



PŠENICA  
PŠENICA TVRDÁ  
JAČMEŇ  
SLADOVNÍCKY  
JAČMEŇ  
REPKA  
VIACROČNÉ  
KRMOVINY

JESENNÉ  
PORTFÓLIO  
**OSIVÁ**

 **Lucagra**<sup>®</sup>  
OSIVÁ PRE KAŽDÉHO

**2024**





**BESSITO**  
repka  
ozimná

**Osivá každého druhu.  
Pre každého zákazníka.  
Zabezpečíme, čo potrebujete.**

 **lucagra**<sup>®</sup>  
OSIVÁ PRE KAŽDÉHO

# Vitajte v jesennej sezóne 2024!

## Overené osivá zo slovenského množenia

Vážení pestovatelia, obchodní partneri, priatelia.

Firma Lucagra vstupuje do svojej piatej jesennej sezóny. Začali sme dovozmi z Chorvátska od nášho šľachtiteľa priamo na vaše dvory. Následne na to už posledné 3 roky osivá obilnín s vašou spoluprácou vyrábame a spracovávame priamo na Slovensku. Sme hrdí, že v piatej sezóne vám môžeme ponúknuť naozaj široký a rôznorodý sortiment, ktorý na vás čaká na najbližších stránkach tohto katalógu. Naše jesenné portfólio zahŕňa:

Pšenice – odrody tvrdej pšenice, osinatky aj bezosinatky, pekárenská kvalita E, kvalitatívna trieda A/B.

Jačmene – dvoj a viac radové odrody, sladovnícky jesenný a jarný pre jesenný výsev.

Sortiment uzatvárajú viacročné krmoviny a neuveriteľne vetviaca repka ozimná.

Ako vidíte, ponuka je veľmi široká. Do popredia by som vyzdvihol odrodu pšenice **KRALJICA** s kvalitou triedy E, sladovnícky jačmeň **PRKOS**, dominantnú repku **BESSITO**, ktorá v roku 2023 v celoslovenských pokusoch SPZO a Chemos obsadzovala popredné priečky. Naše odrody obilnín môžeme rozdeliť na odrody zo slovenského množenia a odrody z chorvátskeho množenia. V katalógu sa podrobnejšie zameriavame na odrody množené na Slovensku. Sú to odrody, ktorým sa v našich podmienkach darí najlepšie a z vašej strany majú najvyššie hodnotenia a sú najviac žiadané.

Otázky ohľadom dostupnosti a podmienok pre odrody priamo z Chorvátska smerujte priamo na náš obchodno-poradenský tím Lucagra.

Prajeme vám ideálne pestovateľské podmienky, správne rozhodnutia v správnom čase a vo finále úspešnú sezónu.

Tešíme sa na spoločné stretnutia.



**Matej Bakita**  
Lucagra, s.r.o.

# Obsah

## Ozimné pšenice / odrody

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

## Ozimný jačmeň / odrody

	Odolnosť proti vyzimovaniu	Skorosť	Výška rastliny	Sklon k poliehaníu	Múčnatka	Hrdza	Škvrnitosti	Pleseň snežná
<b>Barun</b>	4	3	2	1	3	1	4	1
<b>OS Titan</b>	4	2	2	2	3	2	3	1
<b>Predator</b>	4	4	4	3	3	2	3	1
<b>Prkos</b> jarný jačmeň	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	2	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	12
3	6	5	6	8	7	13
4	5	6	6	7	6	14
3	5	6	6	6	5	15

**Vysvetlivky :**

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

*9 - náchylný, neskorý, vysoký, odolnosť slabá*



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 hrdzi a čiernej hrdzi, a strednú proti múčnatke. Dosahuje veľmi dobré a stabilné úrody z jesenných aj jarných výsevov.

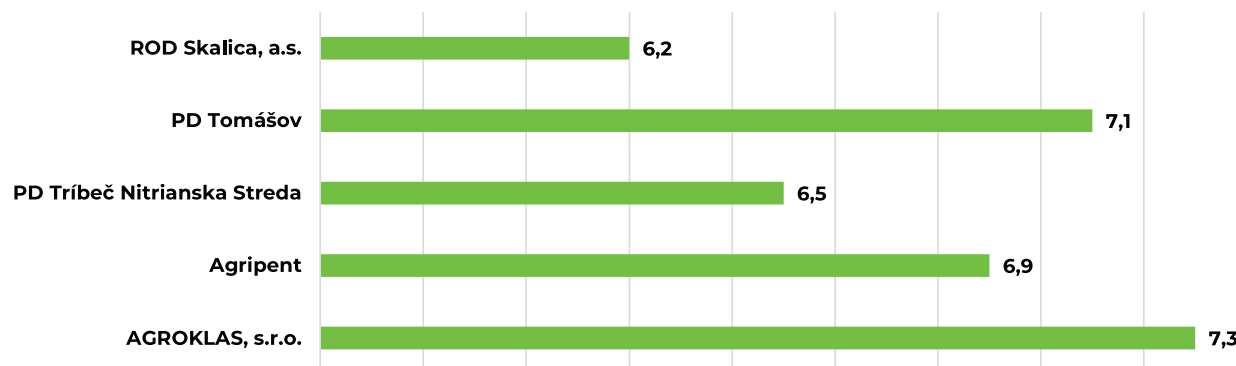
Kvalita zrna je veľmi dobrá, s obsahom bielkovín 14,5 % a OH 850 g. Odporúčaný výsev pri jarnej sejbe je 520 - 570 klíčivých zrn / m<sup>2</sup> a pri jesennej 400 – 450 klíčivých zrn / m<sup>2</sup>.

## DÔLEŽITÉ VLASTNOSTI

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

V sezóne 2024 k dispozícii zo slovenského množenia.

## VÝSLEDKY ÚROD 2023



\*Výsledky úrod v t/ha







Webová stránka  
odrody :  
Naskenujte QR kód  
vaším telefónom.

# BG FLEXADUR 2S

Ozimná pšenica tvrdá



PŠENICA

## DÔLEŽITÉ VLASTNOSTI

- Presievková tvrdá pšenica
- Stredne skorá odroda
- Pôvod Srbsko
- Registrovaná pre EÚ 2020

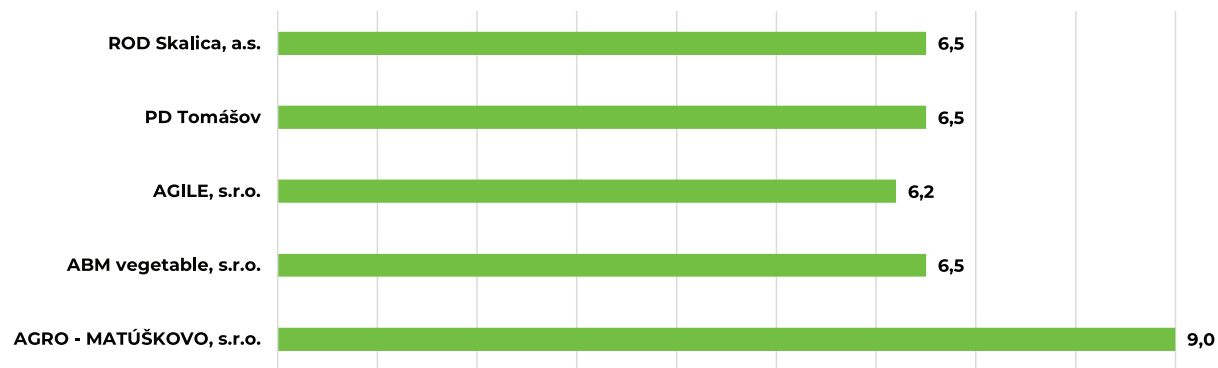
BG FLEXADUR sa môže vysievať v neskorých jesenných ako aj veľmi skorých jarných termínoch. Vyznačuje sa vynikajúcou mrazu vzdornosťou.

Priemerná výška stebľa je 85 cm, vďaka čomu výborne odoláva poliehaniu. Tolerancia proti suchu a stresu pri vysokých teplotách je veľmi dobrá. Má excelentnú toleranciu proti hrdzi pšeničnej 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 %. Odporúčany výsev pri jarnej sejbe je 520 - 570 klíčivých zŕn /m<sup>2</sup> a pri jesennej 400 – 450 klíčivých zŕn / m<sup>2</sup>.

V sezóne 2024 k dispozícii  
zo slovenského množenia.

## VÝSLEDKY ÚROD 2023



\*Výsledky úrod v t/ha



Novšia, 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.

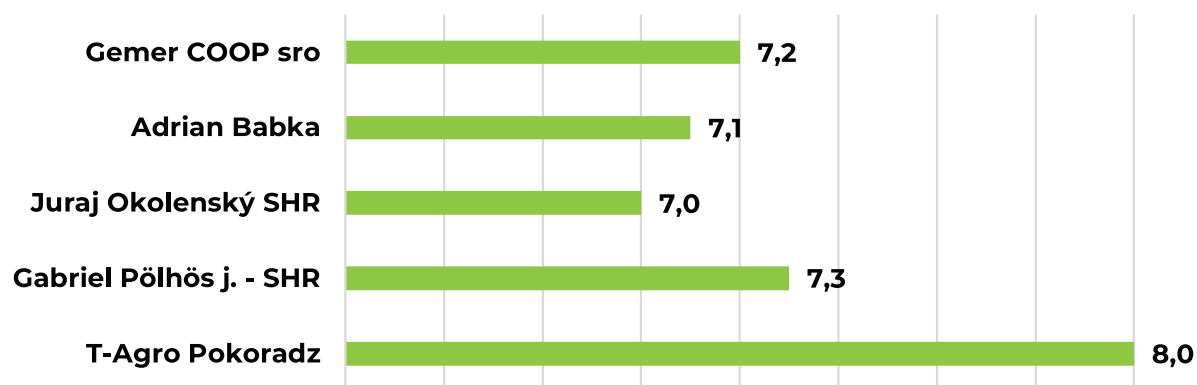
Ideálna voľba pre pestovanie v rôznych produkčných oblastiach, predovšetkým však v lokalitách s vysokým rizikom poškodenia porastu divou zverou. Odporúčaný výsev 220 – 260 kg/ha v závislosti od HTZ osiva.

### DÔLEŽITÉ VLASTNOSTI

- Osinatá letná - ozimná pšenica
- Skorá odroda
- Kvalitatívna trieda A/B
- Registrovaná pre EÚ 2020

V sezóne 2024 k dispozícii zo slovenského množenia.

### VÝSLEDKY ÚROD 2023



\*Výsledky úrod v t/ha







Webová stránka  
odrody :  
Naskenujte QR kód  
vaším telefónom.

# BARBA

Ozimná pšenica



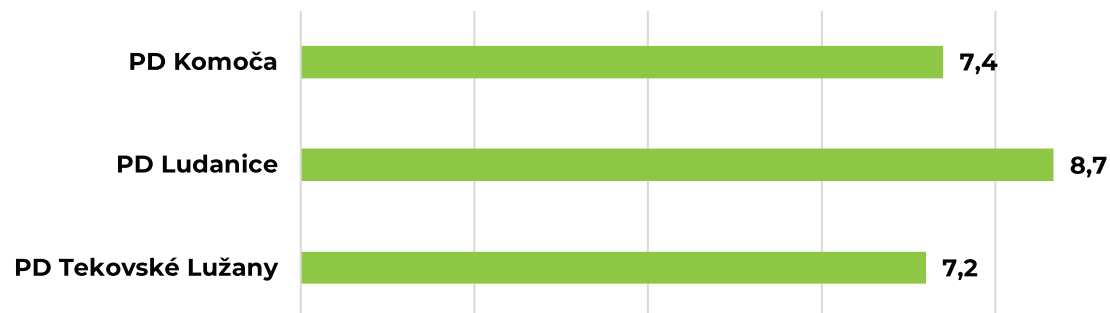
## PŠENICA

### DÔLEŽITÉ VLASTNOSTI

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

V sezóne 2024 k dispozícii  
zo slovenského množenia.

### VÝSLEDKY ÚROD 2023



V rámci spolupráce s našim partnerským šľachtiteľským ústavom – POLJINOS OSIJEK sme pre Vás pripravili opäť 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 %.

\*Výsledky úrod v t/ha



Jednoznačne patrí medzi našu najobľúbenejšiu a najpestovanejšiu odrodu, o čom svedčí aj vaše opätovné zaradenie do osevných postupov. Za posledné štyri roky je s obľubou pestovaná mnohými z vás, predovšetkým v južnej, juhozápadnej a juhovýchodnej produkčnej oblasti Slovenska.

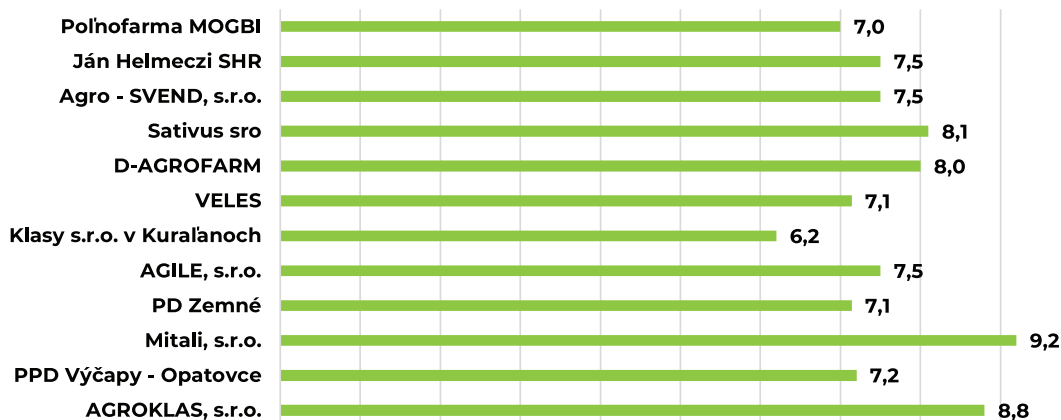
Kraljica je taktiež jedna z najrozšírenejších odrôd pestovaných v Chorvátsku, odkiaľ je aj jej pôvod. Priemerná výška stebľa je 75 cm. Vyniká odolnosťou proti poliehaniu. Má dobrú odolnosť proti vyzimovaniu a proti najbežnejším listovým aj klasovým chorobám. Vďaka kratšiemu stebľu v mnohých prípadoch nie je potrebné použitie regulátorov rastu. Je to bezosinatá pšenica s vysokým genetickým potenciálom úrody 11 t/ha a priemernou HTZ 40 g. V optimálnych podmienkach odporúčame výsev 225 – 250 kg/ha v závislosti od HTZ osiva.

### DÔLEŽITÉ VLASTNOSTI

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

V sezóne 2024 k dispozícii zo slovenského množenia.

### VÝSLEDKY ÚROD 2023



\*Výsledky úrod v t/ha

TOP  
KVALITA





Webová stránka  
odrody :  
Naskenujte QR kód  
vaším telefónom.

# GARAVUŠA

Ozimná pšenica



## PŠENICA

### DÔLEŽITÉ VLASTNOSTI

- Bezosinatá letná -  
ozimná pšenica
- Stredne skorá odroda
- Kvalitatívna trieda A/B
- Registrovaná pre EÚ 2019

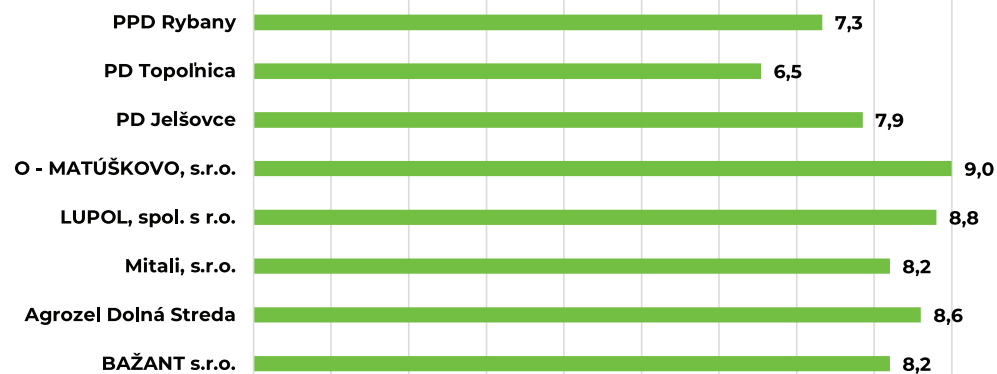
Garavuša je novšia bezosinatá odroda ozimnej pšenice od nášho chorvátskeho partnera. Ide o veľmi dobrú adaptabilnú odrodu vhodnú na pestovanie vo všetkých produkčných oblastiach SR.

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.

V sezóne 2024 k dispozícii  
zo slovenského množenia.

Výnosový potenciál je až 11 t/ha. Vyznačuje sa dobrým vzhádzaním, 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.

### VÝSLEDKY ÚROD 2023



\*Výsledky úrod v t/ha



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.

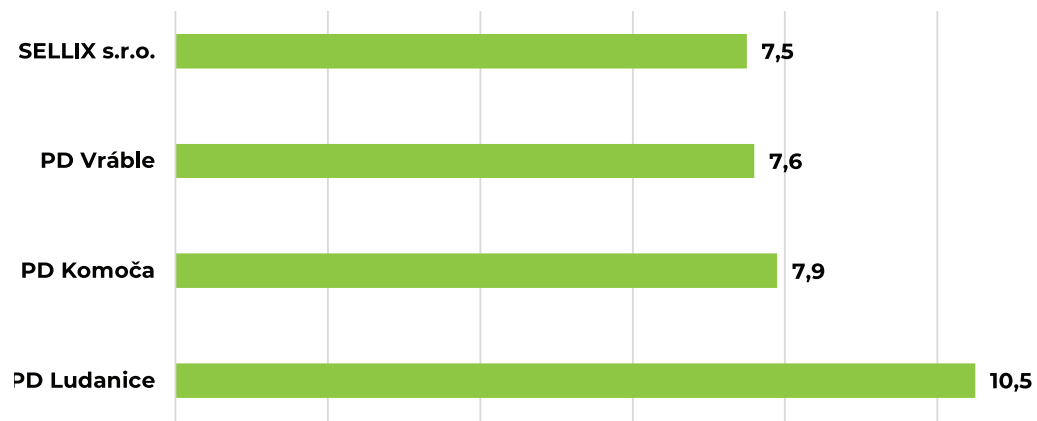
Disponuje stredne vysokým a pevným stebлом, výška porastu v priemere 75 – 78 cm. V bežných podmienkach odporúčame siať 210 – 250 kg/ha v závislosti od HTZ osiva. HTZ na úrovni 45 – 50 g, obsah proteínov 11-13 %.

### DÔLEŽITÉ VLASTNOSTI

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

V sezóne 2024 k dispozícii zo slovenského množenia.

### VÝSLEDKY ÚROD 2023



\*Výsledky úrod v t/ha







Webová stránka  
odrody :  
Naskenujte QR kód  
vaším telefónom.

# BARUN

2 radový ozimný jačmeň



## JAČMEŇ

### DÔLEŽITÉ VLASTNOSTI

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

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

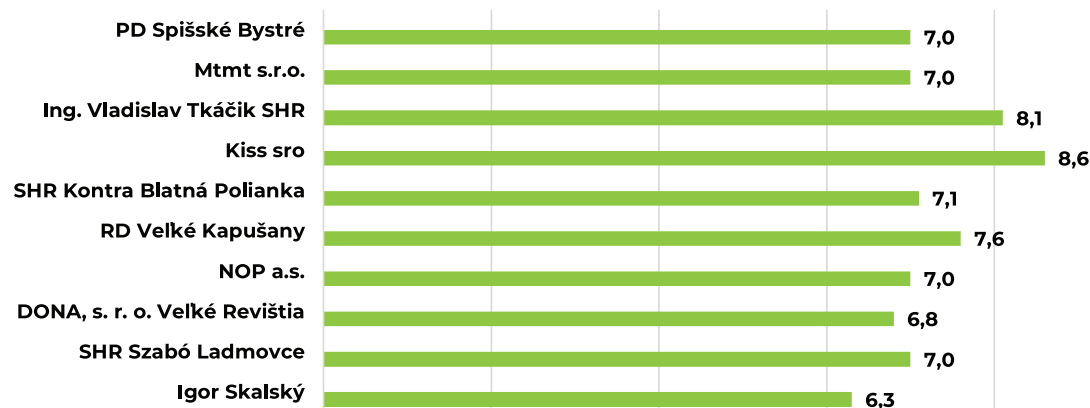
Cennými vlastnosťami tejto odrody sú tolerancia proti najbežnejším chorobám a suchu.

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.

V sezóne 2024 k dispozícii  
zo slovenského množenia.

Odporúčaný výsev 220 – 250 kg/ha v závislosti  
od HTZ osiva.

### VÝSLEDKY ÚROD 2023



\*Výsledky úrod v t/ha

OBLÚBENÁ  
VOLBA



V spolupráci s odborníkmi zo šľachtiteľského ústavu v Osijeku, sme sa rozhodli zaradiť do ponuky aj veľmi skorú krmnú 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 41 g na rôznych typoch pôd a je vhodný aj pre intenzívnu produkciu v poľnohospodárstve. Odporúčame výsev 150-160 kg/ha v závislosti od HTZ osiva.

### DÔLEŽITÉ VLASTNOSTI

- Viacradový ozimný jačmeň
- Skorá krmná odroda
- Registrovaný pre EÚ 2020

V sezóne 2024 k dispozícii zo chorvátskeho množenia.

### VÝSLEDKY ÚROD 2023



\*Výsledky úrod v t/ha

PRVÝ V  
KLASE





Webová stránka  
odrody :  
Naskenujte QR kód  
vaším telefónom.

# PREDATOR

Ozimný jačmeň



JAČMEŇ



## DÔLEŽITÉ VLASTNOSTI

- Stredne skorá krmna odroda
- Registrovaný pre EÚ 2020

V sezóne 2024 k dispozícii z chorvátskeho množenia

Novinkou v našom portfóliu v kategórii ozimného jačmeňa je vysokoúrodná odroda PREDATOR s mimoriadnou prispôbivosťou 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 odhožovaním 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.



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 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.

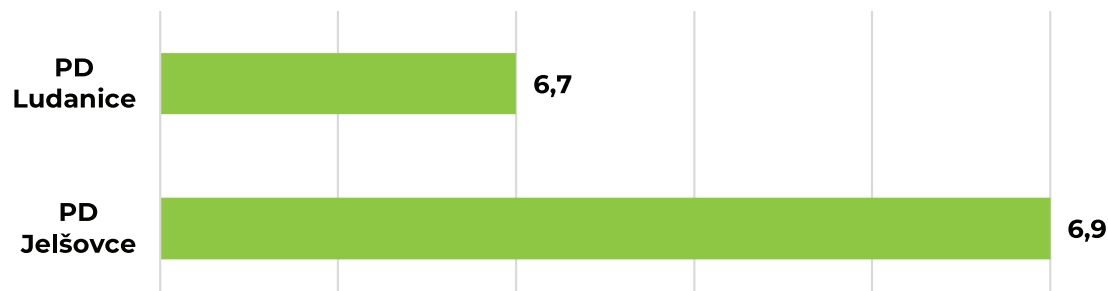
V optimálnych podmienkach doporučujeme výsevok 220 – 250 kg/ha v závislosti od HTZ osiva. Prkos je tiež na listine odporúčaných odrôd sladovníckymi pre rok 2024.

### DÔLEŽITÉ VLASTNOSTI

- Stredne skorá jarná sladovnícka odroda
- Na listine odporúčaných odrôd sladovníckymi pre rok 2024
- Registrovaný pre EÚ 2020

V sezóne 2024 k dispozícii zo slovenského množenia.

### VÝSLEDKY ÚROD 2023



\*Výsledky úrod v t/ha

**NOVINKA!**  
**SLADOVNÍCKA**  
**KVALITA**





Webová stránka  
odrody :  
Naskenujte QR kód  
vaším telefónom.

# BESSITO

Ozimná repka



REPKA



## DÔLEŽITÉ VLASTNOSTI

- Repka ozimná
- Stredne neskorá odroda
- Registrovaný pre FR,SR 2022

Tento hybrid má vysoký výnosový potenciál vo všetkých výrobných oblastiach. Vyznačuje sa dobrou odolnosťou proti všetkým chorobám v priebehu celej vegetácie. Zdravá rastlina s vysokou toleranciou proti praskaniu šesúľ umožňuje dlhšie obdobie zberu bez výraznejších strát.

Vitálna bohato olistená rastlina nasadzuje vysoký počet dlhých šesúľ. Má strednú HTZ. Start po sejbe je veľmi dobrý. Mrazuvzdornosť je na veľmi dobrej úrovni. Regenerácia po zime je tiež dobrá. Porast je stredne vysoký so stredne neskorým kvitnutím a dozrievaním. Má dobrú odolnosť proti poliehaniu. Olejnatosť je stredne dobrá.

Pre dosiahnutie 25 – 35 rastlín na m<sup>2</sup> pri zbere odporúčame nasledovné výsevky:

- na veľmi úrodných pôdach 40 semien/m<sup>2</sup>
- na stredne úrodných pôdach 45 semien/m<sup>2</sup>
- na menej úrodných pôdach 50 semien/m<sup>2</sup>

## VÝSLEDKY ÚROD 2023

Hybrid	Úroda t/ha pri 8%	Úroda relatívna %	Lokalita	Organizátor
<b>BESSITO</b>	5,43	106	Tekovské Lužany	SPZO výnosy 2023
	4,02	106	Sokolce	SPZO výnosy 2023
	5,66	100	Prašice	Chemos výnosy 2023
	5,28	110	Hul	Chemos výnosy 2023
	4,96		Lukáčovce	Výmera 2,6 ha
	5,18	108	Veľké Lovce	SPZO výnosy 2023
	4,87	105	Čachtice	SPZO výnosy 2023
	5,85	105	Lúčnica n/Žitavou	SPZO výnosy 2023
	5,59	106	Úpor	Chemos výnosy 2023

\*Výsledky úrod v t/ha



## 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: 20 – 25 kg/ha

## Ďalšie vlastnosti:

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



## 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





# 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:

<b>VULKAN</b>	(Osinatá)
<b>BRKO</b>	(Osinatá)
<b>TIKA-TAKA</b>	(Bezsinatá)

## Jačmeň siaty – ozimný:

<b>KUM</b>	(Dvojradový krmny)
<b>PANONAC</b>	(Šestradový krmny)
<b>MAXIM</b>	(Dvojradový krmny)
<b>PLETER</b>	(Dvojradový krmny)
<b>ROKO</b>	(Šestradový krmny)
<b>TRISTAN</b>	(Sladovnícky)

## Jačmeň siaty - jarný:

<b>PRKOS</b>	(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 zeae** a iné.

Obsah mykorrhíznych 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: **drôtovec, kukuričiar, krtonôžka, pandravy, dlhánik, hrbáč** a iné pôdne štádiá škodcov. Čiastočný efekt aj proti hubovým patogénom (*Fusarium, Pythium, Phytophthora, Rhizoctonia, Sclerotinia, Phoma, Verticillium*).

Obsah mykorrhíznych 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 – P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – 8%  
Celkový dusík – 4%  
Organický uhlík – 3%  
K<sub>2</sub>O 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*  
5x10<sup>10</sup> KTJ/g  
Mykorrhízne huby (*Glomus spp.*)  
2 %

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

**Ing. Jakub Mutňanský**

+421 918 088 209

[jakub.mutnansky@bacaro.sk](mailto:jakub.mutnansky@bacaro.sk)





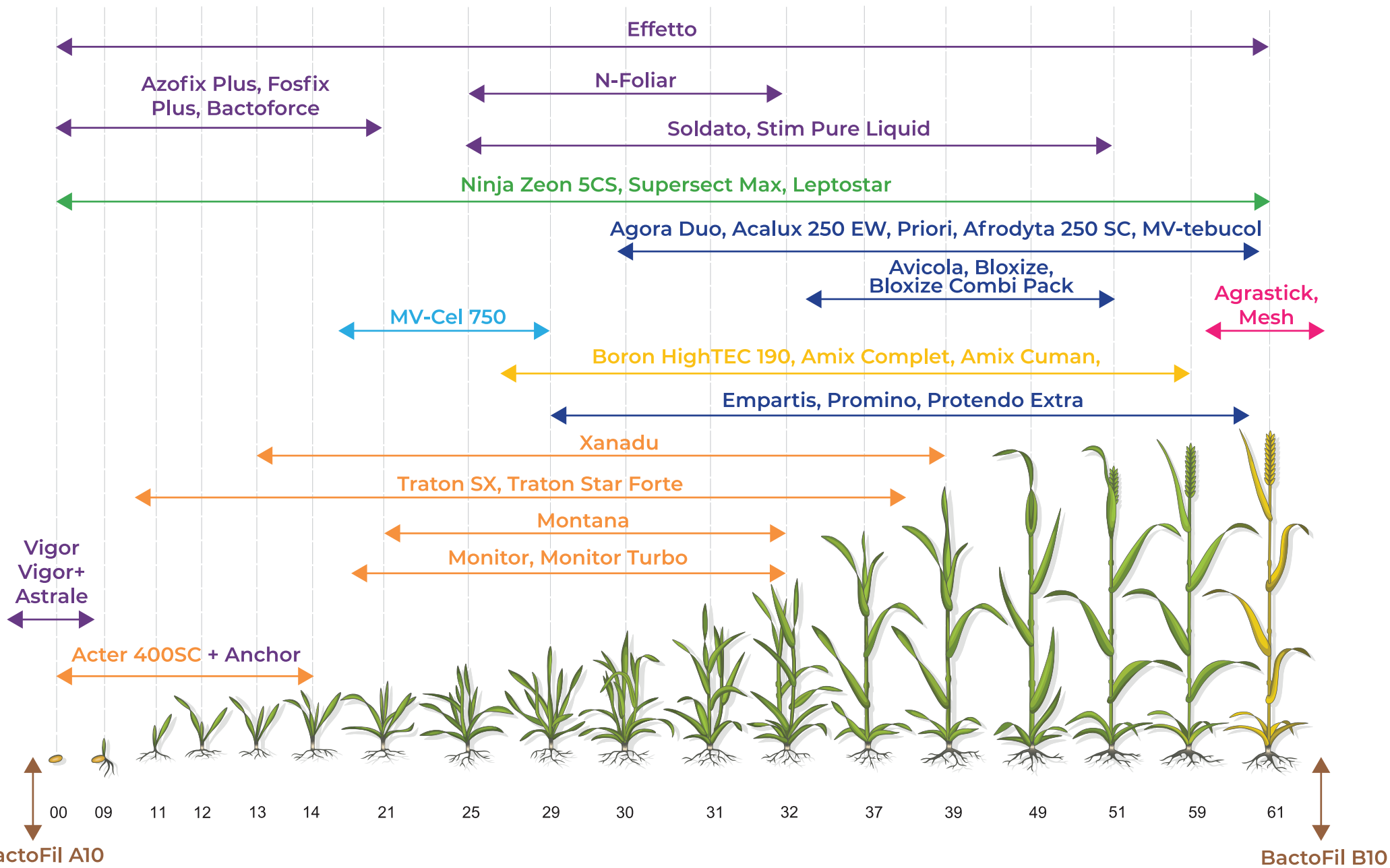


Létný teambuilding skupiny MVSG  
Janošíkove Diery, 2023



# Doporučenie ošetrovania pšenice ozimnej

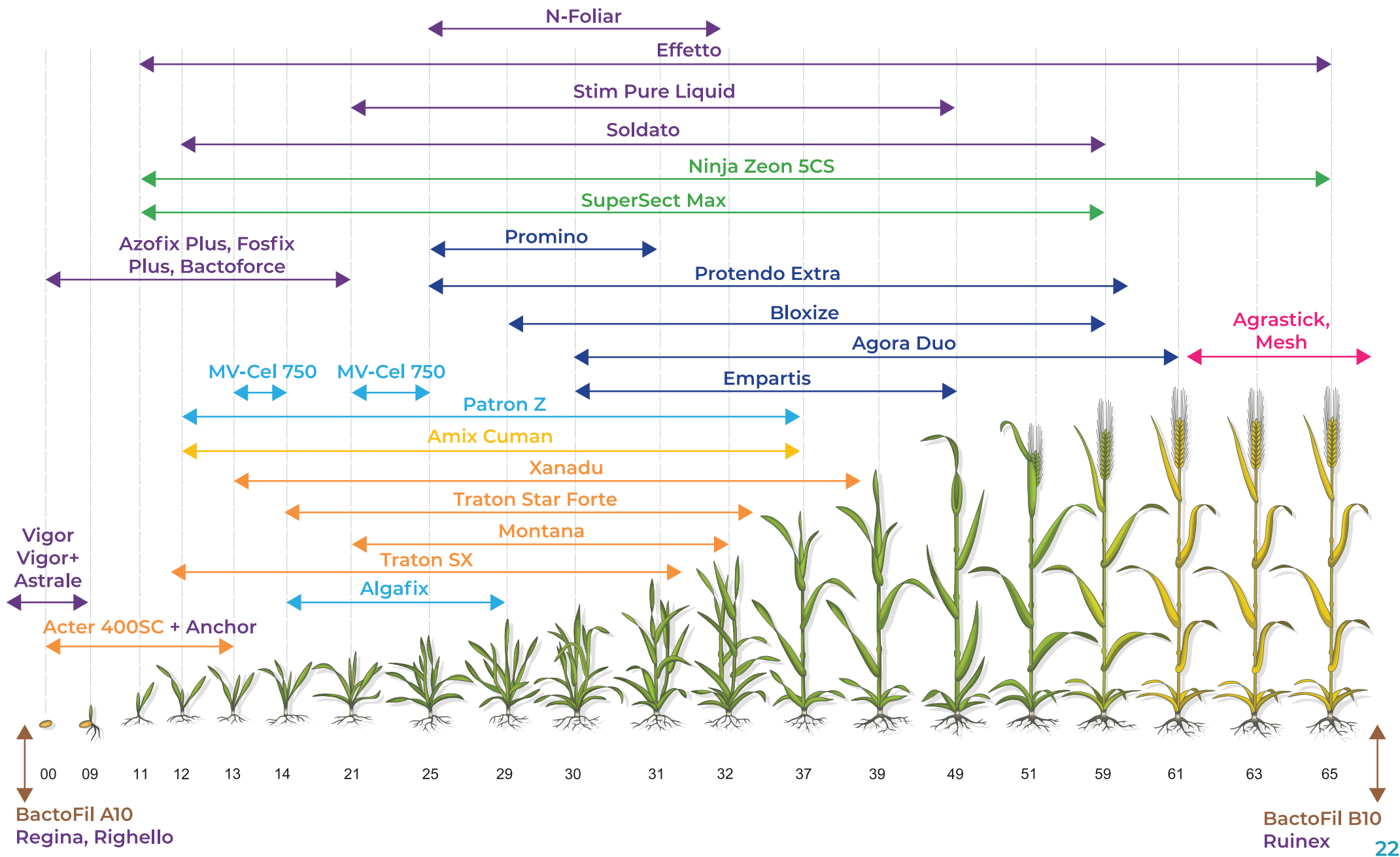
Prípravkami z našej skupiny MVSG Europe : MV-servis a Bacaro.





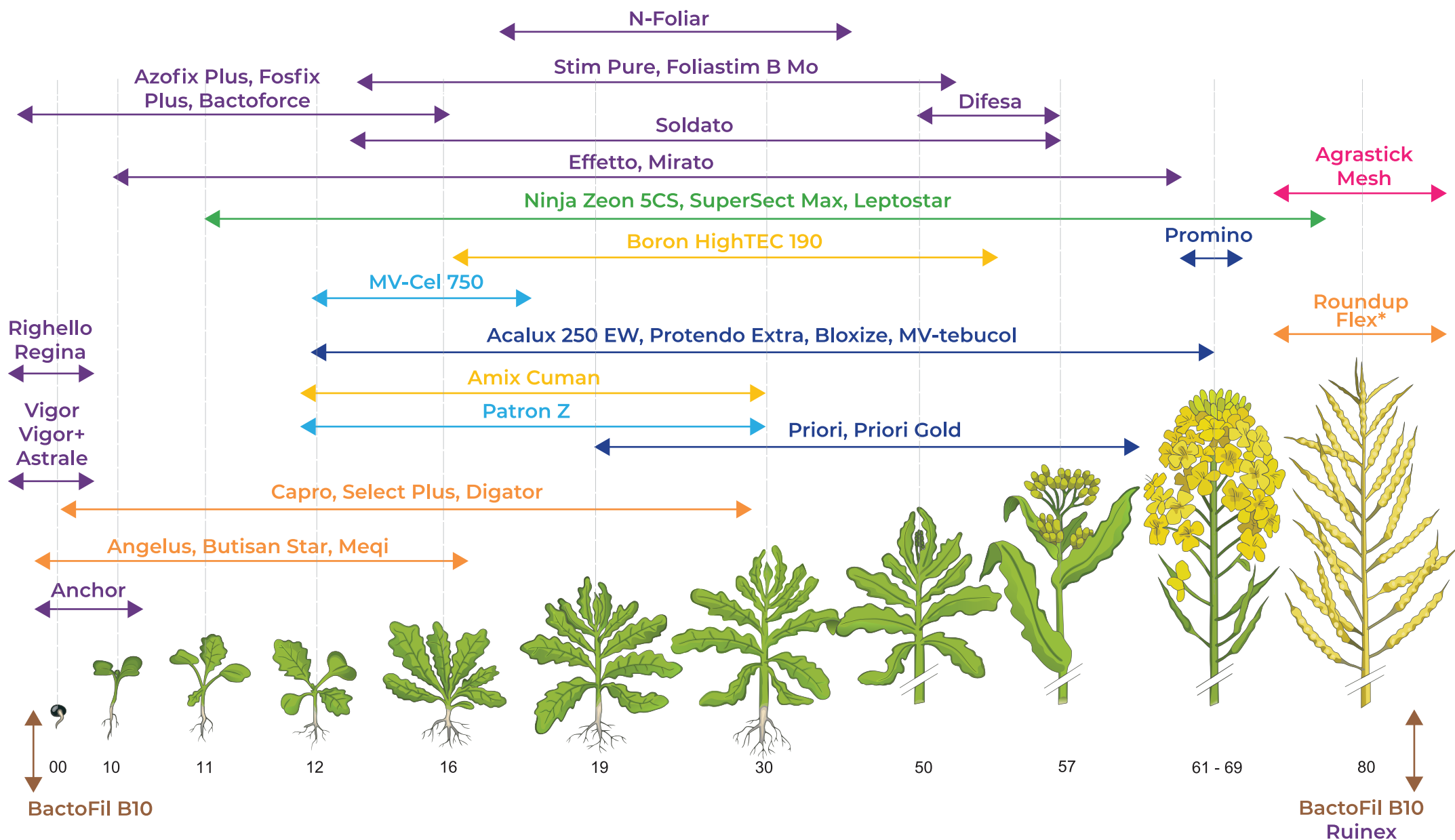
# Doporučenie ošetrovania jačmeňa ozimného

Prípravkami z našej skupiny MVSG Europe : MV-servis a Bacaro.



# Doporučenie ošetrovania repky

Prípravkami z našej skupiny MVSG Europe : MV-servis a Bacaro.



\*Roundup Flex (len s etiketou schválenou 06.12.2021)





**SPOLOČNÁ CESTA**

**NADÁCIA  
SKUPINY  
MVSERVIS  
GROUP**

[www.nadacia-mvsg.sk](http://www.nadacia-mvsg.sk)

Kúpou osív  
Lucagra pomáhate  
hendikepovaným deťom.



Nevieme zmeniť svet,  
ale vieme zlepšiť život  
niekomu na tomto svete.

 **MVSG**  
EUROPE

 **MVservis**<sup>®</sup>  
Servis ochrany rastlín

 **Lucagra**<sup>®</sup>  
OSIVÁ PRE KAŽDÉHO

 **bacaro**<sup>®</sup>  
S úctou k prírode

**VIACERO FIRIEM  
JEDNA SKUPINA  
JEDEN CIEĽ**

[www.mvsg.eu](http://www.mvsg.eu)



# Život vo firme

#lucagra.eu









# Regionálne zastúpenie

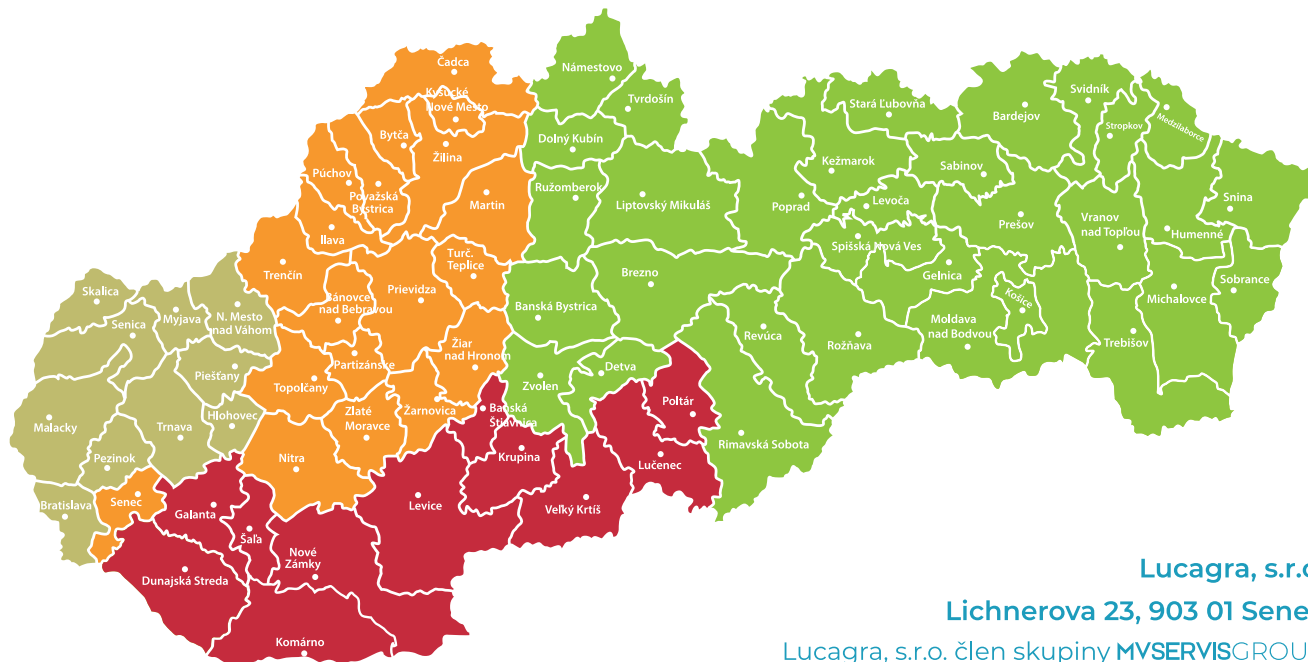


@lucagra.eu

#lucagrasusmevom



[www.lucagra.eu](http://www.lucagra.eu)



Lucagra, s.r.o.

Lichnerova 23, 903 01 Senec

Lucagra, s.r.o. člen skupiny MVSERVISGROUP



**Ing. Zuzana Tomanová**

T: +421 905 942 058

E: zuzana.tomanova@lucagra.sk



**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