



Lucagra[®]
OSIVÁ PRE KAŽDÉHO

PORTFÓLIO FIRMY
JESEŇ 2023

www.lucagra.eu



Osivá každého druhu.

Pre každého zákazníka.

Zabezpečíme, čo potrebujete.

Člen skupiny **MVSERVISGROUP**



Vitajte v jesennej sezóne 2023!

Overené osivá zo slovenského množenia + NOVINKY

Vážení pestovatelia, obchodní partneri, priatelia,

nastal čas zamyslieť sa nad výberom plodín a odrôd do ozimného osevného plánu. Budeme radi, keď si opäť vyberiete odskúšané odrody alebo vyskúšate niečo nové z našej ponuky. K tomuto výberu vám pomôže naše vydanie jesenného katalógu, ktorý práve čítate.

Ponuka je veľmi široká a pri obilninách ju môžeme rozdeliť na odrody z množenia na Slovensku a odrody z chorvátskeho množenia. V katalógu vám podrobnejšie predstavujeme práve tie, ktoré boli množené na Slovensku. Sú to odrody, ktorým sa v našich podmienkach darí najviac a z vašej strany sú najčastejšie dopytované. O dostupnosti a podmienkach pre odrody z chorvátska, neváhajte kontaktovať náš obchodno-poradenský tím Lucagra.

Novinky! Portfólio sme rozšírili o nové plodiny, ozimnú repku, lucernu a ďatelinu. V ponuke obilnín o osinatú pšenicu BARBA a bezosinatú pšenicu INDIRA. V jačmeňoch je nový vysokoúrodný krmny PREDATOR a skorá odroda OS TITAN.

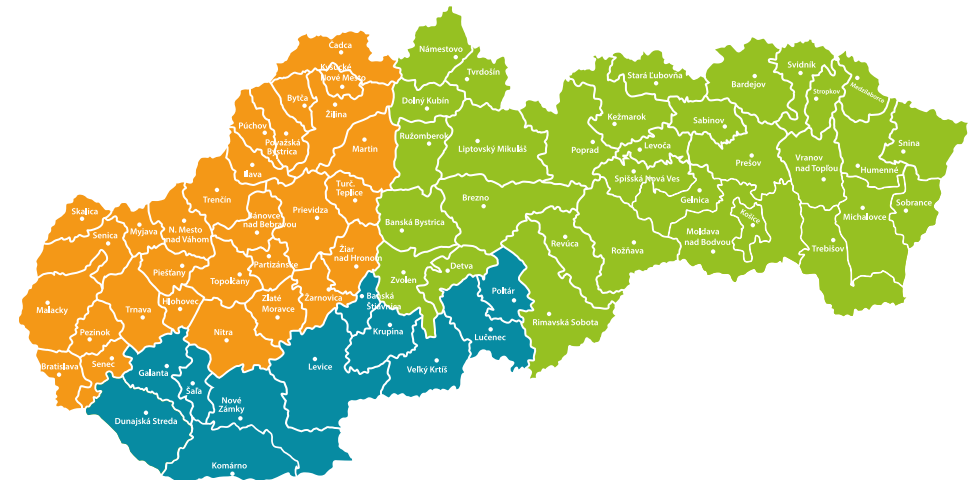
V ponuke ostávajú jedinečné presievkové tvrdé pšenice a známe odrody ako napríklad KRALJICA, GARAVUŠA alebo BEČAR.

Prajeme vám ideálne podmienky pre pestovanie, správne rozhodnutia v správnom čase a vo finále úspešnú sezónu. Tešíme sa na spoločné stretnutia.

Tím spoločnosti LUCAGRA, s.r.o.



Sledujte nás na sociálnych sieťach.



Obchodno-poradenský tím



Ing. Štefan Krupa
T: +421 917 429 832
E: stefan.krupa@lucagra.sk



Ing. Peter Kacz
T: +421 918 888 294
E: peter.kacz@lucagra.sk



Ing. Peter Macek
T: +421 918 885 062
E: peter.macek@lucagra.sk

Obsah

Ozimné pšenice / odrody

	Odolnosť proti vyzimovaniu	Skorosť	Výška rastliny	Sklon k poliehaníu	Odolnosť proti chorobám	Múčnatka	Hrdza plevová	Septorióza plevová
BG Duriamo 2S	3	3	4	3	3	3	2	2
BG Flexadur 2S	2	3	3	2	3	3	2	2
Bečár	3	2	3	4	3	3	3	3
Barba <i>(novinka)</i>	3	2	3	2	4	3	4	1
Kraljica	3	3	3	3	4	3	3	3
Garavuša	3	4	3	4	4	3	3	3
Indira <i>(novinka)</i>	4	5	5	5	4	3	2	1

Ozimný jačmeň / odrody

	Odolnosť proti vyzimovaniu	Skorosť	Výška rastliny	Sklon k poliehaníu	Múčnatka	Hrdza	Škvritosti	Pleseň snežná
Barun	4	3	2	1	3	1	4	1
OS Titan <i>(novinka)</i>	4	2	2	2	3	2	3	1
Roko	3	2	6	4	2	2	3	1
Predator <i>(novinka)</i>	4	4	4	3	3	2	3	1
Prkos <small>jarný jačmeň</small>	4	5	3	4	4	2	4	1

Septorióza pšeničná	Fuzariózy klasov	Kvalitatívne parametre	Počet zrn v klase	HTZ v gramoch	Pekárenská kvalita	Úrodový potenciál v suchej oblasti	Úrodový potenciál v mokrej oblasti	STRANA
2	2	3	6	43	-	2	3	5
2	2	3	7	40	-	3	2	6
3	3	3	4	44	3	3	3	7
4	4	4	4	42	4	2	2	8
2	3	2	4	40	3	2	2	9
3	4	2	4	41	3	4	2	10
3	4	7	2	45	7	2	2	11

Vírusová žltá zakrpatenosť	Počet zrn v klase	HTZ v gramoch	Hektolitrová váha	Úrodový potenciál v suchej oblasti	Úrodový potenciál v mokrej oblasti	STRANA
5	6	7	7	7	6	13
3	6	5	6	8	7	14
3	8	6	6	7	6	15
4	5	6	6	7	6	16
3	5	6	6	6	5	17

Vysvetlivky :

1 - veľmi odolný, veľmi skorý, veľmi nízky, odolnosť veľmi vysoká

9 - náchylný, neskorý, vysoký, odolnosť slabá

BG DURIAMO 2S

Ozimná pšenica tvrdá



BG DURIAMO sa môže vysievať v neskorých jesenných ako aj veľmi skorých jarných termínoch. Vyznačuje sa vynikajúcou mrazu-vzdornosťou, adaptabilitou na suché podmienky a výborne znáša vysoké horúčavy.

Aj napriek priemernej výške stebľa 92 cm má excelentnú odolnosť proti poliehaniu. Má vynikajúcu toleranciu proti hnedej a čiernej hrdzi, a strednú proti múčnatke. Dosahuje veľmi dobré a stabilné úrody z jesenných aj jarných výsevov.

Kvalita zrna je veľmi dobrá, s obsahom bielkovín 14,5% a OH 850 g. Odporúčaný výsev pri jarnej sejbe je 520 - 570 klíčivých zrn / m², a pri jesennej 400 – 450 klíčivých zrn / m².

V sezóne 2023 k dispozícii zo slovenského množenia.

- **Presievková tvrdá pšenica**
- **Stredne skorá odroda**
- **Pôvod Srbsko**
- **Registrovaná pre EÚ 2019**





BG FLEXADUR 2S

Ozimná pšenica tvrdá

- **Presievková tvrdá pšenica**

BG FLEXADUR sa môže vysievať v neskorých jesenných ako aj veľmi skorých jarných termínoch.

- **Stredne skorá odroda**

Vyznačuje sa vynikajúcou mrazu vzdornosťou. Priemerná výška stebľa je 85 cm. vďaka čomu výborne odoláva poliehaniu.

- **Pôvod Srbsko**

- **Registrovaná pre EÚ 2020**

Tolerancia proti suchu a stresu pri vysokých teplotách je veľmi dobrá. Má excelentnú toleranciu proti hrdzi hnedej a múčnatke.

Dosahuje veľmi dobré a stabilné úrody z jesenných aj jarných výsevov. Kvalita zrna je veľmi dobrá, s vysokou sklovitosťou a s obsahom proteínov 13%.

Odporúčaný výsev pri jarnej sejbe je 520 - 570 klíčivých zŕn /m², a pri jesennej 400 – 450 klíčivých zŕn / m².

V sezóne 2023 k dispozícii zo slovenského množenia.

BEČAR

Ozimná pšenica

Nová vysokoúrodná odroda s atraktívnym veľkým klasom. Nižšie, cca. 76 cm vysoké steblo, robí túto odrodu odolnou proti poliehaniu. Za bežných podmienok teda nie je potrebné používať regulátor rastu.

Má zrno dobrej kvality s vysokým obsahom bielkovín 13,9%, lepku 28%, HTZ 44 g a pádovým číslom 320.

Mrazuvzdornosť a odolnosť proti najbežnejším listovým a klasovým chorobám je veľmi dobrá.

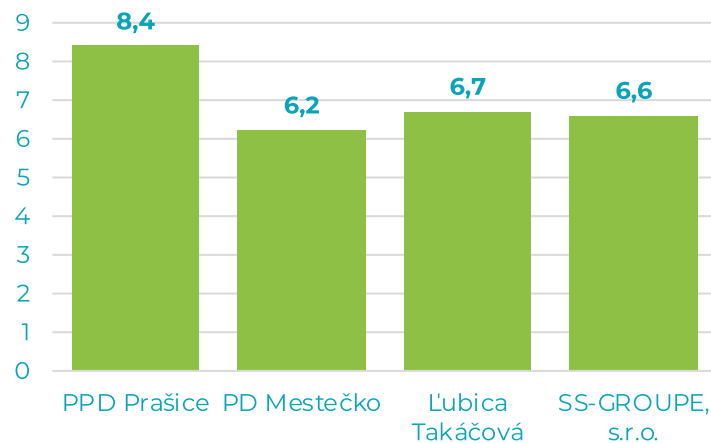
Ideálna voľba pre pestovanie v rôznych produkčných oblastiach, predovšetkým však v lokalitách s vysokým rizikom poškodenia porastu divou zverou. Odporúčaný výsev 220 – 260 kg/ha v závislosti od HTZ osiva.

V sezóne 2023 k dispozícii zo slovenského množenia.



- **Osinatá letná - ozimná pšenica**
- **Skorá odroda**
- **Pekárenská kvalita A/B**
- **Registrovaná pre EÚ 2020**

Úroda 2022 v t/ha - Bečar





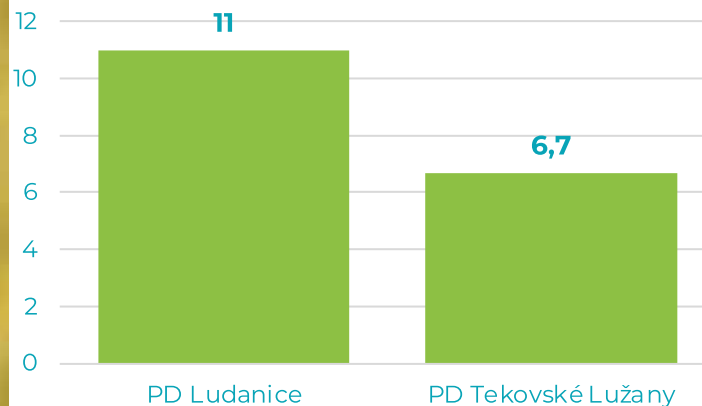
BARBA **NOVINKA!**

Ozimná pšenica

- **Osinatá letná - ozimná pšenica**
- **Stredne skorá odroda**
- **Kvalitatívna trieda A/B**
- **Registrovaná pre EÚ 2020**

V sezóne 2023 k dispozícii zo slovenského množenia.

Úroda 2022 v t/ha - Barba



V rámci spolupráce s našim partnerským šľachtiteľským ústavom – POLJINOS OSIJEK sme pre Vás pripravili do tejto sezóny vysokoúrodnú odrodu BARBA.

Jej geneticky úrodový potenciál v rozpätí od 9 - 11 t/ha bol potvrdený v početných predbežných pokusoch, na základe čoho bola táto odroda odporučená pre intenzívne poľnohospodárstvo.

Odroda sa vyznačuje výnosovou stabilitou a rovnomerným vzchádzaním v lepších rovnako aj horších podmienkach.

Odnožuje viac do strán, disponuje stredne vysokým a pevným stebлом, výška porastu v priemere 75 – 78 cm.

Má dobrú toleranciu proti najbežnejším chorobám pšenice, čo uľahčuje udržanie výborného zdravotného stavu porastu.

Vhodná pre pestovateľov s vyšším výskytom zveri v katastri. V bežných podmienkach odporúčame siať 210 – 250 kg/ha v závislosti od HTZ osiva. HTZ na úrovni 45 – 50g, obsah proteínov 11-13%.

KRALJICA

Ozimná pšenica



Jednoznačne patrí medzi našu najobľúbenejšiu a najpestovanejšiu odrodu, o čom svedčí aj vaše opätovné zaradenie do osevných postupov.

Za posledné tri roky bola vyskúšaná a s obľubou pestovaná mnohými z Vás, predovšetkým v južnej, juhozápadnej a juhovýchodnej produkčnej oblasti Slovenska.

Kraljica je taktiež jedna z najrozšírenejších odrôd pestovaných v Chorvátsku, odkiaľ je aj jej pôvod.

Priemerná výška stebľa je 75 cm. Vyniká odolnosťou proti poliehaniu.

Má dobrú odolnosť proti vyzimovaniu a proti najbežnejším listovým aj klasovým chorobám. Vďaka kratšiemu stebľu v mnohých prípadoch nie je potrebné použitie regulátorov rastu.

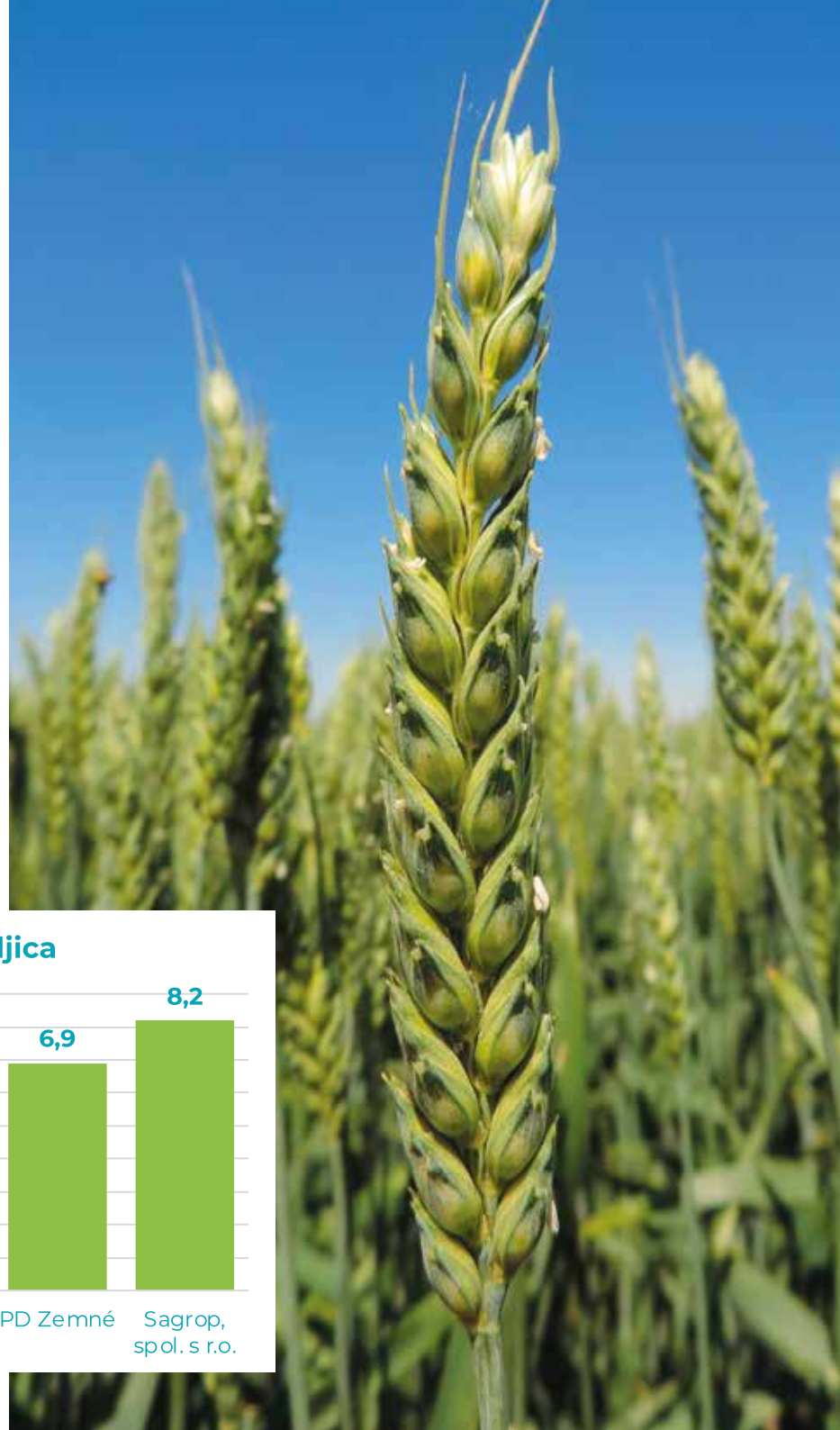
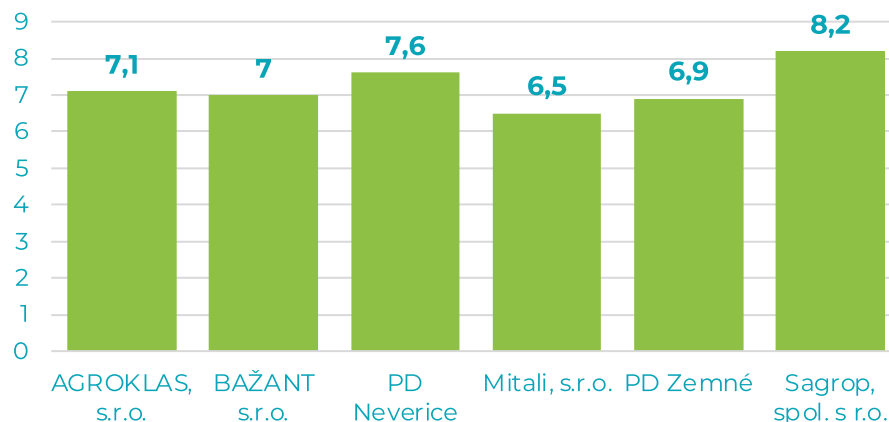
Je to bezosinatá pšenica s vysokým genetickým potenciálom úrody 11 t/ha a priemernou HTZ 40 g. V

- **Bezosinatá letná - ozimná pšenica**
- **Stredne skorá odroda**
- **Pekárenská kvalita E**
- **Registrovaná pre EÚ 2010**

optimálnych podmienkach odporúčame výsev 225 – 250 kg/ha v závislosti od HTZ osiva.

V sezóne 2023 k dispozícii zo slovenského množenia.

Úroda 2022 v t/ha - Kraljica





GARAVUŠA

Ozimná pšenica

- **Bezsinatá letná - ozimná pšenica**
- **Stredne skorá odroda**
- **Pekárenská kvalita A/B**
- **Registrovaná pre EÚ 2019**

Garavuša je novšia bezsinatá odroda ozimnej pšenice od nášho chorvátskeho partnera.

Ide o veľmi dobrú adaptabilnú odrodu vhodnú na pestovanie vo všetkých produkčných oblastiach SR. Táto odroda má priemernú dĺžku stebľa 70 cm.

Steblo je nízke, elastické, veľmi dobre odolné proti poliehaniu. Klasy sú atraktívne, odolné proti vypadávaniu s kvalitným zrnom. Priemerná HTZ je 41 g, obsah proteínov 13,7%, lepok 29% a pádové číslo 410. Výnosový potenciál je až 11 t/ha.

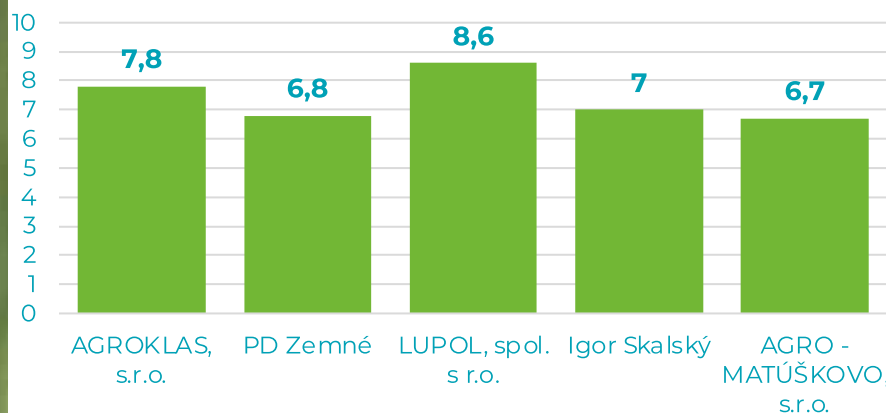
Vyznačuje sa dobrým vzchádzaním, vysokou stabilitou výnosov a mimoriadne vysokou stabilitou kvality, ktorú dosahuje aj v nepriaznivých ročníkoch.

Veľmi dobre znáša zimu a je odolná proti najbežnejším chorobám. Kvalitatívnym prihnojením dusíkom do klasu je možné dosiahnuť s touto odrodou stupeň kvality E.

Odporúčame siať 220 – 260 kg/ha v závislosti od HTZ osiva.

V sezóne 2023 k dispozícii zo slovenského množenia.

Úroda 2022 v t/ha - Garavuša



INDIRA **NOVINKA!**

Ozimná pšenica



V rámci odrôd bezosinatých pšeníc vhodných pre intenzívne poľnohospodárstvo sme pre Vás do ponuky v tejto sezóne zaradili vysokoúrodnú odrodu INDIRA.

Jej geneticky úrodový potenciál je nad 11t/ha a bol potvrdený v predbežných pokusoch a porovnávacích testoch s poprednými odrodami v Chorvátsku i v iných krajinách.

Odroda je mimoriadne adaptabilná. Má dobrú toleranciu proti všetkým bežným chorobám, čo uľahčuje udržanie výborného zdravotného stavu porastu až do zberu.

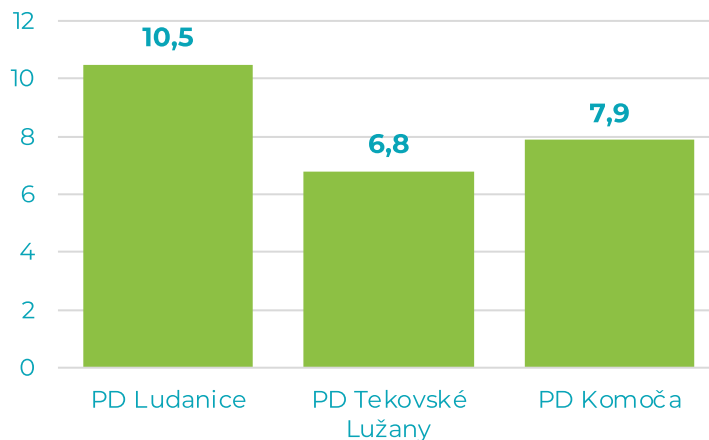
Odnožuje viac do strán. Disponuje stredne vysokým a pevným stebлом, výška porastu v priemere 75 – 78 cm.

V bežných podmienkach odporúčame siať 210 – 250 kg/ha v závislosti od HTZ osiva. HTZ na úrovni 45 – 50g, obsah proteínov 11-13%.

V sezóne 2023 k dispozícii zo slovenského množenia.

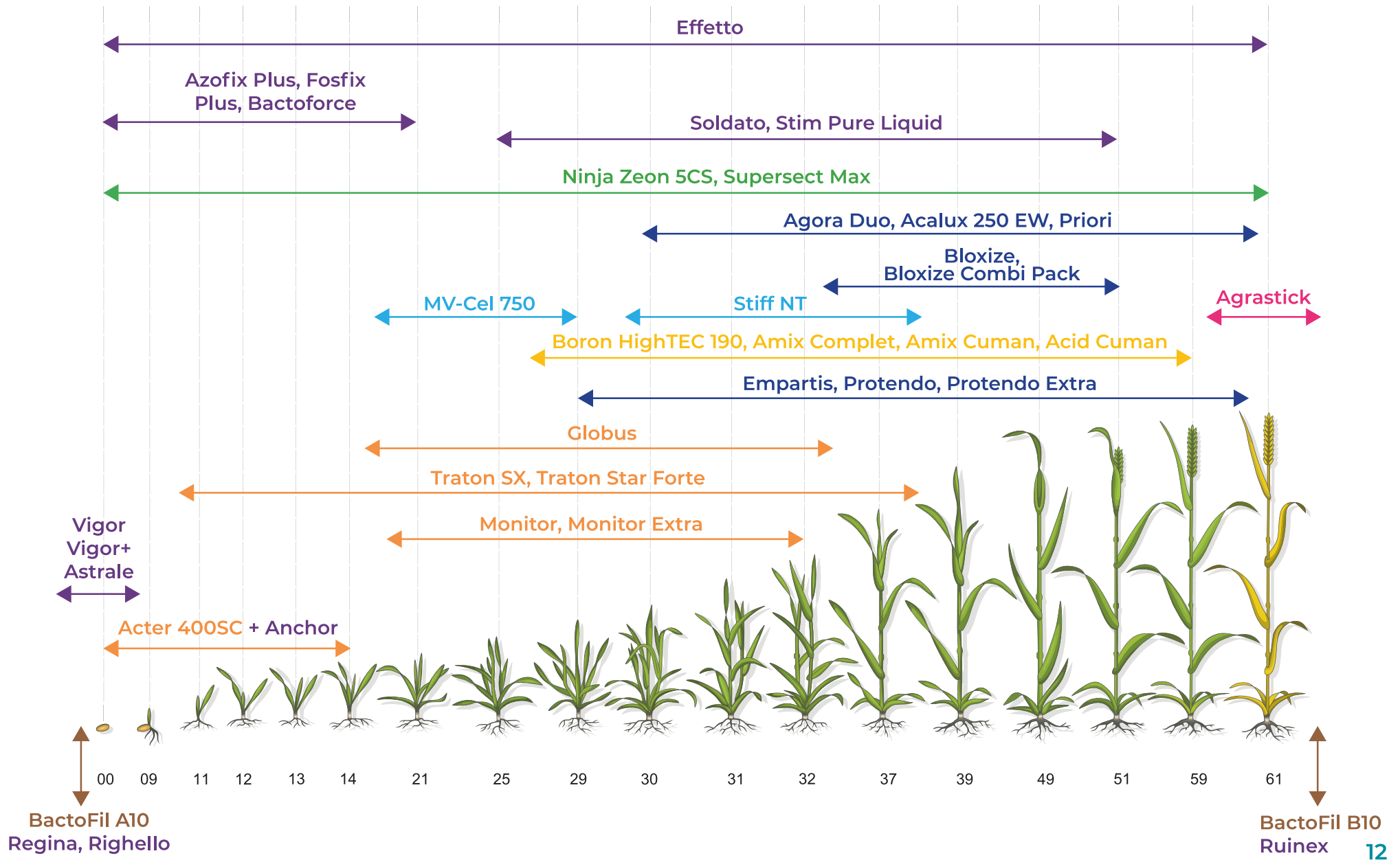
- **Bezosinatá letná - ozimná pšenica**
- **Stredne skorá odroda**
- **Kvalitatívna trieda B**
- **Registrovaná pre EÚ 2020**

Úroda 2022 v t/ha - Indira



Doporučenie

Ošetrovanie ozimnej pšenice.



BARUN

2 radový ozimný jačmeň

Barun je jednou z najviac zastúpených odrôd ozimného dvojradového jačmeňa z výberového programu Poľnohospodárskeho Inštitútu Osijek.

Táto odroda bola schválená na sladovnícke účely v Chorvátsku, kde sa nachádza na zelenej listine spoločnosti Heineken. Viaceré slovenské sladovne ho zaradili do pokusov vo svojej výrobe.

Vyznačuje sa optimálnym obsahom dusíkatých látok v zrne. V parametri „Podiel zrna nad sitom 2,5 x 20 mm“ dosahuje štandardne hodnoty nad 90%.

Cennými vlastnosťami tejto odrody sú tolerancia proti najbežnejším chorobám a suchu. Nízke, pevné a pružné steblo sú predpokladom odolnosti proti poliehaniu.

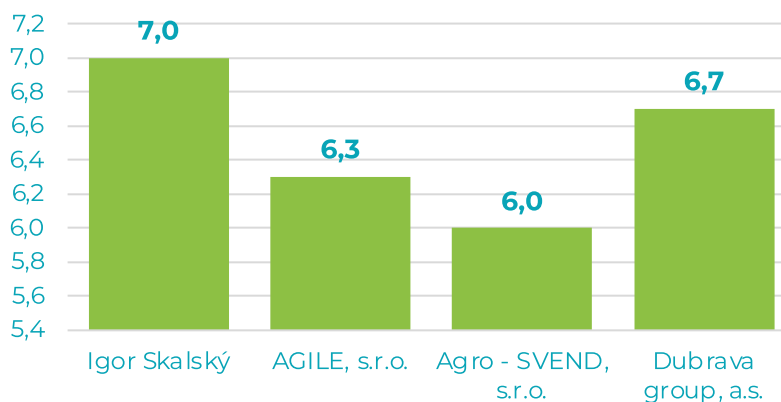
Výška a stabilita úrody sa potvrdila v širokej produkčnej oblasti jeho pestovania, predovšetkým na východe SR, kde sme zaznamenali výnosy aj blízko 9 t/ha. Odporúčaný výsev 220 – 250 kg/ha v závislosti od HTZ osiva.



- **Ozimný 2-radový sladovnícky jačmeň**
- **Stredne skorá odroda**
- **Registrovaný pre EÚ 2011**

V sezóne 2023 k dispozícii zo slovenského množenia.

Úroda 2022 v t/ha - Barun





- **Viacradový ozimný jačmeň**
- **Skorá kýmna odroda**
- **Registrovaný pre EÚ 2020**

OS TITAN **NOVINKA!**

Ozimný jačmeň

V spolupráci s odborníkmi zo šľachtiteľského ústavu v Osijeku, sme sa rozhodli zaradiť do ponuky aj veľmi skorú kýmnu odrodu ozimného jačmeňa OS TITAN.

Je to najviac zastúpená odroda viacradového ozimného jačmeňa v Chorvátsku. Vyznačuje sa skorou zrelosťou, čo je veľmi žiadúca vlastnosť v čoraz suchších rokoch.

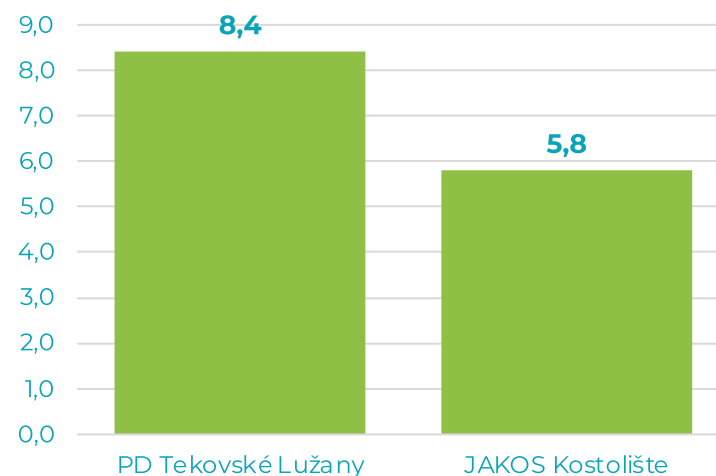
Vzhľadom na výšku iba 80 cm spolu s extrémnou pevnosťou stebiel je mimoriadne odolný proti poliehaniu.

Je vysoko tolerantný proti najrozšírenejším chorobám jačmeňa a veľmi dobre znáša sucho.

Pestovateľom poskytuje stabilné výnosy zrna s HTZ 41g na rôznych typoch pôd a je vhodný aj pre intenzívnu produkciu v poľnohospodárstve. Odporúčame výsev 150-160 kg/ha v závislosti od HTZ osiva.

V sezóne 2023 k dispozícii z chorvátskeho množenia.

Úroda 2022 v t/ha - OS Titan



ROKO

6 radový ozimný jačmeň



Nová odroda viacradového ozimného jačmeňa určená na výrobu kŕmnych zmesí. Odroda Roko má špecifické nezameniteľné široké olistenie, vďaka čomu výborne vegetuje a znáša jarné a letné teplotné výkyvy.

Vyznačuje sa dobrou odolnosťou proti najrozšírenejším chorobám jačmeňa. Pri pestovaní v rôznych lokalitách Slovenska preukázal mimoriadnu adaptabilitu a stabilitu úrody zrna aj napriek neskoršiemu dozrievaniu.

Zrno je veľké, pekne tvarované a vyznačuje sa vysokým obsahom bielkovín. Steblo dorastá do výšky 90 cm. Je pevné a pružné, vďaka čomu dobre odoláva poliehaniu.

HTZ 42 – 46 g. Kvôli vysokému koeficientu odnožovania, je potrebný nižší výsev – v optimálnych podmienkach odporúčame 150 – 170 kg/ha v závislosti od HTZ osiva.

V sezóne 2023 k dispozícii z chorvátskeho množenia.

- **6 radový ozimný jačmeň**
- **Stredne neskorá odroda**
- **Registrovaný pre EÚ 2018**





PREDATOR **NOVINKA!**

2 radový ozimný jačmeň

- **Stredne skorá krmna odroda**
- **Registovaný pre EÚ 2020**

Novinkou v našom portfóliu v kategórii ozimného jačmeňa je vysokoúrodná odroda PREDATOR s mimoriadnou prispôsobivosťou k rôznym výrobným podmienkam a technológiám.

Preukázala mimoriadnu adaptabilitu a rekordné výnosy v intenzívnom poľnohospodárstve, ale zaujala aj výsledkami v náročnejších podmienkach a na pôdach s nižšou úrodnosťou.

Má približne 84 cm dlhé, silné a elastické steblo, s dobrou odolnosťou proti poliehaniu. Klas je vzpriamený a hustý s dlhými osinami.

Vyznačuje sa veľmi dobrým prezimovaním, výrazným odnožovaním a vysokou odolnosťou proti nepriaznivým vplyvom klimatických zmien. Je tolerantný proti širokému spektru najbežnejších chorôb jačmeňa.

Priemerná HTZ je 50 g. Odporúčaný výsevok 200 – 220 kg/ha v závislosti od HTZ osiva.

V sezóne 2023 k dispozícii z chorvátskeho množenia.

PRKOS **NOVINKA!**

2 radový jarný jačmeň



Aj napriek tomu, že ide o jarnú odrodu jačmeňa, odroda veľmi dobre toleruje sejbu aj na jeseň. Vyznačuje sa vysokým úrodovým potenciálom nad 7,5 t/ha.

Má vysoký podiel zrna nad sitom 2,5 x 20 mm, t.j. 90 - 94%, a aj preto je určená prednostne pre potreby sladovníckeho priemyslu.

Steblo je nízke, dorastá v priemere do výšky 75 cm, je pevné, elastické a dobre odolné proti poliehaniu. Zrno má veľké, výborne tvarované s jemne zvrásnenými plevami svetložltej farby a optimálnym rozsahom dusíkatých látok 10 – 12%.

Odroda má vysokú toleranciu proti najrozšírenejším chorobám jačmeňa. Dosahuje vysoké a stabilné úrody zrna aj v suchších podmienkach.

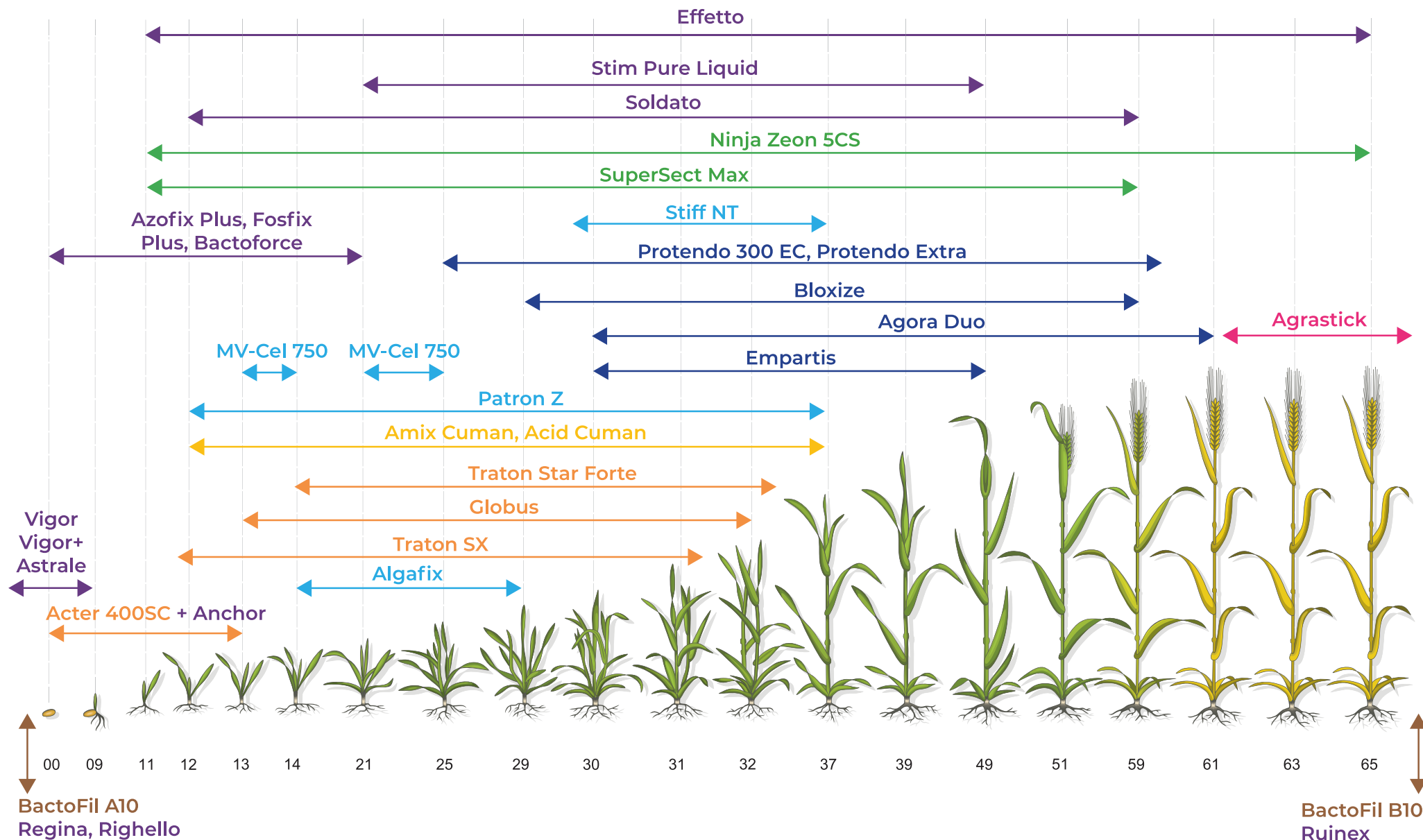
V súčasnosti prebieha jej testovanie v sladovni Lycos - Trnavské Sladovne, spol. s r.o.
V optimálnych podmienkach doporučujeme výsevok 220 - 250 kg/ha v závislosti od HTZ osiva.

- **2 radový jarný jačmeň**
- **Stredne skorá jarná sladovnícka odroda**
- **Registrovaný pre EU 2020**



Doporučenie

Ošetrovanie ozimného jačmeňa.



Ponuka z chorvátskeho množenia

Ponuka odrôd od nášho šľachtiteľa z Chorvátska je naozaj široká. Množiť a následne spracovávať všetky odrody u nás na Slovensku by bolo veľmi komplikované. Nechceme vás však obmedzovať, ale práve naopak, chceme vám ponúknuť naozaj širokú možnosť výberu. Z týchto dôvodov nájdete nižšie názvy odrôd, ktoré vám za určitých podmienok vieme zabezpečiť práve dovozom z Chorvátska.

Treba si však uvedomiť, že sejby v Chorvátsku začínajú neskôr ako u nás a teda zároveň aj samotné spracovanie a príprava osív začína neskôr. Z týchto a ďalších dôvodov, ako aj napr. organizovanie medzinárodnej dopravy a logistiky, si musíme vopred stanoviť pravidlá pre objednávky. Našou snahou je totiž predísť neskorým dodávkam vami objednaného osiva.

Tieto podmienky sú napríklad skorá objednávka, definované minimálne množstvo objednanej odrody, atď.. Všetky podmienky a aj informácie k samotným odrodám vám bližšie upresní náš obchodno-poradenský tím. Neváhajte nás preto kontaktovať a pýtať si potrebné informácie k objednávkam.

Vrátane odrôd z našej hlavnej ponuky v tomto katalógu sú pre vás dostupné aj nasledovné odrody z chorvátskeho množenia:



Pšenica letná - ozimná:

VULKAN	(Osinatá)
BRKO	(Osinatá)
TIKA-TAKA	(Bezositatá)

Jačmeň siaty – ozimný:

KUM	(Dvojradový krmny)
PANONAC	(Šestradový krmny)
MAXIM	(Dvojradový krmny)
PLETER	(Dvojradový krmny)
TRISTAN	(Sladovnícky)

Jačmeň siaty - jarný:

PRKOS	(Sladovnícky s možnosťou siatia na jeseň) V skúškach spoločnosti Lycos - Trnavské Sladovne, spol. s.r.o.
--------------	--

Inovatívne technológie v oblasti morenia osív!

Moridlá dostupné pre všetky poľnohospodárske plodiny.

VIGOR

Ochrana voči patogénom so stimulačným efektom.

Moridlo povolené v ekologickom poľnohospodárstve.

Ošetrovanie osiva zvyšujúce odolnosť voči hubovým chorobám ako sú **snete, steblolam, Fusarium, Pythium, Phytophthora, Rhizoctonia, Sclerotinia, Septoria, Phoma, Verticillium, Erwinia, Pseudomonas, Dickeya chrysanthemi pv zae** a iné.

Obsah mykoríznych húb (*Glomus spp.*) prispieva k stimulácii zhrubnutia bunkovej steny rastlín, predĺženia koreňov, produkcii kalusu a lignínu, ako aj produkcii antioxidantov, ako sú fytoalexíny a polyfenoly, ktoré pomáhajú endogénnej obrane rastliny a podporujú rastlinu v prvých štádiách vegetácie. Rastlina je vitálnejšia a dokáže lepšie prijímať živiny.

VIGOR PLUS

Ochrana voči pôdnym škodcom so stimulačným efektom

Moridlo povolené v ekologickom poľnohospodárstve.

Prípravok vytvorí v okolí osiva ochrannú bariéru zvyšujúcu odolnosť voči pôdnym škodcom: **drôtovcy, kukuričiar, krtonôžka, pandravy, dlhánik, hrbáč** a iné pôdne štádiá škodcov. Čiastočný efekt aj proti hubovým patogénom (*Fusarium, Pythium, Phytophthora, Rhizoctonia, Sclerotinia, Phoma, Verticillium*).

Obsah mykoríznych húb (*Glomus spp.*) prispieva k stimulácii zhrubnutia bunkovej steny rastlín, predĺženia koreňov, produkcii kalusu a lignínu, ako aj produkcii antioxidantov, ako sú fytoalexíny a polyfenoly, ktoré pomáhajú endogénnej obrane rastliny a podporujú rastlinu v prvých štádiách vegetácie. Rastlina je vitálnejšia a dokáže lepšie prijímať živiny.

ASTRALE

Indukcia klíčenia osiva a vývoja koreňov.

Moridlo - Organo-minerálne hnojivo NPK 4-8-4

Celkový oxid fosforečný – P₂O₅ – 8%
Celkový dusík – 4%
Organický uhlík – 3%
K₂O rozpustný vo vode – 4%
Mikroprvky: Bór – 0,03% (EDTA); Železo – 0,1% (EDDHA); Zinok – 0,02% (EDTA)

Prípravok ASTRALE umožňuje osivu **zvýšiť klíčivosť, zlepšiť tvorbu koreňov a koreňových vlásočníc, ktoré zvyšujú vstrebávanie živín.** Bór a zinok **stimulujú klíčenie osiva** aj v prípade slabo vyvinutých alebo poškodených semien.

RIZOBENE

Inokulácia osiva sóje

Moridlo povolené v ekologickom poľnohospodárstve.

Bradyrhizobium japonicum
5x10¹⁰ KTJ/g
Mykorízne huby (*Glomus spp.*) 2 %

Spojenie hrčkotvorných baktérií a mykorízy výborne podporí prosperitu sóje od začiatku až po koniec vegetácie.

Ing. Jakub Mutňanský

+421 918 088 209

jakub.mutnansky@bacaro.sk



SECRETARIAT **NOVINKA!**



dätelina lúčna

Registrácia: 2015 (Spoločný katalóg odrôd EU)

Agronomické vlastnosti

Skorosť: stredne skorá (diploidná – 2n)

Kvalita: krmna pre produkciu zelenej a suchej hmoty

Výnos: veľmi vysoké výnosy

Výška rastlín: stredne vysoká až vysoká, 62 - 67 cm

Odolnosť proti chorobám: vysoká

Odolnosť proti poliehaniu: veľmi dobrá

Výsevok: 15 – 20 kg/ha

Ďalšie vlastnosti:

- Veľmi dobrá zimuvzdornosť
- Vysoký hektárový výnos bielkovín a sušiny
- Veľmi dobré olistenie rastlín

CENTRAL **NOVINKA!**



Lucerna siata

Registrácia: Spoločný katalóg odrôd EU

Agronomické vlastnosti

Skorosť: stredne skorá

Kvalita: zelené krmivo, siláž

Výnos: dobrá prispôsobivosť, vysoká produktivita

Výška rastlín: vzpriamená, stredne vysoká rastlina

Odolnosť proti chorobám: vysoká

Odolnosť proti poliehaniu: veľmi dobrá

Výsevok: 25 – 35 kg/ha

Ďalšie vlastnosti:

- Veľmi dobrá zimuvzdornosť
- Stredne skorý, rýchly opätovný rast
- Vysoké výnosy v rôznych agro-klimatických podmienkach





Tipy pri pestovaní:

Hustota sejby podľa pôdy:

- veľmi úrodné pôdy :
40 semien/m²
- stredne úrodné pôdy :
45 semien/m²
- menej úrodné pôdy :
50 semien/m²

Optimálna hustota pri zbere : 30 až 35 rastlín na m²

BESSITO *NOVINKA!*

repka ozimná

- Hybrid má vysoký výnosový potenciál vo všetkých výrobných oblastiach
- Má veľmi dobrú odolnosť proti všetkým chorobám v priebehu celej vegetácie
- Dobrý zdravotný stav a vysoká tolerancia proti praskaniu šesúl umožňuje dlhšie obdobie zberu bez väčších strát

ŠPECIFIKÁCIA:

Výnosové zložky:

- počet šesúl: veľmi vysoký
- veľkosť šesúl: dlhé
- HTZ: stredná

Regenerácia:

- štart na jeseň: veľmi dobrý
- regenerácia po zime: dobrá

Agronomické vlastnosti:

- Dĺžka stonky: stredne vysoká
- Poliehanie: dobrá odolnosť
- Praskanie šesúl: veľmi dobrá tolerancia
- Mrazuvzdornosť: dobrá

Život vo firme

#lucagraosiva

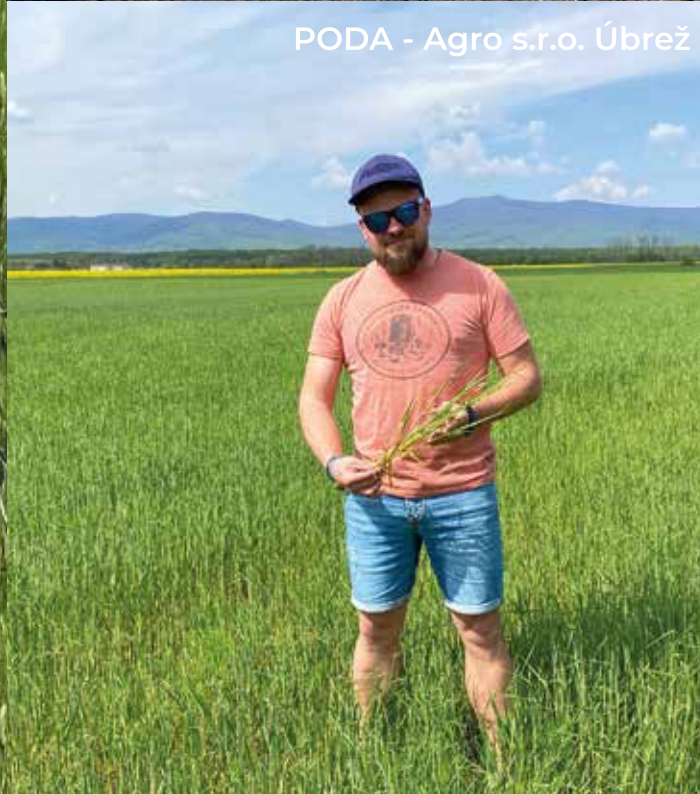
VPP SPU - Oponice



PD Tekovské Lužany



PODA - Agro s.r.o. Úbrež





PD Ludanice



Fotené : 3.5.2023
Lokalita : Ohrady



Polhofarma MOGBI Hrachovo



VPP SPU - Oponice



Srbsko





MVSERVISGROUP



Viac firiem. Jeden cieľ.

EMPARTIS®

RAKETOVÝ NÁSTUP
OD PRVEJ SEKUNDY



NIE LEN FUNGICÍD!

Obchodno-poradenský tím



Ing. Štefan Krupa

T: +421 917 429 832
E: stefan.krupa@lucagra.sk



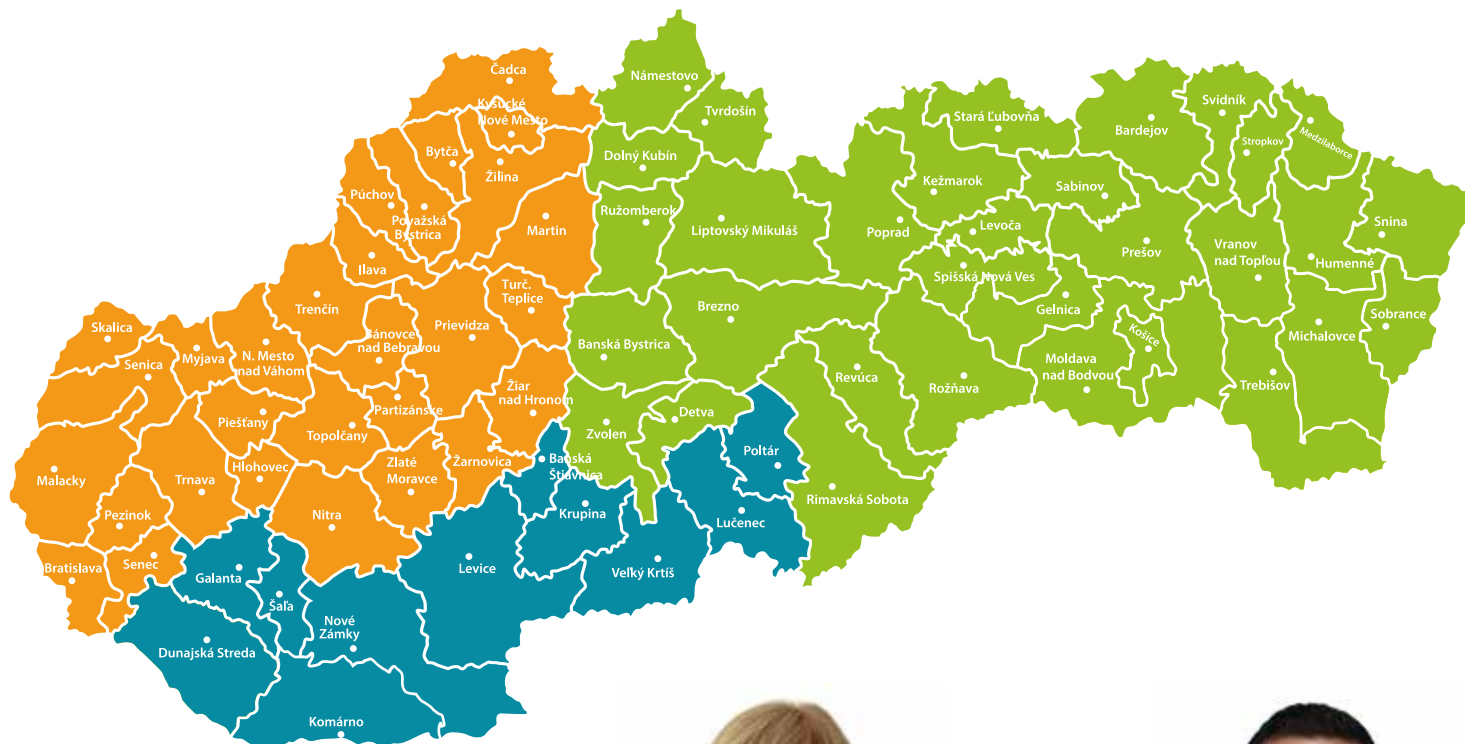
Ing. Peter Kacz

T: +421 918 888 294
E: peter.kacz@lucagra.sk



Peter Macek

T: +421 918 885 062
E: peter.macek@lucagra.sk



Tím Lucagra

#lucagrasusmevom



Ing. Margita Foltánová

T: +421 903 727 931
E: margita.foltanova@lucagra.sk



Matej Bakita

T: +421 915 980 711
E: matej.bakita@lucagra.sk