



SOUFFLET
AGRO SLOVAKIA


KATALÓG OSÍV

jeseň 2026



Obsah:

Jačmeň ozimný dvojradový.....	4
Jačmeň ozimný šesťradový.....	6
Pšenica ozimná.....	12
Raž ozimná.....	36
Tritikale ozimné / ovos ozimný	42
Osivá pre ekologické poľnohospodárstvo.....	43
Olejniny / strukoviny.....	44
Medziplodiny.....	45

Vážení pestovatelia,
ceníme si dôveru, ktorú vkladáte do pestovania odrôd pochádzajúcich z nami zostavenej ponuky kvalitnej a dostupnej genetiky. V aktuálnom katalógu osív JESEŇ 2026, ktorý sa vám dostal do rúk, sme pre vás pripravili tradičný prehľad odrôd a zároveň predstavujeme niekoľko nádejných novínok, ktoré sú označené symbolom .

TOP EFEKTÍVNA ODRODA

Materiály označené v katalógu týmto logom predstavujú odrody s najvyšším pestovateľským prínosom. V rámci technologických pokusov a prevádzkového vedenia porastov je u nich preukázaná najlepšia reakcia na prevedenú intenzitu pestovania. Efektívne zhodnocujú vynaložené vstupy z pohľadu výnosového aj kvalitatívneho potenciálu.

Prajeme vám veľa úspechov v dnešnej a v nadchádzajúcej pestovateľskej sezóne, možno aj vďaka výberu odrody z nášho sortimentu. Tešíme sa na ďalšiu spoluprácu a na stretnutia na našich poľných dňoch a seminároch.

Radovan Novomestský za tím Soufflet Agro Slovakia

MAXIMALIZÁCIA GENETICKÉHO POTENCIÁLU ODRÔD PŠENICE OZIMNEJ

Pri nákupe nami exkluzívne zastupovaných odrôd pšenice ozimnej získate v základnej cene osiva morenie prípravkom **Vibrance Gold**:

VÝHODY PRE VAŠE PORASTY

- ✓ vyššia trieda fungicídnej ochrany proti kľúčovým chorobám prenosným osivom a pôdou, vrátane sneti zakrpatenej
- ✓ podpora rýchlejšieho a rovnomerného vzchádzania
- ✓ silnejší koreňový systém a vyššia vitalita rastlín

KWS Emerick, KWS Elementary, Nox, Thermidor, Fenomen, KWS Ultim, Xenie, KWS Donovan, KWS Peplum, KWS Keitum

COMTESSE

JAČMEŇ Z UŠLACHTILEJ SLADOVNÍCKEJ LÍNIE

- **Skorá, super výnosná odroda v podobe dvojradowého ozimného jačmeňa s predpokladom uplatnenia vo všetkých výrobných oblastiach**
- **Veľmi vysoký podiel predného zrna, nízky obsah N-látok, veľké zrno**
- **Odolná k vymrzaniu a prísuškom**
- **Veľmi dobrá odolnosť k múčnatke trávovej a ďalším listovým chorobám**

typ

DVOJRADOVÝ

skorosť

SKORÁ

rastliny

**STREDNE VYSOKÉ
AŽ NÍZKE (89 cm)**

HTZ

VYSOKÁ (50 g)

zrno

**VEĽMI VYSOKÝ
PODIEL PREDNÉHO
ZRNA (94 %)**

odolnosť k poliehaniu

STREDNÁ

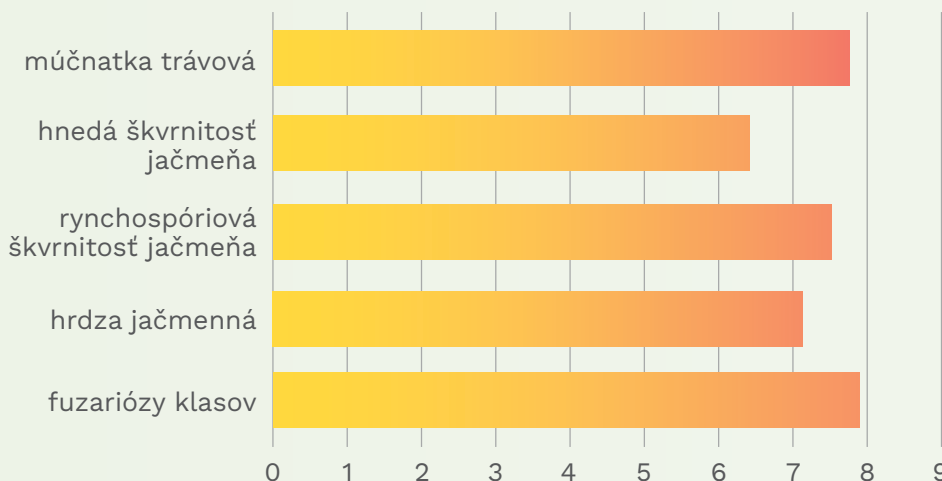
AGRONOMICKÉ ODPORÚČANIA:

- Najefektívnejším riešením v boji proti múčnatke trávovej a chorobám päty stbla je v intenzívnej technológii pestovania použiť moridlo SYSTIVA.
- Monitorujte výskyt prenášačov viróz a aplikujte prípravok Sherpa 100 EW spolu s komplexným jesenným herbicídnym riešením.
- Jesenné herbicídne ošetrenie odporúčame pre lepšiu kontrolu výskytu trávovitých burín, je vhodné k nemu pridať insekticíd a zmáčadlo **MultiAD** 0,1 l/ha.
- Vo fáze 1. až 3. kolienka aplikujte trinexapac-ethyl 50–75 g/ha, na vlajkový list ethephon 150 až 280 g/ha.
- Na vlajkový list použite fungicíd LS Prothio-Tebuc 0,8 l/ha + **MultiAD** 0,1 l/ha.
- Výskyt fuzarióz v klase eliminujte aplikáciou LS Metco 60 0,75 l/ha + **MultiAD** 0,1 l/ha.
- Celkovú dávku dusíka 70–110 kg rozdeľte na regeneračnú 2/3 v dobe obnovy rastu po zime a produkčnú 1/3 najneskôr vo fáze prvého kolienka.

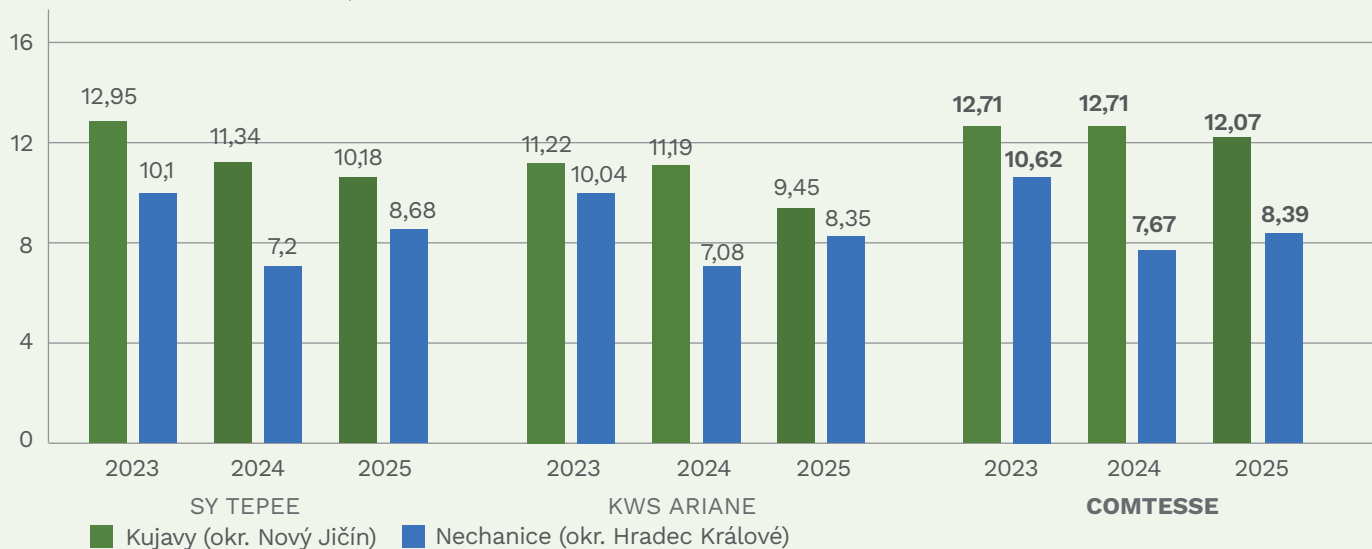
VÝSLEDKY PILOTNÝCH SKÚŠOK OZIMNÝCH JAČMEŇOV V ČR 2025

Odroda	Výnos zrna 14 % (t/ha)	Obsah N-látok (%)	Prepad %
Comtesse	6,86	8,8	95,2
SY Tepee	6,59	10,2	91,2
KWS Ariane	5,38	9,6	96,2

ZDRAVOTNÝ STAV



PREDSKÚŠKY OZIMNÝCH JAČMEŇOV 2023–2025, VÝNOS ZRNA 14 % V T/HA (OŠETRENÝ VARIANT)



POROVNANIE VÝNOSU ZRNA DVOJRADOVÝCH A ŠEŠTRADOVÝCH ODRÔD POLNÝ DEŇ ROSTĚNICE, ZBER POLOPREVÁDZKOVEJ PLOCHY, 2024

Odroda	Vlhkosť %	Výnos 14% (t/ha)	Laboratórne výsledky - Kvalita zrna		
			Vlhkosť %	NL %	OH kg/hl
Comtesse (2R)	11,3	11,1	13,2	12,6	62,4
SY Tepee (2R)	11,7	10,7	13,5	13,4	58,2
KWS Ariane (2R)	12,2	9,3	13,1	13,6	56,0
Integral (6R)	10,7	11,1	12,7	12,5	59,1
KWS Antonis (6R)	10,9	12,6	13,0	13,1	56,0
KWS Higgins (6R)	10,7	9,2	12,5	12,8	55,6
KWS Kosmos (6R)	11,4	12,1	12,7	13,1	52,4



V porovnaní so skorou odrodou SY TEPEE vykazuje COMTESSE zreteľne skorší nástup klásenia a celkovej zrelosti (cca až o 5 dní). Foto: Poľný deň Rostěnice, 5. 6. 2025.

KWS ANTONIS

VÝNOSOVÝ KLENOT MEDZI KRMNYMI JAČMEŇMI

- **Vysoko cenený klenot v sortimente šesťradových ozimných jačmeňov**
- **Nadpriemerné výnosy zrna v SDO ČR**
- **Vysoký výnos vytvára svojim produktívnym klasom**
- **Výrazná plasticita k pestovateľským podmienkam**
- **Výborná krmná kvalita zrna - veľmi vysoký obsah škrobu v sušine (61,6 %)**

TOP EFEKTÍVNA ODRODA

typ
ŠEŠŤRADOVÝ

skorosť
STREDNE SKORÁ

rastliny
**STREDNE VYSOKÉ
(107 cm)**

HTZ
**STREDNÁ AŽ
VYSOKÁ (49 g)**

zrno
**VEĽMI VYSOKÝ
PODIEL PREDNÉHO
ZRNA (91 %)**

odolnosť k poliehaniu
DOBRÁ

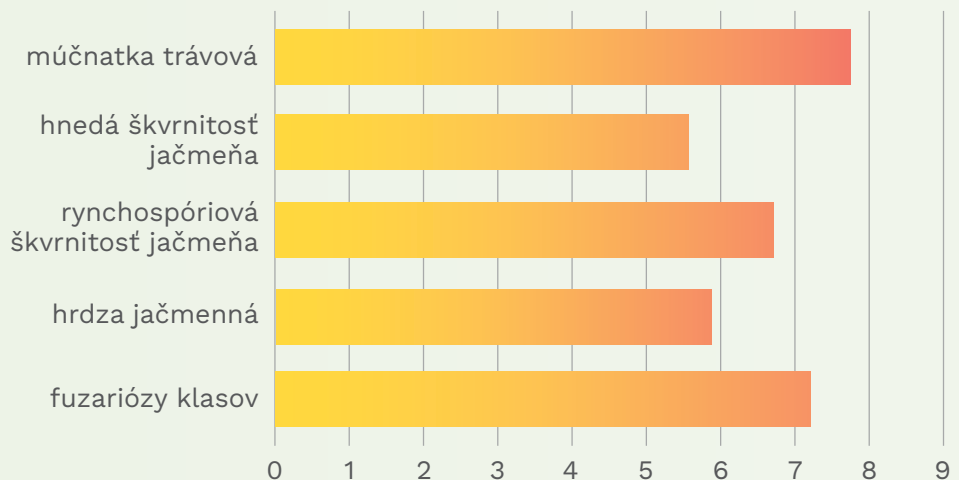
**NA ZIMU VYZBROJENÝ
JAČMEŇ**



AGRONOMICKÉ ODPORÚČANIA:

- Najefektívnejším riešením v boji proti múčnatke trávovej a chorobám päty stbla je v intenzívnej technológii pestovania použiť moridlo SYSTIVA.
- Monitorujte výskyt prenášačov viróz a aplikujte prípravok Sherpa 100 EW spolu s komplexným jesenným herbicídnyim riešením.
- Jesenné herbicídne ošetrenie odporúčame pre lepšiu kontrolu výskytu trávovitých burín, je vhodné k nemu pridať insekticíd a zmáčadlo **MultiAD** 0,1 l/ha.
- Vo fáze 1. až 3. kolienka aplikujte trinexapac-ethyl 50–75 g/ha, na vlajkový list ethephon 150 až 280 g/ha.
- Na vlajkový list použite fungicíd LS Prothio-Tebuc 0,8 l/ha + **MultiAD** 0,1 l/ha.
- Výskyt fuzarióz v klase eliminujte aplikáciou LS Metco 60 0,75 l/ha + **MultiAD** 0,1 l/ha.
- Dusíkatú výživu 80–130 kg N/ha aplikujte podľa podmienok stanovišťa a predplodiny.

ZDRAVOTNÝ STAV



KWS KOSMOS

VYŠLACHTENÝ ELEGÁN

typ

ŠEŠTRADOVÝ

skorosť

STREDNE SKORÁ

rastliny

**STREDNE VYSOKÉ
(98 cm)**

HTZ

**STREDNÁ AŽ
VYSOKÁ (46 g)**

zrno

**VEĽMI VYSOKÝ
PODIEL PREDNÉHO
ZRNA (88 %)**

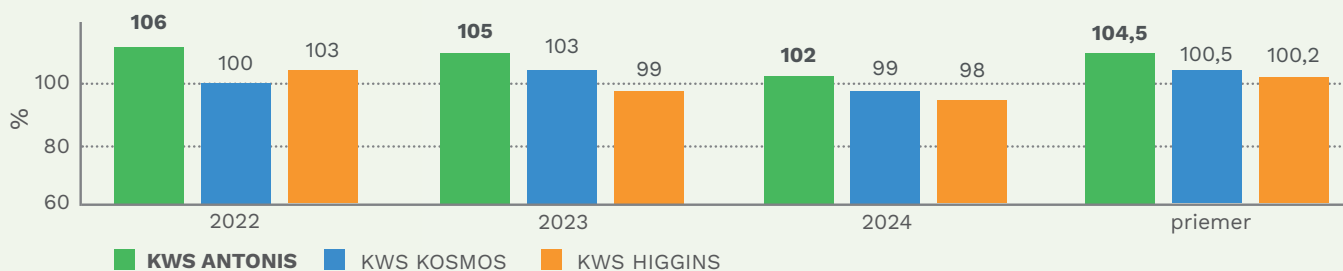
odolnosť k poliehaniu

VEĽMI DOBRÁ

- Z výkonnej generácie šesťradových odrôd
- Výnosovo porovnateľný s hybridmi
- Nižší vzrast a produktívny klas sú známkou úspechu
- I pri nižšej intenzite poskytne výborný výnos
- Krmny jačmeň s vyšším podielom škrobu na úkor bielkovín
- Výborné hodnotenie mrazuvzdornosti v SDO
- Výborná plasticita odrody

Udržovateľ: KWS LOCHOW GmbH, D; Registrácia: ČR 2015

RELATÍVNY PRIEMERNÝ VÝNOS ZRNA – REGISTRAČNÉ SKÚŠKY ÚKZÚZ (OŠETRENÝ VARIANT, 2022–2024)



HODNOTENIE VLASTNOSTÍ ODRÔD ŠEŠTRADOVÉHO JAČMEŇA

Odroda	Výnosový potenciál	Stabilita výnosu	Zrná v klase	HTZ	Mrazuvzdornosť	Odolnosť k poliehaniu	Odolnosť k múčnatke trávovej	Odolnosť k rychnospórovej škvrnitosti	Odolnosť k ramulárii	Odolnosť k hrdkej škvrnitosti
KWS Higgins	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●
KWS Kosmos	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
KWS Antonis	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Integral (BYDV)	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●	●●●	●●

●●●● – vynikajúca ●●● – veľmi dobrá ●● – dobrá ● – priemerná

INTEGRAL

VEĽA PESTOVATEĽSKÝCH VÝHOD

- Šesťradový krmny jačmeň so zabudovaným génom s rezistenciou k BYDV
- Skoršia odroda ako KWS Kosmos a KWS Antonis
- Odroda veľmi odolná k rynchospóriovej škvrnitosti jačmeňa, ramulárii a hrdzi jačmennej
- Bez problémov prekonáva i tvrdé zimy
- Výnosovo produktívny pri vyššej aj nižšej intenzite pestovania
- Odolná k poliehaniu a lámaniu stebla pod klasom

typ

ŠEŠTRADOVÝ

skorosť

STREDNE SKORÁ

rastliny

**STREDNE VYSOKÉ
(93 cm)**

HTZ

**STREDNÁ AŽ
VYSOKÁ (46 g)**

zrno

**VEĽMI VYSOKÝ
PODIEL PREDNÉHO
ZRNA (89 %)**

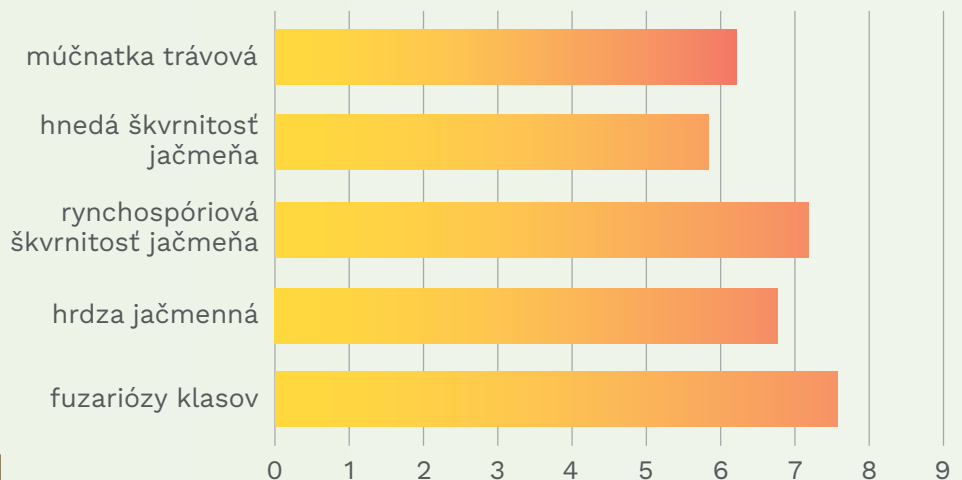
odolnosť k poliehaniu

VEĽMI DOBRÁ

AGRONOMICKÉ ODPORÚČANIA:

- Najefektívnejším riešením v boji proti múčnatke trávovej a chorobám päty stebla je v intenzívnej technológii pestovania použiť moridlo SYSTIVA.
- Jesenné herbicídne ošetrenie odporúčame pre lepšiu kontrolu výskytu trávovitých burín, je vhodné k nemu pridať insekticíd Sherpa 100 EW 0,25 l/ha a zmáčadlo **MultiAD** 0,1 l/ha.
- Vo fáze 1. až 3. kolienka aplikujte trinexapac-ethyl 50–75 g/ha, na vlajkový list ethephon 150 až 280 g/ha.
- Na vlajkový list použite fungicíd LS Prothio-Tebuc 0,8 l/ha + **MultiAD** 0,1 l/ha.
- Výskyt fuzarióz v klase eliminujte aplikáciou LS Metco 60 0,75 l/ha + **MultiAD** 0,1 l/ha.
- Dusíkatú výživu 80–130 kg N/ha aplikujte podľa podmienok stanovišťa a predplodiny.

ZDRAVOTNÝ STAV





INTEGRAL

KWS Higgins

Polný deň Rostěnice, 2024

“

V minulej sezóne sme na časti výmery zaradili ozimný šesťradový jačmeň Integral a už prvý rok nám ukázal, že ide o veľmi silnú a perspektívnu odrodu. Predovšetkým z pohľadu výnosu nás potešil a splnil očakávania i vzhľadom k predplodine, ktorou v tomto prípade bol mak. Na tejto ploche sme dosiahli výnos 7,2 t/ha, zatiaľ čo priemer zberu jačmeňa na našom podniku sa pohyboval okolo 6,2 t/ha.

Integral si u nás získal dôveru nielen výnosom, ale aj svojimi agronomickými vlastnosťami. Veľmi kladne hodnotím prítomnosť rezistentného génu voči BYDV, ktorý nám poskytol väčšiu istotu najmä v rizikových podmienkach a v premenlivom jesennom priebehu počasia. Rovnako tak oceňujem výbornú odolnosť k poliehaniu, vďaka ktorej porast zostal stabilný až do žatvy a tá prebehla bez komplikácií.

”

Josef **Forejt**, agronóm
Podblanicko Louňovice pod Blánikem a.s.
(okr. Praha-východ)

SKÚSEŇ PESTOVATEĽA

POROVNANIE ODRÔD ŠEŠŤRADOVÝCH JAČMEŇOV S GÉNOM REZISTENCIE K BYDV ODRODOVÝ POKUS (ZVÚ KROMĚŘIŽ, 2024)

Odroda	počet klasov na 1 m ²	výška rastlín extenzita	výška rastlín intenzita	výnos 14 % extenzita	výnos 14 % intenzita	rozdiel medzi inten. a exten.	laboratórium				
							poliehanie exten.	HTZ exten.	HTZ inten.	podieľy na sítách (%) exten.	podieľy na sítách (%) inten.
							(9 - 1)	(g)	(g)	2,5 mm	2,5 mm
LG Zoro	532	122	115	8,95	10,45	1,50	2	37,02	43,33	63,97	78,64
Integral	656	107	96	10,89	11,77	0,89	7	47,22	47,70	93,88	87,75
RGT Alessia	544	108	106	8,42	12,47	4,05	3	41,75	49,23	75,77	87,40
Fascination	676	112	96	10,24	12,26	2,02	6	48,07	44,53	90,57	84,14

ODPORUČANÝ VÝSEVOK PRE DVOJRADOVÉ SLADOVNÍCKE ODRODY (KWS ARIANE, SY TEPEE, COMTESSE)

Termín sejby / oblasť	Kukuričná		Repárska		Obilninárska		Zemiakárska	
	MKS/ha*	kg/ha**	MKS/ha*	kg/ha**	MKS/ha*	kg/ha**	MKS/ha*	kg/ha**
Skorý (do 20. 9.)	3,5	172	3,5	172	3,6	177	3,7	181
Optimálny (20. 9.–30. 9.)	3,7	181	3,7	181	3,8	186	3,9	191
Neskorý (od 1. 10.)	4,0	196	4,0	196	4,2	206	4,3	210

■ veľmi vhodné ■ vhodné ■ menej vhodné

ODPORUČANÝ VÝSEVOK PRE ŠEŠŤRADOVÉ KŔMNE ODRODY (KWS ANTONIS, KWS KOSMOS, INTEGRAL)

Termín sejby / oblasť	Kukuričná		Repárska		Obilninárska		Zemiakárska	
	MKS/ha*	kg/ha**	MKS/ha*	kg/ha**	MKS/ha*	kg/ha**	MKS/ha*	kg/ha**
Skorý (do 20. 9.)	3,5	172	3,4	167	3,5	172	3,6	177
Optimálny (20. 9.–30. 9.)	3,7	186	3,7	181	3,8	186	4,0	196
Neskorý (od 1. 10.)	4,0	196	4,0	196	4,1	201	4,4	215

■ veľmi vhodné ■ vhodné ■ menej vhodné

ODPORUČANÁ HĽBKA SEJBY

Plodina	Hĺbka sejby (mm)		
	Lahké pôdy	Stredne ťažké pôdy	Ťažké pôdy
Jačmeň ozimný	30–40	25–35	25–30

Významné hospodárske vlastnosti odrôd ozimného jačmeňa

(ÚKZÚZ, 2022–2025)

Sortiment			Viacradové odrody								
Kategórie odporúčaní			Odporúčané odrody								
	Variant pestovania	Priemer štandardných odrôd (t.ha ⁻¹)	Avantasia	Beckenbauer	Fascination	Julia	KWS Antonis	KWS Morris	Laurin	LG Triumph	LG Zoro
Výnos zrna (%):											
	N	9,31	98	97	99	102	96	99	92	94	92
	O	10,56	114	110	111	116	113	114	107	108	111
Výnos predného zrna (nad 2,5 mm, %):											
	N	8,08	96	94	97	103	100	100	99	95	81
	O	9,54	119	111	113	123	122	118	117	113	110
Agronomické dáta:											
Klasenie - rozdiel od odrody Laurin v dňoch			-3	-1	-3	-2	-1	1	131	1	-2
Zrelosť - rozdiel od odrody Laurin v dňoch			-1	0	0	0	0	0	182	0	0
Počet produktívnych stebiel na m ² (ks)			591	589	768	604	577	628	566	597	630
Dĺžka rastlín (cm)			98	102	91	98	107	99	106	103	105
Odolnosť k poliehaniu (9-1)			5,9	6,8	7,1	6,8	5,9	6,8	7,0	6,5	5,1
Odolnosť k chorobám (9-1):											
Múčnatka trávová			7,3	6,9	6,9	8,2	7,7	7,8	8,0	7,5	7,8
Hrdza jačmenná			5,2	6,8	7,1	6,3	5,9	7,1	6,5	6,9	4,6
Hnedá škvrnitosť jačmeňa			5,5	5,8	6,2	6,6	5,5	6,6	6,4	6,2	6,0
Rynchosporiová škvrnitosť			7,3	8,1	7,3	7,1	6,7	7,3	8,0	7,0	7,0
Fuzariózy klasov jačmeňa			7,3	7,1	7,0	7,1	7,3	7,4	7,0	7,1	7,8
Nešpecifické škvrnitosti jačmeňa			6,6	6,7	7,1	7,1	6,3	7,4	7,6	7,1	7,4
Odolnosť k BYDV					áno						áno
Mrazuvzdornosť (podľa testov):			s	s	m	s	s-o	m	s	s-o	s
Kvalita zrna:											
Hmotnosť tisíc zrn (g)			46	45	46	47	49	46	50	46	45
Podiel predného zrna (%)			87	85	87	89	91	89	94	89	80
Objemová hmotnosť (g.l ⁻¹)			639	637	661	644	667	659	645	664	648
Obsah dusíkatých látok v sušine (%)			10,2	10,6	10,8	10,4	10,3	10,4	11,1	10,7	10,5
Obsah škrobu v sušine (%)			60,9	60,1	60,2	61,0	61,8	61,6	60,3	61,1	60,6
Množiteľské plochy 2025 (%; E + C1)			1,7	7,4	1,3	5,2	1,5	-	2,8	3,6	12,9
Rok registrácie			2022	2019	2023	2022	2024	2021	2019	2017	2019

Vysvetlivky:

* menší počet dát - nová odroda

Relatívne hodnoty sa vzťahujú k priemeru štandardných odrôd (viacradové odrody: KWS Morris, Julia a Fascination; dvojradové odrody: Stalagmit a LG Campus) v neošetrenom variante pestovania.

Variant pestovania: N = neošetrené fungicídmi ani morforegulátormi

O = ošetrené fungicídmi, morforegulátory použité podľa potreby

Bodové hodnotenie: 9 = nepoliehavá, odolná proti napadnutiu chorobou, najakostnejšia

1 = úplne poliehavá, veľmi napadnutá chorobou, bez sladovníckej kvality

PO - predbežne odporučená

Viacradové odrody								Dvojradowé odrody						
Odporúčané odrody			Predbežne odporúčané odrody				Ostatné		Odporúčané odrody				PO	Ostatné
RGT Alessia	SU Midnight	Venezia	Inka *	Klement *	KWS Chilis *	LG Zorica *	KWS Kosmos	Priemer štandardných odrôd (t.ha ⁻¹)	KWS Tardis	LG Campus	Organa	Stalagmit	Arthene *	Valerie
98	96	100	98	99	97	101	92	9,06	99	101	103	99	101	89
113	109	112	117	111	115	114	108	10,23	115	114	114	112	112	107
99	95	104	97	106	88	104	92	8,19	89	96	101	104	105	90
120	113	119	118	119	114	120	113	9,41	113	112	113	118	116	111
0	-2	-1	-1	1	0	-5	2		0	0	0	-1	-1	-3
0	-1	0	0	1	0	0	0		0	1	0	-1	0	-1
568	575	590	611	568	593	635	606		922	955	936	912	862	997
105	104	101	102	106	108	90	98		87	91	97	94	91	88
7,0	6,4	6,5	6,4	7,3	5,8	7,1	6,6		7,0	6,8	5,7	7,0	7,6	6,4
7,7	7,8	8,3	7,3	6,7	7,2	7,7	7,1		6,2	5,3	7,2	7,0	5,9	7,4
5,2	6,4	6,7	6,1	6,6	4,7	6,8	5,2		6,5	6,5	7,5	6,5	6,6	4,5
6,1	6,4	6,7	6,1	5,2	6,5	6,4	6,3		6,3	6,3	6,1	6,4	6,4	5,6
6,8	6,5	7,4	7,4	7,7	7,4	6,7	7,9		8,4	8,1	8,5	7,3	8,5	7,9
7,1	7,5	7,5	7,6	7,0	7,5	7,4	7,5		8,0	7,9	7,5	7,4	8,3	7,7
6,4	7,4	7,5	6,9	6,3	7,5	7,4	7,0		7,5	7,1	7,6	7,3	7,1	6,9
áno					áno	áno					áno			áno
m	s-m	s	m	m	n	n	s		s-m	s	s	s	n	s
49	48	49	46	49	47	45	46		51	49	53	55	56	51
90	88	91	86	93	81	90	88		85	88	89	94	94	92
656	647	642	653	662	652	666	654		668	673	666	672	681	669
10,7	10,5	10,1	10,4	10,6	10,3	10,3	10,6		10,7	10,7	10,7	11,1	11,1	10,2
61,0	60,8	60,6	61,8	60,4	60,8	61,5	60,9		61,9	62,8	61,3	61,5	61,5	61,6
2,7	3,8	-	-	-	-	4,2	1,8		-	0,2	-	1,8	-	1,2
2024	2021	2023	2026	2025	2025	2025	2015		2023	2023	2024	2022	2026	2020

KWS Ariane	Comtesse	SY Tepee	Integral
90	102	100	96
103	112	111	109
87	97	98	93
102	110	108	111
134	-3	-2	1
183	-3	-2	1
1034	938	921	745
89	89	89	93
6,7	6,7	6,5	6,7
8,1	7,8	7,5	6,1
7,1	7,1	6,9	6,7
6,1	6,4	6,2	6,9
7,6	7,4	7,3	7,2
8,4	7,9	7,5	7,5
7,3	7,2	7	6,8
s-m			
45	50	48	46
87	94	92	89
657	668	643	651
11,7	10,2	10,6	10,1
62,4	61,1	61,5	60,2
3,3			
5,1			
2015	2022	2011	2022

Mrazuvzdornosť: o = odolná
s = stredne odolná
m = menej odolná
n = náchylná

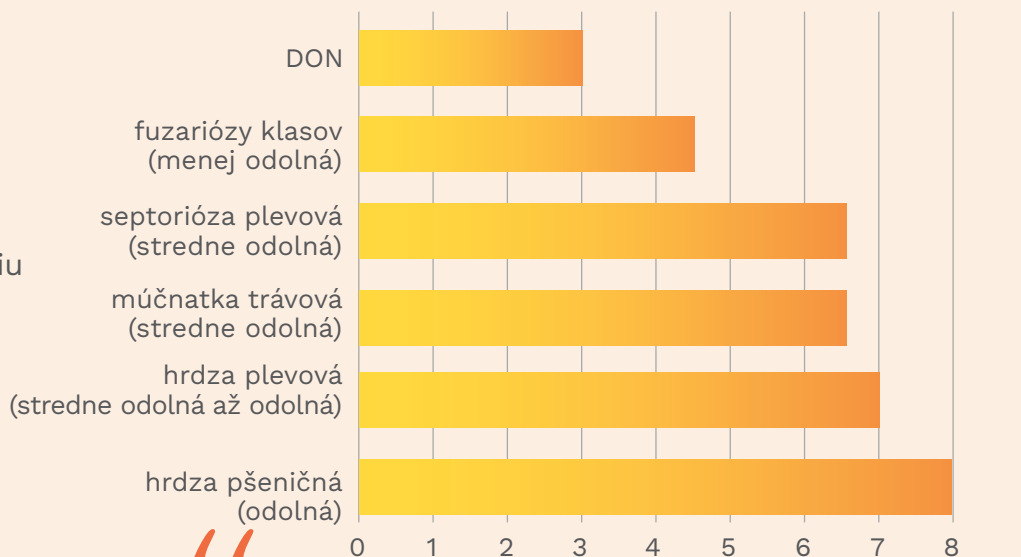
■ prednosť
■ riziko

RGT VOILUR

TVRDO ODPRACOVANÁ KVALITA I VÝNOS

- **Odroda s pravidelnými veľmi vysokými výnosmi a vynikajúcou kvalitou zrna**
- **Zrno je charakteristické vysokým obsahom N-látok, výťažnosťou krupice, mokrého lepku, žltých pigmentov a sklovitosťou zrna**
- **Presievková odroda – vhodná na jesenný i jarný výsev**
- **Vďaka krátkemu stebľu je odolná k poliehaniu**
- **Dobrá mrazuvzdornosť, odroda je odolná k hrdziam a stredne odolná k múčnatke**

ZDRAVOTNÝ STAV



skorosť
SKORÁ

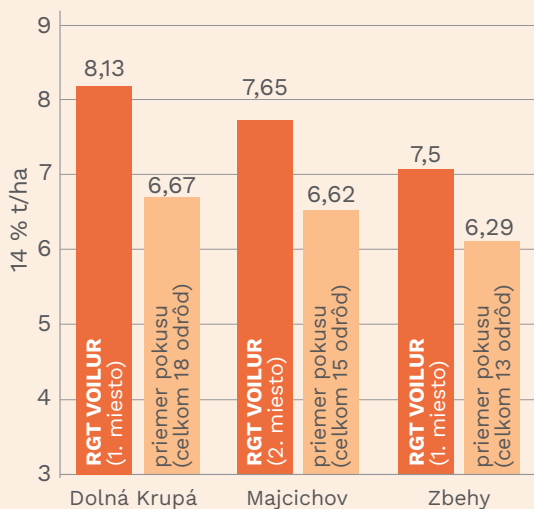
rastliny
NÍZKE

HTZ
NIŽŠIA (38 g)

zrno
STREDNE VEĽKÉ

odolnosť k poliehaniu
DOBRA

POLOPREVÁDZKOVÝ ODRODOVÝ POKUS, SLOVENSKO, ŽATVA 2025, VÝNOS ZRNA 14 % T/HA



RGT Voilur je jarná, presievková, tvrdá pšenica. Sejte ju od skorej jari, alebo na jeseň od druhej polovičky októbra po vhodných predplodinách. Rastliny dobre odnožujú a vytvorené odnože sú vyrovnané a nie je ich zbytočne veľa. Jesenný rast je dynamický, ideálna veľkosť rastlinky k prezimovaniu sú 3 listy až jedna odnož. Na jar pšenica prejavuje vysokú schopnosť regenerácie.

RGT Voilur je nízka a veľmi dobre odolná k poliehaniu. Reguláciu s CCC vždy robte na konci odnožovania a reguláciu s trinexapac-ethylom v BBCH 31–32 v zníženej dávke. Výživu dusíkom odporúčam intenzívnu a používajte tekuté formy N. Ochranu proti chorobám realizujte s bežnými účinnými látkami a vždy robte dve fungicídne aplikácie z toho jednu na ochranu klasu pred fuzariózami. Porasty dozrievajú skoro, majú nádherný klas a zrno je vysokej kvality.



SKÚSEŇ ODBORNÉHO PORADCU SOUFFLET AGRO

RGT BELALUR

VÝKONNOSŤ BEZ KOMPROMISOV

- **Moderná odroda presievkovej jarnej tvrdej pšenice**
- **Veľmi vysoký výnos zrna zakladá vysokým počtom zŕn v klase**
- **Vysoká kvalita zrna – v systéme hodnotenia BDC vo Francúzsku hodnotená s vynikajúcou farbou semoliny**
- **Odroda s pevným stebлом a zdravým listom - odolná k septoriózam a hrdziam**

skorosť

STREDNE SKORÁ

rastliny

STREDNE VYSOKÉ

HTZ

NIŽŠIA (39 g)

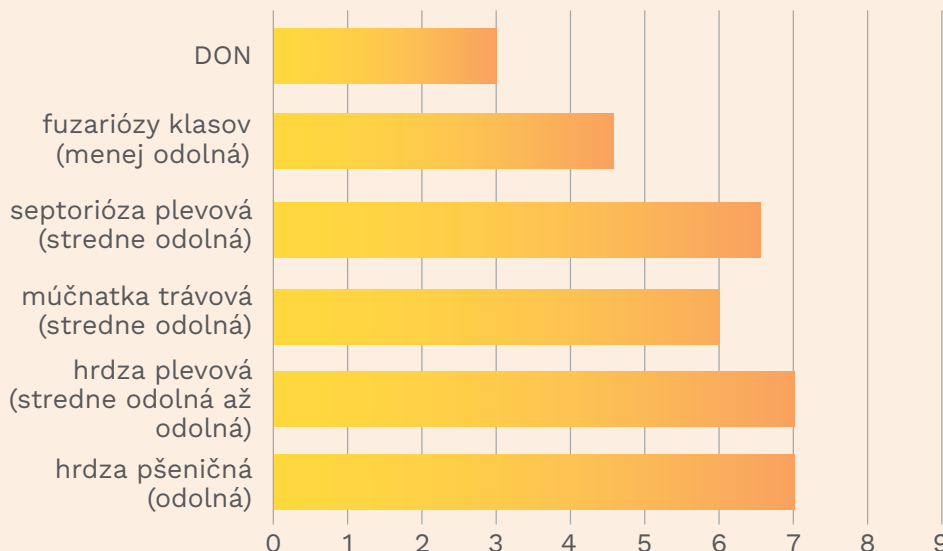
zrno

STREDNE VEĽKÉ

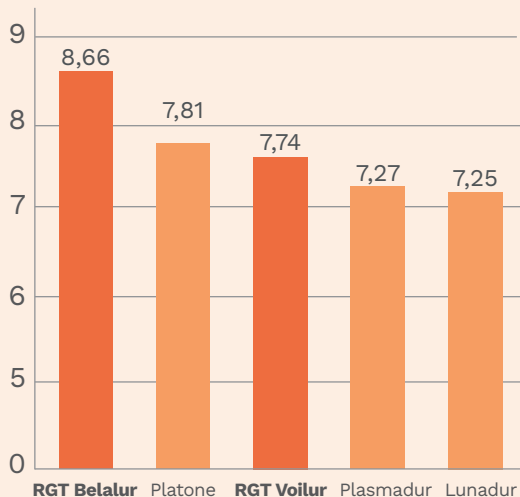
odolnosť k poliehaniu

DOBRA

ZDRAVOTNÝ STAV



VÝNOS ZRNA - TOP 5 ODRÔD POKUS PD KOMOČA 2025 TVRDÉ PŠENICE (12 ODRÔD)



RGT Belalur je novinka medzi presievkovými, jarnými tvrdými pšenícami. Prináša nový trend do domácej produkcie tvrdej pšenice. Habitusom stredne mohutná rastlina, nepoliehajúca a ozdobená výstavným, vysoko produkčným klasom. Je vyššia (asi o 7 cm) a neskoršia (asi o 4 dni) ako RGT Voilur a jej zrno má o trochu vyššiu HTZ ako jej kolegyňa. Odrôda je na poli vitálna už na jeseň a aj jarnú vegetáciu štartuje razantne. Sejbu odporúčame ku koncu októbra a určite zvláda aj november. Má vyrovnané odnože, listový aparát si zaslúži jeden kvalitný fungicídny zásah a klas odporúčam ochrániť v štandardnej intenzite. Dopestované zrno je pravidelne vo vysokej kvalite a uplatňuje sa na najnáročnejších trhoch. Výškou úrody sa RGT Belalur v poloprevádzkových pokusoch vždy zaradila do prvej trojky medzi pšenícami durum. Vysoký obsah semoliny a kvalitná žltá pigmentácia ponúka atraktívnu alternatívu na uspokojenie dopytu po prémiových surovinách pre mlyny a výrobu cestovín.

SKÚSEŇ ODBORNÉHO PORADCU SOUFFLET AGRO

KWS EMERICK

TOP EFEKTÍVNA ODRODA

skorosť
POLONESKORÁ

rastliny
VYSOKÉ (94 cm)

HTZ
VYSOKÁ (49 g)

zrno
STREDNE VEĽKÉ

odolnosť k poliehaniu
DOBRA



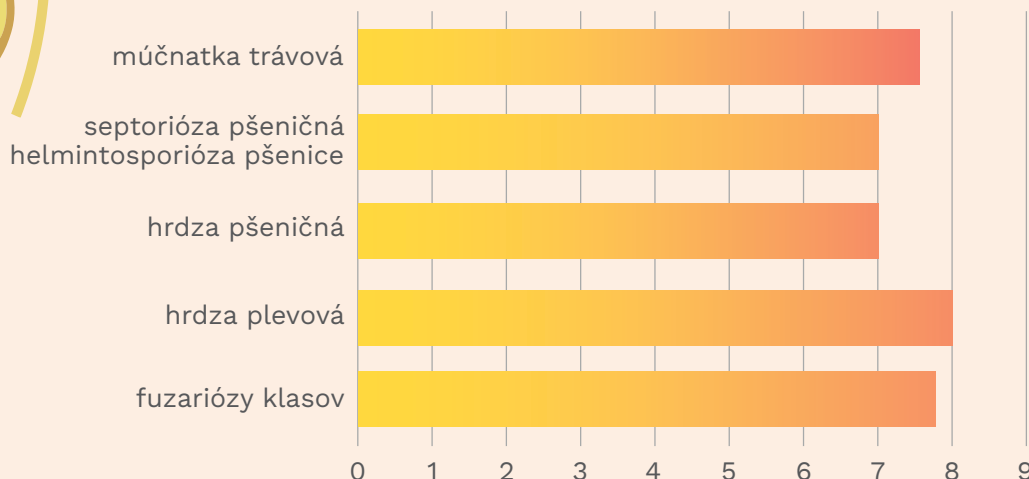
PRVOTRIEDNY KLAS S KVALITOU AŽ K OBLAKOM

- V E-kvalite vyniká predovšetkým obsahom N-látok, hodnotou objemovej hmotnosti a číslom poklesu a jeho stabilitou (+)
- Perfektný zdravotný stav celej rastliny - najmä odolnosť k múčnatke, hrdzi plevovej a klasovým fuzariózam - možnosť pestovania po kukurici
- Preferovaná pre výkup v mlynoch GoodMills Česko s.r.o.
- Vhodná pre skorý i neskorý termín sejby, má veľmi dobrú mrazuvzdornosť
- Mimoriadna produktivita klasu s veľkým zrnom

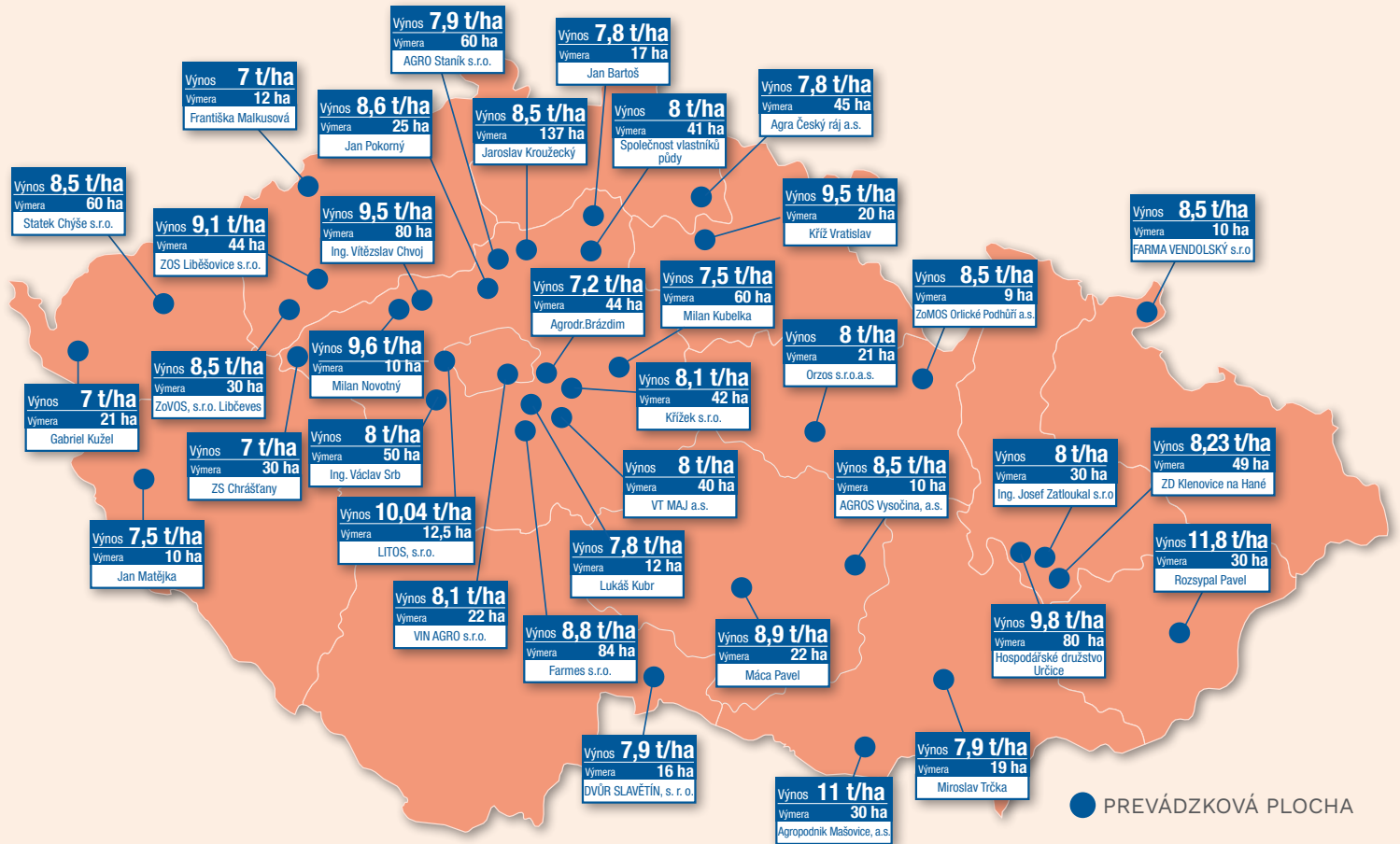
AGRONOMICKÉ ODPORÚČANIA:

- Stredná dávka CCC v BBCH 22–30 + N hnojivo 10–15 kg + **CereaSTART** 3 l/ha / **StimSTART** / **AstreaSTART** Trio 2–3 l/ha alebo **OligoSTART** 0,5–1 l/ha.
- V BBCH 31–32 aplikujte trinexapac-ethyl 50–75 g/ha a v BBCH 37–39 ethephon 140–200 g/ha (pri hustejších porastoch po dobrých predplodinách je nutné použiť vyššie dávky regulátorov).
- Podľa aktuálne stavu porastu v BBCH 39–45 aplikujte LS Azoxy 0,5 l/ha + LS Profix 0,5 l/ha + **MultiAD** 0,1 l/ha. Fungicídne ošetrovanie klasu produktom Metpro 1 l/ha urobte spolu s ošetrovaním proti savým škodcom prípravkom Sherpa 100 EW 0,25 l/ha a pridajte stimulant **StimTOP** 1,5 l/ha.
- Celkovú dávku 160–190 kg N/ha rozdeľte na regeneráciu (30–60 kg), produkčnú dávku (60–90 kg) a hnojenie na kvalitu (30–50 kg), pričom by mali byť používané aj hnojivá s obsahom síry.
- Pre zvýšenie výnosu a N-látok v BBCH 31 aplikujte **NitroFUSION** 0,5 l/ha, následne v BBCH 39–59 **NitroTOP^{NG}** 10–20 l/ha.

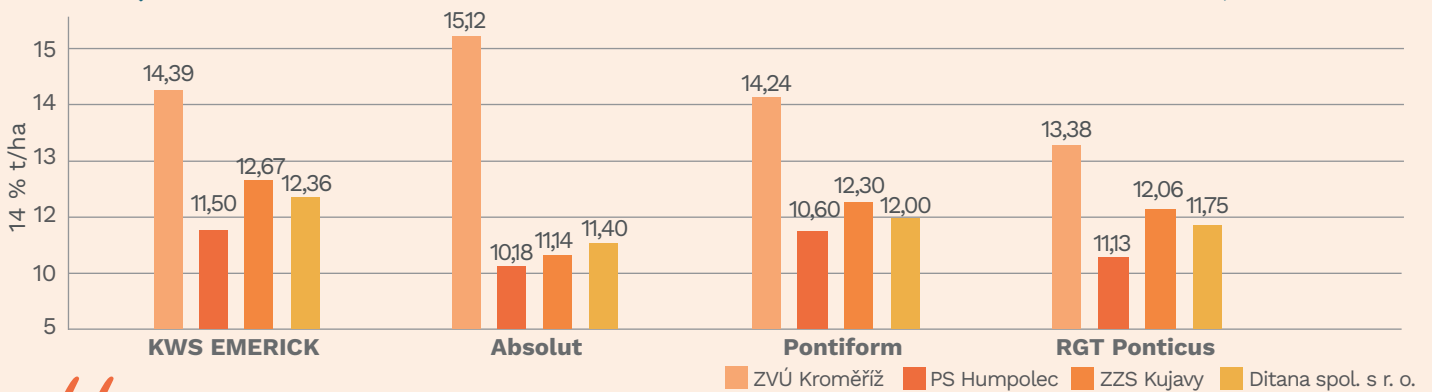
ZDRAVOTNÝ STAV



ELITNÁ PŠENICA S ELITNOU KVALITOU - VÝSLEDKY ZO ŽATVY 2025



MEDZI ELITOU VÝNOSOVO NEZAVÁHAL ANI NA TRETÍ POKUS (POROVNANIE „E/A“ PŠENÍC, ODRODOVÉ POKUSY 2025 – INTENZÍVNY VARIANT OŠETRENIA)



Väčšina našich orných pôd je vo vysokej nadmorskej výške, bežne u nás býva žatva v polovičke augusta. Kvalitné porasty ozimnej pšenice máme väčšinou po sejbe, ktorá musí prebehnúť už v septembri. Osivá pšeníc Soufflet Agro Slovakia poznáme veľmi dobre, podrobne nám ich predstavuje ich obchodný zástupca. KWS Emerick nás zaujal super veľkým produktívnym klasom, ktorý sme videli na poľných dňoch a deklarovanou kvalitou E, ktorú požadujú naši odberatelia. Na jeseň 2024 sme zakúpili osivo C1 generácie, morené aj Systivou. Vysiali sme 250 kg/ha po obilninovej predplodine, plochu 71 ha. Jesenný vývoj rastlín bol veľmi dobrý, primerane odnožujú a na jar sa porast rýchlo zapojil a vývoj bol podľa našich predstáv. KWS Emerick je mohutná pšenica, krátili sme ju plnou dávkou trinexapacu spolu s fungicídom. Vlajkový list, ktorý je na tejto odrode s veľkou plochou, dostal plnohodnotnú fungicídnu ochranu. Vo výžive dusíkom sme aplikovali maximum čo dovoľuje legislatíva, lebo sme túžili po veľkom výnose s vysokou kvalitou. Naše porasty potrápili aj neskoré ranné mrazy v plnej vegetácii a výrazne nás v tom ročníku trápilo pôdne sucho. Robili sme intenzívnu agrotechniku a som presvedčený, že odroda KWS Emerick na to reagovala. Úroda pšeničného zrna v kvalite E bola 7,6 t/ha, čo nás presvedčilo a následne sme zvýšili výmeru plôch KWS Emerick pre budúcu sezónu.



Ing. Ján **Regec**, konateľ
Zemedar spol. s r. o.,
(okr. Poprad)

SKÚSENOSŤ PESTOVATEĽA

KWS ELEMENTARY

NADŠTANDARDNÁ POTRAVINÁRSKA KVALITA

- Neobyčajne nízka regresia dusíkatých látok s rastúcim výnosom
- Kompenzačný typ - výkonná na základe udržania vyššieho počtu produktívnych stebiel a výbornej práci s HTZ pri vyššom počte zrn v klase
- Majsterka v efektívite zabudovania dusíkatej výživy v prospech bohatej a kvalitatívne zabezpečenej produkcie
- Odroda je vhodná pre technológie sejby využívajúce širšie riadky s nižšími výsevkami

TOP EFEKTÍVNA ODRODA

skorosť
POLONESKORÁ

rastliny
NIŽŠIE AŽ STREDNÉ (87 cm)

HTZ
VYSOKÁ (49 g)

zrno
STREDNE VEĽKÉ

odolnosť k poliehaniu
DOBRA

AGRONOMICKÉ ODPORÚČANIA:

- Vyššie alebo delené dávky CCC v BBCH 22–30 + N hnojivo 10–15 kg + **CereaSTART** 3 l/ha / **StimSTART** / **AstreaSTART** Trio 2–3 l/ha alebo **OligoSTART** 0,5–1 l/ha.
- V BBCH 31–32 aplikujte 50–75 g/ha trinexapac-ethyl a v BBCH 37–39 140–180 g/ha ethephon (pri hustejších porastoch, po dobrých predplodinách je vhodné použiť vyššie dávky regulátorov).
- Po obilninovej predplodine odporúčame v BBCH 31–32 použiť **BoscaGUARD** 0,4 l/ha + **ProthioGUARD** Plus SK 0,3 l/ha. Po zlepšujúcej predplodine použite **TebuGUARD** Plus 0,5 l/ha. V BBCH 39–45 aplikujte **LS Azoxy** 0,5 l/ha + **LS Profix** 0,5 l/ha + **MultiAD** 0,1 l/ha.
- Na fungicídne ošetrovanie klasu odporúčame **Metpro** 1 l/ha spolu s ošetrením proti savým škodcom.
- Celkovú dávku 160–190 kg N/ha rozdeľte na regeneráciu (30–60 kg), produkčnú dávku (60–90 kg) a hnojenie na kvalitu (30–50 kg), pričom by mali byť používané aj hnojivá s obsahom síry.
- Pre zvýšenie výnosu a N-látok v BBCH 31 aplikujte **NitroFUSION** 0,5 l/ha, následne v BBCH 39–59 aplikujte **NitroTOP^{NG}** 10–20 l/ha.



Objemová hm. 803 g/l

Číslo poklesu 393 s

N látky 14,8 %

Zeleného test 62 ml

Alveograf – W – energia 303 (10⁻⁴ J)

Zdroj kvalitatívnych dát: ÚKZÚZ 2018–2021

NOX



skorosť
POLONESKORÁ

rastliny
STREDNE VYSOKÉ (89 cm)

HTZ
STREDNÁ (44 g)

zrno
STREDNE VEĽKÉ

odolnosť k poliehaniu
VEĽMI DOBRÁ

BOŽSKÁ KVALITA ZRNA

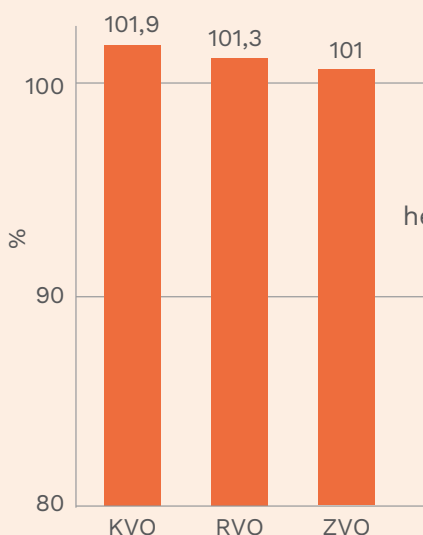
- **Nová, poloneskorá odroda s výsledkami zo štátnych odrodových skúšok ÚKSÚP na Slovensku**
- **Špičková potravinárska kvalita s parametrami E/A**
- **Odroda dosahujúca vysoký výnosový potenciál aj v suchších oblastiach pestovania**
- **Vyniká výborným komplexným zdravotným stavom celej rastliny - od odolnosti k múčnatke, cez hrdzu až po fuzariózy klasov**

AGRONOMICKÉ ODPORÚČANIA:

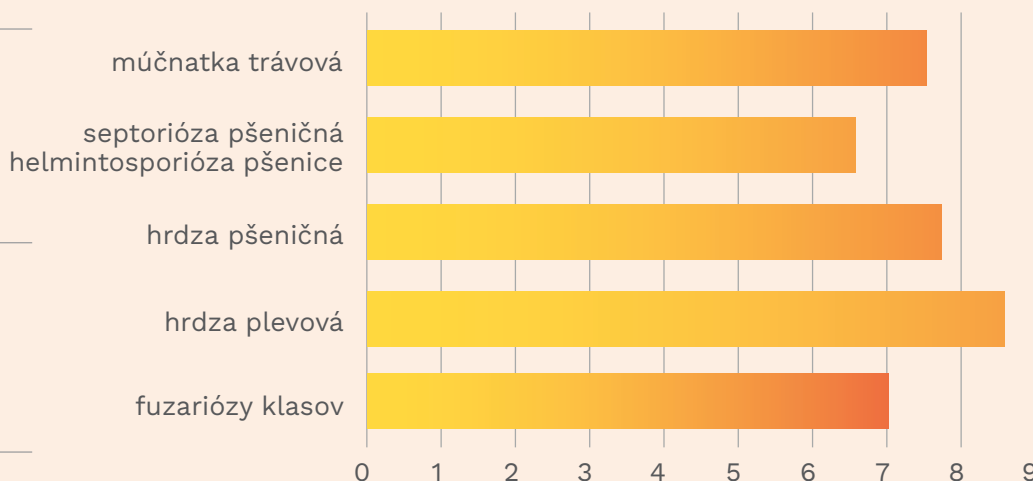
- Stredná dávka CCC v BBCH 22–30 + N hnojivo 10–15 kg + **CereaSTART** 3 l/ha / **StimSTART** / **AstreaSTART** Trio 2–3 l/ha alebo **OligoSTART** 0,5–1 l/ha. V BBCH 31–32 aplikujte 50–75 g/ha trinexapac-ethyl a v BBCH 37–39 140–180 g/ha ethephon (pri hustejších porastoch, po dobrých predplodinách je vhodné použiť vyššie dávky regulátorov).
- Podľa aktuálneho stavu porastu v BBCH 39–45 aplikujte LS Azoxy 0,5 l/ha+ LS Profix 0,5 l/ha + **MultiAD** 0,1 l/ha. Ošetrovanie klasu pomocou Metpro 1 l/ha spravte spolu s ošetrovaním proti savým škodcom a stimulantom StimTOP v dávke 1,5 l/ha.
- Celkovú dávku 160–190 kg N/ha rozdeľte na regeneráciu (30–60 kg), produkčnú dávku (60–90 kg) a hnojenie na kvalitu (30–50 kg), pričom by mali byť používané aj hnojivá s obsahom síry.
- Pre zvýšenie výnosu a N-látok v BBCH 31 aplikujte **NitroFUSION** 0,5 l/ha, následne v BBCH 39–59 aplikujte **NitroTOP^{NG}** 10–20 l/ha.

RELATÍVNY VÝNOS ZRNA (%) NA PRIEMER KONTROLNÝCH ODRÔD MEDZI ROKMI 2020–2022

(ÚKSÚP, neošetrený variant)



ZDRAVOTNÝ STAV



THERMIDOR

SILA ODOLNOSTI A VÝNOSU

- **Nová, skorá odroda potravinárskej kvality**
- **Svoj nadštandardný výnosový potenciál potvrdila v odrodových pokusoch naprieč všetkými výrobnými oblasťami v ČR**
- **Výnos založený na počte produktívnych stebiel, vysoká odnožovacia schopnosť**
- **Veľmi dobrý zdravotný stav listovej plochy - odolná k septorióze, múčnatke, DTR i hrdzi plevovej + gén *Pch1***
- **Preverená mrazuvzdornosť aj na základe skúseností z množiteľských plôch v ČR**

skorosť
SKORÁ

rastliny
STREDNE VYSOKÉ (88 cm)

HTZ
STREDNÁ (44 g)

zrno
STREDNE VEĽKÉ

odolnosť k poliehaniu
DOBRA

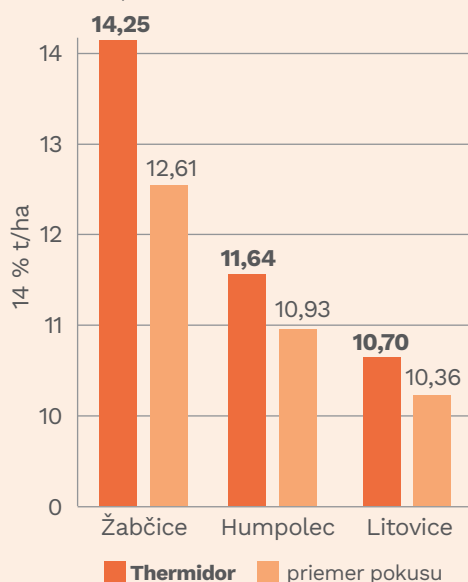
Odolná proti stebelomu - gén *Pch1*

AGRONOMICKÉ ODPORÚČANIA:

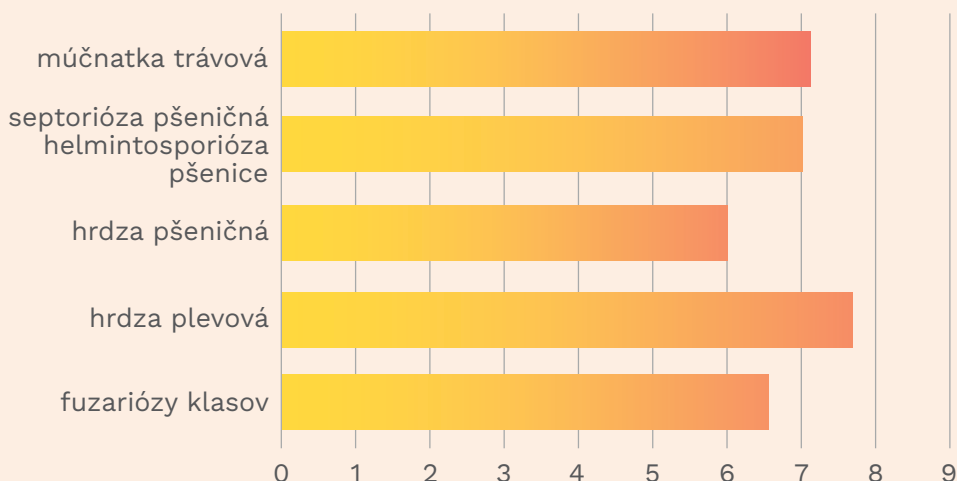
- Vyššie alebo delené dávky CCC v BBCH 22–30 + N hnojivo 10–15 kg + **CereaSTART** 3 l/ha / **StimSTART** / **AstreaSTART** Trio 2–3 l/ha alebo **OligoSTART** 0,5–1 l/ha.
- V BBCH 31–32 aplikujte 50–75 g/ha trinexapac-ethyl a v BBCH 37–39 použite 140–180 g/ha ethephon (pri hustejších porastoch, po dobrých predplodinách je vhodné zvoliť vyššie dávky regulátorov).
- Podľa aktuálneho stavu porastu v BBCH 31–32 aplikujte **TebuGUARD** Plus 0,5 l/ha. V BBCH 39–45 aplikujte **LS Azoxy** 0,5 l/ha + **LS Profix** 0,5 l/ha + **MultiAD** 0,1 l/ha.
- Na fungicídne ošetrenie klasu odporúčame **Metpro** 1 l/ha spolu s ošetrením proti savým škodcom a kvalitným zmäčadlom.
- Celkovú dávku 160–190 kg N/ha rozdeľte na regeneráciu (30–60 kg), produkčnú dávku (60–90 kg) a hnojenie na kvalitu (30–50 kg), pričom by mali byť používané aj hnojivá s obsahom síry.
- Pre zvýšenie výnosu a N-látok v BBCH 31 aplikujte **NitroFUSION** 0,5 l/ha, následne v BBCH 39–59 aplikujte **NitroTOP^{NG}** 10–20 l/ha.

PRVÉ VÝNOSY ZRNA V ČR

(OŠETRENÝ VARIANT, maloparcelkové odrodové skúšky - žatva 2025, celkom 32 odrôd)



ZDRAVOTNÝ STAV



FENOMEN

NEUNIKNE POZORNOSTI ŽIADNEHO PESTOVATEĽA

- **Dlhodobu patrí medzi najvyhľadávanejšie osinaté pšenice v ČR**
- **Neprehliadnuteľne žiariaci, produktívny klas na krátkom a pevnom stebľe**
- **Nižšie, stabilné rastliny odolné k poliehaniu**
- **Široký a výkonný vlajkový list**
- **Výborný zdravotný stav celého listového aparátu, nadpriemerná odolnosť k múčnatke, septoriózam a hrdziam**
- **Veľmi dobre zvláda kontinentálne zimy**
- **Obstojí pri daždivom priebehu žatvy**
- **Mohutný koreňový systém - rastliny lepšie prekonávajú obdobia sucha**

skorost
STREDNE SKORÁ

rastliny
NÍZKE (84 cm)

HTZ
STREDNÁ (45 g)

zrno
STREDNE VEĽKÉ

odolnosť k poliehaniu
VEĽMI DOBRÁ



AGRONOMICKÉ ODPORÚČANIA:

- Stredná dávka CCC v BBCH 22–30 + N hnojivo 10–15 kg + **CereaSTART** 3 l/ha / **StimSTART** 2–3 l/ha alebo **OligoSTART** 0,5–1 l/ha. Husté a vitálne porasty v BBCH 31–32 regulujte 37–50 g/ha trinexapac-ethylu. Morforeguláciu u stredne hustých porastov robte len so zníženými dávkami alebo ju vynechajte.
- Po obilnovej predplodine preventívne ošetríte päty stebiel kombináciou **BoscaGUARD** 0,4 l/ha + **ProthioGUARD** Plus SK 0,3 l/ha.
- Podľa aktuálneho stavu porastu v BBCH 39–45 aplikujte LS Azoxy 0,5 l/ha + LS Profix 0,5 l/ha + **MultiAD** 0,1 l/ha. Ošetrovanie klasu pomocou Metpro 1 l/ha spravte spolu s ošetrovaním proti savým škodcom a stimulantom StimTOP v dávke 1,5 l/ha.
- Celkovú dávku 160–190 kg N/ha rozdeľte na regeneráciu (30–60 kg), produkčnú dávku (60–90 kg) a hnojenie na kvalitu (30–50 kg), pričom by mali byť používané aj hnojivá s obsahom síry.
- Pre zvýšenie výnosu a N-látok v BBCH 31 aplikujte **NitroFUSION** 0,5 l/ha, následne v BBCH 39–59 aplikujte **NitroTOP^{NG}** 10–20 l/ha.

KWS ULTIM

MOJA SKOROSŤ, VAŠA RADOSŤ

- **Plastická, univerzálna a preverená odroda vo všetkých oblastiach vrátane prísuškových**
- **Svoj vysoký výnosový potenciál potvrdila i v odrodových pokusoch v rokoch 2023–2025**
- **Výnos je založený na počte produktívnych stebiel, vysoká schopnosť odnožovať**
- **Odolná voči tlaku hrdzi pšeničnej aj plevovej, vrátane klasových fuzarióz + gén *Pch1* - odolná proti steblolamu**
- **Veľmi dobrá mrazuvzdornosť na úrovni Fenomenu**
- **Stabilná potravinárska kvalita založená na vysokej objemovej hmotnosti a pádovom čísle, a to aj pri mokrych žatvách**

Odolná proti steblolamu – gén *Pch1*

skorosť
SKORÁ

rastliny
NÍZKE (84 cm)

HTZ
STREDNÁ (45 g)

zrno
STREDNE VEĽKÉ

odolnosť k poliehaniu
VEĽMI DOBRÁ

OSINATÝ TROMF



AGRONOMICKÉ ODPORÚČANIA:

- Vyššie alebo delené dávky CCC v BBCH 22–30 + N hnojivo 10–15 kg + **CereaSTART** 3 l/ha / **StimSTART** / **AstreaSTART** Trio 2–3 l/ha alebo **OligoSTART** 0,5–1 l/ha.
- Husté a vitálne porasty v BBCH 31–32 regulujte 37–50 g/ha trinexapac-ethylu. Morforeguláciu u stredne hustých porastov robte len so zníženými dávkami alebo ju vynechajte.
- Podľa aktuálneho stavu porastu v BBCH 31–32 aplikujte **TebuGUARD** Plus 0,5 l/ha. V BBCH 39–45 aplikujte LS Azoxy 0,5 l/ha + LS Profix 0,5 l/ha + **MultiAD** 0,1 l/ha. Na fungicídne ošetrenie klasu odporúčame Metpro 1 l/ha spolu s ošetrením proti savým škodcom, kvalitu aplikácie zvýšite pridaním **MultiAD** 0,1 l/ha.
- Celkovú dávku 160–190 kg N/ha rozdeľte na regeneráciu (30–60 kg), produkčnú dávku (60–90 kg) a hnojenie na kvalitu (30–50 kg), pričom by mali byť používané aj hnojivá s obsahom síry.
- Pre zvýšenie výnosu a N-látok v BBCH 31 aplikujte **NitroFUSION** 0,5 l/ha, následne v BBCH 39–59 aplikujte **NitroTOP^{NG}** 10–20 l/ha.

POROVNANIE VÝNOSU ZRNA OSINATÝCH „A“ PŠENÍC - INTENZÍVNY VARIANT OŠETRENIA (ZVÚ KROMĚŘÍŽ, 2024–2025)

Odroda	Kvalita	Výnos 14 %		HTZ		Počet klasov m ²	
		2024	2025	2024	2025	2024	2025
		t/ha		g		ks	
LG Aikido	A	11,66	15,17	41,47	47,46	536	580
Fenomen	A	11,39	13,19	43,29	47,18	556	572
KWS Ultim	A	12,44	14,50	46,35	46,67	680	636
RGT Borsalino	A	11,43	13,64	43,30	49,24	588	576
Viriato	A	11,44	12,36	48,02	52,17	600	640

POROVNANIE VÝNOSU ZRNA MEDZI ODRODOU FENOMEN A KWS ULTIM NAPRIEČ VÝROBNÝMI OBLASŤAMI (ODRODOVÉ POKUSY ČR, 2025)

Odroda	Kvalita	Výnos zrna 14 % t/ha							
		Kroměříž	Rostěnice*	Uherský Ostroh	Žabčice	Kujavy	Litovice	Želatovice	
Fenomen	A	11,39	10,70	9,22	9,29	10,44	13,08	12,52	2024
		13,19	10,4	9,72	11,85	11,04	8,09	12,25	2025
KWS Ultim	A	12,44	12,50	10,80	11,66	10,82	13,32	12,74	2024
		14,50	10,6	10,04	13,08	11,94	10,27	13,20	2025

*Výnos uvádzaný zo zberu poloprevádzkového pokusu

POROVNANIE HODNOTENIA HOSPODÁRSKÝCH VLASTNOSTÍ OSINATÝCH „A“ PŠENÍC SOUFFLET AGRO (HODNOTENIE ODOLNOSTI 9–1)

Odroda	Kvalita	Múčnatka trávová	Septorióza pšenice	Hrdza pšeničná	Hrdza plevová	Bieloklasosť	Fuzariózy v klasoch	Odolnosť k poliehanju - klasenie	Odolnosť k poliehanju - zber	Dĺžka rastlín - cm	HTZ - g	Začiatok klasenia inp -
KWS Ultim	A	6,5	6,2	7,0	8,2	8,0	7,0	8,7	8,5	83	43,2	139
Fenomen	A	7,3	6,5	7,2	8,5	6,0	5,8	8,7	8,5	84	44,0	143

“

KWS ULTIM je nová odroda, ktorú prvým rokom sledujeme na prevádzkových plochách. Ale zo skúseností z pokusných lokalít, odporúčame ju zaraďovať na menej priaznivé a stredne produkčné oblasti, kde vyniká svojou stabilitou a schopnosťou spoľahlivo dosahovať dobrých výnosov. Vďaka veľmi dobrej tolerancii k neskorému termínu sejby predstavuje vhodnú voľbu pre podniky, ktoré potrebujú flexibilne reagovať na priebeh jesenných prác. V prvom roku pestovania na prevádzkových plochách, po predchádzajúcom overení v pokusoch, vykazujú porasty dobrý zdravotný stav po prezimovaní a sľubný jarný vývoj. Odroda nastupuje do jarnej vegetácie pozvoľnejšie, preto pozitívne reaguje na skorú podporu výživou doplnenú o mikroprvky a síru. Pre dosiahnutie optimálneho výnosu je vhodné smerovať technológiu k vyššej hustote porastu, pretože výnos je založený predovšetkým na počte produktívnych klasov. Vďaka kratšiemu stebľu vykazuje dobrú odolnosť proti poliehanju a postačuje stredná intenzita morforegulácie. Pri správne zvolenej agrotechnike predstavuje KWS Ultim istotu stabilného výnosu i v menej priaznivých ročníkoch a spoľahlivú voľbu pre široké spektrum pestovateľských podmienok.”

”

SKÚSEŇ ODBORNÉHO PORADCU SOUFFLET AGRO

XENIE

VYKÚZLI ÚSMEV NA TVÁRI KAŽDÉHO AGRONÓMA

- **Agrenomicky aj výnosovo spoľahlivá odroda pšenice chlebovej kvality s registráciou v ČR (vysoká OH i pádové číslo a jeho stabilita)**
- **Odolná voči tlaku listových chorôb - hlavne proti múčnatke trávovej, hrdziam a steblolamu (gén *Pch1*)**
- **Excelentná odolnosť k poliehaniu – 9/9b.**
- **Tolerantná k neskorému termínu sejby - vyznačuje sa rýchlou dynamikou vzhádzania a dobrým zapojením porastu**

Odolná proti steblolamu – gén *Pch1*

skorosť
STREDNE SKORÁ

rastliny
NÍZKE (85 cm)

HTZ
STREDNÁ (42 g)

zrno
STREDNE VEĽKÉ

odolnosť k poliehaniu
VEĽMI DOBRÁ

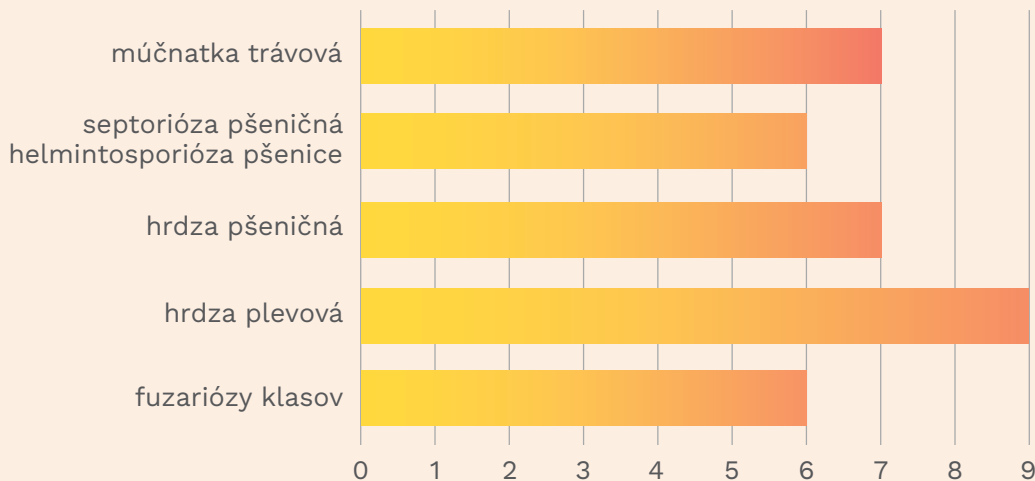
KRÁĽOVSKÁ VOĽBA MEDZI PŠENICAMI



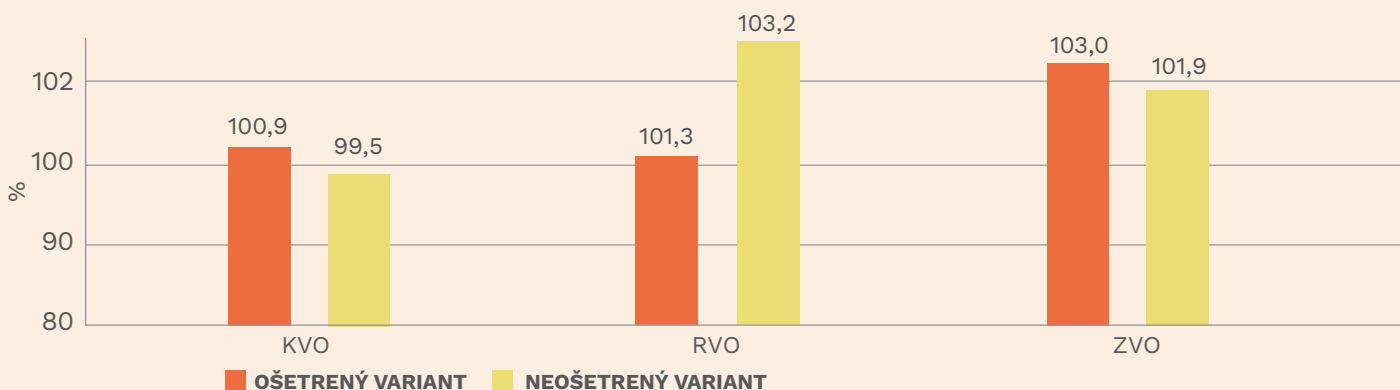
AGRONOMICKÉ ODPORÚČANIA:

- Stredná dávka CCC v BBCH 29–31 + N hnojivo 10–15 kg + **CereaSTART** 3 l/ha / **StimSTART** / **AstreaSTART** Trio 2–3 l/ha alebo **OligoSTART** 0,5–1 l/ha. Husté a vitálne porasty v BBCH 31–32 regulujte 37–50 g/ha trinexapac-ethylu. Morforeguláciu u stredne hustých porastov robte len so zníženými dávkami alebo ju vynechajte.
- Podľa aktuálneho stavu porastu v BBCH 39–45 aplikujte LS Azoxy 0,5 l/ha + LS Profix 0,5 l/ha + **MultiAD** 0,1 l/ha. Na fungicídne ošetrenie klasu odporúčame Metpro 1 l/ha spolu s ošetrením proti savým škodcom a stimulantom **StimTOP** v dávke 1,5 l/ha.
- Celkovú dávku 160–190 kg N/ha rozdeľte na regeneráciu (30–60 kg), produkčnú dávku (60–90 kg) a hnojenie na kvalitu (30–50 kg), pričom by mali byť používané aj hnojivá s obsahom síry.
- Pre zvýšenie výnosu a N-látok v BBCH 31 aplikujte **NitroFUSION** 0,5 l/ha, následne v BBCH 39–59 aplikujte **NitroTOP^{NG}** 10–20 l/ha.

ZDRAVOTNÝ STAV



RELATÍVNY VÝNOS ZRNA (%) – REGISTRAČNÉ VÝSLEDKY (ÚKZÚZ 2024–2025)



XENIE je odroda, na ktorú sa dá spoľahnúť - výnosná, stabilná a s kvalitou, ktorá má v praxi skutočný význam. Taká „princezná na poli,“ ktorá si ide za svojím a málokedy sklame.

Patrí medzi stredne skoré pšenice, spája eleganciu porastu so silným výnosovým potenciálom a výbornou pekárskou kvalitou - takže dáva zmysel ako na poli, tak i v peci.

Navyše prináša istotu aj po agronomickej stránke - je nositeľkou génu *Pch1*, ktorý zaisťuje rezistenciu k pravému steblolamu. Zdravotný profil odrody je solídny naprieč spektrom chorôb. Vyniká najmä odolnosťou k hrdzi plevej, celkovo si udržuje stabilnú odolnosť k bežným listovým a klasovým chorobám. Vďaka tomu predstavuje vyváženú voľbu ako pre intenzívny, tak i úsporný systém pestovania.

V kvalite zrna vyniká predovšetkým veľmi vysokou objemovou výťažnosťou pečiva a vysokou objemovou hmotnosťou.

XENIE je vyvážená odroda, ktorá spája výkon s istotou a prináša ekonomický efekt pre pestovateľa aj spracovateľa.



Dr. Ing. Pavel **Horčíčka**, riaditeľ šľachtenia,
SELGEN a.s.

POHĽAD ŠĽAHTITEĽA ODRODY

KVALITATÍVNE POROVNANIE PARAMETROV ZO ZBERU ODRODOVÉHO POKUSU OZIMNÝCH PŠENÍC, GoodMills Česko, s.r.o. (Kyjov) (POLNÝ DEŇ ROSTĚNICE 2025)

Poľný deň Rostěnice 2025	Testované parametre zrna				
Vzorkovaná odroda	Vlhkosť %	Objemová hmotnosť g/l	Číslo poklesu s	N látky %	Zeleného test ml
Xenie "B"	14,5	799	372	12,2	77
"E" odroda	14,4	769	369	13,5	60
"E" odroda	14,3	772	299	14,0	78
"E" odroda	14,1	792	313	13,8	79
Nox "A/E"	14,8	815	330	13,1	61

KEĎ MELIEM, TAK Z XENIE

	Objemová hmotnosť (g/l)	N-látky (%)	Číslo poklesu (s)	Zeleného test (ml)
Hodnotenie ÚKZÚZ 2022–2025	795	12,3	408	40
Požiadavka na A kvalitu podľa normy ČSN	min. 780	min. 11,8	min. 226	min. 35

Pšenica ozimná

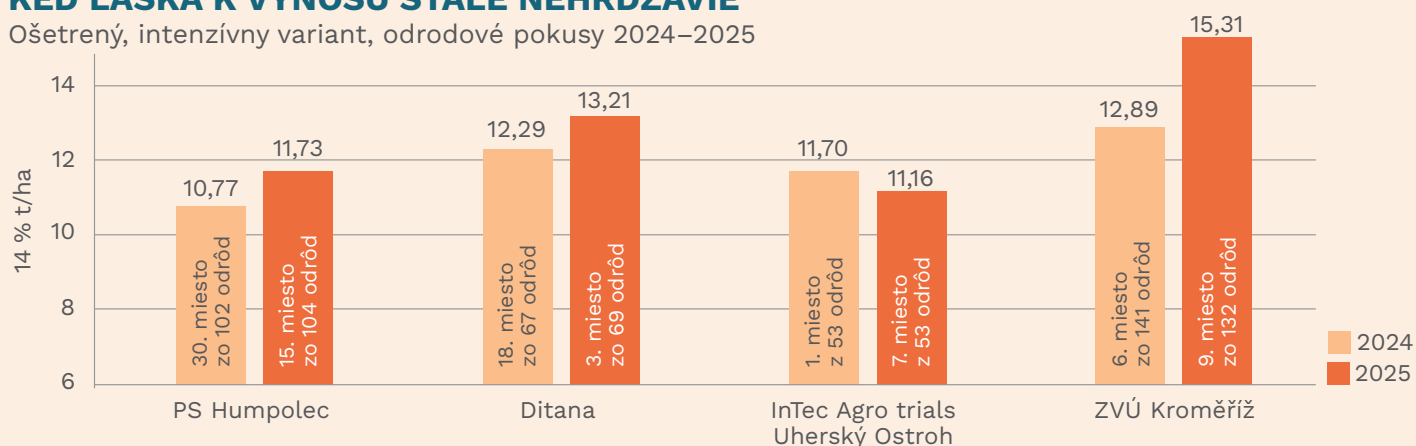
A AKO ICH VIDÍME MY?

SKÚSENOSTI A ODPORÚČANIA NAŠICH PORADCOV

“**KWS DONOVAN** odporúčame zaraďovať do úrodných a produkčných oblastí, kde dokáže naplno uplatniť svoj vysoký úrodový potenciál. Do horších a prísuškových lokalít nie je úplne vhodný. Pre dosiahnutie špičkových výsledkov je nevyhnutné udržať porast vo výbornom zdravotnom stave, najmä prostredníctvom intenzívnej fungicídnej ochrany proti hrdzi pšeničnej. Vďaka dynamickému jarnému štartu efektívne reaguje na podporu výživou, predovšetkým dusíkom a sírou. Vždy je nutné počítať s morforeguláciou z dôvodu rizika poliehania. Porast je vhodné smerovať k vyššej hustote, približne 700–800 klasov na m². Pri správne zvolenej agrotechnike predstavuje KWS Donovan výkonnú odrodu, schopnú výrazne zvýšiť produkčný potenciál podniku.”

KEĎ LÁSKA K VÝNOSU STÁLE NEHRDZAVIE

Ošetrovaný, intenzívny variant, odrodové pokusy 2024–2025



PREČO SA KAŽDÝ AGRONÓM ZA ŇOU OTOČÍ?

“**FENOMEN** odporúčame pestovateľom, ktorí preferujú ekonomicky efektívne pestovanie v extenzívnych až stredne intenzívnych podmienkach. Najlepšie sa uplatňuje po vhodnej predplodine, kde umožňuje aj úsporné fungicídne ošetrovanie, často s jedným zásahom. Pre stabilný výnos je vhodné zamerať sa na vyváženú výživu, na dostatok síry a doplnenie mikroelementov, predovšetkým Mn, Cu, Zn. Po nevhodnej predplodine je na mieste preventívna ochrana proti chorobám päty stbla. Na veľmi úrodných stanovištiach je vhodné zvážiť strednú dávku morforegulácie, zatiaľ čo v bežných podmienkach spravidla nebýva potrebná. Odroda reaguje výrazným navýšením výnosu na vyššiu intenzitu pestovania, preto je ideálnou voľbou pre podniky hľadajúce stabilné a nákladovo efektívne riešenia.”



“**FENOMEN** je odroda, ktorá okamžite upúta svojim vzhľadom. Vyznačuje sa výrazným sfarbením porastu v dobe dozrievania, dlhými osinami chrániacimi klasy pred zverou a pevnými, nižšími rastlinami so stabilným stebлом. Neprehliadnuteľný, bohato ozrnený a dlhý klas so žiarivo zeleným sfarbením spolu so širokým vlajkovým listom z neho robí odrodu, ktorá je pravidelne stredom pozornosti pestovateľov na poľných dňoch po celej ČR a SR.”



Foto: Ocenenie odrody FENOMEN na poľnom dni v Skaličce v roku 2025 - 3. miesto MISS Poľný deň Skalagro (okr. Přerov)

KWS DONOVAN

skorost'

POLONESKORÁ

rastliny

**STREDNE VYSOKÉ
(91 cm)**

HTZ

STREDNÁ (42 g)

zrno

STREDNE VEĽKÉ

odolnosť k poliehaniu

DOBRÁ

NASYPE, NESKLAME, JE TO TÁ PRAVÁ

- Výborné registračné výsledky SDO v ČR - vysoký výnos v ošetrovom aj neošetrovom variante, vysoká OH, N-látky, číslo poklesu a jeho stabilita
- Odroda, ktorá spoľahlivo premieňa investície do porastu na nadštandardný výnos
- Vhodná do technológií pre sejbu do širších riadkov s nižšími výsevkami - výborná kompenzačná schopnosť a produktivita klasu
- Odolnosť k múčnatke trávovej a hrdzi plevovej

Udržovateľ: KWS LOCHOW GmbH; Registrácia: ČR 2020

Presievková jarná pšenica

KWS CARUSUM

skorost'

STREDNE SKORÁ

rastliny

VYSOKÉ (95 cm)

HTZ

STREDNÁ (44 g)

zrno

STREDNE VEĽKÉ

odolnosť k poliehaniu

DOBRÁ

„ECHT“ PODARENÁ PŠENICA

- Najvýnosnejšia jarná pšenica E kvality v Nemecku i ČR
- Odroda overená podmienkami ČR – registrácia ÚKZÚZ
- Vynikajúci zdravotný stav listu – odolnosť proti múčnatke, hrdzi plevovej a pšeničnej, vrátane odolnosti ku klasovým fuzariózam
- Stabilný obsah bielkovín, vysoká objemová hmotnosť a veľmi vysoké číslo poklesu a jeho stabilita
- Vhodná do všetkých oblastí a po rôznych predplodinách

Udržovateľ: KWS LOCHOW GmbH; Registrácia: ČR 2024

KWS PEPLUM



TOP EFEKTÍVNA ODRODA

skorosť
SKORÁ

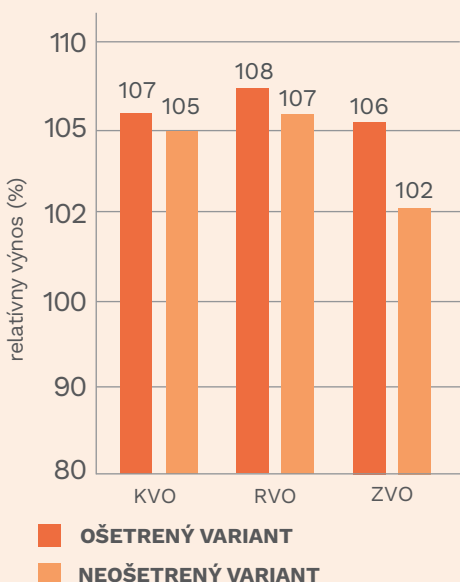
rastliny
**STREDNE VYSOKÉ
(92 cm)**

HTZ
STREDNÁ (45 g)

zrno
STREDNE VEĽKÉ

odolnosť k poliehaniu
DOBRA

PICHLÁVÉ RELATÍVNE PRIEMERNÉ VÝNOSY ZRNA NOVEJ OSINATKY V REGISTRÁCIÍ (ÚKZÚZ 2023–2025)



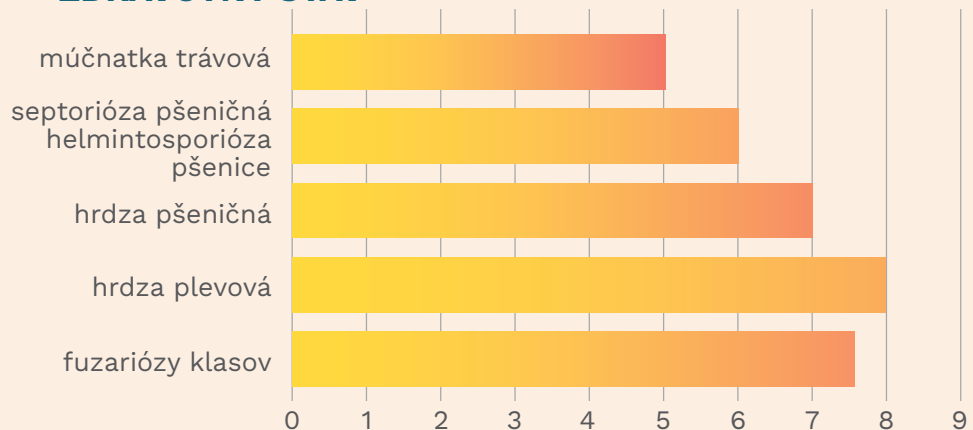
ELEGANTNE VYBAVENÝ ŠVIHÁK OSINATÝ

- **Nová krmná, osinatá odroda s vynikajúcimi výsledkami z oficiálnych registračných skúšok ÚKZÚZ v ČR**
- **Vyniká vysokými výnosmi naprieč všetkými výrobnými oblasťami v ošetrovanom aj neošetrovanom variante pestovania**
- **Nízky obsah dusíkatých látok v zrne (12,1 %), ale vysoká úroveň objemovej hmotnosti (798 g/l) a pádového čísla (379 s) a jeho stabilita (+)**
- **Aj napriek stredne vysokým rastlinám je hodnotená ako dobre odolná k poliehaniu (7/7b.)**
- **Odolná k tlaku hrdzi pšeničnej a plevovej, vrátane klasových fuzarióz**

AGRONOMICKÉ ODPORÚČANIA:

- Stredná dávka CCC v BBCH 22–30 + N hnojivo 10–15 kg + **CereaSTART** 3 l/ha / **StimSTART** 2–3 l/ha alebo **OligoSTART** 0,5–1 l/ha. Husté a vitálne porasty v BBCH 31–32 regulujte 50–75 g/ha trinexapac-ethylu. V BBCH 37–39 je možné použiť ethephon v dávke 200–240 g/ha. Morforeguláciu u stredne hustých porastov robte len so zníženými dávkami.
- V období BBCH 29–31 je vhodné sa zamerať na prípadný infekčný tlak múčnatky trávovej. Odporúčame použiť špecializovaný fungicíd s dlhou dobou účinku.
- Podľa aktuálneho stavu porastu v BBCH 39–45 aplikujte LS Azoxy 0,5 l/ha + LS Profix 0,5 l/ha + **MultiAD** 0,1 l/ha.
- Na fungicídne ošetrovanie klasu odporúčame Metpro 1 l/ha spolu s ošetrovaním proti savým škodcom a stimulantom **StimTOP** v dávke 1,5 l/ha.
- Celkovú dávku 150–190 kg N/ha prispôbte profilu tejto odrody s dôrazom na regeneráciu (50–70 kg) a produkčné hnojenie (60–90 kg). Pre maximálny výnos aplikujte aj finálnu dávku na úrovni 30–40 kg.
- Pre zvýšenie výnosu v BBCH 31 aplikujte **NitroFUSION** 0,5 l/ha, následne v BBCH 39–59 aplikujte **NitroTOP^{NG}** 10–20 l/ha.

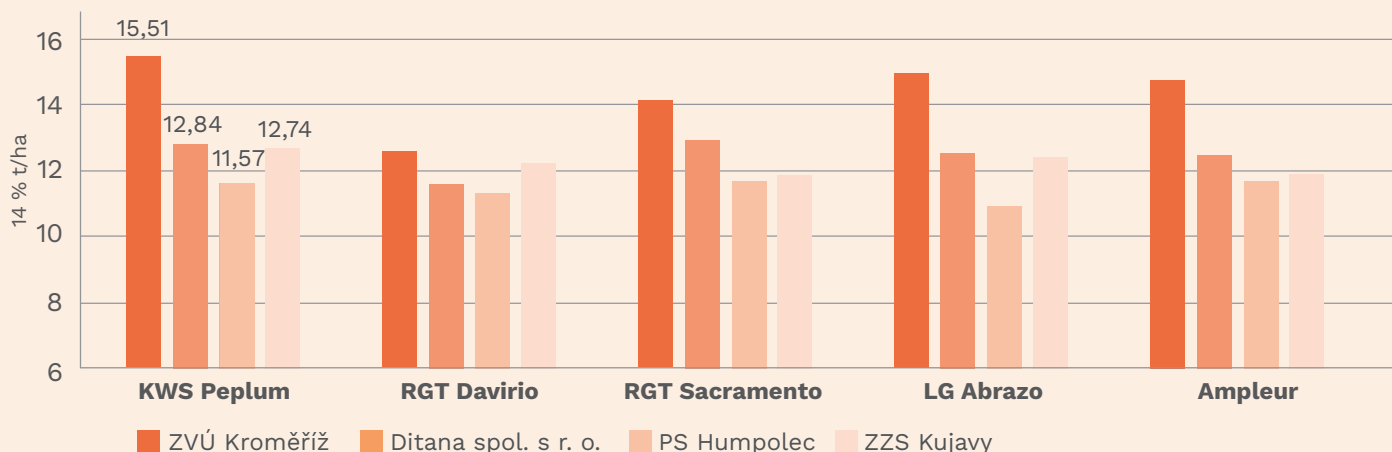
ZDRAVOTNÝ STAV



Udržovateľ: KWS Momont; Registrácia: ČR 2025

KWS PEPLUM – NOVÝ OSINATÝ VÝNOSOSTROJ

Výnos zrna - odrodové pokusy - „B/C“ kvalita osinatých pšeníc – žatva 2025
(Intenzívny variant ošetrovania)



Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s. r. o.
a Agrotest fyto, s. r. o.,
udělují



**Certifikát
o umístění**



**na 3. místě
společnosti Soufflet Agro, a. s.**

v Mezinárodní soutěži pěstebních technologií obilnin Kroměříž 2025,
část ozimé pšenice s pěstební technologií odrůdy KWS Peplum.

V Kroměříži, dne 25. listopadu 2025

Za pořadatele: Dr. Ing. Ludvík Tvarůžek

Ing. Zdeněk Jergl, Ph.D.

KWS Peplum v Medzinárodnej súťaži pestovateľských technológií v Kroměříži naviazala na svojich úspešných predchodcov a potvrdila, že aj v náročnom roku dokáže pri správne zvolenej technológii ošetrovania vyťažiť maximum z kombinácie výnosu, kvality (pečivárenská kvalita zrna) a celkovej ekonomiky.

Požiadavky na pečivárenskú kvalitu zrna:

ČSN 46 1100 (NL max 11,5 %, SEDI max 25 ml, OH min 76 kg/hl, ČP min 220 s)

KWS Peplum v súťaži: NL 10,6 %, SEDI 22 ml, OH 76,6 kg/hl, ČP 320 s

“

KWS PEPLUM je krmna odroda typu C, ktorá zaujme najmä vysokou produkciou zrna a slamy. Vďaka svojmu vyššiemu vzrastu je vhodnou voľbou pre podniky, ktoré okrem výnosu potrebujú aj dostatok kvalitného steliva. Odroda sa vyznačuje veľmi dobrým výnosovým potenciálom, ktorý dokáže potvrdiť aj v menej priaznivých podmienkach.

Napriek tomu, že sa jedná o novšiu odrodu, ktorá zatiaľ nie je vo veľkom rozsahu overená v prevádzkovej praxi, výsledky z pokusov a prvých poloprevádzkových plôch naznačujú jej značný produkčný potenciál. V priebehu vegetácie môže porast pôsobiť menej atraktívne, najmä počas sucha, keď dochádza k zvinovaniu listov. Tento adaptačný mechanizmus však obmedzuje straty vody a umožňuje efektívny presun asimilátov do klasu, čo sa pozitívne prejavuje na výslednom výnose. Odroda vykazuje dobrú toleranciu voči stresu zo sucha a schopnosť udržať produkciu i v náročnejších podmienkach. V ochrane porastu je vhodné zamerať sa najmä na fungicídne ošetrovanie vlajkového listu a klasu, najmä proti hrdziam, septoriózam a múčnatke. Pre zvýšenie zdravotného stavu porastu odporúčame morenie prípravkom Systiva. ”

SKÚSEŇ ODBORNÉHO PORADCU SOUFFLET AGRO

KWS KEITUM

TOP EFEKTÍVNA ODRODA

skorosť
**STREDNE SKORÁ
AŽ POLONESKORÁ**

rastliny
**STREDNE VYSOKÉ
(90 cm)**

HTZ
VYSOKÁ (49 g)

zrno
STREDNE VEĽKÉ

odolnosť k poliehaniu
DOBRA

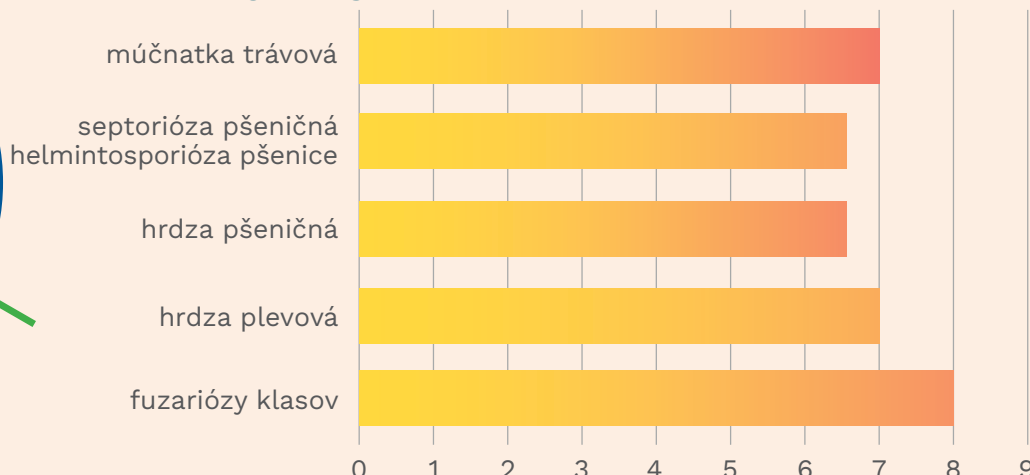
PŠENIČNÝ MERCEDES ZO STAJNE KWS

- **Moderná odroda s výhodným agronomickým profilom a výnimočne produktívnou koncovkou pri zbere**
- **Výborný zdravotný stav celej rastliny vrátane odolnosti ku klasovým fuzariózam – možnosť pestovať po kukurici**
- **Kráľovské výnosy stabilne dosahuje vo všetkých odrodových pokusoch v ČR**
- **Krmná odroda, ktorá je akceptovaná a hodnotená aj v krmných testoch na brojleroch**
- **Preferovaná pre výkup a pečivárenské spracovanie v mlynoch GoodMills Česko s.r.o.**
- **Špičkový výnos odrody je odvodený od produktivity klasu a vysokej HTZ**

AGRONOMICKÉ ODPORÚČANIA:

- Vyššie alebo delené dávky CCC v BBCH 22–30 + N hnojivo 10–15 kg + **CereaSTART** 3 l/ha / **StimSTART** 2–3 l/ha alebo **OligoSTART** 0,5–1 l/ha.
- V BBCH 31–32 aplikujte trinexapac-ethyl v dávke 50–75 g/ha a v BBCH 37–39 aplikujte ethephon v dávke 140–190 g/ha (u hustejších porastov po dobrých predplodinách je nutné použiť vyššie dávky regulátorov).
- Podľa aktuálneho stavu porastu v BBCH 39–45 aplikujte LS Azoxy 0,5 l/ha + LS Profix 0,5 l/ha + **MultiAD** 0,1 l/ha.
- Ošetrovanie klasu urobte spolu s ošetrovaním proti savým škodcom.
- Celkovú dávku dusíka (155–215 kg) prispôbte profilu tejto odrody, s dôrazom na regeneračné (55–85 kg/ha) a produkčné prihnojenie (70–90 kg/ha). Pre maximálny výnos aplikujte finálnu dávku na úrovni 30–40 kg/ha.
- Pre zvýšenie výnosu v BBCH 31 aplikujte **NitroFUSION** 0,5 l/ha, následne v BBCH 39–59 aplikujte **NitroTOP^{NG}** 10–20 l/ha.

ZDRAVOTNÝ STAV



Udržovateľ: KWS LOCHOW GmbH; Registrácia: EÚ katalóg 2020

“

Spoločnosť VH AGRO hospodári na Vysočine na výmere 183 ha. Medzi hlavné pestované plodiny patrí ozimná pšenica, ozimná repka, jarný a ozimný jačmeň, mak a množiteľské porasty inkarnátu a facélie. V roku 2025 sme na ploche 37,5 ha pestovali odrodu pšenice ozimnej KWS Keitum. Porast bol vedený stredne intenzívne - samozrejmou bolo jesenné herbicídne ošetrovanie, regulácia porastu a starostlivo prevedená fungicídna ochrana. Celková dávka dusíka bola 160 kg na ha. Odroda KWS Keitum na uvedenej výmere dosiahla priemerného výnosu 8,53 t/ha a stala sa tak najvýnosnejšou odrodou pšenice v našom podniku. Porast vynikal veľmi dobrým zdravotným stavom, vysokou vitalitou a dobrou odolnosťou k poliehaniu. Veľmi pozitívne hodnotím veľký a produktívny klas. Odroda zároveň preukázala vysokú odolnosť k múčnatke trávovej, hrdzi plevovej a klasovým fuzariózam. Na základe našich skúseností odrodu KWS Keitum odporúčam pestovateľom, ktorí hľadajú výnosnú krmnú pšenicu s veľmi dobrým zdravotným stavom.

”

Petr **Váňa**, agronóm,
VH AGRO Hybrálec (okr. Jihlava)
SKÚSEŇ FARMÁRA

KWS KEITUM - STABILITA KRÁĽOVSKÝCH VÝNOSOV NA VYSOČINE (PS HUMPOLEC, OŠETRENÝ VARIANT PESTOVANIA, ŽATVA 2021–2025)



“

KWS KEITUM je rokmi preverená odroda určená najmä pre podniky so živočíšnou výrobou a produkciou krmnej pšenice. Dlhodobu potvrdzuje svoju spoľahlivosť vysokými výnosmi zrna a slamy, čím predstavuje ideálne riešenie pre farmy zamerané na sebestačnosť v objemných i jadrových krmivách. Vďaka výbornej stráviteľnosti je vhodná pre monogastrické aj polygastrické zvieratá. Odroda sa vyznačuje neskoršou jarnou regeneráciou, ktorá môže na prvý pohľad pôsobiť nevyrovnane. V priebehu vegetácie však porasty plne kompenzujú začiatkový pomalší štart a vo výsledku pravidelne prekvapujú vysokým a stabilným výnosom. Vyniká silnou regeneračnou a kompenzačnou schopnosťou, vďaka čomu dobre zvláda aj menej priaznivé podmienky a technologické nedostatky. KWS Keitum veľmi efektívne využíva organické hnojenie, najmä močovku a digestát a dokáže dosahovať vysoké výnosy aj pri nižšej úrovni dusíkatej výživy. S rastúcim výnosom dochádza k prirodzenému poklesu obsahu dusíkatých látok, čo prispieva k výbornej krmnej kvalite a vysokej stráviteľnosti produkcie. Odroda pozitívne reaguje na aplikáciu morforegulátorov, najmä CCC, pričom postačuje stredná intenzita regulácie. Napriek nižšej zimovzdornosti uvádzanej v charakteristikách sa tento faktor v prevádzkových podmienkach spravidla negatívne neprejavuje. Vďaka krátkej dormancii vykazuje rýchly nástup do ďalšej vegetácie. Okrem krmneho využitia ponúka aj potenciál pre špecifické technologické spracovanie, napríklad pri výrobe oblátok alebo pšeničného piva.

”

SKÚSEŇ ODBORNÉHO PORADCU SOUFFLET AGRO

Pšenica ozimná

MOSCHUS

- stredne skorá odroda s kvalitou E vhodná do všetkých oblastí
- možnosť pestovania po obilnine a kukurici
- znáša i neskoré sejby, vďaka dobrej odolnosti k fuzariózam i po zrnovej kukurici
- ide o kompenzačný typ s veľmi dobrým zdravotným stavom
- zrno s vysokým obsahom dusíkatých látok, vysoké číslo poklesu a vysoká hodnota Zeleného testu
- kvalita vhodná na výrobu najkvalitnejšieho pečiva a cestovín
- vysoká zimuvzdornosť

Prednosti

- pekárská kvalita E, veľmi dobrý zdravotný stav

Pestovateľské riziká

- výrazné nemá



Udržovateľ: Strube Research GmbH & Co. KG
Zástupca v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.
Registrácia: EÚ katalóg 2016

ABSOLUT

- stredne skorá klasová odroda s vynikajúcou potravinárskou kvalitou (E/A)
- vhodná do všetkých výrobných oblastí
- výborný zdravotný stav listov a klasov
- vyššie rastliny s veľmi dobrou odolnosťou k poliehniu
- vysoký obsah N-látok v zrne, vysoká OH
- stredná zimuvzdornosť
- stredná až nižšia schopnosť odnožovať

Prednosti

- kombinácia skorosti, vysokej N efektivity/účinnosti, vynikajúceho zdravia listov a vynikajúcej potravinárskej kvality (E/A)

Pestovateľské riziká

- stredná až nižšia zimuvzdornosť



Udržovateľ: Saatucht Streng – Engelen GmbH & Co. KG
Zástupca v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.
Registrácia: ČR 2023

LG ABSALON

- skorá odroda s vysokým výnosom vo všetkých výrobných oblastiach
- rastliny nižšie s dobrou odolnosťou k poliehaniu a vysokou zimuvzdornosťou
- vynikajúci zdravotný stav – nositeľ génu rezistencie proti pravému steblolamu Pch1
- možnosť pestovania po kukurici i po obilnine
- odroda veľmi dobre odnožuje, zrno stredne veľké, veľmi vysoká objemová hmotnosť
- vhodná i do teplejších a suchších oblastí

Prednosti

- vynikajúci zdravotný stav a rezistencia proti pravému steblolamu, vysoká objemová hmotnosť zrna

Pestovateľské riziká

- výrazné nemá



Udržovateľ: Limagrain Europe S.A.S.
Zástupca v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.
Registrácia: ČR 2021

AVENUE

- najskoršia odroda v sortimente pšenice
- vďaka svojej skorosti unikne možným prísuškom
- krátke rastliny odolné k poliehaniu, s vysokou schopnosťou odnožovať a výbornou regeneráciou na jar
- vhodná k sejbe po obilnine
- pri správnej agrotechnike a výžive dosahuje potravinársku kvalitu
- veľmi dobrý zdravotný stav

Prednosti

- odolnosť k poliehaniu
- skorosť na úrovni ozimného jačmeňa

Pestovateľské riziká

- výrazné nemá



Udržovateľ: Limagrain Europe S.A.S.
Zástupca v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.
Registrácia: ČR 2014

LG NIKLAS

- stredne skorá, krmná a oblátková odroda (C/K)
- stredne vysoký vzrast so strednou odolnosťou k poliehaniu
- veľmi vysoké výnosy vo všetkých oblastiach
- veľmi dobrá zimuvzdornosť
- rezistentný proti pravému steblolamu (gén Pch1)
- veľmi dobrá odolnosť k hrdzi plevovej, pšeničnej a klasovým fuzariózam

Prednosti

- plastická, vhodná do všetkých pestovateľských oblastí
- výborne reaguje na intenzitu pestovania

Pestovateľské riziká

- stredná odolnosť k poliehaniu pri vyšších dávkach N



Udržovateľ: Limagrain Europe S.A.S., FR.
Zástupca v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o.
Registrácia: ČR 2024

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK PRE KWS EMERICK, KWS ELEMENTARY, THERMIDOR, KWS DONOVAN, KWS KEITUM, KWS ULTIM, KWS PEPLUM

Termín sejby/oblasť	Kukuričná		Repárska		Obilninárska		Zemiakárska	
	MKS/ha*	kg/ha**	MKS/ha*	kg/ha**	MKS/ha*	kg/ha**	MKS/ha*	kg/ha**
Skorý (do 20. 9.)	3,2	149	3,0	144	3,0	144	3,1	149
Optimálny (20. 9.–30. 9.)	3,7	169	3,5	165	3,7	174	4,0	188
Neskorý (od 1. 10.)	4,2	200	4,2	200	4,3	207	4,5	217

■ veľmi vhodné
 ■ vhodné
 ■ menej vhodné

* množstvo kľúčivých semien na hektár v miliónoch
** pri priemernej HMKS 47–48 kg

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK PRE FENOMEN, XENIE, NOX

Termín sejby/oblasť	Kukuričná		Repárska		Obilninárska		Zemiakárska	
	MKS/ha*	kg/ha**	MKS/ha*	kg/ha**	MKS/ha*	kg/ha**	MKS/ha*	kg/ha**
Skorý (do 20. 9.)	3,2	149	3,1	149	3,3	155	3,2	155
Optimálny (20. 9.–30. 9.)	3,6	170	3,6	170	3,8	179	4,0	188
Neskorý (od 1. 10.)	4,4	206	4,2	200	4,6	215	4,8	227

■ veľmi vhodné
 ■ vhodné
 ■ menej vhodné

* množstvo kľúčivých semien na hektár v miliónoch
** pri priemernej HMKS 47–48 kg

ODPORÚČANÁ HĽBKA SEJBY

Plodina	Hĺbka sejby (mm)		
	Ľahké pôdy	Stredne ťažké pôdy	Ťažké pôdy
Pšenica ozimná	40–50	30–40	30–35

Veľmi dôležité je dodržať rovnomernú hĺbku sejby

RGT VOILUR, RGT BELALUR

Jarné sejby realizujte čo najskôr, ak to dovoľia pôdne podmienky, výsevok sa pohybuje od 4 do 5 MKS/ha
Jesenná sejba od polovice októbra do polovice novembra, výsevok 3 až 4 MKS/ha

KLÍČOVÉ ODRODOVÉ VLASTNOSTI PRE ÚSPEŠNÉ PESTOVANIE

odroda	KWS EMERICK	KWS ELEMENTARY	KWS ULTIM	FENOMEN	THERMIDOR	NOX	KWS DONOVAN	XENIE	KWS KEITUM	KWS PEPLUM
kvalita	E	A/E	A	A	A	A/E	A	A/B	C	C
ideálna hustota porastu (počet klasov/m ²)	stredná (550–650)	vyššia (680–720)	stredná (650–700)	stredná (550–600)	stredná (650–700)	vyššia (680–720)	vyššia (680–720)	vyššia (680–720)	stredná (650–700)	vyššia (680–720)
	stredná	stredná	vysoká	vysoká	stredná	vysoká	stredná	vysoká	stredná	stredná
SKORÁ SEJBA	★	✓	✓	★	★	✓	✓	✓	✓	✓
NESKORÁ SEJBA	★	★	★	★	✓	★	✓	★	✓	✓
	✓	⚠	✓	★	★	★	✓	★	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	★	✓	✓	★
INTENZITA	★	★	★	✓	★	✓	★	✓	★	✓
EXTENZITA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	★	✓
VHODNOSŤ PO OBILNINE	✓	✓	★	✓	★	✓	★	★	✓	✓
VHODNOSŤ PO ZRNOVEJ KUKURICI	★	✓	★	⚠	★	✓	⚠	✓	★	★

	odnožovacia schopnosť		vyššia		stredná		nižšia		odolnosť k poliehaníu		sucho, ľahké pôdy		mokro, ťažké pôdy
✓	vyhovuje	★	špecialista	⚠	riziko								

BIOSTIMULÁCIA RASTLÍN NOVEJ GENERÁCIE



NOVINKA

 **TRIO**

STIMULÁCIA
A PODPORA



AstreaSTART Trio je úplne nové tekuté biostimulačné hnojivo s vlastnou technológiou BRA-1, ktorá je založená na exkluzívnom zložení kombinujúcom štyri skupiny účinných látok: výťažky z klíčkov jačmeňa, polyfenoly, aminokyseliny a humínové kyseliny. Každá z týchto zložiek bola starostlivo vybraná pre svoju schopnosť stimulovať vývoj koreňov a zefektívniť vstrebávanie živín od najskorších fáz rastu.



StimSTART

NA DOBROM KOREŇOVOM
SYSTÉME MÔŽETE STAVAŤ

StimSTART je tekuté hnojivo s výrazným biostimulačným efektom. Svojim účinkom podporuje vývoj rastlín v počiatočných fázach vývoja a efektívne stimuluje rast koreňového systému. Zlepšuje vitalitu rastlín a významne eliminuje negatívne pôsobenie stresu v podobe nedostatku zrážok alebo pôsobenia mrazu.



StimTOP

TOP PRODUKT PRE
INTENZÍVNE PORASTY

StimTOP je tekuté biostimulačné hnojivo, obsahujúce základné makroprvky a mikroprvky spoločne s voľnými aminokyselinami a výťažkom z morských rias. Hnojivo je vhodné aplikovať vo fáze intenzívneho rastu pre zvýšenie vitality a podpory kvalitatívnych parametrov. Svojim zložením pozitívne ovplyvňuje fotosyntézu a eliminuje nevhodné podmienky, ktoré na rastlinu pôsobia.

Významné hospodárske vlastnosti odrôd pšenice ozimnej

Zdroj: ÚKZÚZ, 2022–2025

		Skorý sortiment																	
Kategória odporúčania	Priemer všetkých odrôd (t.ha ⁻¹)	D	PD	D	D	D	D	PD	O	O	D	D	PD	PD	D	O	D	D	
Pekárska akosť		E	A	A	A	A	A	B	B	B	C	C	C	CK	C	E	E		
Odroda		Julie	Luxus *	Acina	Pirueta	Dagmar	LG Absalon	LG Aikido	SU Pulsion	Dynamite	Hobby *	Netta *	LG Abrazo	KWS Peplum	Kalbox	wwwwww Da-virio	Priemer všetkých odrôd (t.ha ⁻¹)	Butterfly	Genius
Výnos zrna (%) neošetrený variant pestovania:																			
Kukuričná	9,34	86	88	87	89	85	92	100	96	90	94	88	102	93	92	88	9,07	79	82
Repárska Morava	10,02	79	80	81	84	82	88	96	96	85	90	88	98	93	90	85	10,21	79	81
Repárska Čechy	10,53	84	85	85	90	85	90	101	94	90	93	88	98	93	91	87	10,70	81	82
Zemiakárska	8,61	79	83	86	88	83	93	93	94	86	86	87	95	89	91	81	9,01	77	82
Výnos zrna (%) ošetrený variant pestovania:																			
Kukuričná	10,23	95	95	98	99	94	98	106	108	99	99	97	109	104	101	98	9,95	89	91
Repárska Morava	11,43	95	95	97	96	95	98	106	109	102	95	98	107	107	100	100	11,27	91	91
Repárska Čechy	11,66	97	100	98	98	96	95	104	103	102	99	97	106	104	102	99	11,70	93	89
Zemiakárska	9,81	94	97	98	100	95	103	102	106	100	98	97	105	105	104	97	10,25	91	92
Kvalita zrna:																			
Objemová výťažnosť pečiva - RMT (9-1) **		9	9	9	6	7	7	4	5	6	6	5	5	1	-	3		8	9
Sedimentačný test Zelený (ml)		63	63	58	41	52	48	52	42	41	62	37	35	41	27	56		65	63
Obsah dusíkatých látok v sušine (%)		13,3	13,3	13,6	13,0	12,9	12,7	13,1	12,2	12,3	12,7	12,5	12,5	12,1	12,5	13,6		14,5	14,0
Číslo poklesu (s)		384	384	408	389	385	383	427	381	378	370	289	388	379	378	380		398	421
Stabilita čísla poklesu		0	0	0	+	+	0	+	+	0	0	0	+	+	+	0		+	+
Objemová hmotnosť (g.l-1)		801	803	803	804	810	807	796	795	773	819	793	782	798	782	815		797	797
Alveograf - W - energie (10-4J)		301	331	262	191	250	215	293	195	197	293	168	171	253	120	262		284	316
Alveograf - P/L		1,1	1,0	1,0	0,7	0,9	0,6	2,3	0,8	0,9	1,4	0,7	0,7	1,2	0,7	1,3		1,4	1,7
Tvrdosť - PSI (%)		13	13	14	13	14	15	12	16	14	14	13	14	14	18	14		13	14
Odolnosť proti kumulácii DON (9-1)		5	5	5	5	5	5	3,5	5	5,5	3,5	5,5	5	5	5	5,5		5	5

Relatívne výnosy sú v základného aj skorého sortimentu vzťahnuté k priemeru odrôd v ošetrenom variante pestovania
 Bodové hodnotenie: 9 = odroda odolná proti poliehaniu, napadnutiu chorobami; 1 = odroda náchylná k poliehaniu, napadnutiu chorobami
 ** stanovené v rámci riadenia o registráciu odrody

Odroda	Variant pestovania																		
Agronomické dáta:																			
Odolnosť k poliehaniu (9-1)	N	5,5	5	6	8	7	7	9	7	6	9	8	6	7	6	6	6	5	
Odolnosť k poliehaniu (9-1)	O	6,5	6	7	8	8	7	8	7	6	9	8	6	7	6	7	6	6	
Klasenie - rozdiel od odrody Skif v dňoch		-8	-8	-7	-9	-8	-7	-7	-7	-9	-7	-13	-11	-8	-8	-11	1	-1	
Dĺžka rastlín (cm)		103	100	100	93	96	87	84	84	104	83	94	83	92	90	101	106	95	
Počet produktívnych stebiel na m ²		565	606	628	674	687	666	570	718	648	639	629	738	654	681	656	564	641	
Hmotnosť 1000 zŕn (g)		47	47	47	43	46	42	43	40	44	46	45	45	45	45	47	44	40	
Testy zimovzdornosti:																			
Bedničkové testy CARC Ruzyně, v.v.i. (9-1)		6,5	6,5*	3,5	4,5	6	5	3*	4*	6,5	4	5	3*	4*	4,5	4	5,5	5,5	
Mrazové testy ÚKZÚZ (%)		76	81	43	58	70	52	37	46	72	57	63	36	52	53	42	62	68	
Odolnosť k chorobám - poľné hodnotenie (9-1):																			
Múčnatka trávová (múčnatka pšenica) na liste		6	7	6	7	5	8	8	8	7	7,5	8	6	5	7	5	7	8	
Múčnatka trávová (múčnatka pšenica) v klase		7	7	7	7	8	8	8	7,5	7	8	7	7	7	7	7,5	8	6	
Komplex listových škvrnitostí pšenice		5	5	6	5	5	7	6	6	6	5	5	6	6	6	5	6	5	
Septorióza plevová (feosfériová škvrn.) v klase		7	7	7	7	7	8	8	7,5	6	7	7	7,5	8	7	7	8	7	
Hrdza pšeničná (hnedá hrdza)		5	6	5	6	5	7	7	5	6	7,5	5,5	7	7	5,5	5	6	6	
Hrdza plevová (žltá hrdza)		5	5,5	7	8	9	8	9	8	7	8	8	8	8	7	8	6	7	
Odolnosť k chorobám - testy (9-1):																			
Hrdza plevová		5	6	6	8	8	8	9	8	6	8	8	8	8	6	9	5	7	
Hrdza trávna		7	7	7	7	6	8	8	3	6	6	7	8	7	7	7	7	7	
Gén rezistencie k pravému stebelomu Pch1		nie	nie	nie	nie	nie	áno	áno	áno	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	
Stebelom pšenice		3	4 *	4	3	3	4	4 *	4 *	3	3 *	3	3 *	3 *	3	3	4	4	
Množiteľské plochy 2025 (E+C1;%)		2,9	1,1	0,7	0,3	1,4	6,6	1,5	-	0,0	0,2	0,2	-	0,1	2,2	0,5	0,3	1,3	
Rok registrácie		2014	2024	2021	2019	2012	2021	2025	2025	2023	2024	2023	2025	2025	2022	2023	2017	2014	

Bodové hodnotenie: 9 = odroda odolná k poliehaniu, napadnutiu chorobami; 1 = odroda náchylná k poliehaniu, napadnutiu chorobami.
 Variant pestovania: N = neošetrené fungicídmi ani morforegulátormi, O = ošetrené fungicídmi a morforegulátormi, zvýšené dusíkaté hnojenie
 Test zimovzdornosti Ruzyně - Ing. Jana Musilová, Národné centrum poľnohospodárskeho a potravinárskeho výskumu, v.v.i., Praha-Ruzyně
 Gén rezistencie k pravému stebelomu Pch1 - RNDr. Veronika Dumaslová, Ph.D., Národné centrum poľnohospodárskeho a potravinárskeho výskumu, v.v.i., Praha-Ruzyně
 Test stebelom pšenice - Mgr. Jana Palicová, Ph.D., Národné centrum poľnohospodárskeho a potravinárskeho výskumu, v.v.i., Praha-Ruzyně

PD	D	D	PD	D	D	D	PD	O	D	D	PD	O	O	O	D	D	D	D
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	CK	C	C	C
Elliska *	Pontiform	Skif	Ambientus *	Absolut	Asory	Pallas	Dalmatius *	LG Dita	Illusion	Campefino	Xenie *	SU Marathon *	Callistus	Nonstop	LG Niklas	RGT Sacramento	LG Lunarís	LG Mondial
92	90	90	97	93	90	86	96	88	84	95	93	95	94	91	95	96	93	94
94	90	91	99	93	85	84	91	92	82	93	93	95	92	90	92	96	96	94
95	91	91	94	92	88	86	95	89	83	96	98	96	93	91	99	92	96	92
89	89	88	88	86	85	85	90	89	81	91	91	95	92	86	94	85	95	89
98	99	99	100	101	97	98	103	98	96	106	103	103	103	101	104	107	103	102
99	101	101	102	101	95	100	101	99	96	105	99	100	103	101	102	106	104	101
100	100	100	100	99	99	98	98	97	93	106	105	103	103	99	108	104	103	101
100	101	100	97	97	98	98	101	101	96	103	102	106	105	100	105	101	105	102
7	8	7	9	7	7	7	6	7	7	4	9	5	6	6	-	1	1	2
63	67	46	62	58	49	59	57	44	46	37	42	46	39	38	27	32	41	38
13,6	13,7	12,6	13,8	14,3	12,8	13,1	13,0	12,8	13,9	12,0	12,5	12,7	12,5	13,0	12,3	12,4	12,5	12,3
397	456	374	423	387	389	408	411	399	345	367	393	384	383	316	329	370	289	383
0	++	0	+	+	-	+	+	0	0	0	+	0	+	-	0	0	-	+
790	791	785	802	813	791	805	814	793	800	784	807	787	800	786	784	782	790	794
278	336	242	263	299	249	285	245	198	225	184	166	203	182	155	71	190	169	203
0,6	0,8	0,6	0,5	0,7	0,8	0,9	0,8	0,3	1,0	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	1,0	0,4	0,6
13	13	14	16	15	13	14	13	14	14	15	14	15	16	16	23	15	15	14
3,5	3,5	3,5	5	3,5	5	5	3,5	3,5	5	5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	5	3,5	3,5

Kategória odporúčania: D - odporúčaná, PD predbežne odporúčaná, O - ostatné

Stabilita čísla poklesu: ++ veľmi vysoká, + vysoká, 0 stredná, - malá

*menší počet dát

■ prednosť ■ riziko ■ odroda s mäkkým endospermom

7	8	8	5,5	7	3	6	6	8	7	7	8	7,5	6	7	6	7	8	8
7	7,5	8	6	8	4	7	6	8	7	7	8	8	5,5	8	6	7	7,5	8
0	1	146	-1	-2	1	-1	-3	1	-2	-3	0	0	1	-4	-2	-4	0	-1
101	89	90	95	106	94	100	92	90	102	92	85	87	95	95	98	87	94	95
612	676	629	654	608	651	550	666	653	619	631	617	628	599	642	598	667	568	568
46	46	42	45	45	42	44	45	41	45	40	43	43	41	47	41	43	42	44
3,5*	6,5	4	6*	3	5	4,5	3,5*	3	4,5	4	4*	4,5*	3	6	3,5	3	3	4
48	77	46	66	43	59	58	51	40	44	45	53	58	37	68	55	42	39	53
5	6	6	5	7,5	8	6	8	7	7	7	7	7	7	7	6	5	7	6
6	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	6	7,5	6	7	6	7	7
6	6	6	6,5	6	5,5	6	7	6	6	5	6	6	6	5	5	5	6	6
8	8	7	8	8	8	7	8	8	7	8	7	7	7	6	7	7,5	7	7
8	7	6,5	8,5	8	7	4	6	7	6	7	7	7	5,5	5	6,5	7	6,5	8
8	8	9	8	6	6	8	9	7	6	5	9	8	9	8	8	6	8	6
8	8	9	7	7	5	5	9	8	5	6	8	7	9	7	6	6	7	6
8	7	7	7	9	9	3	3	8	7	9	6	7	7	3	9	7	8	9
áno	nie	nie	nie	nie	nie	áno	nie	nie	áno	áno	áno	nie	nie	nie	áno	nie	áno	nie
4 *	3	3	3 *	4	4	5	3 *	4	5	5	4 *	3 *	3	4	5	3	5	3
0,04	3,9	0,4	0,8	2,3	0,8	3,0	-	-	1,3	0,4	0,2	-	0,1	0,1	2,3	0,8	1,2	1,4
2025	2023	2021	2025	2023	2019	2022	2025	2020	2019	2021	2025	2025	2023	2022	2024	2017	2023	2022

Kategória odporúčania: D - odporúčaná, PD - predbežne odporúčaná, O - ostatné

Kategória rozmnožovacieho materiálu: E - elita, C1 - certifikované osivo

* menší počet dát

■ prednosť ■ riziko

C	E	A	A	A	A/E	A
KWS Keitum	KWS Emerick	Fenomen	KWS Elementary	KWS Ultim	Nox	Thermidor
100	96	98	94	97	95	101
103	98	99	97	100	97	103
105	97	99	91	100	95	106
101	93	98	90	99	96	102
106	99	100	101	101	98	106
107	100	101	102	103	99	108
107	100	101	101	103	99	109
106	96	100	99	102	97	106
49	67	57	64	55	61	60
12,1	14,3	13,5	14,6	13,5	14,0	13,8
335	390	393	404			
792	802	803	806	800	818	813
			323			
			0,4			
			15			
			2,5			

7	6	9	6	9	9	8
8	7	9	6	9	9	7,5
1	2	-2	1	-5	1	-5
78	94	84	87	83	89	88
737	690	655	632	682	645	672
50	49	46	42	42	44	44
8	8,5	6,5	7	6,5	7,5	7,0
7	7	7	8	7	7	7,0
7	7	7	5,5	5,5	7	6,5
6	6,6	7	7	6	7	6,5
7	6,5	8,5	5,5	6,5	7,8	6,0
8	8,5	8,5	6	6	8,5	7,9
			7			
			7			
				áno		áno
1,49	0,79	5,29	0,82	-	-	-
2020	2023	2015	2019	2020	2022	2023

KWS TAYO

TOP EFEKTÍVNA ODRODA

NASYPE TÁTO ODRODA?
URČITE ÁNO!

- Špičková odroda univerzálneho hybridu raže s registráciou v ČR – excelentný výnos zrna v prepojení s vysokou hodnotou čísla poklesu a jeho stabilitou
- Kvalitatívne parametre zrna túto odrodu predurčujú k pekárskemu využitiu
- Vysoká plasticita – extrémna stabilita výnosu aj na ľahkých a kyslých pôdach, výborná odolnosť k suchu
- Stredne dlhé pevné steblo (152 cm), nadpriemerná odolnosť k poliehaniu
- Vyrovnaný zdravotný stav, veľmi vysoká odolnosť proti múčnatke a hrdziam (najlepšie hodnotená)

skorosť
STREDNE SKORÁ

rastliny
**STREDNE VYSOKÉ
(148 cm)**

HTZ
STREDNÁ (35 g)

zrno
STREDNE VEĽKÉ

odolnosť k poliehaniu
VEĽMI DOBRÁ

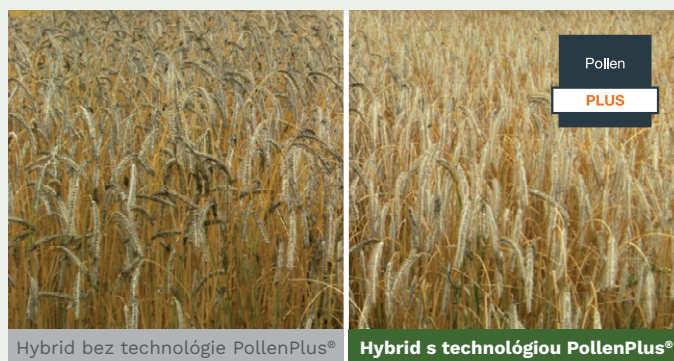
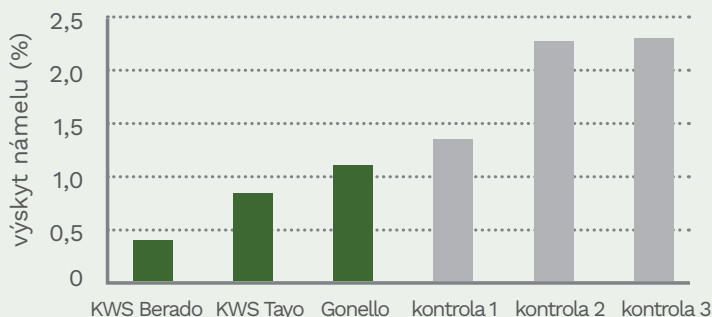
KWS TAYO – VÝNOS ZRNA (HODNOTENIE: 9 – NAJVYŠŠIE, 1 – NAJNIŽŠIE)

Zdroj: Beschreibende Sortenliste 2025, BSA Nemecko, prehľad odrôd 2025

Odroda	Neošetrený variant	Ošetrený variant
KWS Tayo	8	8
KWS Emphor	8	8
SU Perspectiv	7	8
SU Performer	6	7

VÝSKYT NÁMELU – POLLENPLUS® VS. KONKURENČNÝ HYBRID BEZ TEJTO TECHNOLOGIE

Zdroj dát: Auszug Beschreibende Sortenliste 2020



Udržovateľ: KWS LOCHOW GmbH, D; Registrácia: ČR 2020



KWS TAYO sa dá dlhodobo vnímať ako osvedčený štandard univerzálnej hybridnej raže. Vyniká predovšetkým vysokou stabilitou výnosu naprieč ročníkmi a veľmi dobrou adaptáciou na menej priaznivé podmienky. Vďaka silnému koreňovému systému a dobrej tolerancii k suchu je ideálnou voľbou do ľahších pôd alebo oblastí s nižšími zrážkami. Veľkou výhodou je tiež jeho nízka rizikovosť (porast je vyrovnaný, disponuje prekvapivou odolnosťou k poliehaniu a nevyžaduje extrémne intenzívne vstupy). To z nej robí vhodnú odrodu pre podniky, ktoré preferujú ekonomicky úspornejšiu technológiu a chcú mať istotu stabilného výsledku i v horších rokoch.

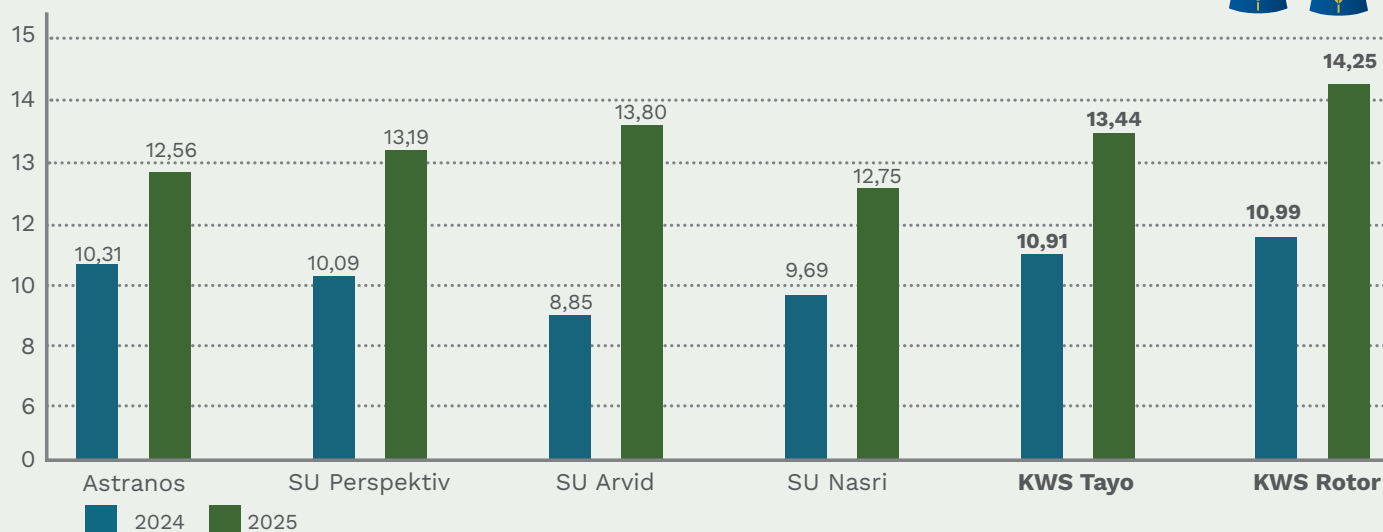
Naopak **KWS ROTOR** reprezentuje moderný výkonný hybrid novej generácie, ktorý dokáže veľmi dobre reagovať na intenzívnejšie podmienky pestovania. Jeho hlavnou prednosťou je vysoký výnosový potenciál a schopnosť efektívne využiť lepšie pôdy aj vyššiu úroveň agrotechniky, ale nesklame ani na horších pozemkoch. Vyznačuje sa silnou odnožovacou schopnosťou, dobrou zdravotnou kondíciou a veľmi solídnu odolnosťou voči poliehaniu, čo umožňuje dosahovať špičkových výsledkov najmä v produkčne priaznivých oblastiach. Zároveň ponúka dobrú odolnosť k námelu, čo je dôležité z hľadiska kvality produkcie. Rotor je preto vhodný predovšetkým pre podniky orientované na maximálny výkon, ktoré sú schopné pracovať s intenzívnou technológiou a chcú z porastu vyťažiť maximum. Pri priamom porovnaní som toho názoru, že KWS Tayo ponúka predovšetkým istotu, stabilitu a širokú adaptabilitu, zatiaľ čo KWS Rotor prináša vyšší výnosový strop a lepšiu reakciu na intenzitu. Rozdiel teda nie je v kvalite, ale skôr v zameraní - KWS Tayo minimalizuje riziko, Rotor maximalizuje potenciál. V praxi sa preto ako veľmi efektívna javí ich kombinácia v rámci jedného podniku.



SKÚSEŇ ODBORNÉHO PORADCU SOUFFLET AGRO S ODRODAMI KWS TAYO A KWS ROTOR

VÝNOS ZRNA t/ha - INTENZÍVNY VARIANT OŠETRENIA HYBRIDNÝCH ODRÔD RAŽE

Zdroj dát: ZVÚ Kroměříž, 2024–2025



Plochy s ražou KWS Tayo sme mali zasiaté v okrese Martin a mali nadmorskú výšku viac ako 400 m n. m. Predplodinou bola obilnina, spracovanie pôdy bolo minimalizačné. Dôležitý je termín sejby, u nás to býva na konci septembra a sejeme 70–90 kg/ha osiva (zhruba 2,1 VJ). KWS Tayo nemá problém s prezimovaním, veľmi dobre odnožuje a nepolieha, čo je pre nás veľmi dôležité, lebo slamu potrebujeme pre naše zvieratá. Na jar hnojíme zhruba 100 kg/ha N v dvoch dávkach, ošetrujeme herbicídmi a fungicídmi, neregulujeme. Insekticíd používame podľa potreby. Porast perfektne drží a prináša kvalitné potravinárske zrno o ktoré je záujem v regionálnom mlyne. Dobrá objemová hmotnosť, dobré pádové číslo, pravidelné výnosy nad 6 t/ha a bezproblémový zber, to sú benefity pre nás od KWS Tayo.



Ing. Ľuboš **Pádej**, majiteľ
Agrofarma Turiec spol. s r. o., (Kláštor pod Znievom)
SKÚSEŇ ODBORNÉHO PESTOVATEĽA

KWS ROTOR

PÁDOVKA, KTORÁ DRŽÍ A NEPUSTÍ

- **Geneticky aj výnosovo blízka odrode KWS Tayo, v praxi spolu súperia o titul najvýnosnejšia raž v ČR**
- **Bezkonkurenčná kvalita - vysoká hodnota pádového čísla a jeho stabilita**
- **Univerzálna a veľmi plastická odroda - istý výnos tiež v prísuškových lokalitách, na menej kvalitných stanovištiach a na kyslých pôdach**
- **Rastliny vyžadujú nižšie až stredné dávky morforegulátora**
- **Bezchybný zdravotný stav, vysoká odolnosť k múčnatke a septorióze plevovej**
- **Aj napriek vyššej hustote porastu stredne vysoká odolnosť k poliehaniu**

skorosť
STREDNE SKORÁ

rastliny
**STREDNE VYSOKÉ
(149 cm)**

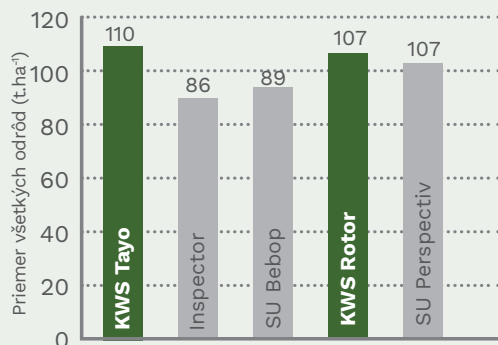
HTZ
STREDNÁ (34 g)

zrno
STREDNE VEĽKÉ

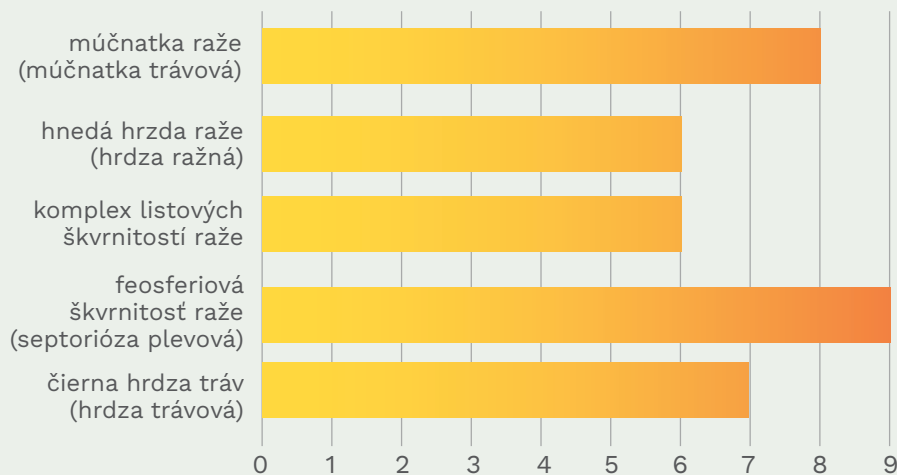
odolnosť k poliehaniu
DOBRA

VÝNOS ZRNA (%), OŠETRENÝ VARIANT PESTOVANIA

Zdroj: Významné hospodárske vlastnosti odrôd raže ozimnej (ÚKZUZ, 2022–2025)



ZDRAVOTNÝ STAV



TURBOGREEN

KVANTUM ZELENEJ HMOTY

- Overená odroda trsnatej raže, ideálna pre produkciu senáže alebo výrobu bioplynu
- Veľmi rýchly rast skoro na jar, zaisťuje skorú produkciu kvalitnej zelenej hmoty
- Ďalšie využitie je možné ako medziplodina, alebo ako odvádzacia pastva pre zver
- Plastická, nenáročná odroda, perfektne znáša neskoré termíny sejby
- Schopnosť obrastať zaisťuje poskytnutie dvoch kosieb
- Rastliny sú vysoké, veľmi bohato olistené, stredne odolné k poliehaniu

Udržovateľ: SAATZUCHT STEINACH GmbH & Co KG; Registrácia: EÚ katalóg 2017



HYBRIDY PRE BIOPLYN

KWS PROGAS
(1. generácia odrôd)

KWS PROPOWER
(Nová generácia odrôd)

ZRNOVÉ HYBRIDY

KWS DANIELLO

KWS ROTOR

KWS TAYO

Zdroj: KWS UK Wholecrop Trials Data – 2017

Významné hospodárske vlastnosti odrôd raže ozimnej

(ÚKZÚZ, 2022–2025)

Typ odrody		Populácia		Hybridy		
	Priemer všetkých odrôd (t.ha ⁻¹)	SU Bebop	Inspector	KWS Tayo	KWS Rotor	SU Perspectiv
Výnos zrna (%)						
neošetrený variant (N)	8,82	75	72	94	92	94
ošetrený variant (O)	10,35	89	86	110	107	107
Agromické dáta:						
Klasenie – rozdiel od odrody Inspector v dňoch		0	128	2	2	1
Zrelosť – rozdiel od odrody Inspector v dňoch		0	204	2	1	1
Dĺžka rastlín (cm)		158	166	152	149	148
Odolnosť k poliehaniu (9-1)		4,8	4,5	6,3	5,8	6,2
Počet produktívnych stebiel na m ²		639	581	607	649	611
Hmotnosť 1000 zrn (g)		32	34	35	34	35
Počet zrn v klase		39	40	47	45	48
Odolnosť k chorobám (9-1):						
Múčnatka trávová		7,9	7,0	7,9	8,4	7,5
Hrdza ražná		6,5	5,6	5,7	5,5	5,5
Komplex listových škvrnitostí raže		4,9	4,8	6,1	6,3	6,3
Hrdza trávová		5,8	6,8	6,8	7,5	5,8
Kvalita zrna:						
Objemová hmotnosť (g.l ⁻¹)		740	745	743	727	745
Podiel zrna nad sitom 2,2 mm (%)		88	90	93	89	94
Číslo poklesu (s)		259	259	327	304	305
Obsah dusíkatých látok v sušine (%)		9,3	9,6	8,7	8,5	9,1
Amylografické maximum (A.J.)		699	673	1021	973	830
Teplota mazovatenia (°C) max.		76	75	83	81	79
Množiteľské plochy 2024 (E+C1, %)		-	4,9	5,1	4,1	7,8
Rok registrácie		2025	2017	2020	2023	2024

Vysvetlivky:

Relatívne výnosy sa vzťahujú k priemeru všetkých odrôd v ošetrenom variante (10,35 t.ha⁻¹)

Typ populácie: P - populácia, H - hybrid

Bodové hodnotenie: 9 = nepoliehavá, odolná k napadnutiu; 1 = úplne poliehavá, náchylná k napadnutiu.

Variant pestovania: N = neošetrené fungicídmi ani morforegulátormi, O = ošetrené fungicídmi a morforegulátormi

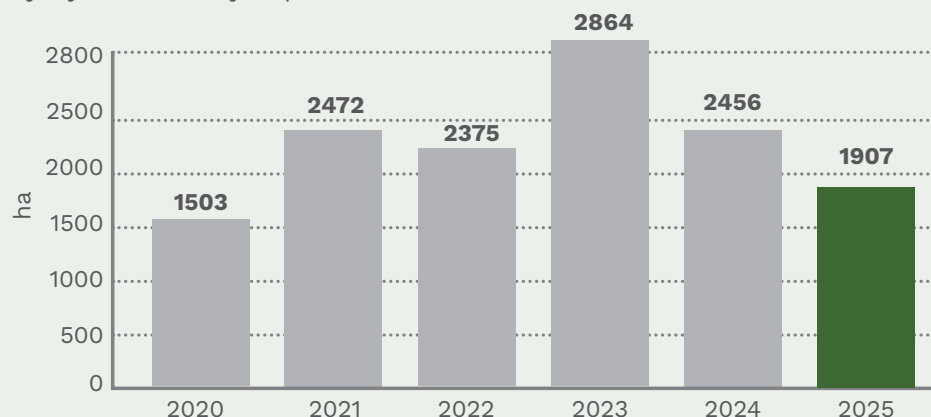
Kategória rozmnožovacieho materiálu: E - Elita, C1 - certifikované osivo.

■ riziko

■ prednosť

KWS TAYO - UŽ ŠEŠŤ ROKOV JASNÁ PRVÁ VOĽBA

Vývoj množiteľských plôch v Nemecku od uvedenia na trh



AGRONOMICKÉ ODPORÚČANIA:

- KWS Tayo:** Morforeguláciu porastov určených na zrnó je vhodné rozdeliť do viacerých aplikácií a používať rôzne účinné látky. Prvá možnosť je v BBCH 25–29 s účinnou látkou CCC v dávke do 2 l/ha. Druhá optimálna fáza je v BBCH 31–32, použite trinexapac-ethyl 100–150 g/ha. Ak stále prevláda predpoklad poľahnutia porastu, na vlajkový list v BBCH 39 aplikujte ethephon v dávke 240–480 g/ha. Fungicídy aplikujte podľa aktuálneho zdravotného stavu porastu a možností infekcie. Odroda je odolná k múčnatke a hrdziam. Celková dávka dusíka 120–160 kg/ha. Regeneračná dávka hnojenia 30–60 kg N/ha. Produkčná dávka hnojenia 40–60 kg N/ha. Kvalitatívne prihnojenie 30–40 kg N/ha.
- KWS Rotor:** Morforeguláciu porastov zberaných na zrnó je vhodné rozdeliť. Prvá regulácia BBCH 25–29 prípravkami s CCC v dávke do 1,5 l/ha. BBCH 31–32 trinexapac-ethyl 100–125 g/ha. Na vlajkový list ethephon 230–360 g/ha. Fungicídne ošetrenie namierte pri hrdziam na vlajkový list. Hnojenie dusíkom odporúčame previesť ako pri odrode KWS Tayo. Porasty zberané na siláž hnojíme dávkou dusíka 90–120 kg/ha, odolnosť proti poliehaniu kontrolujeme redukovanou dávkou morforegulátorov.
- Turbogreen:** Zber – vo fáze začiatku klasenia väčšinou na prelome apríla a mája, kedy je možné následné siatie skorých hybridov kukurice. Na rozdiel od hybridných raží je jeho výnosový potenciál tvorený množstvom odnoží a dlhých bohato olistených stebel. Pri zbere na senáž nevyžaduje aplikáciu morforegulátorov ani fungicídov. Celková dávka dusíka 85–100 kg/ha.

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK PRE HYBRIDNÉ RAŽE NA ZRNO (KWS TAYO, KWS ROTOR)

Termín sejby/oblasť	Kukuričná	Repárska	Obilninárska	Zemiakárska
	VJ/ha*	VJ/ha*	VJ/ha*	VJ/ha*
Skorý (do 30. 9.)	2,1	2,1	2,1	2,2
Optimálny (1. 10.–20. 10.)	2,4	2,4	2,4	2,4
Neskorý (od 20. 10.)	2,4	2,4	2,5	2,5

veľmi vhodné
 vhodné
 menej vhodné

* 1 VJ = 1 mil. klíčivých semien

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK PRE ODRODY RAŽE ZBERANEJ NA ZELENO (KWS PROPOWER, KWS ROTOR)

Termín sejby/oblasť	Kukuričná	Repárska	Obilninárska	Zemiakárska
	VJ/ha*	VJ/ha*	VJ/ha*	VJ/ha*
Skorý (do 30. 9.)	2,1	2,1	2,2	2,3
Optimálny (1. 10.–20. 10.)	2,4	2,4	2,4	2,4
Neskorý (od 20. 10.)	2,4	2,5	2,5	2,6

veľmi vhodné
 vhodné
 menej vhodné

* 1 VJ = 1 mil. klíčivých semien

ODPORÚČANÁ HĽBKA SEJBY

Plodina	Hĺbka sejby (mm)		
	Lahké pôdy	Stredne ťažké pôdy	Ťažké pôdy
Raž ozimná	40–50	30–40	30–35

FANTASTICO

NÁZOV NEKLAME

skorosť

**SKORÉ AŽ STREDNE
SKORÉ**

rastliny

**STREDNE NÍZKE
AŽ NÍZKE**

typ

PŠENIČNÝ

HTZ

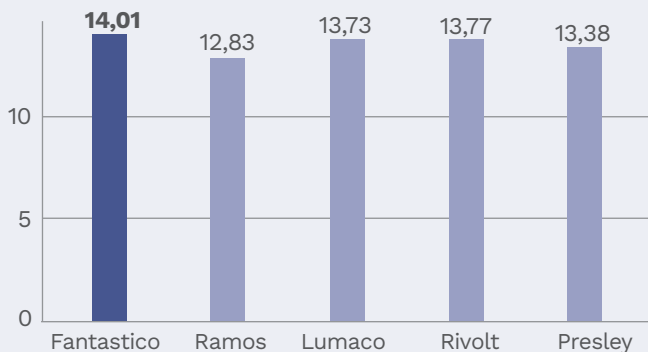
STREDNÁ

- Fantastické výnosy zrna v intenzívnom aj extenzívnom variante pestovania
- Vysoký počet zrn v klase
- Odroda vhodná do všetkých výrobných oblastí
- Vyrovnaný zdravotný stav listu, dobrá tolerancia k fuzáriam
- Stabilné steblo a nízky vzrast zaisťujú perfektnú odolnosť k poliehaniu

Udržovateľ: IG Pflanzonzucht; Registrácia: EÚ katalóg 2024

FANTASTICKÝ VÝNOS AJ PRI NIŽŠEJ INTENZITE

Výnos zrna 14 % t/ha - ZVÚ Kroměříž, odrodový pokus ozimného tritikale (extenzívny variant ošetrovania)



FANTASTICO – VÝNOS ZRNA

Zdroj: Beschreibende Sortenliste 2024-2025, BSA Nemecko, prehľad odrôd

Odroda	Ošetrovaný variant		Neošetrovaný variant		Hodnotenie priemerného výnosu (ošetrovaný+neošetrovaný)
	2024	2025	2024	2025	2024-2025
Fantastico	8	8	8	8	8
Ramos	6	5	6	6	5,75
Rivolt	8	7	7	7	7,25
Lumaco	7	7	7	7	7
Presley	6	6	7	7	6,5

(HODNOTENIE: 9 - NAJVIŠŠIE, 1 - NAJNIŽŠIE)

Ovos ozimný

RGT MONTBLANC

VLOČKOVÝ VÝNOSOVÝ PRÍVAL

skorosť

STREDNE SKORÝ

rastliny

STREDNE VYSOKÉ

typ

ŽLTOZRNNÝ

HTZ

STREDNÁ

- V priebehu pokusov vo Francúzsku v rokoch 2019–2020 dosiahol v neošetrovanom variante relatívny výnos 125,6 %, čím potvrdil výborný zdravotný stav celej rastliny
- Skoršie plnenie zrna v porovnaní s jarnými odrodami
- Zvlášť vysoká odolnosť voči hrdziam a múčnatkám
- Kvalitatívne parametre odrodu predurčujú na potravinárske využitie, najmä pre výrobu vločiek
- Odporúčaný výsevok pri zbere na zrno – 140 až 160 kg/ha

Udržovateľ: RAGT Seeds; Registrácia: EÚ katalóg 2021

OSIVÁ PRE EKOLOGICKÉ POĽNOHOSPODÁRSTVO

SOUFFLET Agro Slovakia j.s.a. aktívne rozvíja svoju činnosť v oblasti výroby a dodávania osiva pre ekologické poľnohospodárstvo. Naša spoločnosť vám prináša ponuku certifikovaných osív, ktoré spĺňajú všetky náležitosti pre uvádzanie do obehu. SOUFFLET Agro Slovakia j.s.a. je držiteľom certifikátu dodávateľa ekologického rozmnožovacieho materiálu.

Jačmeň ozimný krmny

KWS KOSMOS

- odolná odroda krmneho jačmeňa s dobrou adaptáciou pre extenzívne poľnohospodárske technológie
- rokmi preverený a stabilný výnosový prejav v rôznych poľnohospodárskych podmienkach
- vysoká odnožovacia schopnosť, rýchly počiatkový vývoj a dobrá vitalita - odolnosť voči vymrznutiu
- dobrá odolnosť k poliehaniu a stabilný zdravotný stav

Pšenica ozimná



FENOMEN

- osinatá stredne skorá odroda s vyrovnanými kvalitatívnymi parametrami
- vyznačuje sa výborným zdravotným stavom listov (múčnatky, septoriózy)
- veľmi dobre znáša kontinentálne zimy
- rastliny sú nízke a stabilné - odolné k poliehaniu
- bohatý koreňový systém schopný osvojovania živín z pôdy
- z kvalitatívnych parametrov exceluje číslom poklesu, hodnotou Zelenyho testu aj objemovou hmotnosťou
- vhodná do technológií so širokými riadkami vedenia porastu
- veľmi sa osvedčila v oblastiach silného tlaku jelenej zveri

Tritikale ozimné

CHARME

- odroda ozimného tritikale kompenzačného typu je vhodná pre extenzívne podmienky pestovania
- nízky vzrast podporuje perfektnú odolnosť k poliehaniu bez použitia morforegulátorov rastu
- kombinácia vysokej odolnosti proti múčnatkám, hrdziam a ostatným významným listovým chorobám a tiež fuzariózam, zaisťuje vysoké výnosy aj bez použitia konvenčných fungicidov
- vysoká mrazuvzdornosť zaisťuje bezproblémové prezimovanie v oblastiach s vyššou nadmorskou výškou
- vhodné pre pestovanie po kukurici, vysoká objemová hmotnosť
- v roku 2023 dosiahla odroda Charme výborných a vyrovnaných výsledkov naprieč celým Nemeckom v neošetrenom variante



Odrody označené týmto logom na ďalších stranách katalógu sú okrem konvenčného pestovania odporúčané aj pre režim ekologického poľnohospodárstva a ich osivo má EKO certifikát.

Olejníny

MAK OZIMNÝ – OLAF

- prvá česká odroda ozimného maku
- modrosemenná odroda so sýto fialovým kvetom
- skorá odroda s priemernou vegetačnou dobou 312 dní a s obvyklou úrodou v polovici júla
- vysoká zimovzdornosť s priemerným prežitím rastlín 93 %
- rastliny vyššie (122 cm) a s veľmi dobrou odolnosťou proti poliehaniu (8,5)
- veľmi dobrý zdravotný stav (pleseň maková 6,7, helmintosporiôza 7,2)
- veľmi nízky podiel otvorených makovic (papuliek) iba 0,3 %
- nízky obsah morfínu v makovine

Prednosti

- skorosť (skoršia úroda oproti maku jarnému o cca 2 týždne až mesiac)
- okamžité zahájenie jarnej vegetácie
- eliminácia rizika napadnutia krytonosom koreňovým
- nie je potrebné insekticídne morenie

Udržovateľ: OSEVA PRO s.r.o. (VÚ olejin Opava)

Zástupca v ČR: OSEVA PRO s.r.o.

Registrácia: SK 2023

MAK OZIMNÝ – HUSKY

- novo registrovaná odroda ozimného maku (r. 2025)
- stredne skorá až poloneskorá modrosemenná odroda so svetlofialovým kvetom
- aktuálne najvýnosnejšia odroda ozimného maku
- registrovaného v ČR - relatívny výnos semien 125 % na priemer porovnávacích odrôd (registračné pokusy ÚKZUZ)
- vysoká zimovzdornosť
- rastliny vyššie (124 cm) s dobrou odolnosťou proti poliehaniu (5)
- veľmi dobrý zdravotný stav (pleseň maková 7,8; helmintosporiôza - listy 4,4; helmintosporiôza toboľky 5,2)
- nízky obsah morfínu v makovine (0,28 %)

Prednosti

- skorosť (skoršia úroda oproti maku jarnému o cca 2 týždne až mesiac)
- okamžité zahájenie jarnej vegetácie
- eliminácia rizika napadnutia krytonosom koreňovým
- nie je potrebné insekticídne morenie

Udržovateľ: OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., ČR

Zástupca v ČR: OSEVA PRO s.r.o.

Registrácia: ČR 2026

Strukoviny

PELUŠKA OZIMNÁ – FROSTICA

- ozimná odroda pelušky
- vysoký výnos zelenej aj suchej hmoty a hrubých bielkovín
- zber prebieha vo výrazne skorších termínoch oproti jarným odrodám
- vyznačuje sa dobrým zdravotným stavom a vysokou odnožovacou schopnosťou
- výhodou je aj nízka HTZ 100–120 g

Prednosti

- mrazuvzdorná odroda
- viaže vzdušný dusík

Pestovateľské riziká

- výrazné nemá

Udržovateľ: SELGEN, a.s.

Zástupca v ČR: SELGEN, a.s.

Registrácia: ČR 2018

VIKA OZIMNÁ - DETENICKÁ PANÓNSKA

- bielo kvitnúca, poloskorá a plastická, celkom odolná k vyzimovaniu
 - poskytuje vysoké výnosy kvalitnej zelenej hmoty vhodnej pre priame kŕmenie, silážovanie, prípadne na zelené hnojenie
 - vysoké výnosy akostnej krmoviny ako v čistých kultúrach, tak v zmeskách s ozimnou obilninou
 - má strednú, dobre olistenú poliehavú byl
 - vysieva sa do polovice septembra, na semeno 2 MKS/ha, na krmovinu 2,4 MKS/ha.
- Ku kŕmeniu je vysievaná najlepšie v zmesi s ozimnou pšenicou v množstve 1,2 MKS/ha, t.j. 45–50 kg/ha, vhodná by bola aj zmes s nižšou odrodou tritikale

Prednosti

- vynikajúca predplodina
- ozimná forma

Pestovateľské riziká

- výrazné nemá

Udržovateľ: SELGEN, a.s.

Zástupca v ČR: SELGEN, a.s.

Registrácia: ČR 1941

BÔB POLNÝ JARNÝ - SAMPO

- veľmi skorá odroda na krátkej, stabilnej stonke
- drobná veľkosť semien (HTZ 210 g) uľahčuje siatie, sušenie, osivo dobre znáša manipuláciu a nepraská
- využitie pre kŕmenie dobytky, prasiat a ako medziplodina či pomocná rastlina

Prednosti

- nízka HTZ
- odolnosť k poliehaniu

Pestovateľské riziká

- výrazné nemá

Udržovateľ: BOREAL PLANT BREEDING

Registrácia: EÚ katalóg 2015



HRACH

BÔB

AD AIDA | Ďatelina alexandrijská

Ďatelina alexandrijská je jednoročný druh s veľmi dobrou adaptabilitou k pestovateľským podmienkam. AD AIDA je stredne skorá odroda s rýchlym počiatčným rastom a so strednou rýchlosťou obrastania po kosbách. Odroda poskytuje vysoký výnos zelenej hmoty. Seje sa v čistej kultúre ako hlavná plodina alebo medziplodina, prípadne v osivových zmesiach.

udržovateľ
**D'EUGENIO SEMENTI
SRL**
registrácia
EÚ 2016

REDHEAD | Ďatelina purpurová (inkarnát)

Skorá odroda vyššieho vzrastu. Vďaka vynikajúcej mrazuvzdornosti sa uplatní v čistej kultúre a ako súčasť skorých ozimných zmesí. Využíva sa ako zelené hnojenie pre zvýšenie úrodnosti ľahkých pôd. Možnosť priameho skrmovania a silážovania. REDHEAD má veľmi vysoký výnos suchej hmoty a vysoký výnos celkových bielkovín.

udržovateľ
SELGEN, a.s.
registrácia
EÚ 2019

MERVANA | Mätonoh mnohokvetý taliansky

Stredne skorá tetraploidná odroda s rýchlym jarným rastom. Hustota obrastania po kosbách vysoká až stredne vysoká. Vhodná do intenzívnych porastov na zelené kŕmenie aj konzerváciu. Poskytuje vysoké výnosy kvalitnej krmoviny. MERVANA je vhodná na dvojročné využitie v monokultúre a v ďatelinotravných zmesiach. Odroda má vysokú úroveň odolnosti voči hrdziam.

udržovateľ
**FELDSAATEN
FREUDENBERGER
GMBH & CO KG**
registrácia
EÚ 2016

LIBRA | Ľan olejný

Stredne skorá výnosná odroda s hnedou farbou semena. Rastliny sú nízke s bledomodrou farbou plne vyvinutých kvetov. Ľan sa dá využiť aj ako medziplodina s kolovým koreňom a rýchlym vývojom, ktorá dobre vymrza.

udržovateľ
**LIMAGRAIN CENTRAL
EUROPE CEREALS, s.r.o.,
CZ**
registrácia
ČR 2012

VEGA | Facélia vratičolistá

Vega je určená na pestovanie ako strnisková plodina, medziplodina a prípadne ako rastlina medonosná. Stredne vysoké rastliny s vysokou rýchlosťou počiatčného rastu a strednou odolnosťou proti poliehaniu. Vytvára veľké množstvo koreňovej a nadzemnej hmoty a obohacuje pôdu humusom. Patrí medzi osvedčené prerušovače osevných sledov.

udržovateľ
**AGROGEN, SPOL. , s.r.o.,
TROUBSKO**
registrácia
ČR 2012

EFFECTA | Peluška jarná

Poloneskorá listová odroda pelušky s nižšou HTZ (160 g). Effecta je veľmi vhodná do jarných a letných strukovinoobilných zmesí s využitím na zelené kŕmenie, senáž i zelené hnojenie. Vhodný je výsev s ovsom alebo s jarnou pšenickou. Odolnosť proti poliehaniu je stredná a proti chorobám dobrá. Nenáročná na pôdne podmienky.

udržovateľ
SELGEN, a.s.
registrácia
ČR 2021

Medziplodiny a ostatné plodiny

HANKA | Senovka grécka

Aromatická, jednoročná, dusík viažúca ďatelinovina. Poskytuje vysoko kvalitné a chutné krmivo, ale možno ju využiť aj ako prísев do ozimnej repky v rámci protieróznych opatrení. Na účely podpory PGRLF je tiež zaradená do zoznamu LAKR.

udržovateľ
**VÝZKUMNÝ ÚSTAV
PÍCNINÁŘSKÝ, SPOL. s r.o.**
registrácia
ČR 2006

ZITA | Pohánka obyčajná

Skorá až poloskorá odroda vysokého až stredného vzrastu, s drobným bielym kvetom. Pohánka nekladie zvláštne nároky na stanovište, sama je pokladaná za zlepšujúcu predplodinu s fytošanitárnymi účinkami. Pohánka dobre vzchádza v strnisku a hojne sa využíva v medziplodinových zmesiach.

udržovateľ
OSEVA PRO s.r.o.
registrácia
ČR 2009

FINAL | Red'kev olejná

Final je odroda red'kvi so silným nematocídnym účinkom. Prirodzene potláča háďatko repné. Využíva sa predovšetkým ako letná strnisková medziplodina. Final má rozvinutý koreňový systém, ktorý zlepšuje pôdnu štruktúru. Dá sa pestovať samostatne alebo v zmesiach.

udržovateľ
**J. JOORDENS
ZAADHANDEL BV**
registrácia
EU 2015

IKARUS | Red'kev olejná

Kapustovitá plodina, ktorá sa využíva predovšetkým ako letná strnisková medziplodina. Ikarus má bohatý koreňový systém, ktorý zlepšuje pôdnu štruktúru. Red'kev poskytuje dostatok kvalitnej zelenej hmoty, a to aj v zmesiach. Významný je jej nematocídny účinok proti háďatku repnému.

udržovateľ
**FELDSAATEN
FREUDENBERGER GMBH**
registrácia
ČR 1995

INA | Vika jarná

Vika jarná Ina ponúka široké využitie pre krmovinárske účely a ako medziplodina. Radí sa medzi vymrzajúce medziplodiny a jej efekt v greeningových zmesiach je vynikajúci.

udržovateľ
**DANKO HODOWLA
ROŚLIN sp. z o.o.**
registrácia
EU 1996

SEVERKA | Horčica biela

Klasická populačná odroda vhodná na produkciu semien a aj na zelenú hmotu využiteľnú v krmovinárstve a v zelenom hnojení. Stredne skorá žltosemenná odroda. Rastliny sú stredného vzrastu, odolné k poliehaniu, majú vysoký výnos semien, HTZ je stredná, obsah oleja v semene je stredný.

udržovateľ
SELGEN, a.s.
registrácia
CZ 2003

Názov zmesi	Vytrvalosť	Využitie zmesi	Výsevok	Charakteristika
ĎATELINOVOTRÁVNE ZMESI	2–3 roky	senáž	30 kg/ha	Ďatelinotrávna zmes so 60 % podielom tetraploidnej ďateliny lúčnej a s dvoma typmi festulolii.
LÚČNA ZMES STREDNODOBÁ	až 5 rokov	seno, senáž, možnosť prepásania	35 kg/ha	Kvalitná, veľmi pestrá a univerzálna zmes poskytujúca hodnotnú a chutnú krmovinu s veľmi dobrou vytrvalosťou.
LÚČNA ZMES DLHODOBÁ DO VHLŠÍCH PODMIENOK	až 7 rokov	seno, senáž, možnosť prepásania	35 kg/ha	Lúčna zmes s dobrou vytrvalosťou, vhodná do vlhších podmienok.
LÚČNA ZMES DLHODOBÁ DO SUCHŠÍCH PODMIENOK	až 7 rokov	seno, senáž, možnosť prepásania	35 kg/ha	Lúčna zmes obsahujúca trávne druhy dobre reagujúca na suchšie podmienky. Preto aj v oblastiach s nižšími zrážkami poskytne dostatok krmoviny.
PASTEVNÁ ZMES STREDNODOBÁ	až 6 rokov	pastva, možnosť senážovať	40 kg/ha	Pastevná zmes so strednou vytrvalosťou a kvalitnou krmnou hodnotou.
PASTEVNÁ ZMES DLHODOBÁ	až 7 rokov	pastva, možnosť senážovať	40 kg/ha	Pastevná zmes s dlhou vytrvalosťou. Mätonohy s kostravou lúčnou poskytujú veľmi dobrú a chutnú krmovinu.
MÄTONOHOVÁ ZMES SILÁŽNA INTENZÍVNA	2–3 roky	senáž, senáž pre bioplyn	35–40 kg/ha	Intenzívna zmes pre dvoj až trojročný cyklus užívania, zostavená z mätonohových festulolii a jednoročného mätonohu.
VIACROČNÁ SILÁŽNA ZMES BPS	4–5 rokov	senáž pre bioplyn	35–40 kg/ha	Bioplynová zmes s vyššou vytrvalosťou, rýchlym jarným rastom so skorým obrastaním po kosbách.

LANDSBERSKÁ ZMESKA

Tradičná, osvedčená a vyvážená zmes troch vzájomne sa dopĺňajúcich druhov. Hlavný smer využitia je produkcia chutnej a výživnej krmoviny. Vďaka ozimnej forme je prezimovanie bezproblémové a landsberská zmeska poskytuje skorú a výnosnú kosbu. Veľkou výhodou tejto zmesky je rýchly jarný rast a odolnosť k príuškom a stresom. Vzhľadom k neistým podmienkam vlahy,

v posledných rokoch, kedy sú ohrozené predovšetkým jarné výsevy iných krmných zmesiek, je landsberská zmeska istotou v produkcii krmoviny. Navyše po prvej kosbe a následnom prihnojení 80–100 kg čistého N môže obrastajúci 4n mätonoh poskytnúť ďalšiu vysoko kvalitnú hmotu.

HLAVNÉ VÝHODY

- ▶ Ozimná zmes
- ▶ Skorá úroda
- ▶ Dostatok bielkovín
- ▶ Zlepšenie pôdnej úrodnosti
- ▶ Prerušovač osevných postupov

Landsberskú zmesku je možné využiť aj ako prerušovač osevného sledu a v prípade zaorania dodáme do pôdy veľké množstvo organickej hmoty v zelenom hnojení. Už samotné pestovanie pre krmné účely pôsobí pozitívne na pôdnu úrodnosť. Mätonoh mnohokvetý vďaka rozvetvenému koreňovému systému prináša do hornej vrstvy ornice organickú hmotu a zlepšuje tak pôdnu štruktúru. Ďatelina purpurová dodáva do pôdy organický dusík prostredníctvom hrčkotvorných baktérií na jej koreňoch. Vika panónska vďaka hlbšiemu prekoreneniu zlepšuje pôdnu štruktúru a osvojuje si živiny z nižších vrstiev. Na dusík a iné živiny bohaté koreňové zvyšky viky potom výrazne prispievajú k dobrému výživnému stavu následných plodín v osevnom sledu.

ZLOŽENIE

- ▶ Mätonoh mnohokvetý 40 %
- ▶ Ďatelina purpurová (inkarnát) 40 %
- ▶ Vika panónska 20 %



Termín siatia: posledná dekáda augusta

Odporúčaný výsevok: 35 kg/ha

Odporúčaný termín zberu: druhá dekáda mája, ideálne na začiatku kvetu ďateliny, najneskôr však v plnom kvete

Greeningové zmesi

Názov zmesi	Zloženie	Výsevok (kg/ha) Termín sejby	Vymrzanie	Likvidácia	Dotačné uplatnenie	Charakteristika zmesi
GREENING 1	horčica biela, ďatelina purpurová	15 kg 15.7. – 31. 8.	čiastočne vymrzajúca	mulčovaním	Medziplodiny (0,3) Ochranné pásy (1,5)	Rýchlo ozeleňujúca a čiastočne vymrzajúca nematocídna zmes so 60 % podielom ďateliny purpurovej. Vhodná pred jarné obilniny, zemiaky či cukrovú repu.
GREENING 2	horčica biela, facélia vratičolistá	15 kg 1.8. – 5. 9.	vymrzajúca	mechanická vymrznutie glyfosát	Medziplodiny (0,3) Ochranné pásy (1,5)	Zmes s veľmi rýchlym jesenným rastom a tvorbou veľkého množstva hmoty, vhodná pred skoro siate jarné obilniny, najmä jarný jačmeň.
GREENING 3	facélia vratičolistá, ďatelina purpurová	10–12 kg 15. 7. – 31. 8.	čiastočne vymrzajúca	mechanická glyfosát	Medziplodiny (0,3) Ochranné pásy (1,5)	Rastovo pomalšia zmes do repkových osevných postupov, využiteľná ako pred jarné obilniny, tak aj kukuricu, kde je nutný vyšší výsevok 15 kg/ha.
GREENING 4	facélia vratičolistá, ďatelina egyptská	10–12 kg 15. 7. – 31. 8.	vymrzajúca	mechanická vymrznutie glyfosát	Medziplodiny (0,3) Ochranné pásy (1,5)	Rastovo rýchlejšia zmes do repkových osevných postupov, je vhodná pred obilniny, zemiaky a kukuricu. Dôležitý je skorý a presný výsev s valcovaním.
GREENING 4 PLUS	vika jarná, senovka grécka, ďatelina egyptská, facélia vratičolistá	18 kg	vymrzajúca	vymrznutie mechanická glyfosát	Medziplodiny (0,3) Ochranné pásy (1,5)	Zmes facélie s vysokým podielom ďatelinovín a strukovín, vysoko odolná k výdrolu obilnín, burinám a nedostatku zvyškového dusíka v pôde
GREENING 5	facélia vratičolistá, ďatelina egyptská, vika jarná, peluška jarná, pohánka obyčajná	35 kg 15. 7. – 31. 8.	vymrzajúca	vymrznutie mechanická glyfosát	Medziplodiny (0,3) Ochranné pásy (1,5)	Pätzložková facélio-pohánková zmes doplnená o strukoviny, zabezpečujúce dostatok N pre vývoj zmesi. Vhodná pred jarný jačmeň a pšenicu.
GREENING 6	horčica hnedá, facélia, vika siata, reďkev olejná, lan, ďatelina egyptská, peluška jarná, senovka grécka, ramtila habešská	25–30 kg	vymrzajúca	vymrznutie mechanická glyfosát	Medziplodiny (0,3) Ochranné pásy (1,5)	Veľmi pestrá zmes, vykazujúca nematocídne, melioračné, ozdravné a aj výživové účinky. Využiteľná pred akoukoľvek následnou plodinou vrátane kukurice.
GREENING 11	pohánka obyčajná, facélia vratičolistá	20 kg 15. 7. – 31. 8.	vymrzajúca	vymrznutie mechanická	Medziplodiny (0,3) Ochranné pásy (1,5)	Dvojkomponentová zmes do repkových osevných sledov, vhodná pred obilniny, pri včasnej likvidácii aj pred kukuricu, cukrovú repu a zemiaky.
GREENING 12	pohánka obyčajná, horčica biela	20 kg 10. 7. – 31. 7.	vymrzajúca	vymrznutie mechanická	Medziplodiny (0,3) Ochranné pásy (1,5)	Zmes k letnému výsevu medziplodiny, seje sa ihneď po zbere repky a pred ozimnou pšenicou, horčica s pohánkou výborne konkurujú výdrolu repky.
GREENING 13	reďkev olejná, vika jarná, horčica biela	20 kg 1. 8. – 5. 9.	vymrzajúca	mechanická vymrznutie glyfosát	Medziplodiny (0,3) Ochranné pásy (1,5)	Trojkomponentová rýchlo rastúca nematocídna zmes, kde dominuje reďkev olejná, vhodná ako pred jarné obilniny, tak aj pred zemiaky či cukrovú repu.



FitSOIL

FitSOIL MEDZIPLODINOVÉ ZMESI NIELEN PRE REGENERATÍVNE POLNOHOSPODÁRSTVO

FitSOIL Jeseň Plus

VYLEPŠENÉ ZLOŽENIE

- Zmes zložená z 9 druhov a 6 čeladi rastlín k zabezpečeniu vysokej rozmanitosti, produkcie biomasy, tvorby štruktúry pôdy, k zaisteniu boja proti burinám a stimulácie pôdneho života.
- Všetky komponenty sú vymrzajúce a zmes je tak ideálnou voľbou pre výsev po obilninách pred skoré jariny.
- Zmes obsahuje 40 % dusík viažúcich rastlín na m² v poraste čo zaručuje vysokú fixáciu dusíka pre následné plodiny.
- Všetky strukoviny v zmesi sú odolné proti Aphanomyces.

Odporúčaný výsevok: 40 kg/ha

Zastúpenie rastlín v zmesi:

Senovka grécka HANKA	Ovos hrebienkatý LUXURIAL
Vika jarňá INA	Ramtila habešská
Bôb poľný SAMPO	Ľan siaty LIBRA
Redkev olejňá FINAL	Facélia vratičolistá PROFA
Redkev čínska MINOWASE	



FitSOIL Zima Plus

- Čiastočne nevymrzajúca zmes so 4 druhov rastlín, odporúčaná pred neskoré jariny a dlhé obdobie vegetácie medzi plodinami bez obáv z druhotného zaburinenia.
- Vysoký pomer bôbových nevymrzajúcich rastlín umožňuje vysokú fixáciu dusíka a pokrývnosť pôdy počas celej zimy.
- Na začiatku jari stimuluje rozvoj pôdnych organizmov.
- Facélia a redkev čínska poskytujú rýchlu pokrývnosť pôdy v lete a zachytávajú živiny v pôde, čím ich sprístupňujú pre nasledujúcu plodinu.

Odporúčaný výsevok: 20 kg/ha

Zastúpenie rastlín v zmesi:

Ďatelina purpurová KARDINAL
Facélia vratičolistá PROMOCÉ
Redkev čínska MINOWASE
Vika ozimná panónska BETA



FitSOIL Jeseň Mini ^N

- Nová špeciálna zmes, ktorou je možné doplniť vaše farmárske osivo veľkozrnných strukovín pre kontrolované náklady na hektár!
- Zmes obsahuje sedem druhov drobnosemenných rastlín a je ideálna pre pestovateľov, ktorí už pestujú pelušku, hrach alebo bôb obyčajný.
- Päť botanických rastlín s vysokým zastúpením strukovín, starostlivo vybrané odrody a vysoký počet rastlín na meter štvorcový zaisťujú optimálny vývoj porastu a maximálnu návratnosť investície.
- Ideálna zmes pre použitie so sejacím strojom s dvojitou alebo trojitou násypkou.

Odporúčaný výsevok: 20 kg/ha

Zastúpenie rastlín v zmesi:

Senovka grécka HANKA
Vika jarňá INA
Redkev olejňá FINAL
Redkev čínska MINOWASE
Ramtila habešská
Ľan siaty LIBRA
Facélia vratičolistá PROFA



UPOZORNENIE UŽÍVATEĽOM PRÁVNE CHRÁNENÝCH ODRÔD

Držitelia šľachtiteľských práv majú výlučné právo na využívanie odrôd s udelenou právnou ochranou podľa Zákona č.408/2000Zb., o ochrane práv k odrodám rastlín, znenie neskorších predpisov a nariadení Rady (ES) č. 2100/94 o odrodových právach spoločenstva, v platnom znení. Využívanie právne chránených odrôd inou osobou je možné iba na základe súhlasu držiteľa šľachtiteľských práv v licenčnej zmluve.

Výnimku tvoria vymenované druhy, u ktorých je pestovateľ na základe vyššie uvedenej legislatívy oprávnený využívať pre vlastnú potrebu bez predchádzajúceho súhlasu držiteľa šľachtiteľských práv farmárske osivo, t.j. rozmnožovací materiál z vlastného zberu.

Využitie farmárskeho osiva je podmienené splnením zákonom stanovených podmienok a zaplatením stanovenej úhrady.

Odrody uvedené v tomto katalogu sú právne chránené podľa Zákona č. 408/2000 Zb.



FAIR PLAY PRI VYUŽÍVANÍ FARMÁRSKÝCH OSÍV

Odroda a osivo sú základnými intenzifikačnými faktormi v pestovaní rastlín. Odroda je výsledkom cieľeného, dlhodobého a náročného šľachtiteľského procesu zameraného vždy na konkrétne požiadavky pestovateľov a spracovateľského priemyslu.

Genetický potenciál novej odrody sa však neuplatní, ak je osivo tejto odrody nekvalitné.

Jedinou zárukou použitia kvalitného osiva pre pestovateľov je využívanie certifikovaného rozmnožovacieho materiálu.

Jedine certifikovaný rozmnožovací materiál zaručí pestovateľovi možnosť maximálneho využitia potenciálu odrody, pretože garantuje:

- odrodovú pravosť a čistotu,
- zdravotný stav,
- biologickú hodnotu osiva,
- kvalitné namorenie účinným prípravkom.

Viac informácií nájdete na:

www.druvod.cz



PROGRAM PRE ZLEPŠENIE EKONOMICKEJ A ENVIRONMENTÁLNEJ VÝKONNOSTI VAŠEJ FARMY

ZALOŽENÉ NA PRINCÍPOCH REGENERATÍVNEHO POĽNOHOSPODÁRSTVA

- ◆ Zníženie spracovania pôdy
 - ◆ Trvalý pôdny pokryv
 - ◆ Rozmanitý oseedný postup



POTREBUJETE PORADIŤ S PRECHODOM NA REGENERATÍVNE POĽNOSPÓDÁRSTVO?

Zapojte sa do nášho programu!
Školenia, technické poradenstvo na vašej farme,
demo farma Litovice...



PREDAJ POĽNOHOSPODÁRSKEJ TECHNIKY

Regeneratívne poľnohospodárstvo, udržateľné hospodárstvo a navýšenie príjmov poľnohospodárov sú základom rozvoja nášho oddelenia poľnohospodárskej techniky a produktového portfólia. Sme nablízku našim zákazníkom a po zakúpení stroja sme im k dispozícii s odborným agronomickým poradenstvom.

stroje na priame siatie



VIRKAR

rezací valec



BIONALAN

podrývacia radlička



vyčesávacia lišta



**Shelbourne
REYNOLDS**

riadkovacia lišta



**TORT
TALLERES**

zberací adaptér



**TECHNICKO OBCHODNÍ ZÁSTUPCOVIA
PRE POĽNOHOSPODÁRSKU TECHNIKU**

VIAC INFORMÁCIÍ TU



Radim **KUŽEL**
+420 722 994 786
rkuzel@soufflet-ag.com



Antoine **MONIER**
+420 607 038 571
anmonier@soufflet-ag.com



OBCHODNÝ TÍM SOUFFLET AGRO

REGIONÁLNY MANAŽÉR

Ing. Radovan Novomestský 0919 489 719 rnovomestsky@soufflet-ag.com

Obchodní zástupcovia

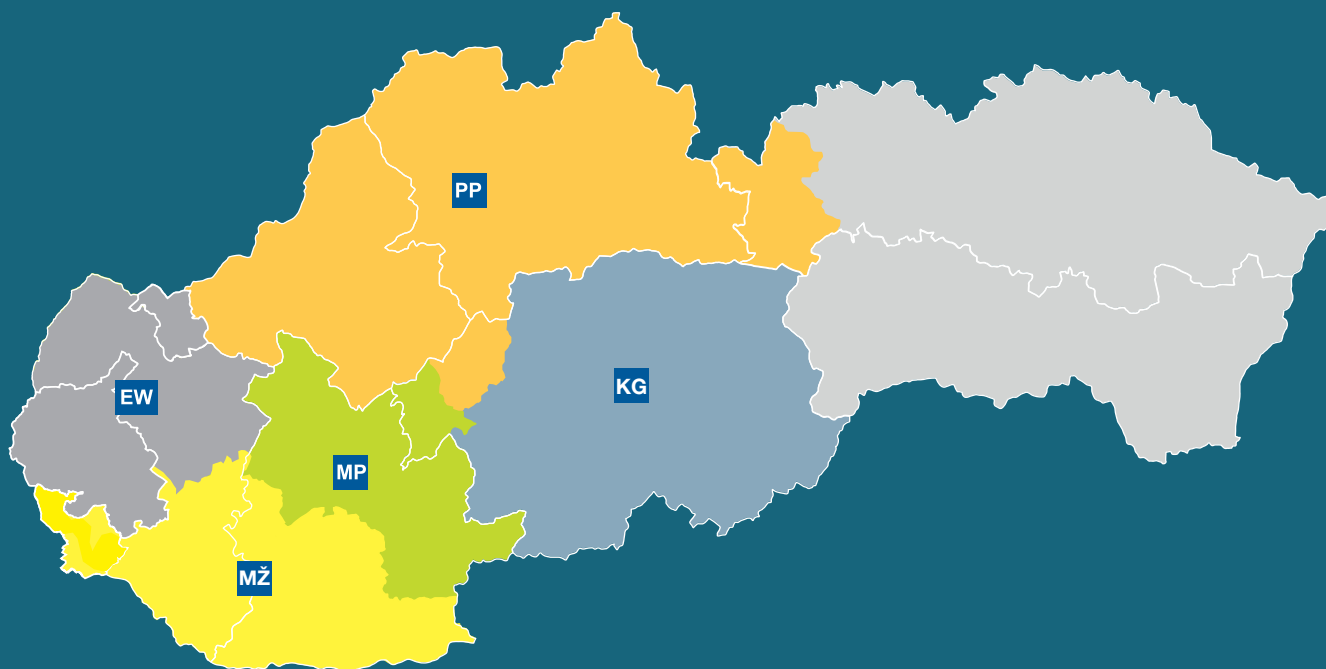
EW	Ing. Eduard Weny	0918 491 794	eweny@soufflet-ag.com
PP	Ing. Pavol Pagáč	0918 648 024	ppagac@soufflet-ag.com
MP	Ing. Matej Parobok	0919 489 714	mparobok@soufflet-ag.com
MŽ	Ing. Marcela Žilinská	0919 489 716	mzilinska@soufflet-ag.com
KG	Ing. Karol Gubovič	0918 795 488	kgubovic@soufflet-ag.com

OBCHODNÍK – AGROKOMODITY

MVDr. Dušan Birčák 0917 484 240 dbircak@soufflet-ag.com

TECHNICKÝ EXPERT

Ing. Juraj Sakáč, PhD. 0917 333 170 jsakac.ext@invivo-group.com



SOUFFLET Agro Slovakia j.s.a.

Stará Vajnorská 90
831 04 Bratislava



www.soufflet-agro.sk