

SELGEN

2 0 2 6

Podzim



ODRŮDOVÝ KATALOG

selgen®

OZIMÁ PŠENICE

Vážení zákazníci,
v době, která přináší více otázek
než odpovědí, roste význam věcí,
na které je spolehnutí.

Jednou z nich je schopnost nacházet
shodu mezi potřebami praxe a tím,
co jako šlechtitelé nabízíme.

Právě tuto shodu představují odrůdy,
které najdete v tomto katalogu.

Váš kolektiv Selgenu



OBSAH KATALOGU

PŠENICE OZIMÁ	3
PŠENICE JARNÍ - PŘESÍVKY	18
JEČMEN OZIMÝ	20
TRITIKALE OZIMÉ OZIMÉ	24
ŽITO OZIMÉ	25
ŘEPKA OZIMÁ	27
MÁK OZIMÝ	29
VIKEV OZIMÁ	30
PELUŠKA OZIMÁ	31
HRÁCH OZIMÝ	32
JETEL NACHOVÝ	35

selgen[®]



 Odrůdy firmy Selgen, a.s. a Oseva Pro, s.r.o. jsou pod právní ochranou

DOPORUČENÁ ODRŮDA

JE DOPORUČENÁ ODRŮDA NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKŮ VE ZKOUŠKÁCH PRO SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ ODRŮDA

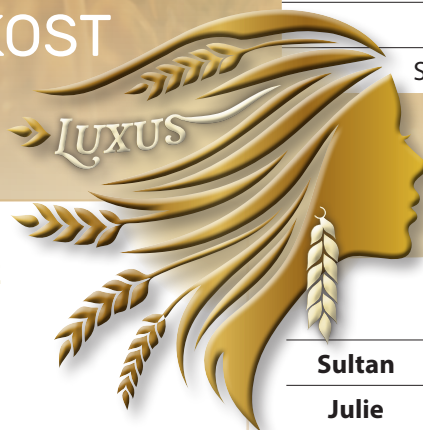
JE PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ ODRŮDA NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKŮ VE ZKOUŠKÁCH PRO SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD

Luxus

VYPĚSTUJTE SI
LUXUSNÍ JAKOST

Rok registrace: CZ 2024

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s, ŠS Úhřetice
Jakostní pšenice E/A, registrováno v A



DOPORUČENÍ K PĚSTOVÁNÍ PŠENICE LUXUS VE VYSOKÉ KVALITĚ

- včasná morforegulace
- fungicid na listové choroby
- zúročí vyšší úroveň dusíkatého hnojení
- **STABILITA JAKOSTI**
- **velmi stabilní jakost dosahující parametrů elitních pšeníc**
- po celou dobu zkoušení **nejvyšší hodnoty alveografického hodnocení** ze všech zkoušených odrůd raného sortimentu
- ve dvou ze třech let zkoušení **nejvyšší hodnoty Zeleny testu** ze všech zkoušených materiálů raného sortimentu
- **CO MÁ NAVÍC**
- tolerance obilní předplodiny
- **tolerance pozdního výsevu**
- odolává přísuškům

JAKOST	A / E
Zralost	raná
Výška rostlin	střední
Odolnost poléhání	střední
HTZ	střední
Mrazuvzdornost	velmi vysoká
ODOLNOST CHOROBÁM	
Fuzarium	velmi vysoká
Braničnatka	vyšší
Rez pšeničná	velmi vysoká
Rez plevová	vyšší
Padlí	vysoká
VÝSEVEK	
Raný	3,5 - 3,7
Optimální	3,7 - 4,0
Pozdní	4,0 - 4,3
Velmi pozdní	4,3 - 4,5
MORFOREGULACE	
Vysoká intenzita	1 až 1,2 l/ha CCC + 0,15 až 0,3 l/ha Trinexapac
PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ	
Pozdní termín	tolerantní
Setí po kukuřici	tolerantní
Setí po obilovině	tolerantní

		Sediment. test Zeleny (ml)	Obsah dusíkatých látek v sušině (%)	Číslo poklesu - zrno (sec)	Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)	Vaznost mouky (ml)	Objemová výťažnost pečiva (ml)	Tvrdost - PSI - NIRS (%)
Sultan	A	56	14,5	317	802	59	635	16
Julie	E	66	13,7	322	802	-	-	14
LUXUS	A	67	14,0	321	800	61	668	14



PAPILIO, jediná restaurace
v ČR oceněná dvěma
hvězdami Michelin
a čtyřmi čepicemi Gault&Millau,
peče z české odrůdy Luxus,
kterou si vybral její pekař
Filip Vaněk.

Escort^E

NOVINKA

NEJLEPŠÍ OSINATÉ „E“

Rok registrace: 2025 EU

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Úhřetice



VLASTNOSTI

- stabilně velmi vysoká pekařská jakost „E“
- poloraná odrůda (Sultan - 1 den)
- jedinečná kombinace vysoké jakosti a osinatosti
- odrůda s excelentní potravinářskou jakostí, přirozená **kumulace N látek v zrně je genetická vlastnost**
- pšenice s pevným stéblem a dobrou odolností k poléhání
- morforegulace stačí na střední úrovni (pevné stéblo)
- mrazuvzdornost na vysoké úrovni
- tolerantní k pozdnímu výsevu i k obilní předplodině

VÝSLEDKY ANALÝZY JAKOSTI Z MLÝNŮ SKLIZEŇ 2025

Laboratoř	ESCORT							Alveograf	Energie
	Vlhkost	Objemová hmotnost	Číslo poklesu	Lepek	N látky	Popel v susině	Zelenýho test		
	%	g/l	s	% v suš.	%	%	W		
Penam Vojkovice	13,3	818	362	37,2	14,7		64	405	
GoodMills	13,1	821	375	36,3	15,8	1,53	71	385	
Herber Opava	13,7	827	377	36,5	15,8		65	273	

JAKOST E

Zralost	poloraná
Výška rostlin	střední
Odolnost poléhání	střední až vyšší
HTZ	střední
Mrazuvzdornost	vysoká

ODOLNOST CHOROBÁM

Fuzarium	vysoká
Braničnatka	vysoká
Rez pšeničná	vyšší
Rez plevová	vyšší
Padlí	vyšší

VÝSEVEK

Raný	3,6 - 3,8
Optimální	3,8 - 4,1
Pozdní	4,1 - 4,3
Velmi pozdní	4,3 - 4,5

MORFOREGULACE

Vysoká intenzita	1 l/ha CCC + 0,2 l/ha Trinexapac
------------------	-------------------------------------

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

Pozdní termín	tolerantní
Setí po obilovině	tolerantní
Setí po kukuřici	tolerantní

VÝNOSNÁ A JAKOSTNÍ
NEPOLÉHAVÁ
OSINATÁ
MRAZUVZDORNÁ



Tario^E

NOVINKA

EXCELENTNÍ ODOLNOST FUSARIÍM

Rok registrace: EU 2023

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Úhřetice

VYSOKÁ MRAZUVZDORNOST
TOLERANTNÍ K POZDNÍM VÝSEVŮM
STABILNĚ VYSOKÁ JAKOST E

Původ:

TURANDOT x BOHEMIA x CHEVALIER

=

ODOLNOST

VLASTNOSTI

- stabilně vysoká pekařská jakost „E“
- specialista na pozdní setí a setí po obilovině
- výborná mrazuvzdornost
- délka rostlin 97 cm
- velmi dobrá odolnost poléhání (7,8 b)
- velmi dobrý zdravotní stav
- raná odrůda (Sultan -2 dny)
- **mimořádně nízká kumulace mykotoxinů v znu**

CÍLENĚ ŠLECHTĚNÁ ODOLNOST K FUZÁRIÍM POTVRZENÁ NEZÁVISLÝM TESTOVÁNÍM

Odolnost k fuzáriím klasu byla při šlechtění odrůdy Tario vědomě sledovaným a prioritním cílem. Zdravotní profil není náhodným výsledkem, ale výstupem systematické selekce zaměřené na zdravý klas a omezení akumulace mykotoxinů v znu. Tříleté hodnocení ze sklizní 2022 – 2024 bylo provedeno nezávislou výzkumnou institucí CARC (Crop Research Institute, dříve VÚRV).

Výsledky tohoto testování potvrdily stabilně vysoké hodnocení odolnosti k fuzáriím klasu a současně výrazně nižší kumulaci DON ve srovnání s průměrem sledovaného souboru odrůd.

Rozdíl oproti průměru byl patrný ve všech hodnocených ročních. Výsledky tak potvrzují nejen vysokou úroveň odolnosti, ale především její dlouhodobou stabilitu napříč odlišnými podmínkami jednotlivých let.

Nejde o jednorázový výsledek příznivého ročníku, ale o opakovaně potvrzenou vlastnost. Ve srovnání s odrůdou Turandot, která je dlouhodobě považována za referenční standard v této oblasti, dosahuje Tario ještě nižší úrovně kumulace DON. Kombinace vysokého bodového hodnocení zdravotního stavu klasu a současně nízké akumulace mykotoxinů představuje mimořádně vyrovnaný a stabilní zdravotní profil.

Nezávislé testování tak potvrzuje, že deklarovaná odolnost je podložena opakovaným odborným hodnocením a představuje jednu z klíčových předností odrůdy.

TESTY OBSAHU DON

CARC 2022 – 2024

Ročník	2022	2023	2024
TARIO	0,3	29,9	21,5
TURANDOT	0,4	32	31
průměr 50 členů	12,7	109,6	67,5

JAKOST	E
Zralost	poloraná
Výška rostlin	vyšší
Odolnost poléhání	odolná
HTZ	střední
Mrazuvzdornost	velmi vysoká
ODOLNOST CHOROBÁM	
Fuzarium	velmi vysoká, mimořádná
Braničnatka	vysoká
Rez pšeničná	vyšší
Rez plevová	vysoká
Padlí	vysoká
VÝSEVEK	
Raný	3,5 - 43,8
Optimální	3,5 - 4,0
Pozdní	4,0 - 4,2
Velmi pozdní	4,2 - 4,4
MORFOREGULACE	
Vysoká intenzita	1 l/ha CCC + 0,2 l/ha Trinexapac
PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ	
Pozdní termín	tolerantní
Setí po obilovině	odolná
Setí po kukuřici	odolná

VÝSLEDKY ANALÝZY JAKOSTI Z MLÝNŮ SKLIZEŇ 2025

Laborator	Odrůda	Objemová hmotnost	Číslo poklesu	Lepek	N látky	Zelenýho test	Energie
		g/l	s	% v suš.	%		W
Penam Vojkovic	Tario	808	340	31	13,6	58	307
GoodMils	Tario	810	299	31,3	14,8	62	269



Julie E

DOPORUČENÁ
ODRŮDA ÚKZŮZ

NEJPĚSTOVANĚJŠÍ ĚČKO V ČR

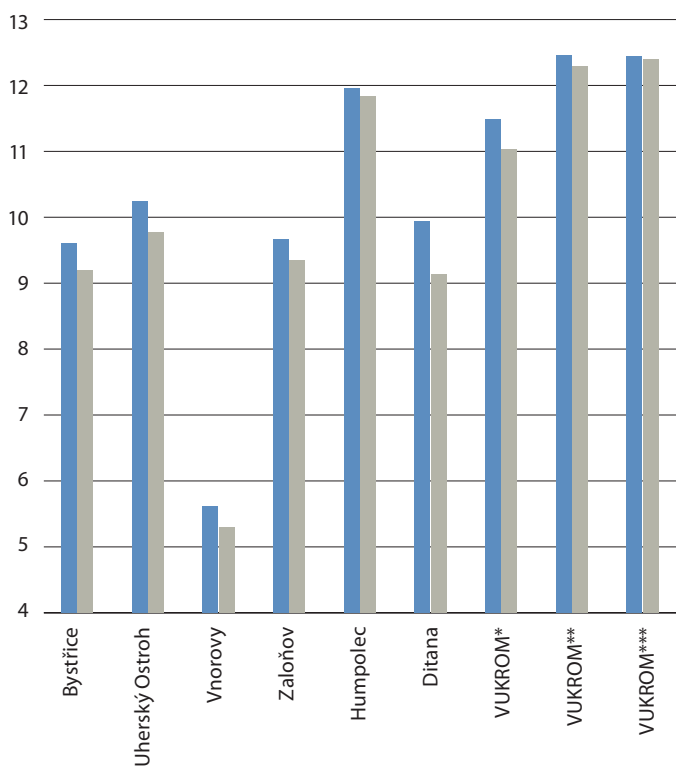
Rok registrace: CZ 2014

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s, ŠS Stupice

VLASTNOSTI

- začátek metání 5 dnů před odrůdou Sultan
- vysoký sedimentační Zelenyho test - 64 ml a alveograf W - 331
- vysoká a stabilní objemová hmotnost (808 g/l) i číslo pádu (387 s)
- velmi dobré senzorické hodnocení pečiva
- při běžné fungicidní ochraně bez výrazných zdravotních rizik
- doporučena k pěstování ve všech oblastech
- střední odnožovací schopnost, velmi dobře reaguje na intenzivní způsob pěstování
- doporučena hustota porostu 550 – 600 klasů/m²
- výborně reaguje na kvalitativní dohnojení na list
- **velmi dobře toleruje setí po pšenici**

VÝNOSY ODRŮDY JULIE V POKUSECH (t/ha)



■ Výnos z různých variant

■ Průměr E odrůd

* Extenzivní odrůda

**Intenzivní varianta

***Intenzita s biologickou ochranou

JAKOST	E
Zralost	raná
Výška rostlin	vyšší
Odolnost poléhání	střední
HTZ	vysoká
Mrazuvzdornost	velmi vysoká

ODOLNOST CHOROBÁM

Fuzarium	vyšší
Braničnatka	vyšší
Rez pšeničná	střední
Rez plevová	nižší
Padlí	nižší

VÝSEVEK

Raný	3,2 - 3,5
Optimální	3,5 - 3,9
Pozdní	3,9 - 4,3
Velmi pozdní	4,2 - 4,8

MORFOREGULACE

Vysoká intenzita	1 až 1,2 l/ha CCC + 0,15 až 0,3 l/ha Trinexapac
------------------	--

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

Pozdní termín	tolerantní
Setí po kukuřici	tolerantní
Setí po obilovině	tolerantní

- vyšlechtěna v podmínkách České republiky
- vysoké výnosy napříč ročníky
- vynikající kvalitativní parametry
- velmi oblíbená u pěstitelů

JULIE SE OPAKOVANĚ UMÍSTILA
NA 1. MÍSTĚ
VE VÝMĚŘE V OKRESE PROSTĚJOV

Ročník	Výměra (ha)	Výnos (t/ha)	Pořadí
2018	1005	7,21	2. místo
2019	1253	6,12	1. místo
2020	887	7,82	1. místo
2021	901	8,24	1. místo
2022	1128	8,03	1. místo
2023	1046	7,63	1. místo
2024	1123	7,39	1. místo

Kalbex CKDOPORUČENÁ
ODRŮDA ÚKZÚZ

EXTRA VÝNOSNÉ CÉČKO

Rok registrace: CZ 2021

Výšečtjeno: SELGEN, a.s., ŠS Stupice

VLASTNOSTI

- vhodná pro výrobu sušenek a oplatků (kategorie C/K)
- nízký obsah dusíkatých látek
- nízká hodnota Zeleného testu
- velmi nízká vaznost mouky
- číslo poklesu středně vysoké až vysoké
- objemová hmotnost 784 g/l
- střední HTZ 43,1 g
- kompenzační typ pšenice (778 klasů na m²)
- **nadprůměrně zdravá odrůda**

VÝNOSY ODRŮDY KALBEX
INTERNÍ POKUSY SELGEN 2025 (t/ha)

Odrůda	Bohuňovice	Krukanice	Lužany	Stupice	Hodonice	Úhrčice	Veselíčko	Velké Hoštice
KALBEX	12,95	11,71	12,94	12,60	9,91	10,45	10,70	10,75

Výnosy uvedené v tabulce byly dosaženy po dobré předplodině v rámci firemních pokusů v roce 2025. Odrůda Kalbex potvrdila v různých lokalitách vysoký výnosový potenciál. Průměr výnosů Kalbexu ze sedmi lokalit činil 11,5 t/ha.

VOD Kámen je respektovaný podnik z okresu Pelhřimov.

Kalbex zde pěstují od roku 2022 a dnes jej mají na 200 ha, již na téměř celé výměře ozimé pšenice. Maximální výnos přes 8,5 t/ha, průměr přes 8 t/ha, ve sklizni roku 2025 jistě přispěly k navýšení výměry. Vedle výnosu má odrůda Kalbex také další přínos – dostatek slámy pro živočišnou výrobu. Technologie: 2 q/ha LAD, 130 l/ha DAM, digestát před setím.

**„KALBEX OPAKOVANĚ POTVRZUJE VÝNOS
A STABILITU V NAŠICH PODMÍNKÁCH.“**

Ing. Michal Vaněk, hlavní agronom

JAKOST	C / K
Zralost	raná
Výška rostlin	krátké
Odolnost poléhání	střední
HTZ	střední
Mrazuvzdornost	dobrá

ODOLNOST CHOROBÁM

Fuzarium	vyšší
Braničnatka	vyšší
Rez pšeničná	velmi vysoká
Rez plevová	vysoká
Padlí	vysoká

VÝSEVEK

Raný	3,4 - 3,9
Optimální	3,9 - 4,5
Pozdní	4,2 - 4,8
Velmi pozdní	4,5 - 5,2

MORFOREGULACE

Vysoká intenzita	1 až 1,2 l/ha CCC + 0,15 až 0,3 l/ha Trinexapac
------------------	--

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

Pozdní termín	tolerantní
Setí po kukuřici	tolerantní
Setí po obilovině	tolerantní



Ampleur

OSINATÁ, RANÁ,
VELMI VÝNOSNÁ

Rok registrace: FR 2022

Vyšlechtěno: EU/FR



VLASTNOSTI

- raná, tři dny před odrůdou Sultan
- osinatá odrůda
- **vhodná na výrobu chleba**
- stabilní vysoký výnos
- vysoký obsah N-látek
- vhodná pro pozdní termíny setí
- krátké stéblo
- tolerantní k rzi obilné a rzi pšeničné
- odolná k braničnatce



JAKOST

B

Zralost	raná
Výška rostlin	krátké
Odolnost poléhání	odolná
HTZ	nižší
Mrazuvzdornost	nižší

ODOLNOST CHOROBÁM

Fuzarium	střední
Braničnatka	vysoká
Rez pšeničná	vysoká
Rez plevová	vyšší
Padlí	vyšší

VÝSEVEK

Raný	3,5 - 3,9
Optimální	3,9 - 4,5
Pozdní	4,5 - 4,9
Velmi pozdní	N

MORFOREGULACE

Vysoká intenzita	1 l/ha CCC + 0,2 l/ha Trinexapac
------------------	-------------------------------------

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

Pozdní termín	tolerantní
Setí po kukuřici	středně citlivá
Setí po obilovině	tolerantní

Ampleur
Blé tendre d'hiver



BPS - BPMFP
Blé Panifiable
Supérieur

Potential +

Tolérance rouille jaune et brune,
septoriose +

Tolérance chlortoluron



EXPERTISE TECHNIQUE
Jérôme VANSUYT
06 07 61 62 95
jerome.vansuyt@florimond-desprez.fr

Ampleur

ZÁŘIL V POKUSECH 2024

1. místo - Humpolec 11,70 t/ha
1. místo - Zaloňov 9,93 t/ha
1. místo - Hříšice 8,16 t/ha
1. místo - Brandýs nad Labem 8,14 t/ha
2. místo - Kujavy 14,17 t/ha
3. místo - Neplachov 8,38 t/ha

POTVRDIL VÝNOSY V PROVOZU 2025

Agrijan s.r.o.	19 ha - 10,2 t/ha
Agro Dolní Kralovice	11 ha - 8,3 t/ha
ZD Hříšice	9,5 ha - 9,9 t/ha
Statek Rožmitál	10 ha - 9,0 t/ha

Foxx^A

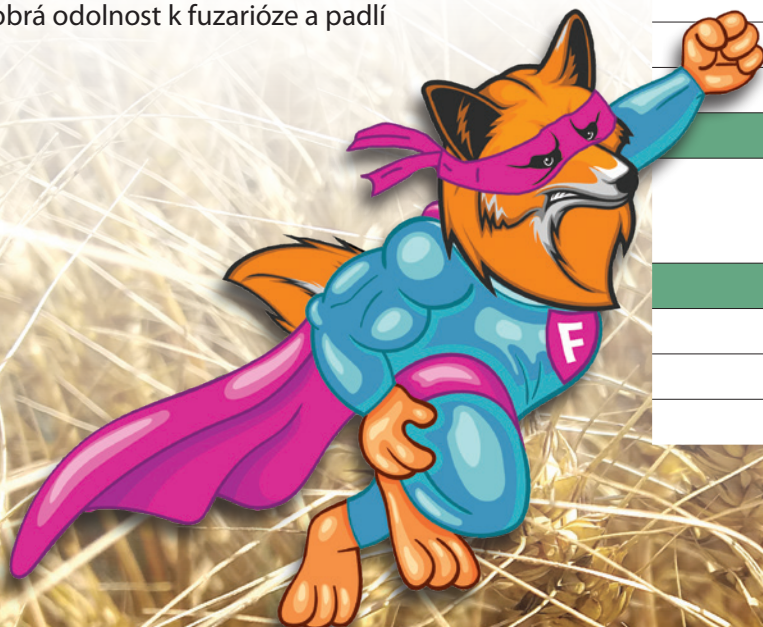
OSINATÁ, VELMI VÝNOSNÁ

Rok registrace: DE 2019

Vyšlechtěno: EU

VLASTNOSTI

- stabilní, vysoký výnos ve všech oblastech
- osinatá odrůda
- potravinářská jakost „A“
- výborná odolnost poléhání
- poloraná (- 1 den na Sultan), s rychlým dozráváním
- **vysoký obsah N látek**
- vysoké, stabilní číslo poklesu
- **velmi dobrá mrazuvzdornost**
- střední výška rostlin
- dobrá odolnost k fuzarióze a padlí



JAKOST	A
Zralost	poloraná
Výška rostlin	vyšší
Odolnost poléhání	odolná
HTZ	střední
Mrazuvzdornost	dobrá
ODOLNOST CHOROBÁM	
Fuzarium	vysoká
Braničnatka	vysoká
Rez pšeničná	velmi vysoká
Rez plevová	střední
Padlí	vyšší
VÝSEVEK	
Raný	2,9 - 3,3
Optimální	3,3 - 4,2
Pozdní	4,2 - 4,6
Velmi pozdní	4,6 - 5,1
MORFOREGULACE	
Vysoká intenzita	1 l/ha CCC + 0,2 l/ha Trinexapac
PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ	
Pozdní termín	tolerantní
Setí po kukuřici	středně citlivá
Setí po obilovině	tolerantní

Foxx
V TEPLÝCH OBLASTECH POSKYTUJE OSINATÁ
ODRŮDA VELMI PĚKNÉ VÝNOSY:

Jizerka a.s, okr. Mladá Boleslav
Zetaspol Bedihošť, okr. Prostějov
ZD Unčovice, okr. Olomouc

13 ha - 11,70 t/ha
10 ha - 10,20 t/ha
15 ha - 12,20 t/ha

Paganini^E

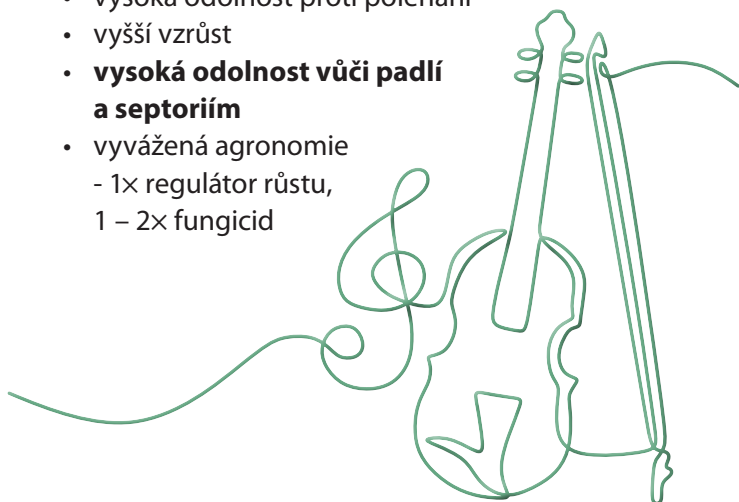
NOVINKA
PŘIPRAVUJEME

Rok registrace: CZ 2026

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠŠ Stupice

VLASTNOSTI

- raná odrůda
- vysoký výnos v kukuřičné a řepařské oblasti
- vysoká a mimořádně vyrovnaná **pekařská kvalita „E“**
- **velmi vysoká HTS, 48 g**
- vysoká odolnost proti poléhání
- vyšší vzrůst
- **vysoká odolnost vůči padlí a septoriím**
- vyvážená agronomie
 - 1x regulátor růstu,
 - 1 – 2x fungicid



3 ROKY VE ZKOUŠKÁCH
RANÝ SORTIMENT, PEKAŘSKÁ KVALITA
2023 – 2025 ÚKZÚZ

PAGANINI	2023	2024	2025	jakost
Číslo poklesu	360	399	380	E
Dusíkaté látky	12,5	13,0	12,8	E
Sedimentace Zeleny	50	46	48	E
Vaznost mouky	62	61	62	E
Objemová hmotnost	817	798	808	E
Objem pečiva	588	567	576	E

JAKOST

E

Zralost	raná
Výška rostlin	vyšší
Odolnost poléhání	odolná
HTZ	vysoká
Mrazuvzdornost	dobrá

ODOLNOST CHOROBÁM

Fuzarium	vysoká
Braničnatka	velmi vysoká
Rez pšeničná	střední
Rez plevová	vysoká
Padlí	vysoká

VÝSEVEK

Raný	4,0 - 4,5
Optimální	4,1 - 4,6
Pozdní	4,4 - 5,0
Velmi pozdní	4,8 - 5,4

MORFOREGULACE

Vysoká intenzita	1 l/ha CCC + 0,2 l/ha Trinexapac
------------------	-------------------------------------

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

Pozdní termín	tolerantní
Setí po obilovině	tolerantní
Setí po kukuřici	tolerantní



Inka



PŘEDPLODINA PRO ŘEPKU „RANÁ, KRÁTKÁ, NEPOLÉHÁ“

Rok registrace: CZ 2023

Výšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Stupice

VLASTNOSTI

- odrůda vhodná na výrobu chleba
- velmi raná odrůda
(- 9 dnů k odrůdě Sultan, na úrovni Avenue)
- vyšší výsevek
- vysoká odolnost k poléhání - nepotřebuje regulovat
- **velmi krátké, pevné stéblo**
- dobrý zdravotní stav
- nižší odnožovací schopnost
- je vhodné dodržet doporučený výsevek

JAKOST	B
Zralost	velmi raná
Výška rostlin	velmi krátké
Odolnost poléhání	odolná
HTZ	střední
Mrazuvzdornost	vysoká
ODOLNOST CHOROBYM	
Fuzarium	vysoká
Braničnatka	střední
Rez pšeničná	vysoká
Rez plevová	střední
Padlí	vysoká
VÝSEVEK	
Raný	3,6 - 4,1
Optimální	4,1 - 4,7
Pozdní	4,4 - 5,1
Velmi pozdní	4,7 - 5,4
MORFOREGULACE	
Vysoká intenzita	1 l/ha CCC + 0,2 l/ha trinexapac
PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ	
Pozdní termín	tolerantní
Setí po kukuřici	tolerantní
Setí po obilovině	tolerantní

Inka

JE MIMOŘÁDNĚ RANÁ, VÝNOSOVĚ
ORIENTOVANÁ ODRŮDA PRO
PODNIKY, KTERÉ OČEKÁVAJÍ
STABILNÍ VÝNOS A BRZKOU SKLIZEŇ.

9,60 t/ha

Zetaspol Bedihošť, okr. Prostějov

9,50 t/ha

SHR Klabzuba, okr. Kolín

8,70 t/ha

ZOS ONOMYŠL, okr. Kolín

7,07 t/ha (NL 15,8)

Bonagro Blažovice, okr. Brno-venkov

Illusion^A

OKOUZLUJÍCÍ
A VÝNOSNÁ PŠENICE

Rok registrace: CZ 2019

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Stupice

DOPORUČENÁ
ODRŮDA ÚKZÚZ



DOPORUČENÁ
ODRŮDA ÚKZÚZ
PRO EKOLOGICKÉ
PĚSTOVÁNÍ

VLASTNOSTI

- pekařská jakost „A“
- vysoká objemová hmotnost – 805 g/l
- střední úroveň odnožování
- nadstandardní dusíkaté látky 14,4 %
- **výborné hodnocení odolnosti k napadení fuzariózami klasu**
- vysoké výnosy kvalitního zrna ve všech oblastech
- nepoléhavá, zdravá a plastická
- gen PCH1 - dostatečná ochrana proti pravému stéblolamu

Illusion

*je odrůda pro podniky, které chtějí
jistý výnos ve velké výměře a v různých,
například suchých podmínkách.*

9,50 t/ha, 30 ha

Zemědělské družstvo
Sever Loukovec,
okr. Mladá Boleslav

9,30 t/ha, 58 ha

Zemědělská společnost
Stránka, spol. s r.o.,
okr. Mělník

9,00 t/ha, 149 ha

pěstitel si přál zůstat
v anonymitě,
okr. Louny

8,92 t/ha, 116 ha

Zemědělské družstvo
Sever Loukovec,
okr. Mladá Boleslav

8,50 t/ha, 30 ha

(NL15,3) Vykáň
okr. Nymburk

7,90 t/ha, 10 ha

(NL 16,2) SHR Ladra
okr. Mladá Boleslav

7,69 t/ha, 16 ha

(NL13,5) Vykáň
okr. Nymburk

7,22 t/ha, 164,5 ha

ASTUR Straškov, a.s.

7,00 t/ha, 20 ha

(NL15,1) ZEAS Oskořínek

JAKOST

A

Zralost	poloraná
Výška rostlin	střední
Odolnost poléhání	odolná
HTZ	střední
Mrazuvzdornost	dobrá

ODOLNOST CHOROBÁM

Fuzarium	vyšší
Braničnatka	vysoká
Rez pšeničná	vyšší
Rez plevová	vyšší
Padlí	vyšší

VÝSEVEK

Raný	3,6 - 4,1
Optimální	4,1 - 4,7
Pozdní	4,4 - 5,1
Velmi pozdní	4,7 - 5,4

MORFOREGULACE

Vysoká intenzita	1 l/ha CCC + 0,2 l/ha Trinexapac
------------------	-------------------------------------

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

Pozdní termín	tolerantní
Setí po kukuřici	tolerantní
Setí po obilovině	odolná

Turandot^A

SPECIALISTA NA POZDNÍ SETÍ

Rok registrace: CZ 2012

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Úhřetice

VLASTNOSTI

- stabilní pekařská jakost „A“
- velmi dobré sensorické hodnocení pečiva
- stabilní číslo poklesu
- vysoká objemová hmotnost
- úspěšná ve sladovnických zkouškách na výrobu piva
- Turandot má střední odnožovací schopnost, velmi dobře reaguje na kvalitativní přihnojení
- odrůda obchodovaná v EU
- **doporučená pro pozdní výsev po kukuřici** díky vysoké odolnosti k fuzarióze klasu a nízké akumulaci mykotoxinů v zrna
- pěstiteli léty prověřená odrůda
- mohutný kořenový systém

Turandot má mohutný kořenový systém



JAKOST	A
Zralost	poloraná
Výška rostlin	vyšší
Odolnost poléhání	střední
HTZ	vysoká
Mrazuvzdornost	vysoká
ODOLNOST CHOROBÁM	
Fuzarium	velmi vysoká
Braničnatka	vysoká
Rez pšeničná	vysoká
Rez plevová	vysoká
Padlí	vyšší
VÝSEVEK	
Raný	3,5 - 4,0
Optimální	4,0 - 4,6
Pozdní	4,3 - 4,9
Velmi pozdní	4,6 - 5,3
MORFOREGULACE	
Vysoká intenzita	1,2 až 1,5 l/ha CCC + 0,2 až 0,25 l/ha Trinexapac
PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ	
Pozdní termín	tolerantní
Setí po kukuřici	odolná
Setí po obilovině	odolná

- doporučená pro pozdní výsev po kukuřici díky vysoké odolnosti k fuzarióze klasu a nízké akumulaci mykotoxinů v zrna
- pěstiteli léty prověřená odrůda
- mohutný kořenový systém

Hobby A/B

PŘEDBĚŽNĚ
DOPORUČENÁ
ODRŮDA ÚKZÚZ

ŠLECHTĚNÍ JE HOBBY

Rok registrace: CZ 2023

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s, ŠS Stupice

VLASTNOSTI

- při vyšší intenzitě běžně dosahuje pekařských parametrů „A“
- **velmi vysoký výnos** v sušších oblastech
- vysoký výnos ve všech oblastech, zejména v neošetřené variantě
- vysoká odolnost k rzi plevové a pšeničné
- **raná odrůda** (o 5 dnů dříve než Sultan))
- krátké stéblo (83 cm) – nejkratší v raném sortimentu
- **nedoporučujeme morforegulaci pro zkrácení stébla**

JAKOST	A / B
Zralost	raná
Výška rostlin	velmi krátké
Odolnost poléhání	odolná
HTZ	střední
Mrazuvzdornost	dobrá
ODOLNOST CHOROBÁM	
Fuzarium	vyšší
Braničnatka	střední
Rez pšeničná	velmi vysoká
Rez plevová	vysoká
Padlí	vysoká
VÝSEVEK	
Raný	3,6 - 4,1
Optimální	4,1 - 4,7
Pozdní	4,4 - 5,1
Velmi pozdní	4,7 - 5,4
MORFOREGULACE	
Vysoká intenzita	1 l/ha CCC + 0,2 l/ha Trinexapac
PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ	
Pozdní termín	tolerantní
Setí po kukuřici	tolerantní
Setí po obilovině	tolerantní

Netta

VELMI RANÁ, NEPOLÉHAVÁ

Rok registrace: CZ 2023

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Stupice

CHLEBOVÁ
KVALITA

PŘEDBĚŽNĚ
DOPORUČENÁ
ODRŮDA ÚKZÚZ

VLASTNOSTI

- vhodná na výrobu chleba
- **potravinářská pšenice pro velmi ranou sklizeň**
- velmi raná
- výborná odolnost poléhání (8-9)
- stabilní výnos ve všech oblastech
- vysoká odolnost k fuzarióze a padlí
- velmi dobrá mrazuvzdornost 7

HNOJENÍ (N) ŠS KRUKANICE (2022)

Hnojení N	Výnos zrna	Počet zrn v klasu	Hmotnost zrn klasu	HTZ klasů	Počet produktivních stébel
ŠS Krukanice	t/ha	n	g	g	n/m ²
80+40+0	8,0	40,3	1,46	36,1	549
40+40+40	7,8	37,8	1,57	41,4	498

Metání	NETTA	BOHEMIA	BUTTERFLY
dny	141	147	153

U velmi raných odrůd šlechtitel doporučuje

- zvýšit první dávku hnojení (N)
- včasné ošetření morforegulátorem vzhledem k rychlému vývoji porostu

JAKOST B

Zralost	velmi raná
Výška rostlin	krátké
Odolnost poléhání	odolná
HTZ	střední
Mrazuvzdornost	vysoká

ODOLNOST CHOROBÁM

Fuzarium	vysoká
Braničnatka	vyšší
Rez pšeničná	vysoká
Rez plevová	vysoká
Padlí	vysoká

VÝSEVEK

Raný	3,6 - 4,1
Optimální	4,1 - 4,7
Pozdní	4,4 - 5,1
Velmi pozdní	4,7 - 5,4

MORFOREGULACE

Vysoká intenzita	1 l/ha CCC + 0,2 l/ha Trinexapac
------------------	-------------------------------------

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

Pozdní termín	tolerantní
Setí po kukuřici	tolerantní
Setí po obilovině	tolerantní



Netta
NEJVÝNOSNĚJŠÍ ODRŮDA
POLNÍHO DNE
BayerExpertTECH 2024
v Libčanech

Ing. Ondřej Veškma PhD. u raného porostu pšenice Netta



Butterfly ^E DOPORUČENÁ ODRŮDA ÚKZÚZ

DCERA BOHEMIE
S JAKOSTÍ „E“

Rok registrace: CZ 2017

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Úhřetice



DOPORUČENÁ
ODRŮDA ÚKZÚZ
PRO EKOLOGICKÉ
PĚSTOVÁNÍ

VLASTNOSTI

- odrůda s pekařskou jakostí „E“
- pozdní odrůda (+2 dny k Sultanu)
- vhodná pro pícní využití
- velmi vysoký obsah dusíkatých látek – 15,2 %
- vysoký Zelenyho test – 62 ml
- velmi vysoká vaznost mouky
- střední odnožovací schopnost
- výnos tvořen hlavně délkou klasu a HTZ
- **špičková kvalita a výnosy**
- výborný zdravotní stav a výborná mrazuvzdornost
- pasivní obrana proti chorobám a abiotickým stresům díky silné voskové vrstvě
- „stříbrná“ pšenice

Virginia ^E NOVINKA

Rok registrace: CZ 2026

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Stupice



DOPORUČENÁ
ODRŮDA ÚKZÚZ
PRO EKOLOGICKÉ
PĚSTOVÁNÍ

VLASTNOSTI

- velmi vysoká pekařská jakost E
- **vysoká odolnost k fuzarióze v klasu**
- vynikající pokryvnost, konkurence plevelům
- doporučena pro ekologické pěstování
- nejpozdnější pšenice (+6 dní k Sultanu)

VÝNOS ZRNA

2023 - 2025 (t/ha; %)

Odrůda	2023	2024	2025	%
Butterfly (S)	6,98	5,58	8,07	106,0
VIRGINIA	6,36	6,21	6,81	105,1
Illusion (S)	6,72	4,89	6,56	104,6
Wiwa (S)	5,94	4,89	5,80	89,4

PŠENICE OZIMÁ INDICKÁ KULATOZRNNÁ

Song ^{E (EE)}

SPECIÁLNÍ KVALITA

Rok registrace: Připravujeme

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Stupice

PŘIPRAVUJEME

VYSOKÁ
NUTRIČNÍ
KVALITA

VLASTNOSTI

- ozimá pšenice kulatozrná - speciální typ zařazený mezi druhy neuvedené v druhovém seznamu
- polokulovitá zrna s mělkou rýhou - lepší výtěžnost bílé mouky
- krátká a silná stébla - vynikající nepoléhavost
- vysoký obsah bílkovin 15 – 19 % (oproti běžné pšenici 9 – 13 %)
- **vysoká nutriční kvalita**
- výborná odolnost vůči biotickým a abiotickým stresům (sucho, mráz)
- vynikající jakostní parametry – Alveograf W 524, P/L 0,89
- technologické zkoušky probíhají (Backaldrin, GoodMills)



Jana Zikmundová (Mlýn Perner Svijany) na fotografii s šefkuchařem Janem Knedlou z Restaurantu Papillio, držící kresbu odrůdy Song.

„SONG, JE SPECIÁLNÍ, VYSOCE KVALITNÍ ODRŮDA, ZE KTERÉ LZE UDĚLAT TAKÉ EXTRA SILNOU MOUKU. PERNERKA JE PŘÁVĚ TAKOVÝM DRUHEM MOUKY.“

Jana Zikmundová z Mlýna Perner Svijany

Adina^A DOPORUČENÁ ODRŮDA ÚKZÚZ

PŘITAŽLIVÉ ÁČKO
S ĚČKOVÝM
PROFILEM

Rok registrace: CZ 2021

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Stupice

VE VÝHRADNÍM ZASTOUPENÍ
OSEVA, A.S.

VLASTNOSTI

- výnosy áčkových odrůd
s **ěčkovými parametry**
- nejvýnosnější mezi A a E v SOZ ÚKZÚZ 2018 – 2020
- vyniká zvláště v kukuřičné výrobní oblasti



Xenie CHLEBOVÁ KVALITA

Rok registrace: 2025

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Stupice

VE VÝHRADNÍM ZASTOUPENÍ
SOUFFLET AGRO

VLASTNOSTI

- vysoký výnos
- odrůda vhodná na výrobu chleba
- odolnost k polehání
- **dobrý zdravotní stav**
- vysoká objemová hmotnost

Skif^A DOPORUČENÁ ODRŮDA ÚKZÚZ

VESLOVAT K ÚSPĚCHU

Rok registrace: CZ 2021

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Stupice

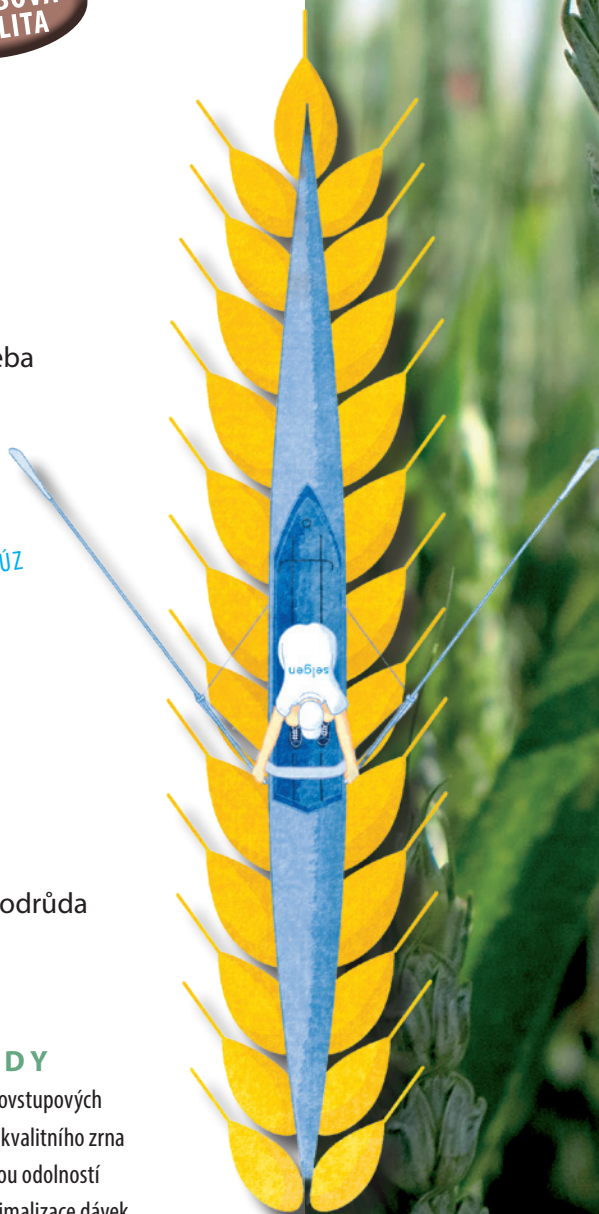
VLASTNOSTI

- vysoká odolnost k poléhání
- výška rostlin do 80 cm
- **LOW-INPUT** (nízkonákladová) odrůda

VE VÝHRADNÍM ZASTOUPENÍ
OSEVA UNI CHOCEŇ A.S.

AGROTECHNIKA ODRŮDY

Odrůda se svými vlastnostmi hodí do trendu nízkovstupových (LOW-INPUT) odrůd. Zejména vysokým výnosem kvalitního zrna v pekařské jakosti „A“ a nízkým vzrůstem s vysokou odolností k poléhání. Snížené dávky morforegulatoru a optimalizace dávek dusíku během vegetace šetří pěstitele čas a náklady.



Laskarina^A

Rok registrace: CZ 2025

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Stupice

PŘEDBĚŽNĚ
DOPORUČENÁ
ODRŮDA ÚKZÚZ

VLASTNOSTI

- **vysoký výnos** (SOZ ÚKÚZ 2024)
 - 112 % neošetřená varianta
 - 107 % ošetřená varianta
- **výborný zdravotní stav**
 - odolnost k padlí a braničnatce
 - odolnost rzi pšeničné a rzi plevové

JAKOST

- potravinářská pšenice jakosti „A“
- vysoké stabilní číslo poklesu
- vysoký obsah N-látek
- vysoká objemová hmotnost
- velké zrno

VÍTE, ŽE ...?

Laskarina Bubulina (1771 – 1825) byla řecká národní hrdinka a velitelka flotily během řecké války za nezávislost.

Financovala a vedla vlastní loď proti osmanské nadvládě a stala se jednou z mála žen v historii, které získaly hodnost admirála.

Na její počest nese jméno i naše odrůda Laskarina.



LASKARINA se jeví jako mimořádně plastická odrůda napříč kontinentem i dále. Výborných výsledků dosahuje ve Velké Británii, Německu, Itálii, Norsku nebo i v Kanadě.



Registana

NEJPRODÁVANĚJŠÍ PŘESÍVKA

DOPORUČENÁ
ODRŮDA
ÚKZÚZ

Rok registrace: CZ 2017

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Úhřetice

CHLEBOVÁ
KVALITA

VLASTNOSTI

- středně raná odrůda vhodná pro výrobu chleba
- odolná nízkým teplotám, doporučena pro velmi časně jarní, případně pozdní podzimní seti
- **velmi dobrý celkový zdravotní stav**
- odolná ke rzi plevové a travní
- odolná proti napadení padlím travním v klasu
- rostliny středně vysoké až vysoké
- středně odolná proti poléhání

JAKOST

- velmi velké zrno
- vysoká hodnota Zelenyho testu
- číslo poklesu středně vysoké až vysoké
- stabilní objemová hmotnost kolem 800 g/l

Reflex^C

NOVÁ PŘESÍVKA NA STARTU

Rok registrace: CZ 2022

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Úhřetice

KVALITA
X
VLASTNOSTI

VLASTNOSTI

- přesívková odrůda s pekařskou jakostí „C“
- vysoký výnos zrna
- silné odnožování
- vyšší odolnost k poléhání
- vysoká odolnost proti padlí v klasu
- **vzácná kombinace kvality a hospodářských vlastností**



JEČMEN OZIMÝ Organa

DOPORUČENÁ
ODRŮDA ÚKZÚZ

VÝNOSNÁ, REZISTENTNÍ ODRŮDA

Rok registrace: CZ 2024

Výšečtjeno: Nordic Seed

VLASTNOSTI

- 2řadá, středně raná odrůda
- vysoké výnosy zcela nezvyklé u materiálů rezistentních k BYDV
- rezistence BYDV (Barley Yellow Dwarf Virus)
- vysoká odolnost k poléhání a lámavosti stébla
- nadprůměrný zdravotní stav – vysoká odolnost proti padlí, hnědé rzivosti a komplexu listových skvrnitostí
- výnos je dosažen při vysokém počtu produktivních stébel (966 ks/m²) v kombinaci se střední výškou rostlin (98 cm)
- **stabilní nadprůměrný výnos ve všech oblastech pěstování**
- střední až vysoká mrazuvzdornost
- vhodná pro středně rané termíny setí

JEČMEN OZIMÝ DVOUŘADÝ

Zralost	středně raná
Výška rostlin	střední
Odolnost poléhání	vysoká
HTZ	střední až vysoká
Mrazuvzdornost	střední až vysoká

ODOLNOST CHOROBÁM

Fuzarium v klasu	velmi dobrá
Rez ječná	velmi dobrá
Komplex hnědých skvrnitostí	dobrá
Spála ječná	velmi dobrá
Nespecifické skvrnitosti	dobrá
Padlí	dobrá
BaYMV	rym4 +Yd2 (odolnost k Žluté mozaice 1. typu a Mírné mozaice + odolnost k Žluté zakrslosti)

VÝSEVEK

Časný	nedoporučuje se
Optimální	3,5 – 4,0 MKS/ha
Pozdní	4,0 MKS/ha

MORFOREGULACE

Základní intenzita	ochrana není nutná
Vysoká intenzita	1 x Trinexapac v BBCH 30-33 + 1x fungicid před metáním

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

Časný termín	nedoporučeno
Pozdní termín	ano (do 5.10.)
Předplodina	nenáročná
Setí po kukuřici	tolerantní (vhodné)
Setí po obilovině	tolerantní

Klement

NOVINKA

NÁVRAT ČESKÉ GENETIKY

Rok registrace: CZ 2025

Vyšlechtěno: SELGEN, a. s. ŠŠ Lužany

Šestiřadý ozimý ječmen domácího šlechtění určený pro podmínky českých polí. Odrůda je postavena na mechanické stabilitě porostu, vysokém podílu kvalitního zrna a ekonomicky efektivní produkci.

VLASTNOSTI

- nadprůměrný výnos v základní intenzitě pěstování 105 % (SOZ ÚKZÚZ 2023 – 2025)
- vysoký podíl předního zrna až 94 %
- velmi vysoká odolnost proti poléhání při sklizni
- vysoká HTZ a objemová hmotnost (653 g/l)
- klasový typ, optimálně 606 PPS/m²
- stabilita kvality i ve stresových podmínkách
- adaptace na podmínky českých polí

AGROTECHNIKA ODRŮDY

Klement představuje pragmatickou a ekonomicky rentabilní volbu pro pěstitele, kteří usilují o minimalizaci vstupů při zachování výnosu a kvality. Základní zásadou pěstování je vyvarovat se příliš časně setí z důvodu zvýšeného rizika virových chorob přenášených mšicemi a křísy a nezakládat porosty v bezprostředním sousedství kukuřice. Při respektování těchto dvou zásad poskytuje odrůda geneticky pevný základ pro stabilní výnos a kvalitní zrno i v méně příznivých ročních nebo při omezení některých vstupů.

JEČMEN OZIMÝ	ŠESTIŘADÝ
Zralost	střední
Výška rostlin	střední až vyšší (105 cm)
Odolnost poléhání	vysoká (7,7)
HTZ	vysoká
Mrazuvzdornost	dobrá
ODOLNOST CHOROBÁM	
Fuzarium v klasu	dobrá
Rez ječná	dobrá
Komplex hnědých skvrnitostí	dobrá
Spála ječná	dobrá
Nespecifické skvrnitosti	dobrá až nižší
Padlí	dobrá
VÝSEVEK	
Časný	nedoporučuje se
Optimální	3,5 - 4,0 MKS/ha
Pozdní	4,0 MKS/ha
MORFOREGULACE + FUNGICIDY	
Základní intenzita	ochrana není nutná
Vysoká intenzita	1 x Trinexapac v BBCH 30-33 + 1x fungicid před metáním
PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ	
Časný termín	nedoporučeno
Pozdní termín	ano
Předplodina	nenáročný
Setí po kukuřici	tolerantní
Setí po obilovině	tolerantní (vhodné)

Avantasia

DOPORUČENÁ
ODRŮDA
ÚKZÚZ

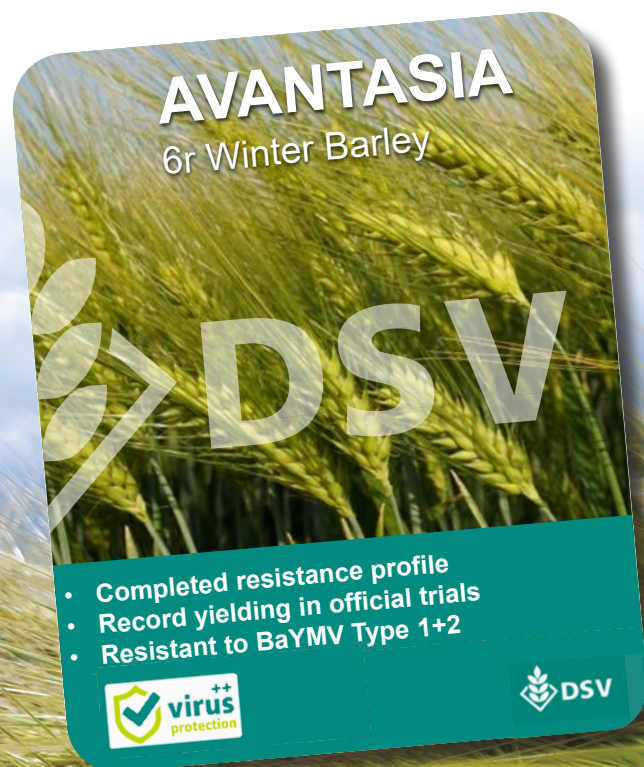
VÝNOSNÁ, REZISTENTNÍ ODRŮDA

Rok registrace: DE 2022, CZ2023

Vyšlechtěno: DSV AG

VLASTNOSTI

- 6ti řadá, středně raná odrůda
- **vysoké až velmi vysoké rekordní výnosy v registračních pokusech**
- rezistence BaYMV 1 a BaYMV 2
- vysoká odolnost k poléhání
- odrůda kompenzačního typu
- výnos je dosažen při nízké až střední hustotě rostlin v kombinaci se středním až vysokým počtem zrn klasu a střední až vysokou HTS
- poskytuje vysokou bezpečnost v oblastech s infekcí BaYMV
- dobrá až střední zimovzdornost
- vhodná pro středně rané až středně pozdní termíny setí



JEČMEN OZIMÝ	ŠESTIŘADÝ
Zralost	raný až střední
Výška rostlin	nižší
Odolnost poléhání	nižší
HTZ	střední
Mrazuvzdornost	dobrá
ODOLNOST CHOROBÁM	
Fuzarium v klasu	dobrá
Rez ječná	dobrá
Komplex hnědých skvrnitostí	dobrá
Spála ječná	velmi dobrá
Nespecifické skvrnitosti	nižší
Padlí	velmi dobrá
BaYMV	BaYMV-1 + BaYMV-2 rezistence
VÝSEVEK	
Časný	nedoporučuje se
Optimální	3,5 - 4,0
Pozdní	4,0
MORFOREGULACE	
Základní intenzita	ochrana není nutná
Vysoká intenzita	1x Trinexapac v BBCH 30-33 + 1x fungicid před metáním
PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ	
Časný termín	nedoporučeno (riziko viróz)
Pozdní termín	ano (do 5.10.)
Předplodina	tolerantní
Setí po kukuřici	tolerantní (vhodné)
Setí po obilovině	nenáročná

Laurin

DOPORUČENÁ
ODRŮDA
ÚKZÚZ

NEJVYŠŠÍ PODÍL PŘEDNÍHO ZRNA

Rok registrace: CZ 2019

Vyšlechtěno: NORDSAAT Saatucht GmbH, DE

JAKOST

- špičkový výnos 117 % v ošetřené variantě
- **nejvyšší podíl předního zrna v ČR – 93 %**
- výnos předního zrna 127 % v ošetřené variantě
- kvalitní, velké zrno s vysokým obsahem NL
- velmi dobrá odolnost poléhání (7,5 b.)
- PPS na 1 m² – nižší, prům. 520 produktivních stébel (klasový typ)
- velmi dobrá regenerační schopnost

- velké zrno
- vysoká HTZ 50 – 54 g
- vysoký podíl předního zrna > 2,5 mm 93%

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮDY JEČMENE OZIMÉHO LAURIN

ÚKZÚZ, 2015 – 2018

Výnos		Výnos předního zrna (nad 2,5 mm)		Podíl předního zrna	Hmotnost tisíce zrn	Objemová hmotnost
%		%		%	g	g/l
N	O	N	O			
101	117	105	127	93	50 – 54	652

VÝNOSY Z PROVOZNÍCH PLOCH

SKLIZNĚ 2023 (t/ha)

ZD Vysočina Želiv	PE	9,3
ZD Vysočina Želiv	PE	8,7
Rynagro	TA	7,8
Rynagro	TA	7,4

AGROTECHNIKA ODRŮDY

LAURIN je středně raná odrůda víceřadého ozimého ječmene, dosahující vynikajících výsledků napříč ročníky, systémy i oblastmi pěstování. Vyniká rezistencí k BaYMV, výbornou odolností paluše travní, padlí, spále ječné, dobrou odolností fuzariu v klase a komplexu hnědých skvrnitostí. V průměru let 2016 – 2019 jde o odrůdu s nejvyšším výnosem v rámci ošetřené (127 %) i neošetřené (106 %) varianty, nejvyšším podílem předního zrna (92 %), vysokou HTZ (50 g) a nejvyšším obsahem N látek v sušině. Zároveň disponuje velmi dobrou odolností k poléhání.

JEČMEN OZIMÝ	ŠESTIŘADÝ
Zralost	střední
Výška rostlin	střední
Odolnost poléhání	dobrá
HTZ	vysoká
Mrazuvzdornost	dobrá
ODOLNOST CHOROBÁM	
Fuzarium v klasu	dobrá
Rez ječná	dobrá
Komplex hnědých skvrnitostí	dobrá
Spála ječná	velmi dobrá
Nespecifické skvrnitosti	dobrá
Padlí	velmi dobrá
Paluška travní	výborná
BaYMV	rym4 (BaYMV-1 + BaMMV rezistence)
VÝSEVEK	
Časný	nedoporučuje se
Optimální	3,5 - 4,0
Pozdní	4,0
MORFOREGULACE	
Základní intenzita	ochrana není nutná
Vysoká intenzita	1x Trinexapac v BBCH 30-33 + 1x fungicid před metáním
PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ	
Časný termín	nedoporučeno (riziko viróz)
Pozdní termín	ano (do 5.10.)
Předplodina	tolerantní
Setí po kukuřici	tolerantní (vhodné)
Setí po obilovině	nenáročná



Brehat

VÝNOSNÝ A VZRŮSTNÝ,
VHODNÝ PRO BPS

Rok registrace: EU 2017

Vyšlechtěno: Florimond Desprez

VLASTNOSTI

- středně raná odrůda
- robustní habitus
- **výborné krmivářské parametry**
- vynikající odolnost vůči padlí, střední vůči listovým chorobám tritikale, vysoká odolnost ke rzi žitné a pšeničné, vyšší odolnost ke rzi plevové, vysoká odolnost k běloklasosti
- střední odolnost k poléhání před sklizní
- výsevek v KVO od září 3,3 do 4,3 (při HMKS 43; 160 – 190 kg/ha)
- HTZ 44 g



ZD Nečín, okr. PB	Brehat MN
Setí	5.10.
Herbicidní ochrana	25.10. Agility
Přihnojení	18.2. LAD 2q
Přihnojení	10.5. DAM 150 l
Fungicidní ochrana	1.6. Rombus TRIO
Výnos	6,6 t/ha



Dańkowskie Turkus

NEJVÝNOSNĚJŠÍ LINIOVÉ ŽITO

Rok registrace: PL 2016

Vyšlechtěno: Danko

VLASTNOSTI

- žito typu populace s velmi vysokým výnosem
- velmi dobrý zdravotní stav
- dobrá odolnost poléhání
- **kvalitní zrno s vysokou HTZ**
- raná odrůda
- velmi dobře snáší chudé půdy
- střední délka stébla
- velmi dobrá odnožovací schopnost
- doporuč. výsevek 2,4 – 2,6 MKS/ha , tj. cca 80 – 90 kg

Dańkowskie Kalcyt

RANÁ A VÝNOSNÁ ODRŮDA

Rok registrace: PL 2022

Vyšlechtěno: Danko

VLASTNOSTI

- populační odrůda nového typu s velmi vysokými výnosy
- **vhodná do všech výrobních oblastí a půdních podmínek**
- tolerantní k nižšímu pH půdy a špatným předplodinám
- vysoká odolnost proti padlí, chorobám pat stébel a rzím, nízká náchylnost k námelu
- velké zrno (HTZ cca 30 – 35 g) s vysokou uniformitou a vysokým podílem zrn nad sítím 2,2 mm
- vynikající kvalitativní parametry zrna pro mlynářské a pekařské využití
- raná odrůda s velmi dobrou odnožovací schopností
- doporučený výsevek 2,6 MKS/ha, tj. cca 80 – 90 kg

AGROTECHNIKA ODRŮDY

DAŃKOWSKIE TURKUS se díky své vysoké plasticitě dokáže vypořádat i s méně úrodnými půdami a s nižší intenzitou pěstování. K předplodině je tolerantní. Jelikož disponuje velmi dobrou odnožovací schopností je doporučený výsevek v agronomickém termínu pouhých 2,4 – 2,6 MKS/ha tj. cca 80 – 90 kg/ha. Optimální termín setí je od 20. září do 5. října dle oblasti pěstování. Při morforegulaci porostu se nedoporučuje použití přípravků na bázi Chlormekvat (CCC). Lepší je použití přípravku s účinnou látkou Trinexapac-ethyl ve fázi BBCH 39-49 v dávce 0,3 l/ha pro zvýšení odolnosti poléhání. Celkovou dávku aplikovaného dusíku je lépe rozdělit do regenerační a produkční dávky. Doporučená dávka dusíku je do 120 kg/ha.

ZD Velká Chyška

Setí	začátek října
Herbicid	Chocker
Hnojení	LAD 2 q, DAM 70 kg
Regulace	Modus Flexi 0,6 l/ha +Elatus 0,8 l/ha (BBCH 31)
Výnos	5,68 t/ha v potravině, nepolehl

AGROTECHNIKA ODRŮDY

DAŃKOWSKIE KALCYT se vyznačuje vynikající adaptabilitou a schopností snášet variabilní podmínky pěstování. Velmi dobrá odnožovací schopnost umožňuje optimalizovat výsevek a snížit náklady na založení porostu. Optimální termín setí je od 20. září do 5. října dle oblasti pěstování. V případě velmi časného setí a intenzivních technologií pěstování může být výsevek snížen až o 10 % oproti normálnímu termínu setí.



ŘEPKA OZIMÁ



Salute



ZDRAVÁ A OLEJNÁ

Rok registrace: CZ 2021

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Chlumeč nad Cidlinou

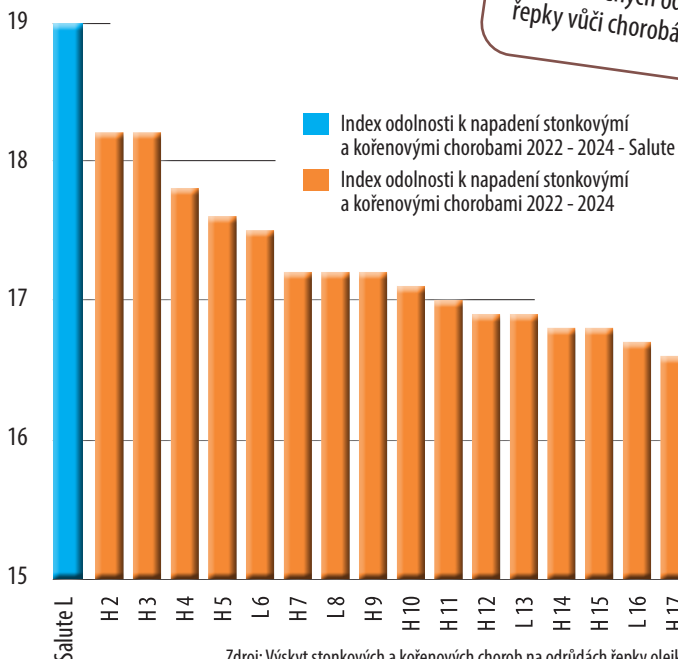
VLASTNOSTI

- vysoký výnos semene v obou oblastech, **104 % (teplá) a 109 % (chladná)** (ÚKZÚZ 2019-2021)
- velmi vysoký obsah oleje v obou oblastech pěstování 108 % (teplá) a 114 % (chladná) (ÚKZÚZ 2019-2021)
- vysoký obsah oleje v sušině 48,64 % (ÚKZÚZ 2022)
- rané, dlouhé kvetení - předpoklad dobrého opylení
- poloranná ve sklizni
- **vysoká HTS - 5,25 g**
- výborný zdravotní stav
- gen Rlm 1 - genetická odolnost proti fomovému černání stonku
- nízké rostliny - 130 cm
- vysoká odolnost proti poléhání - 8,0
- zařazena v pokusech pro SDO ÚKZÚZ
- testována v poloprovozních pokusech ČZU

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

- vhodná pro výsevy v běžném a časném agrotechnickém termínu
- **doporučený výsevek 0,6 – 0,7 MKS/ha**
- nepřerůstá, není nutná aplikace regulátorů růstu
- vhodná do obou oblastí pěstování
- rychlý jarní start

POKUSY SDO 2022 – 2024

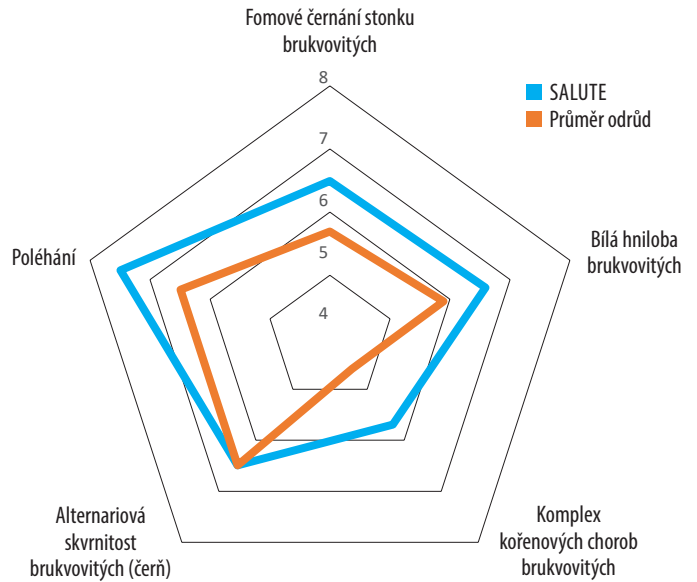


Salute
= nejvyšší odolnost z doporučených odrůd řepky vůči chorobám

HODNOCENÍ ZDRAVOTNÍHO STAVU ZUH ÚKZÚZ 2019 - 2021

SALUTE	6,9	6,6	6,6	6,6	8,3
průměr pokusu	6,3	5,7	6	6,1	7,4

HODNOCENÍ ODOLNOSTI CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ SDO 2021 - 2023



Zdroj: Výskyt stonkových a kořenových chorob na odrůdách řepky olejky – ozimé zkoušených pro SDO v roce 2024, Olejiny 2025, ÚKZÚZ

MÁK OZIMÝ



Olaf

Rok registrace: CZ 2023

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

Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o.

VLASTNOSTI

- první česká odrůda ozimého máku
- modrosemenná odrůda se sytě fialovým květem
- raná odrůda s průměrnou vegetační dobou 312 dní a s obvyklou sklizní v polovině července
- vysoká zimovzdornost s průměrným přežitím rostlin 93 %
- rostliny vyšší (122 cm) a s velmi dobrou odolností proti poléhání (8,5)
- velmi dobrý zdravotní stav (plíseň maková 6,7, helmintosporiíza 7,2)
- velmi nízký podíl otevřených makovic (hledáků), pouze 0,3 %
- nízký obsah morfinu v makovině

PŘEDNOSTI

- ranost (dřívější sklizeň oproti máku jarnímu o cca 2 týdny až měsíc)
- okamžité zahájení jarní vegetace
- eliminace rizika napadení krytonoscem kořenovým
- není nutné insekticidní moření

Husky

NOVINKA

VÝNOSOVÁ ŠPIČKA OZIMÉHO MÁKU

Rok registrace: CZ 2025

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

Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o.

VLASTNOSTI

- středně raná až polopozdní modrosemenná odrůda se světle fialovým květem
- aktuálně nejvýnosnější ozimý mák v registračních pokusech ÚKZÚZ (125 % na průměr)
- vysoká zimovzdornost a rychlý start jarní vegetace
- rostliny vyšší (cca 124 cm) s dobrou odolností proti poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav (plíseň maková, helmintosporiíza)
- nízký obsah morfinu v makovině (0,28 %)

PŘEDNOSTI

- stabilní a špičkový výnos
- sklizeň o 2–4 týdny dříve než u máku jarního
- eliminace rizika napadení krytonoscem kořenovým
- bez nutnosti insekticidního moření
- jistota založení porostu po přezimování



BÍLKOVINNÉ PLODINY



Z včelařství naučil jsem se přírodu více znáti a více milovati, než z mnoha knih učených. (J. A. Komenský)

Dětenická Panonská

LEGENDA

Rok registrace: 1941

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s, ŠS Dětenice

VLASTNOSTI

- plastická raná odrůda
- vhodná do všech oblastí pěstování
- vhodná k produkci kvalitní píce v čisté kultuře i ve směskách
- **odolná k vyzimování**
- dobře olistěná, polovzpřímená lodyha
- dobrý výnos semene i zelené hmoty
- vhodná i na lehčí a kyselejší půdy

- rajonizace i na kyselejší půdy
- odolná k vyzimování
- pro čistou kulturu i směsky



Arkta

NEJPĚSTOVANĚJŠÍ NA SVĚTĚ

Rok registrace: CZ 1997

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Chlumeck nad Cidlinou

VLASTNOSTI

- rychlý jarní počáteční růst
- **časná jarní sklizeň kvalitní píce**
- vysoký výnos zelené i suché hmoty a hrubých bílkovin ve všech oblastech
- délka rostlin 150 až 180 cm
- vynikající mrazuvzdornost a přezimování i za nepříznivých podmínek
- ideální pro zakládání ozimých směsek 75 kg ozimých triticales + 75 kg pelušky Arkta
- vyšší výnosy než jarní peluška
- velmi dobrá předplodinová hodnota
- nízká HTS - úspora nákladů na osivo
- komerčně mimořádně úspěšná na západních trzích



- mimořádně vysoká mrazuvzdornost
- velmi dobrá předplodinová hodnota
- ideální do luskobilních směsek

Sklizeň píce ozimé pelušky kombajnem Haldrup.

Frostica

MRAZU SE NEBOJÍ

Rok registrace: CZ 2018

Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Chlumeck nad Cidlinou

VLASTNOSTI

- velmi dobré přezimování
- **zdroj časně jarní píce**
- zlepšená odolnost komplexu kořenových chorob
- odolnost k poléhání na úrovni kontrolní odrůdy
- v pokusech ÚKZÚZ výnos zelené i suché hmoty jednotně 104,8 % na kontrolu Arkta
- velmi nízká až nízká HTS (100 až 120 g), nižší než u odrůdy Arkta
- semenářství obdobné jako u odrůdy Arkta

VÍTE, ŽE ...?

Ozimá peluška Arkta je součástí nové půdoochranné technologie, kdy se seje současně s ozimou pšenicí, ob řádek nebo na široko do pásků. Pozitivní je zejména vliv luskoviny na strukturu půdy a na infiltraci vody do půdy. Na jaře, po řízeném ukončení vegetace ozimé pelušky využívá pšenice efektivně volný dusík (až 40 kgN/ha) z hlízkových bakterií a snadno se rozkládající biomasy rostlin pelušky.

Z testovaných odrůd ozimé pšenice na tento systém nejlépe reagovaly Turandot a Julie.

- pícninářsky i semenářsky výkonná odrůda
- registrace v ČR na základě dvouletých zkoušek ÚKZÚZ
- držitel Ceny za inovaci v rostlinné výrobě, kterou uděluje časopis Úroda v rámci veletrhu Techagro



Hlízkové bakterie na kořenech ozimé pelušky.

Fresnel



ZIMOVZDORNÁ ODRŮDA

Registrace: FR

Vyšlechtěno: Agri Obtentions FR

VLASTNOSTI

- vysoký výnos semen s dobrým obsahem bílkovin
- velmi silná mrazuvzdornost**
 - případné poškození mrazem dobře kompenzuje silnou odnožovací schopností
- žlutá semena
- nejlepší zimní odolnost ve fázi 2 – 4 listů
- lepší regenerace a kompenzace díky delší vegetační době
- raná zralost a dobrá odolnost proti poléhání zajišťují dobré podmínky pro sklizeň
- zanechává dobrý půdní stav pro následující plodiny
- díky rané zralosti a průměrné výšce porostu se dobře hodí do směsek
- možné setí i velmi časně na jaře - pokud půda dovolí i v únoru

Winter pea

Fresnel

The new vision of winter pea

Strengths

- Very productive
- Frost resistance
- Good harvest height

Agronomic characteristics*

Type	Afila
Earliness at start of flowering	Early
Earliness at end of flowering	Mid-late
Earliness at maturity	Mid-late
Flowering height	High
Harvest height (cm)	50

Agronomic characteristics

Lodging tolerance	High
Frost tolerance	High
Iron chlorosis	Low susceptibility

Technological quality

Grain color	Yellow
TGW	210-240g
Proteins	22.5%

Finale evaluation 111.6%

ao agri Obtentions
Seed Breeder of sustainable agriculture

Chemin de la Petite Minière 78280 Guyancourt Tél : + 33 (0) 1 30 48 23 00 Fax : +33 (0) 1 30 48 92 92
www.agriobtentions.eu

Jumper



ZIMOVZDORNÁ ODRŮDA

Rok registrace: EU 2022

Vyšlechtěno: Florimond Desprez

PŘEDNOSTI ODRŮDY

- velmi vysoký výnos** (CTPS 108,1 % kontrol)
- vysoký výnos semen – 108 %,
- velmi dobrý obsah bílkovin
- velmi silná mrazuvzdornost**
 - případné poškození mrazem dobře kompenzuje silnou odnožovací schopností
- nejlepší zimní odolnost ve fázi 2 – 4 listů
- velmi dobrá regenerační schopnost díky delší vegetační době
- žlutá semena
- raná zralost a dobrá odolnost proti poléhání
 - jistota sklizně
- vhodná do směsek (ranost, střední výška porostu)
- zanechává dobrý půdní stav pro následné plodiny
- možné setí i velmi časně na jaře - pokud půda dovolí i v únoru

Jumper

Pois protéagineux d'hiver

Jumper je výnosná zimovzdorná odrůda s dobrým obsahem bílkovin, vhodná pro stabilní produkci i v náročnějších podmínkách.

Potentiel excellent : 108,1%

au CTPS 2021-2022 zone Mixte.
Cotation en % des témoins : Aviron, Fresnel, Furious

EXPERTISE TECHNIQUE
Jérôme VANSUYT
06 07 61 62 95
jerome.vansuyt@florimond-desprez.fr

Bonne tenue de tige

Grain jaune

FLORIMOND DESPREZ

Balltrap



I DO ČESKÉ ZIMY

Rok registrace: CZ 2017

Vyšlechtěno: Florimond Desprez

VLASTNOSTI

- poloraná až raná odrůda typu semi-leafless
- středně vysoké rostliny
- výborná odolnost proti poléhání
- **žluté kulaté semeno s nízkou HTS**
- mimořádný výnosový potenciál ve zkouškách ÚKZÚZ i v praxi
- odolný proti všem rizikovým chorobám
- rychlý počáteční růst vitálních rostlin – 8,0 bodu
- cílem jsou přezimující rostliny do výšky 4 cm
- možné setí i velmi časně na jaře – pokud půda dovolí i v únoru

- vysoká mrazuvzdornost
- ozimá odrůda také s možností jarního výsevu
- stabilní výnosy ve všech oblastech

Aviron



ZELENÝ A MRAZUVZDORNÝ

Rok registrace: CZ 2017

Vyšlechtěno: Florimond Desprez

VLASTNOSTI

- raná až středně raná odrůda typu semi-leafless
- vyšší rostliny
- výborná odolnost proti poléhání
- **zelené kulaté semeno s nízkou HTS, vysoká barevná vyrovnanost semen**
- špičkový výnosový potenciál ve zkouškách ÚKZÚZ i v praxi
- velmi dobrá odolnost proti všem rizikovým chorobám
- velmi rychlý počáteční růst vitálních rostlin – 8,9 bodu
- termín setí podle oblastí po 10. 10., ideálně po 25. 10.
- možné setí i velmi časně na jaře – pokud půda dovolí i v únoru

VÝSLEDEK Z PRAXE

Beneš Jan, Stanovice, okr. PE	Hrách ozimý Balltrap
Setí	24.10., bez hnojení
Výnos	3,55 t/ha, vyšší než jarní hrách
Beneš Jan, Stanovice, okr. PE	Hrách jarní
Setí	10.4., hnojeno smíšeným PK hnojivem
Výnos	2,15 t/ha



Balltrap dobře přezimuje.

**BENEFITY
OZIMÉHO HRACHU**
ČASNÝ JARNÍ START • VYUŽITÍ ZIMNÍ VLÁHY
BRZKÁ SKLIZEŇ



Porovnání vývojové fáze jarního (vlevo) a ozimého hrachu.
Foto pořízeno 5. května 2021.

JETEL NACHOVÝ



Kardinál

ZELENÉ HNOJENÍ

Rok registrace: CZ 1972

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Chlumeck nad Cidlinou

VLASTNOSTI

- středně raná odrůda
- jednoletá přezimující jednosečná jetelovina
- využití v čisté kultuře nebo jako komponent raných ozimých směsek (Landsberská směska) v plynulém pásu zeleného krmení
- velmi dobrá zimovzdornost a rychlý jarní vývoj
- **vynikající předplodina**
- meliorační plodina používaná při zlepšování úrodnosti lehkých písčitych půd
- kvalitní zelené hnojení (především pod okopaniny)
- bohatě semenící odrůda, oblíbená mezi množiteli i semenáři
- jedna z největších odrůd v Evropě

- rychlý jarní vývoj
- výborné přezimování
- meliorační plodina pro lehké půdy

„Sklizeň od poloviny do konce června, porost výškově vyrovnaný, nepoléhavý, stejnoměrně kvetoucí, v posledním roce jsme ho část sklídili dvoufázově, setí do konce měsíce srpna, po zimě dobré obrůstání, přihnojení 1q LAV, plevele Escort nebo Corum + graminicid, žádné problémy s odbytem.“

Ing. Vít Ševčík, agronom ZD Hrotovice

Kardinál

ZD Hrotovice, okres Třebíč
400 - 500 metrů, obilnářská oblast

1. rok 35 ha, výnos 11 q/ha
2. rok 32 ha, výnos 12 q/ha
3. rok 95 ha, výnos opět 12 q/ha
4. rok zaseto 70 ha

Signal

Rok registrace: CZ 2018

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Chlumeck nad Cidlinou

VLASTNOSTI

- raná až středně raná odrůda
- ranější kvetení, ranější pícní i semenná zralost v porovnání s odrůdou KARDINÁL
- rychlý jarní růst
- **zlepšená odolnost krčkovým a kořenovým hnilobám**
- v pokusech ÚKZÚZ výnos zelené hmoty 102,3 % a suché hmoty 104,1 % na průměr kontrol
- využití obdobné jako u odrůdy Kardinál

- vysoký výnos píce i semene
- registrace v ČR na základě tříletých zkoušek ÚKZÚZ
- vysoká mrazuvzdornost

Redhead

Rok registrace: DE 2019

Vyšlechtěno: SELGEN, a.s., ŠS Chlumeck nad Cidlinou

**NEJVÝKONNĚJŠÍ
ODRŮDA
V NĚMECKÉM
CYKLU ZKOUŠEK
(2018 a 2019)**



VLASTNOSTI

- raná (až středně raná) odrůda
- nejranější odrůda našeho sortimentu
- **vynikající mrazuvzdornost**
- velmi rychlý jarní vývoj
- dlouhá lodyha
- velmi dobrá odolnost kořenovým chorobám a padlí
- dobrá odolnost poléhání
- vysoký výnos zelené hmoty
- velmi vysoký výnos suché hmoty
- vysoký výnos hrubých bílkovin
- semenářsky výkonná odrůda

PRŮMĚRNÉ RELATIVNÍ VÝNOSY

2018 a 2019 - v % na průměr kontrol (100 %)

Odrůda	výnos		
	zelené hmoty	suché hmoty	hrubých bílkovin
REDHEAD SELGEN, a.s	107	111	105
OSTSAAT – K Freudenberg	100	100	100
LINKARUS – K DSV Lippstadt	100	100	100
CARMINA Sem. de France	93	95	98

REGIONÁLNÍ OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ

Miroslav POCHMAN
mob.: 606 613 037
e-mail: pochman@selgen.cz



Ing. David BERAN
mob.: 725 505 870
e-mail: beran@selgen.cz



Ondřej KRAJČOVIČ, DiS.
mob.: 606 613 063
e-mail: krajcovic@selgen.cz



Ing. Božetěch NOVÁK
mob.: 724 303 404
e-mail: novak@selgen.cz



Ing. Hynek BÍNA
mob.: 727 909 614
e-mail: bina@selgen.cz



Ing. Ladislava PRAMUKOVÁ
mob.: 724 396 026
e-mail: pramukova@selgen.cz



Ing. Andrea KRYŠTOFOVÁ
mob.: 734 432 801
e-mail: krystfova@selgen.cz

OBCHODNÍ ODDĚLENÍ

Ing. Jan KROUSKÝ
obchodní ředitel

mob.: (+420) 602 250 228
e-mail: krouskey@selgen.cz



Ing. Aleš VYMĚTAL
obchod a výroba osiva

mob.: (+420) 724 106 056
e-mail: vymetal@selgen.cz



Ing. František DIVIŠ
obchod s luskovinami a olejinami

mob.: (+420) 607 090 892
e-mail: divis@selgen.cz



Ing. Jiří DOLEŽAL
zahraniční obchod

mob.: (+420) 603 274 387
e-mail: dolezal@selgen.cz



Ing. Jiří KUNTE
marketing a šíření dobrého jména firmy

mob.: (+420) 724 200 989
e-mail: kunte@selgen.cz



Irena BAXANTOVÁ
sekretariát obchodního úseku

mob.: (+420) 702 255 299
e-mail: baxantova@selgen.cz



Lukáš KONČEL
distribuce osiv

mob.: (+420) 601 388 723
e-mail: koncel@selgen.cz



SELGEN SLOVAKIA S.R.O.

Drevená 766/01, 924 01 Galanta • IČO: 35684143
tel.: (+421) 317 805 808 • fax: (+421) 317 805 686
e-mail: selgenslovakia@gmail.com • www.selgen.cz



Ing. Róbert ČULÁK
obchod a marketing
mob.: (+421) 911 913 360
e-mail: culak.r@gmail.com



Ing. Viola DANAŠOVÁ
odbytový manager
mob.: (+421) 903 621 698 • tel.: (+421) 317 805 685
e-mail: violadanasova@centrum.sk



Ing. Natália KOZÁKOVÁ
asistent predaja a marketingu
mob.: (+421) 950 884 292
e-mail: nataliakozakova16@gmail.com

Kolodějská 24, Stupice, 250 84 Sibřina
e-mail: selgen@selgen.cz • www.selgen.cz
tel.: (+420) 702 251 092