickej kalkulácii použitia lucerky ako živočíšneho krmiva treba mať na pamäti vysoký objem bielkovín (20 %) spoločne s prítomnosťou výborne stráviteľných vláknin.

- Nemôžeme zabúdať ani na fakt, že farmári, ktorí pestujú krmovinu pre svoj dobytok, zároveň šetria náklady na hnojenie dusíkom či na ničenie burín.

- Pre tých, ktorí kupujú krmovinu, je na druhej strane zaujímavé zistenie, že lucerka má lepšiu cenovú stabilitu v porovnaní s ostatnými základnými produktmi živočíšnych krmovín – stabilitu, ktorá sa stala veľmi cenenou v súčasnom období, keď komodity ako obilniny či sója zaznamenávajú turbulentný vývoj.

Lucerna siata

VALI

Slovenská legenda



Rok registrácie: **1995, SR**



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
NPPC Lužianky, VŠS Borovce

Prednosti odrody:

- Dobrá plasticita, vytrvalosť a dokonalá zimovzdornosť testovaná v podmienkach SR
- Dlhá trvácnosť porastu (5 – 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



Lucerna siata

LETIZIA

Taliansky temperament



Pôvod: 2 syntetické zdroje
(70 % ekotyp Romagnolo,
20 % ekotyp Polesano)



Rok registrácie:
1998, Spoločný katalóg EÚ



Šľachtiteľ/majiteľ odrody:
CGS Sementi SpA, Taliansko

Prednosti odrody:

- Výborná odolnosť proti vyzimovaniu (overené v oblastiach SR)
- Vhodná na všetky typy pôd (veľmi plastická odroda pestovaná v Európe a vo svete)
- Veľmi dobré výživové a stráviteľné vlastnosti na chov hovädzieho dobytku
- Dlhovekosť



ZAMERANÉ NA GREENING

Hlavné benefity greeningu:

- protierózne opatrenia
- zlepšenie kvality a štruktúry pôdy
- obohatenie pôdy o dusík
- prevencia pred chorobami a škodcami

Vedelil ste, že:

- Greeningové plochy budú súčasťou aj novej Spoločnej poľnohospodárskej politiky EÚ v období 2023 až 2027.

- Poľnohospodári s viac ako 15 ha ornej pôdy musia zabezpečiť, aby aspoň 5% pôdy predstavovali oblasti ekologického záujmu s cieľom chrániť a zlepšiť biodiverzitu v poľnohospodárskych podnikoch.

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.

Zloženie:

Ďatelina purpurová	30 %
Vika panónska	40 %
Mätonoh mnohokvetý	30 %



Termín sejby: **do 15. 9.**



Výsevok: **25 – 35 kg/ha**

ŠIROKÁ

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

Zloženie:

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



Termín sejby: **do 10. 9.**



Výsevok: **20 – 30 kg/ha**



VŠESTRANNÁ

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

Zloženie:	
Vika siata	40 %
Facélia	15 %
Pohánka	45 %

 Termín sejby: **do 31. 8.**

 Výsevok: **40 – 60 kg/ha**

FUMIGAČNÁ

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

Zloženie:	
Horčica	60 %
Redkev	40 %

 Termín sejby: **do 31. 8.**

 Výsevok: **10 – 15 kg/ha**

ZELENÉ TRIO

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

Zloženie:	
Pohánka	60 %
Facélia	15 %
Ďatelina purpurová	25 %

 Termín sejby: **do 10. 9.**

 Výsevok: **25 – 30 kg/ha**



UNIVERZÁLNA

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

Zloženie:	
Horčica	30 %
Redkev	30 %
Facélia	20 %
Ďatelina alexandrijská	20 %

 Termín sejby: **do 31. 8.**

 Výsevok: **10 – 15 kg/ha**

DUSÍK +

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

Zloženie:	
Peluška	40 %
Vika siata	40 %
Proso	20 %

 Termín sejby: **do 31. 8.**

 Výsevok: **10 – 15 kg/ha**

TRÁVNE ZMESI NA POĽNOHOS- PODÁRSKE VYUŽITIE

Nenašli ste zmes, ktorú potrebujete?

Žiadny problém – namiešame zmes podľa vášho želania a receptúry.

Všetky zmesi miešame v našom sklade v Lučenci a máme k dispozícii rôzne komponenty a ich odrody...



Ďatelinotrávne zmesi:

ĎATELINOTRÁVNÁ ZMES KRÁTKODOBÁ

Ďatelinotráva na 2 – 3 užívateľské roky, určená hlavne na silážovanie. Nevyžaduje intenzívnu dusíkatú výživu.

Druh	% zastúpenie
Kostrava trsteníkovitá	15
Mätonoh trváci 4n	30
Ďatelina lúčna	55
výsevok: 23 kg/ha	

ĎATELINOTRÁVNÁ ZMES DOČASNÁ

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

Druh	% zastúpenie
Kostrava trsteníkovitá	15
Lipnica lúčna	5
Mätonoh trváci 4n	25
Timotejka lúčna	10
Ďatelina lúčna	30
Ďatelina plazivá	5
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	% zastúpenie
Kostrava červená	10
Kostrava trsteníkovitá	40
Mätonoh trváci 4n	10
Reznačka laločnatá	20
Ďatelina lúčna	15
Ďatelina plazivá	5
výsevok: 37 kg/ha	

LÚČNA ZMES ŠTANDARD

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

Druh	% zastúpenie
Kostrava červená	15
Kostrava trsteníkovitá	40
Kostrava lúčna	15
Lipnica lúčna	10
Mätonoh trváci 4n	10
Ďatelina lúčna	10
Ďatelina plazivá	5
výsevok: 35 kg/ha	

LÚČNA ZMES – UNIVERZÁLNA

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

Druh	% zastúpenie
Ďatelina lúčna	10
Kostrava červená	10
Kostrava trsteníkovitá	10
Kostrava lúčna	10
Lipnica lúčna	10
Mätonoh mnohokvetý	10
Mätonoh trváci 4n	20
Reznačka laločnatá	10
Timotejka lúčna	10
výsevok: 35 kg/ha	

LÚČNA ZMES – DLHODOBÁ DO- HORSKÝCH A PODHORSKÝCH PODMIENOK

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

Druh	% zastúpenie
Ďatelina lúčna	5
Kostrava červená	10
Kostrava trsteníkovitá	30
Lipnica lúčna	5
Mätonoh trváci 4n	20
Mätonoh mnohokvetý	10
Timotejka lúčna	20
výsevok: 35 kg/ha	

LÚČNA ZMES – BEZĎATELINOVÁ

Vhodná najmä na sušenie.

Druh	% zastúpenie
Kostrava trsteníkovitá	30
Mätonoh mnohokvetý	20
Mätonoh trváci 4n	15
Kostrava červená	5
Reznačka laločnatá	10
Timotejka lúčna	20
výsevok: 35 kg/ha	

Pastevné zmesi:

PASTEVNÁ ZMES TRVÁCA

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

Druh	% zastúpenie
Kostrava červená	5
Kostrava trsteníkovitá	25
Kostrava lúčna	10
Lipnica lúčna	10
Mätonoh trváci 2n	10
Mätonoh trváci 4n	15
Timotejka lúčna	10
Ďatelina lúčna	10
Ďatelina plazivá	5
výsevok: 40 kg/ha	

Zmesi na 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 aj močovku..

Druh	% zastúpenie
Mätonoh trváci 4n	42
Mätonoh mnohokvetý	32
Mätonoh jednoročný	26
výsevok: 35 kg/ha	

PASTEVNÁ ZMES – UNIVERZÁLNA

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

Druh	% zastúpenie
Ďatelina plazivá	5
Kostrava červená	20
Kostrava trsteníkovitá	5
Kostrava lúčna	10
Lipnica lúčna	10
Mätonoh trváci 2n	10
Mätonoh trváci 4n	15
Reznačka laločnatá	10
Timotejka lúčna	15
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 výsevu umožňuje veľmi jednoduchú konzervovateľnosť.

Druh	% zastúpenie
Kostrava trsteníkovitá	30
Mätonoh trváci 4n	50
Mätonoh jednoročný	15
Ďatelina plazivá	5
výsevok: 35 kg/ha	

PASTEVNÁ ZMES PRE KONE

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

Druh	% zastúpenie
Kostrava trsteníkovitá	30
Lipnica lúčna	15
Mätonoh trváci 2n	20
Mätonoh trváci 4n	20
Timotejka lúčna	15
výsevok: 40 kg/ha	

VIACROČNÁ SILÁŽNA ZMES

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

Druh	% zastúpenie
Kostrava trsteníkovitá	50
Mätonoh trváci 4n	30
Mätonoh jednoročný	15
Ďatelina plazivá	5
výsevok: 35 kg/ha	

ĎALŠIE CERTIFIKOVANÉ OSIVÁ V PONUKE

ĎATELINA LÚČNA

- diploidné aj tetraploidné odrody, ďatelina plazivá

ĎATELINA PURPUROVÁ

- jednoročná ďatelina (zvyšuje úrodnosť najmä ľahších pôd)

ĎATELINA ALEXANDRIJSKÁ

- jednoročná, viackosná ďatelina (kvalitná krmovina) a využíva sa ako rýchla náhrada v prípade výpadku lucerny alebo ďateliny lúčnej na ornej pôde

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)

POHÁNKA SIATA

- moderná a „znova objavená“ plodina najmä pre potravinársky priemysel

FACÉLIA VRATICOLISTÁ

- rastlina plná medu

REĎKEV OLEJNÁ

- liek pre pôdu

LUPINA BIELA a LUPINA ÚZKOLISTÁ

- nové možnosti na kŕmne využitie

KŔMNA REPA

- jednoklíčková a viacklíčková

TRÁVNE KOMPONENTY

- kostravy, festulolium, lipnica, mätonohy, rezačka, timotejka a ďalšie

ĽANIČNÍK SIATY

VIČENEC VIKOLISTÝ



Spoločnosť **Osivo, a. s.**, je členom **Medzinárodnej osivárskej federácie (ISF)** a dokážeme zabezpečiť certifikované osivá rôznych druhov a odrôd podľa individuálnych požiadaviek, keď nám poviete, čo potrebujete...



Kalinčiaková 2391, 960 03 Zvolen

www.osivo.sk

