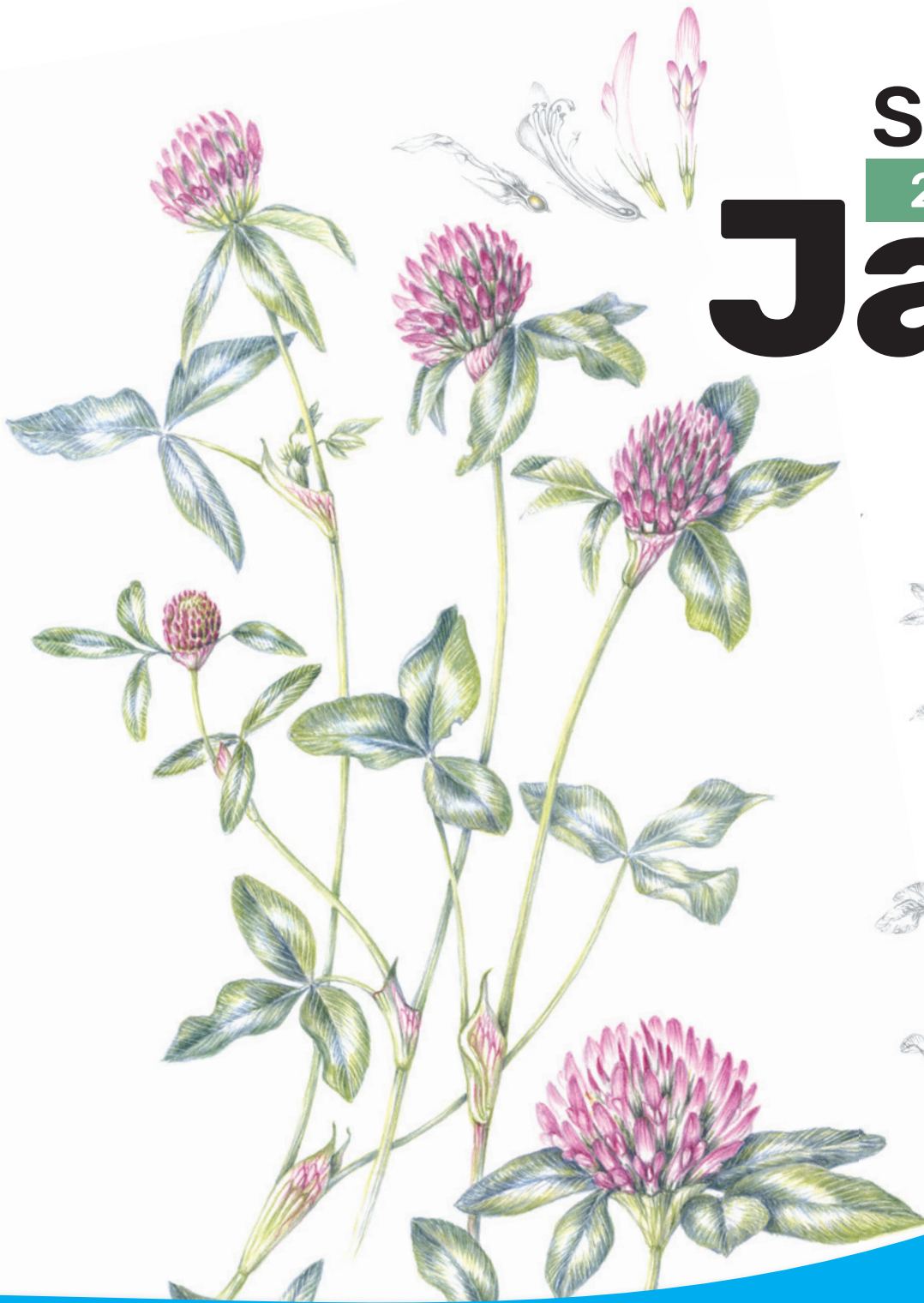


SELGEN

2 0 2 5

Jaro



ODRŮDOVÝ KATALOG

selgen[®]

01
2025

7. LEDEN 2025 - ÚTERÝ

Seminář Selgen, a.s., Hotel zámek Velká Bystřice, okr. Olomuc

01
2025

9. LEDEN 2025 - ČTVRTEK

Seminář Selgen, a.s., RAF House Ivančice, okr. Brno venkov

06
2025

16. LEDEN 2025 - ČTVRTEK

Seminář Selgen, a.s., Bukovanský mlýn, Bukovany u Kyjova

06
2025

28. LEDEN 2025 - ÚTERÝ

Seminář Selgen, a.s., Hotel Primavera, Plzeň

06
2025

29. LEDEN 2025 - STŘEDA

Seminář Selgen, a.s., Buly Centrum Kravaře, okr. Opava

06
2025

3. - 4. ČERVEN 2025

Celoslovenské dni polá, Selice, Slovensko

06
2025

6. a 13. ČERVEN 2025

Polní den, ŠS Kukanice

06
2025

7. ČERVEN 2025

Příběh Potravin, Uhříněves

10. - 11. ČERVEN 2025

Naše pole 2025, Nabočany

18. ČERVEN 2025

Luskovino-obilné směsky, Mrákov

19. ČERVEN 2025

Luskovino-obilné směsky, Petrovice u Sedlčan

24. ČERVEN 2025

Luskovino-obilné směsky, Velké Opatovice

26. ČERVEN 2025

Kralovická zemědělská výstava na Hadačce, Kralovice

27. ČERVEN 2025

Polní den, ŠS Úhřetice

ZVEME VÁS
NA **AKCE** ROKU

2025



VÍCE
INFORMACÍ



Vážení pěstitelé, množitelé, semenáři,
 s potěšením vám představujeme náš nový katalog odrůd
 Selgen Jaro 2025, plný vašich oblíbených odrůd.
 Za všechny jmenujme ve výnosu po čtyři roky
 nepřekonanou odrůdu hrachu Saxon,
 fenomenální pelušku Arvika a jetel Bonus.
 České ovsy a jarní pšenice od Selgenu jsou pojmem po celé
 Evropě a třeba oves Merlin právě přepsal
 výnosový rekord ve Velké Británii.
 Přesto Vám chceme nabídnout víc a doplnili jsme
 naše portfolio plodin vázajících dusík o sóju,
 plodinu s potenciálem růstu.
 Pracujeme s moderními materiály, po kterých je poptávka
 v Evropě a které dominují výnosem nebo obsahem
 bílkovin také v testech ÚKZÚZ. Ukončení našich aktivit
 v cukrové řepě nám umožnilo intenzivně se zaměřit na sóju,
 s ambicí zaujmout vedoucí postavení na trhu.
 Přejeme vám dobrou úrodu a věříme, že vám k tomu
 pomohou právě naše odrůdy z tohoto katalogu.
 Stačí si vybrat.

Jan Krouský

OBCHODNÍ ŘEDITEL SELGEN, A.S.



selgen[®]

HRÁCH POLNÍ 5

PELUŠKA JARNÍ 11

SÓJA 13

BOB OBECNÝ 17

PŠENICE JARNÍ 19

JEČMEN JARNÍ 25

OVES NAHÝ · OVES SETÝ 29

TRITIKALE JARNÍ 35

HOŘČICE BÍLÁ 37

KRMNÁ ŘEPA 38

JETEL LUČNÍ 39



 Odrůdy firmy Selgen, a.s. jsou pod právní ochranou - viz. www.selgen.cz

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

HRÁCH POLNÍ



Saxon DOPORUČENÁ ODRŮDA

POKUD CHCETE VÝNOS ...

VLASTNOSTI

- středně odolná proti poléhání před sklizní
- rostliny středně vysoké, barva květu bílá
- počáteční růst středně rychlý až rychlý
- odolná proti napadení plísní hrachu
- velmi dobrá odolnost ke komplexu kořenových chorob
- středně odolná proti napadení padlím hrachu

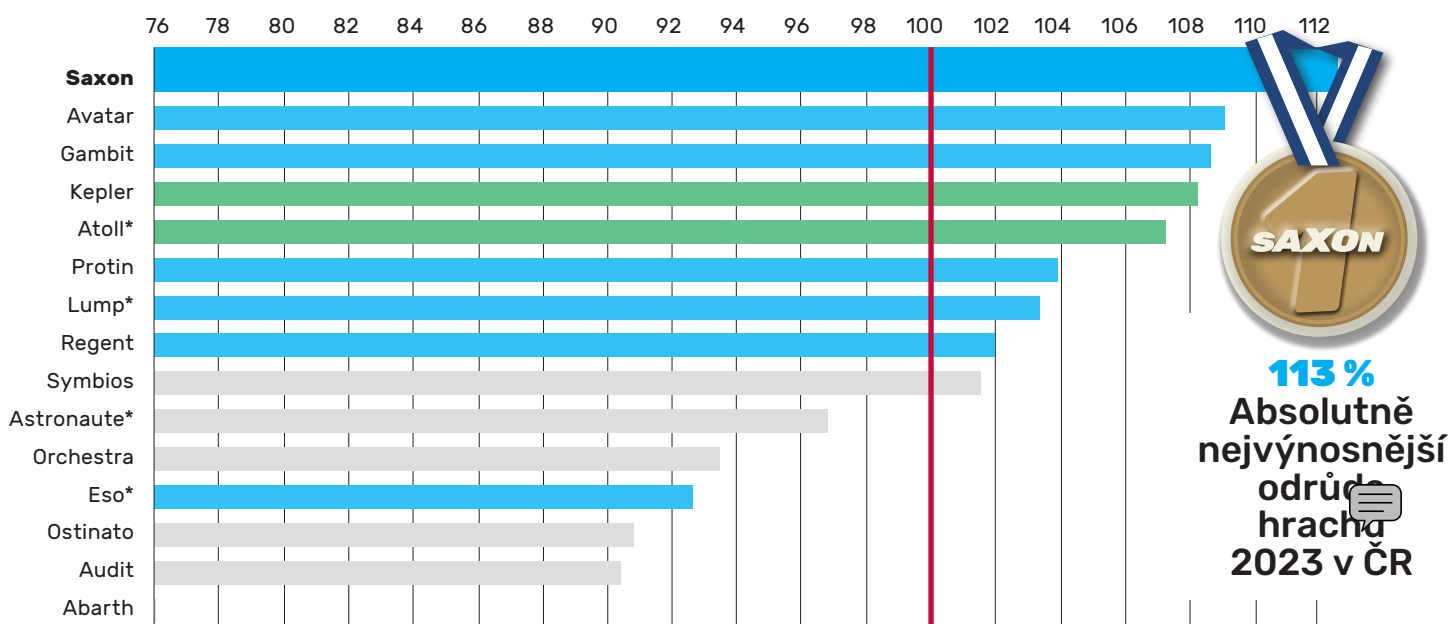
JAKOST

- žluté semeno válcovitého tvaru s vysokou barevnou vyrovnaností
- nízká HTS
- výnos semene středně vysoký a vysoký
- obsah i výnos N-látek středně vysoký až vysoký
- aktivita trypsin-inhibitoru nízká



- výnosová špička domácího sortimentu
- výborný poměr cena / výkon
- mimořádné výsledky napříč Evropou
- nejnižší HTS v ČR

VÝNOS (%) – 2. (CHLADNÁ) OBLAST – SDO ÚKZÚZ 2024



* kontrolní odrůdy

113%
Absolutně
nejvýnosnější
odrůda
hrachů
2023 v ČR

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI (z SDO ÚKZÚZ 2019 - 2022)

Název odrůdy	Výnos na průměr kontrol 2019 - 2022		Rychlost počátečního růstu	Semenná zralost	Délka rostlin	Odolnost proti poléhání před sklizní (9-1)	Hmotnost tisíce zrn (g)	Obsah dusíkatých látek (%)	Aktivita trypsin inhibitoru	Barva semene
	1. oblast %	2. oblast %	9-1	dny	cm	9-1	g	%	TiU	
SAXON	101	108	8	113	93	6	220	23,3	4,0	žlutá
ESO	98	100	8	114	99	6	241	22,8	4,0	žlutá

Lump

DOPORUČENÁ ODRŮDA

LUŽANSKÝ MALÝ PĚKNÝ

VLASTNOSTI

- nižší až středně vysoké rostliny
- vyrovnaný zdravotní stav nad průměrem zkoušených odrůd
- dobrá odolnost komplexu virových onemocnění a kořenových chorob
- doporučený výsev 0,9 – 1,0 mil. klíčivých semen

JAKOST

- nízká hmotnost tisíce semen
- válcovitá žlutá semena, vysoká barevná vyrovnanost semen
- nízká aktivita trypsin-inhibitoru

- kontrolní odrůda ÚKZÚZ
- raná odrůda
- mimořádné výnosy v obou oblastech
- dobrá odolnost k poléhání
- vysoký výnos N-látek
- kontrolní odrůda ÚKZÚZ

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘKÉ VLASTNOSTI (Z SDO ÚKZÚZ 2019 - 2022)

Název odrůdy	Výnos na průměr na kontrol 2019 - 2022		Rychlost počátečního růstu 9-1	Semenná zralost dny	Délka rostlin cm	Odolnost proti poléhání před sklizní (9-1) 9-1	Hmotnost tisíce zrn (g) g	Obsah dusíkatých látek (%) %	Aktivita trypsin inhibitoru TiU	Barva semene
	1. oblast %	2. oblast %								
LUMP	102	103	8	113	93	6	230	22,4	4,2	žlutá
ESO	98	100	8	114	99	6	241	22,8	4,0	žlutá



TRUMF NA VAŠICH POLÍCH

- fenomén desetiletí
- nejprodávanější hrách v ČR
- semenářsky spolehlivá a osvědčená odrůda

VLASTNOSTI

- odolná k suchu i jarním mrazíkům - jistota i při časném setí
- středně raná odrůda typu semi-leafless
- střední až vyšší rostliny
- dobrá odolnost k poléhání - 95 až 98 cm
- vyrovnaný zdravotní stav nad průměrem zkoušených odrůd
- výsevek 0,9 – 1,0 mil. klíčivých semen
- odrůda se s velkým úspěchem uplatňuje na mnoha evropských i mimoevropských trzích, např. Dánsko, Švédsko, Rusko, USA, atd.

JAKOST

- střední obsah dusíkatých látek
- mírně oválná žlutá semena, vysoká barevná vyrovnanost
- výborná pro produkci zrna
- nízká HTS - 241 g (SDO UKZÚZ 2019-2022)



Protin

PLNÝ BÍLKOVIN

- mimořádná kombinace výnosu zrna a N-látek
- jedinečná odolnost k poléhání

VLASTNOSTI

- středně vysoká odrůda (kolem 100 cm)
- výška porostu před sklizní nad 60 cm
- velmi dobrá odolnost poléhání (průměr 3 let 6,6)
- slabší odolnost k virózám

JAKOST

- kulaté žluté semeno s velmi vysokou HTS kolem 290 g
- mezi odrůdami s nejvyšším obsahem N látek

PRŮMĚRNÉ HODNOTY VÝZNAMNÝCH HOSPODÁŘSKÝCH VLASTNOSTÍ V ROCE 2022 (ÚKZÚZ)

Název odrůdy	Komplex virových onemocnění	Komplex kořenových chorob	Hnědá strupovitost	Rychlost počátečního růstu	Začátek kvetení	Délka kvetení	Doba do zralosti	Délka rostlin	Výška porostu	Poléhání za vegetace	Poléhání před sklizní	Odolnost proti praskání lusků	Hmotnost 1000 semen
	9-1	9-1	9-1	9-1	dny	dny	dny	cm	cm	9-1	9-1	9-1	g
PROTIN	7,7	7,4	8,4	7,0	73	12	114	86	67	7,9	7,2	8,2	295
ATOLL	8,3	8,2	8,2	8,0	74	13	114	96	69	7,3	6,2	8,2	234

Avatar

DOPORUČENÁ ODRŮDA

HODNĚ ZRN A HODNĚ PÍCE

VLASTNOSTI

- vzrůstná odrůda s vysokým výnosem semen i hmoty - vhodná nejen na zrno, ale i na píci
- mimořádně vhodný do luskovino-obilných směsek
- velmi nízká aktivita TiU
- velmi dobré výsledky napříč Evropou
- patří k nejvyšším odrůdám sortimentu - cca 120 až 125 cm

JAKOST

- výnos N-látek středně vysoký až vysoký
- pravidelná, elipsoidní, žlutá semena se střední HTS
- výborná pro produkci zrna
- aktivita trypsin-inhibitoru nízká



- vzrůstný typ
- vhodný k univerzálnímu použití
- vysoké výnosy napříč Evropou

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI (ÚKZÚZ, 2018-2021)

Název odrůdy	Výnos na průměr kontrol. Průměr 2018 - 2021		Rychlost počátečního růstu	Semenná zralost	Délka rostlin	Poléhání před sklizní	Hmotnost tisíce semen	Obsah dusíkatých látek	Aktivita trypsin inhibitoru	Barva
	1. oblast %	2. oblast %								
AVATAR	102	102	9	107	102	5	264	23,5	2,9	žl.
GAMBIT	100	100	8	107	102	5	267	23,4	3,7	žl.

Gambit

DOPORUČENÁ ODRŮDA

IDEÁLNÍ PRO SENÁŽE

VLASTNOSTI

- počáteční růst rychlý
- rostliny vysoké 130 cm
- středně odolná proti poléhání před sklizní
- mohutný habitus rostliny
- středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob a komplexem virových onemocnění
- úspěšně obchodovaná na severu a východě Evropy

JAKOST

- aktivita trypsin-inhibitoru velmi nízká, jedna z nejnižších v sortimentu
- barevná vyrovnanost semen vysoká
- HTS středně vysoká – cca 260 g, semeno vejčitého tvaru
- výnos N-látek 102 % na průměr pokusu

- středně raná odrůda typu semi-leafless
- robustní růst nadzemní biomasy = vhodnost do luskobilných směsek
- trvale vysoký výnos semene a hmoty
- vysoký obsah dusíkatých látek



Impuls

DOPORUČENÁ ODRŮDA

TRADIČNÍ ZELENÁ

VLASTNOSTI

- odrůda mimořádně oblíbená mezi pěstiteli a zpracovateli hrachů se zeleným semenem
- středně vysoké rostliny (100 cm) s nadprůměrnou odolností k poléhání
- bez výrazných rizik při pěstování
- velmi dobrý zdravotní stav
- rychlý počáteční růst
- vysoká odolnost ke kořenovým chorobám a fuzáriím
- výsevek 0,9 – 1,0 mil. klíčivých semen
- ve státních zkouškách - kontrola pro zelené hrachy od doby registrace

JAKOST

- vysoký obsah N-látek v semeni
- střední aktivita TiH
- HTS 260 – 280 g

Atoll

ZELENÝ VÝNOSNĚJŠÍ NEŽ ŽLUTOSEMENNÉ ODRŮDY

VLASTNOSTI

- registrován po dvou letech zkoušení na základě vysokého výnosu semen
- nejvyšší odrůda v sortimentu
- tmavě zelené rostliny s dobrou odolností k poléhání 7,5

JAKOST

- vysoký výnos semen na úrovni žlutosemenných odrůd
- zelené semeno, střední HTS kolem 235 g
- obsah N-látek v semeni 22,1 %
- velmi dobrá barevná vyrovnanost

- nejvyšší výnos zrna v teplé oblasti - 109 %
- kontrolní odrůda ÚKZÚZ



- středně raná, zelenosemenná odrůda typu semi-leafless
- velmi dobrá barevná vyrovnanost semen



VÝNOS (%) – 1. OBLAST (TEPLÁ OBLAST)
SDO ÚKZÚZ 2023 * kontrolní odrůdy

Odrůda	2023
ATOLL*	109
OSTINATO	105
GAMBIT	104
LUMP*	102
ABARTH	101
AVATAR	101
SAXON	100
PROTIN	98
ASTRONAUTE*	96
TRENDY	96
ESO*	93
IMPULS	93
AUDIT	91
BOXER	91

Regent

KOMBINACE RANOSTI
A VYSOKÉHO VÝNOSU

Vysoký výnos
103,1 %
SOZ ÚKZÚZ,
průměr
3 let

VLASTNOSTI

- stabilně vysoký výnos 101 %, 103 %, 106 %
- žlutosemenná odrůda
- střední HTS cca 249 g
- střední délka rostlin cca 87 cm
- odolná jarním mrazíkům
- vhodná také do teplých a sušších lokalit
- časná zralost, patří k nejraněji dozrávajícím odrůdám



Kepler

KOMBINACE RANOSTI
A VYSOKÉHO VÝNOSU

VLASTNOSTI

- zelenosemenná odrůda
- vysoká barevná vyrovnanost, na úrovni odrůdy Impuls
- velmi vysoký výnos semen v první oblasti
- nižší HTS cca 230g
- střední výška rostlin cca 94 cm
- velmi dobrá odolnost k virózám
- nejranější z odrůd se zeleným semenem

RŮŽOVOSEMENNÁ ODRŮDA

Rosario

VLASTNOSTI

- výnos na úrovni zelenozrných odrůd
- pozdnější v počátku květu i ve zrání
- vyšší rostliny
- **nejlepší sklídit přezrálé, ale ne přeschlé**
- lepší barevnou vyrovnanost dosáhneme pozdnější sklizní, když jsou lodyhy hnědé, nevýhodou této pozdnější sklizně však je půlení zrna a horší klíčivost

JAKOST

- střední HTS
- vysoký obsah N-látek
- aktivita TiH velmi nízká
- výborná vařivost



- unikátní barva semen
- výnosy na úrovni tradičních odrůd

Arvika

SKUTEČNÁ PELUŠKA PRO GREENING

VLASTNOSTI

- nejrozšířenější odrůda pelušky v Evropě
- nízká HTS snižuje náklady na osivo
- Arvika je velmi vhodná do jarních a letních luskovinoobilných směsek s využitím na zelené krmení, senáž i zelené hnojení
- tradiční česká vývozní komodita

Andrea

ŠPIČKOVÝ VÝNOS N-LÁTEK V DOBĚ PÍCNÍ ZRALOSTI

VLASTNOSTI

- polopozdní odrůda s rychlým počátečním růstem
- nízká až střední HTS

Effecta

VLASTNOSTI

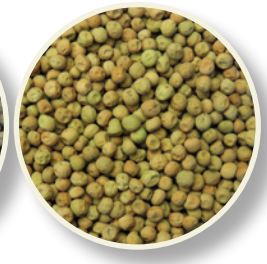
- registrace (Česká republika) v roce 2020
- polopozdní odrůda normálního listového typu
- dlouhá lodyha, fialový květ
- výnos zelené hmoty velmi vysoký: 113,9 % na průměr Arvika + Andrea
- výnos suché hmoty velmi vysoký: 114,1 % na průměr Arvika + Andrea
- hmotnost semene nízká (na úrovni odrůdy Arvika)
- **velmi dobrý výnos semen**



Andrea



Arvika



Effecta

Pozvánka na *POLNÍ DEN

22. ročník

*VOS zemědělců, a.s. Dlouhá 599, 679 63 Velké Opatovice • 24.6.2025

*ZOD Mrákov Mrákov 21, 345 01 • 18.6.2025

*ZD Krásná Hora nad Vltavou, a.s. farma Petrovice u Sedlčan • 19.6.2025

LUSKOVINO-OBILNÉ SMĚSKY

- **JARNÍ** = exkluzivní výživa dojníc • **OZIMÉ** = exkluzivní předplodina pro kukuřice a čiroky. Odrůdy hrachů, pelušek, bobů, vikve a vhodných obilovin.

Zakládání podsevů a obnova luk po LOS • Směsi meziplodin - tradičních i nových.



DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ A DEMONSTRAČNÍ FARMA MZE • PETROVICE U SEDLČAN • MRÁKOV

SÓJA



Cantate PZO

(000) VELMI RANÝ TYP

Registrace: 2020 Německo
2022 ve zkouškách ÚKZÚZ
(šlechtitel IGP)

VLASTNOSTI

- špičkový obsah bílkovin - 44,11 %
- nejvyšší ve zkouškách ÚKZÚZ 2022 (VR)
- vynikající výsledek v prvním roce zkoušek v ÚKZÚZ 2022 - 112 % výnosu (velmi raný sortiment)
- odrůda s robustními rostlinami, semena se světlým pupkem
- odolná bakteriózám sóje - 8,3 bodu a plísní sóje - 8,5 bodu
- výborná odolnost k polehání - 8,7 bodu
- nasazení prvního lusku nad zemí - 13 cm

Marquise

(00-000) RANÝ TYP

Registrace: 2016 Rakousko, 2022 ÚKZÚZ
(šlechtitel Delley Semences et Plantes SA, Švýcarsko)

VLASTNOSTI

- nejranější z raného sortimentu
- mimořádný výnos N-látek i semen z hektaru
- ÚKZÚZ 2022 sortiment R_2_47
- dobrá odolnost sclerotiniím a virózám
- vysoká odolnost k plísní
- zvýšená odolnost hnědým skvrnitostem
- barva pupku žlutá (bledá)
- střední odolnost poléhání, délka rostlin 84 cm
- nasazení prvního lusku 13 cm
- odolná proti praskání lusků (9 bodů)
- větší semena - HTS 178 g

PŘIPRAVUJEME

Akumara

(000) VELMI RANÝ TYP

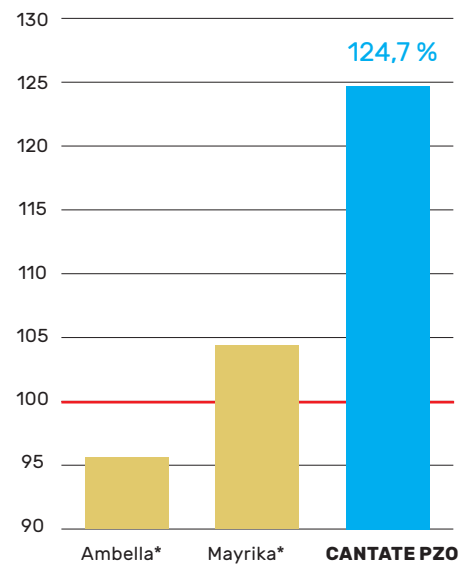
VLASTNOSTI

- velmi raná odrůda
- vysoký výnos zrna (111,5 %, ÚKZÚZ 2023)
- střední olejnatost
- bohaté větvení a silné nasazení lusků na stonku
- výborná odolnost k polehání

Sklizeň pokusných parcel odrůdy Akumara v ŠS Úhřetice

RANÝ SORTIMENT ÚKZÚZ - registrace odrůd 2022 Výnos dusíkatých látek na hektar (%)

* kontrolní odrůdy





I v roce 2024 patřila Abaca ve Staříči k nejranějším odrůdám (4. 9. 2024)

Abaca

(000) VELMI RANÝ TYP

Registrace: 2020 Rakousko, 2022 ÚKZÚZ
(šlechtitel Saatzucht Donau, Rakousko)

VLASTNOSTI

- velmi raná odrůda, nový leader této kategorie
- odolná k bakteriozám (8,1 bodu v ÚKZÚZ)
- vysoká odolnost k plísni
- nadprůměrná odolnost poléhání - 8,4 bodu (2023)
- zvýšená odolnost hnědým skvrnitostem
- odolnost praskání lusků - 8,7 bodu (2023)
- nadprůměrná odolnost sclerotiniím
- velmi rychlý jarní start
- barva pupku světlá, HTS 219 g
- délka rostlin 91,3 cm
- nasazení prvního luku 13,8 cm
- výnos N-látek z hektaru - 130,5 %

SOUHRNNÝ PŘEHLED ODRŮD

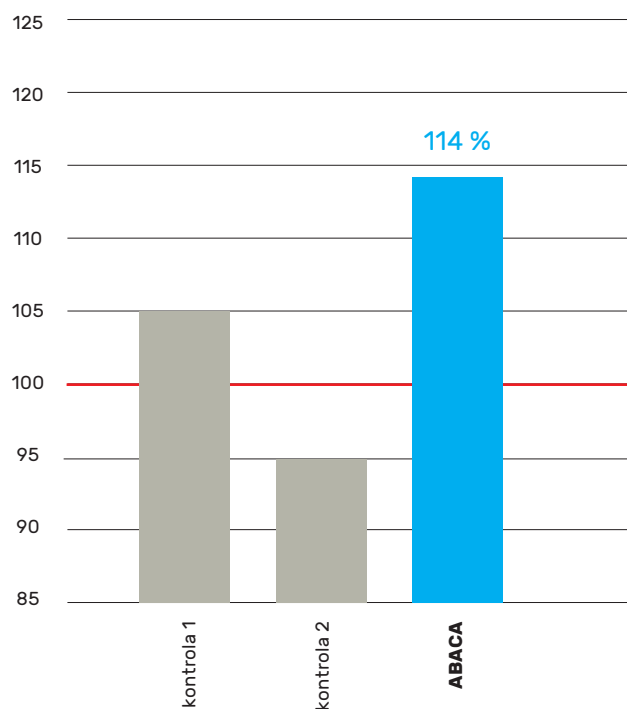
odrůda	ranost	optimální počet r/m ²	vhodnost do širokých meziřádků	odolnost k praskání lusků (9-1)	barva pupku
Abaca	000	60 - 75	**	8,7	světlá
Akumara	000	60 - 75	***	8,5	světlá
Amiata	00-000	60 - 75	****	9	světlá
Cantate PZO	000	60 - 70	***	8,7	světlá
Marquise	00-000	60 - 70	****	8,9	světlá

** = méně vhodná *** = vhodná **** = velmi vhodná

PRŮMĚRNÝ VÝNOS SEMENE (%)

- registrace odrůd ÚKZÚZ 2022 - 2023

kontrolní odrůdy - (105 %) Mayrika, (95 %) Ambella

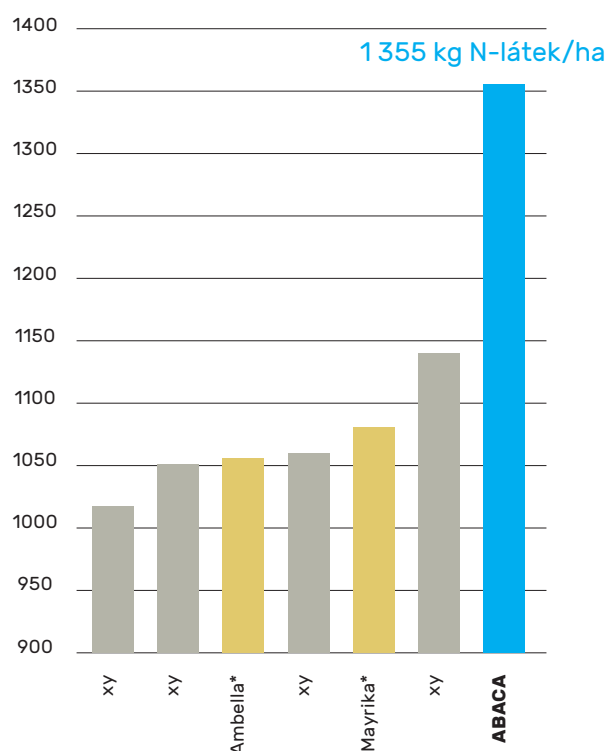


VELMI RANÝ SORTIMENT ÚKZÚZ

- registrace odrůd 2020 – 2022

VÝNOS DUSÍKATÝCH LÁTEK (kg/ha)

* - kontrolní odrůdy xy - konkurenční odrůdy



Amiata

(00-000) RANÝ TYP

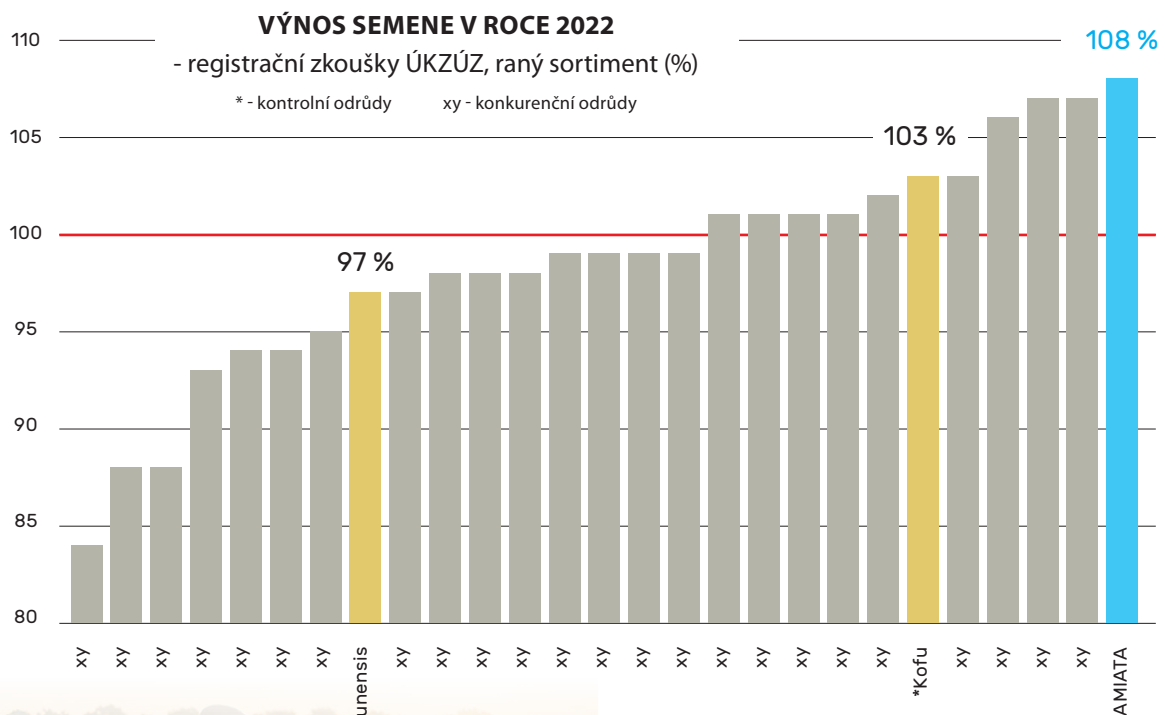
Registrace: 2020 COBORU Polsko
(šlechtitel Saatzucht Donau, Rakousko)

VLASTNOSTI

- **nejvýnosnější odrůda raného sortimentu ÚKZÚZ 2022 - 108 %**
- zralost 1 den po Marquise, dva dny před průměrem sortimentu raných odrůd ÚKZÚZ
- nástupce odrůdy Antonia
- rekordní výnosy ve zkouškách - 120 % Polsko
- nadprůměrná odolnost k polehání
- špičková odolnost k praskání lusků - 9 bodů (plný počet)
- velmi rychlý jarní start, HTS 173 g
- doporučená odrůda COBORU k pěstování 2022



Množitelký porost Amiata C1 v ZS Sloveč sklizený 30. 9. 2023



Balení osiva standardně 0,5 t BB nebo na požádání PP pytle á 25 kg.
Dodávané osivo bude standardně již ošetřeno inokulantem s bakterií rodu *Bradyrhizobium japonicum* pro účinnou fixaci vzdušného dusíku a polymerním aktivátorem pro delší životaschopnost bakterií.

BOB OBEČNÝ



Merlin

KOUZELNÝ

VLASTNOSTI

- beztaninová bělokvětá odrůda
- významná krmná hodnota
- obsah N-látek středně vysoký
- výnosný raný typ s kratší lodyhou, vyšší odolnost poléhání a lámání lodyh
- dobrá odolnost rzi bobové a hnědé skvrnitosti
- HTS 530 – 550 g, světlá barva zrna
- vhodný k produkci zrna i jako krycí plodina pro víceleté pícniny a kmín
- odrůda vhodná i do krmných směsek nebo jako monokultura
- doporučený výsevek 0,6 - 0,7 mil. klíčivých semen



Merkur

TRADIČNÍ

VLASTNOSTI

- klasický barevně kvetoucí bob
- stabilní výnosy zrna
- snáší přízemní mrazíky
- polopozdní odrůda vyššího typu
- počáteční růst středně rychlý
- velmi dobrá odolnost kořenovým chorobám, strupovitosti a virózám
- HTS 520 – 550 g
- zlepšená odolnost poléhání a vysoká jakost zrna
- vhodná pro přímou kombajnovou sklizeň
- pěstování je možné ve všech oblastech
- využití jak k pěstování na zrno, tak k produkci píce
- doporučený výsevek 0,5 mil. klíčivých semen

Mistral

MISTROVSKÝ

VLASTNOSTI

- beztaninový bělokvětý typ
- výnosný
- poloraný
- odolný proti poléhání a lámání lodyh
- dobrý zdravotní stav
- vhodnější do teplejších poloh
- o 2 dny ranější ve zralosti než klasické barevné odrůdy
- má kratší lodyhu o 20 cm než ostatní české odrůdy
- dobrá odolnost chorobám

- komponent pro kvalitní bílkovinnou píci
- vysoký obsah N-látek v zrnu
- ideální předplodina – připraví až 80 kg N/ha pro následnou plodinu



Květ Merku

PŠENICE JARNÍ



Alicia ^E

ŠPIČKOVÁ „ELITA“

VLASTNOSTI

- odrůda s elitní pekařskou jakostí „E“
- výborný výnos zrna i v ošetřené variantě
- vysoce odnožující

JAKOST

- vysoká objemová hmotnost – 826 g/l
- vysoký obsah N-látek – 14,5 %

- snadné pěstování, rychlý start po vzejití, výborné odnožování
- zdravá pšenice, vhodná do všech oblastí

JAKOST	E
Zralost	polopozdní
Výška rostlin	90 – 93 cm středně vysoké až vysoké
Odolnost poléhání	6 – střední
HTZ	40 g
PPS na m ²	590

ODOLNOST CHOROBÁM

Padlí pšenice na listu	6,5
Padlí pšenice v klasu	8
Komplex listových skvrnitostí	7
Braničnatka	8
Rez pšeničná	6
Rez plevová	8

ÚKZÚZ 2019 - 2022

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI - KVALITA ZRNA (SDO ÚKZÚZ 2019 – 2022)

Název odrůdy	Jakost	Sedimentační test Zelený (ml)	Obsah dusíkatých látek v sušíně (%)	Číslo poklesu (s)	Objemová hmotnost (g/l)	Tvrdoost - PSI (%)	Alveograf - W - deformační energie (10-4 J)	Alveograf - P/L - poměrové číslo	Hmotnost 1000 zm (g)
ALICIA	E	63	14,5	328	819	14	344	0,6	40
ASTRID	E	62	14,7	375	786	15	287	0,6	37
TERCIE	A	59	14,0	379	790	16	307	1,0	36

Astrid ^E

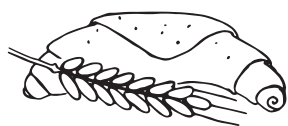
VLASTNOSTI

- odrůda s výbornou pekařskou jakostí „E“
- dávka morforegulátoru střední
- zrno středně velké

JAKOST

- vysoká objemová hmotnost zrna
- obsah dusíkatých látek v sušině vysoký až velmi vysoký
- hodnota Zeleného testu vysoká
- vaznost mouky vysoká

- nízká pěstitelská rizika
- vysoká a stabilní hodnota čísla poklesu
- velmi vysoký objem pečiva



JAKOST

E

Zralost	polopozdní
Výška rostlin	87 – 90 cm – středně vysoké
Odolnost poléhání	5,5 – nižší
HTZ	37 g
PPS na m ²	558

ODOLNOST CHOROBÁM

Padlí pšenice na listu	6
Padlí pšenice v klasu	7
Komplex listových skvrnitostí	6
Braničnatka	7,5
Rez pšeničná	6
Rez plevová	8

ÚKZÚZ 2019 - 2022

**Podíl jarních pšenic SELGENu
na množitelských plochách
v roce 2023 byl **57 %****



Registana ^B

NEJPĚSTOVANĚJŠÍ JARKA A PŘESÍVKA

VLASTNOSTI

- odrůda s pekařskou jakostí „B“
- vynikající výnosový potenciál - v ošetřené variantě při jarním setí 8,4 t/ha (ÚKZÚZ 2015 - 2018), při podzimním setí 9,9 t/ha (privátní zkoušky)
- velmi dobrý celkový zdravotní stav

JAKOST

- vysoká hodnota Zeleného testu
- číslo poklesu středně vysoké až vysoké

JARNÍ PŠENICE JAKO OZIM - PŘESÍVKA

V produkčních oblastech západní Evropy jsou pozdní výsevy pšenice řešeny přesívkami, které mají toleranci k chladu, nebezpečí vymrznutí u nich hrozí až při teplotách - 10 °C a v porovnání s ozimou pšenicí mají malé jarovizační nároky. Generativní vývoj u nich probíhá rychleji než u ozimé pšenice vyseté ve stejnou dobu, a proto jsou ve výhodě při nástupu letních přísušků.

JAKOST	B
Zralost	středně raná
Výška rostlin	88 – 91 cm středně vysoké až vysoké
Odolnost poléhání	7 – vyšší
HTZ	44 g
PPS na m ²	513
ODOLNOST CHOROBÁM	
Padlí pšenice na listu	7
Padlí pšenice v klasu	8
Komplex listových skvrnitostí	6
Braničnatka	8
Rez pšeničná	6,5
Rez plevová	7

ÚKZÚZ 2019 - 2022

- odolná nízkým teplotám, doporučena pro velmi časně jarní, případně pozdní podzimní setí
- velmi velké zrno
- stabilní objemová hmotnost kolem 800 g/l



Registana VÝNOSNÁ PŘESÍVKA

Registana (1. dubna 1996 – 31. července 2019) byl dostihový kůň, klisna, dvojnásobná vítězka Velké pardubické steeplechase z let 2003 a 2004, v obou ročnících s žokejem Peterem Gehmem v sedle.

Priska ^A

PRISKA ...“TA PRAVÁ FOUSKA”

VLASTNOSTI

- osinatá pšenice vhodná do všech výrobních oblastí
- vysoký výnos
- dobrá odolnost k polehání
- dobrá odolnost k padlí, rzi plevové, rzi pšeničné i septoriím

JAKOST

- potravinářská pšenice jakost A
- stabilní číslo pádu
- střední obsah NL
- střední objemová hmotnost



Pexeso ^A

VYSOKÝ OBSAH LUTEINU
– 2X VÍCE NEŽ BĚŽNÉ ODRŮDY

VLASTNOSTI

- odrůda s jakostí „A“
- výborné výsledky v zahraničí (Irsko, Anglie)

JAKOST

- hodí se ke zpracování na pečivo (žlutý nádech pečiva a těstovin) a na krmení
- vysoká objemová hmotnost cca 820 g/l
- objem pečiva vysoký, hodnota Zeleného testu velmi vysoká (62 ml)
- vysoký obsah dusíkatých látek (13,6 %)

Odrůda PEXESO je unikátní odrůda s dvojnásobným obsahem KAROTENOIDU (LUTEIN + ZEAXANTIN) ve srovnání s běžně pěstovanými odrůdami. Tato vlastnost je velmi ceněna v krmných směsích pro drůbež z důvodu větší probarvenosti žloutků, silnější skořápce a delší trvanlivosti vajíčka. Více informací na www.selgen.cz/psenice-jarni/pexeso

Exkluzivně v nabídce firmy OSEVA UNI, a.s.

JAKOST	A
Zralost	polopozdní
Výška rostlin	81 – 83 cm nízké až středně vysoké
Odolnost poléhání	6 – střední
HTZ	34 g
PPS na m ²	798
ODOLNOST CHOROBÁM	
Padlí pšenice na listu	8
Padlí pšenice v klasu	8
Komplex listových skvrnitostí	6
Braničnatka	7
Rez pšeničná	6
Rez plevová	9

ÚKSÚP 2019 - 2021

- intenzivně odnožující odrůda se středně dlouhým stéblem
- vysoké výnosy v obou systémech pěstování (103 %)

JAKOST	A
Zralost	středně raná
Výška rostlin	90 – 93 cm středně vysoké až vysoké
Odolnost poléhání	6 – vyšší
HTZ	41 g
PPS na m ²	597
ODOLNOST CHOROBÁM	
Padlí pšenice na listu	7
Padlí pšenice v klasu	8
Komplex listových skvrnitostí	7
Braničnatka	8
Rez pšeničná	7
Rez plevová	7

ÚKZÚZ 2019 - 2022

Cindy ^A

UNIVERZÁLNÍ A PLASTICKÁ

VLASTNOSTI

- vysoký výnos zrna
- jakost „A“
- středně raná odrůda
- středně vysoké až vysoké rostliny
- střední odnožování

JAKOST

- vysoká objemová hmotnost - 806 g/l



Reflex ^C NOVINKA

NOVÁ PŘESÍVKA NA STARTU

VLASTNOSTI

- odrůda s jakostí „C“
- vysoký výnos zrna
- vysoké odnožování
- vyšší odolnost k poléhání

JAKOST

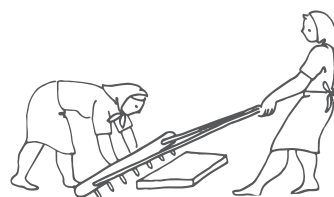
- vysoká odolnost padlí v klasu
- objemová hmotnost 781 g/l
- obsah dusíkatých látek 12,9 %
- hodnota Zeleného testu 42 ml

JAKOST	A
Zralost	středně raná
Výška rostlin	90 – 93 cm středně vysoké až vysoké
Odolnost poléhání	6,5 – vyšší
HTZ	43 g
PPS na m ²	564

ODOLNOST CHOROBÁM

Padlí pšenice na listu	7
Padlí pšenice v klasu	8
Komplex listových skvrnitostí	7
Braničnatka	8,5
Rez pšeničná	7
Rez plevová	7

ÚKZÚZ 2019 - 2022



JAKOST	C
Zralost	středně raná
Výška rostlin	88 – 91 cm středně vysoké až vysoké
Odolnost poléhání	8 – vysoká
HTZ	41 g
PPS na m ²	770

ODOLNOST CHOROBÁM

Padlí pšenice na listu	6
Padlí pšenice v klasu	8
Komplex listových skvrnitostí	6
Braničnatka	7
Rez pšeničná	8
Rez plevová	8

ÚKZÚZ 2020 - 2022

- výnosová špička napříč ročníky i regiony
- kombinace kvality a hospodářských vlastností

JEČMEN JARNÍ



Francin

POCTA VELKÉMU SPISOVATELI

VLASTNOSTI

- poloraná odrůda jarního sladovnického ječmene
- velmi vysoký výnos v neošetřené variantě KVO, vysoký výnos v neošetřené variantě ŘVO a OVO, v ošetřené variantě středně vysoký až vysoký
- vyšší intenzita odnožování

JAKOST

- odrůda doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu „Českého piva“
- nadprůměrný výtěžek extraktu (82,1 %) při obsahu N-látek v nesladovaném zrně na úrovni 11,0 %
- využívána k výrobě prémiového plzeňského ležáku „Pilsner Urquell“

Délka rostlin	74 cm – středně vysoké
Odolnost poléhání	5,9 – střední
HTZ	46 g
PPS na m ²	834
Podíl předního zrna	92 %
ODOLNOST CHOROBÁM	
Padlí ječmene	7,0
Hnědá rzivost ječmene	7,1
Komplex listových skvrnitostí	5,3
Spála ječmene	7,3
Fuzária v klase	7,0

ÚKZÚZ 2018 - 2021

Spitfire

DOPORUČENÁ ODRŮ-
DA

NA KŘÍDLECH LEGENDY

VLASTNOSTI

- vysoký až velmi vysoký výnos ve všech oblastech a systémech ošetřování
- méně odnoživá odrůda s velkým zrnem
- vhodná pro intenzivní produkci - doporučujeme použít morforegulátor v horní doporučené dávce

JAKOST

- výběrová sladovnická jakost (USJ 7,5)
- špičkové hodnoty extraktu (84 %) a dosažitelného stupně prokvašení (83,2)
- odrůda vhodná na výrobu tradičních piv

Délka rostlin	73 cm – středně vysoké
Odolnost poléhání	5,0 – střední až nižší
HTZ	50 g
PPS na m ²	796
Podíl předního zrna	95 %
ODOLNOST CHOROBÁM	
Padlí ječmene	4,1 – nižší
Hnědá rzivost ječmene	6,2
Komplex listových skvrnitostí	6,5
Spála ječmene	6,4
Fuzária v klase	7,2

ÚKZÚZ 2018 - 2021

VÝNOS PŘEDNÍHO ZRNA (2021 – 2022)

OBLAST	Kukuřičná		Řepařská + Obilnářská		Bramborářská		CELKEM	
	N	O	N	O	N	O	N	O
SPITFIRE	103,0	104,0	105,0	103,0	101,0	102,0	103,0	103,0
FRANCIN	101,0	98,0	100,0	99,0	101,0	99,0	100,7	98,7
KWS AMADORA	96,0	100,0	99,0	99,0	102,0	105,0	99,0	101,3
LAUDIS 550	100,0	98,0	98,0	99,0	101,0	94,0	99,7	97,0
BOJOS	100,0	103,0	96,0	96,0	93,0	96,0	96,3	98,3

Solist KRMNÁ ODRŮDA

SOLIDNÍ

VLASTNOSTI

- vysoký výnos zrna v obou variantách pěstování ve všech zemědělských výrobních oblastech
- odrůda doporučena pro systém ekologického zemědělství
- rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání a lámání stébla - při vysoké intenzitě použít morforegulátor v horní doporučené dávce
- odolná proti napadení padlím travním
- středně odolná proti napadení rzí ječnou
- k napadení komplexem hnědých skvrnitostí a rhynchosporiovou skvrnitostí je středně odolná
- odolná proti napadení fuzárií v klasu

JAKOST

- nesladovnická, středně raná odrůda
- vhodná pro krmivářské účely
- zrno středně velké
- velmi vhodná pro zakládání luskovino obilných směsek
- zvláště výhodná je kombinace s úponkovými odrůdami polního hrachu (Avatar, Saxon, Eso)
- LOS je výborná krycí plodina pro pícniny na orné půdě a obnovu vysoprodukčních luk

- vysoký výnos zrna v obou variantách pěstování, ve všech zemědělských výrobních oblastech - stejný termín dozrávání
- vysoký podíl předního zrna - 95 %



NOVINKA

Lolipop

VLASTNOSTI

- kříženec odrůd Laureate x RGT Planet
- velmi vysoký výnos zrna - 107% průměr všech oblastí
- vybaven genem mlo proti padlí
- vysoká odolnost komplexu listových skvrnitostí a fuzáriím

JAKOST

- výběrová sladovnická jakost
- vysoký stupeň domočení po 1. i 2. namáče



Kimberly

VÝNOSOVÁ ŠPIČKA

VLASTNOSTI

- vysoký výnos zrna ve všech oblastech pěstování kromě kukuřičné
- vynikající zdravotní stav podpořený genem mlo
- rezistentní k hádátku ovesnému
- zvýšená odolnost k praskání zrn
- vysoká odnožovací schopnost
- pouze průměrná až mírně podprůměrná odolnost poléhání

JAKOST

- výběrová sladovnická jakost
- vysoký stupeň domočení po 1. i 2. namáčece



VÝNOS PŘEDNÍHO ZRNA (ÚKZÚZ 2020 – 2021)

OBLAST	Kukuřičná		Řepařská a obilnářská		Bramborářská a píceňářská	
	N	0	N	0	N	0
Varianta	%	%	%	%	%	%
KIMBERLY	99	103	104	109	111	113
SPITFIRE	101	103	104	103	98	102
KWS AMADORA	95	97	96	98	100	102
LAUDIS 550	101	99	94	98	97	95
FRANCIN	101	98	98	96	101	96
BENTE	102	103	107	106	106	106
Průměr kontrol	5,73	6,37	7,11	7,73	6,68	7,94

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI (ÚKZÚZ 2020 - 2021)

ODRŮDA	kontrola	Padlí	Komplex listových skvrnitostí	Rhyncho	Rez ječná	Fuzarium	Nespecifik. skvrnitostí	Lámavost	Poléhání	Klasy na 1 m ²	Délka	Zralost
		9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	ks	cm	dny
KIMBERLY		8,9	6,8	8,4	6,5	7,2	7,2	6,8	5,7	829	73	121
BENTE	S	7,2	6,7	6,8	6,5	6,7	7,6	7,2	6,4	802	74	120
SPITFIRE	S	4,8	6,7	7,5	6,5	7,2	7,5	6,0	6,5	740	75	120
KWS AMADORA	S	9,0	6,8	7,7	5,8	6,9	7,6	5,9	5,8	854	70	121
LAUDIS 550	S	9,0	6,3	7,6	7,2	7,1	5,6	6,3	6,3	836	75	121
FRANCIN	S	7,8	6,6	7,0	7,4	6,9	6,0	7,7	7,0	864	76	122
	prům.	8,5	6,7	7,6	6,8	7,1	7,3	6,7	5,9	818	73	121

OVES NAHÝ OVES SETÝ



Santini

NEJPĚSTOVANĚJŠÍ NAHÝ OVES V ČR

VLASTNOSTI

- vysoký výnos zrna v registračních zkouškách ÚKZÚZ
- středně dlouhé stéblo
- velmi dobrá odolnost k poléhání
- střední odolnost k houbovým chorobám

JAKOST

- velké nahé zrno
- vysoký obsah škrobu

- středně raná, bezpluchá odrůda
- vysoký výnos většího nahého zrna
- nejnižší obsah pluchatých zrn

Marco Polo

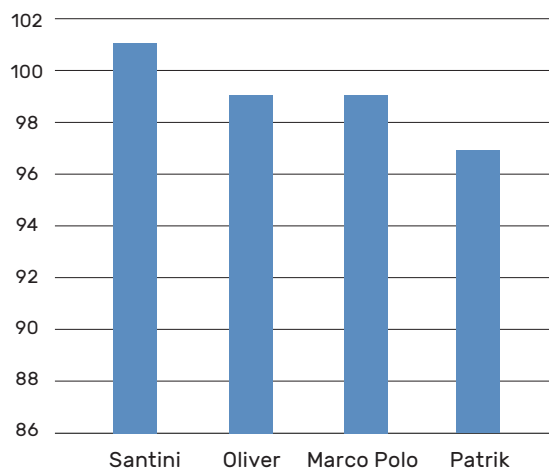
SKUTEČNĚ BEZ PLUCH

VLASTNOSTI

- kratší stéblo
- velmi dobrá odolnost k poléhání
- velké zrno
- nízký podíl pluchatých zrn

- středně raná odrůda
- velmi nízký podíl pevných pluch

VÝNOS ZRNA (%) - SDO ÚKZÚZ 2022 (2019 – 2022)



Nejvíce
množitelských
ploch 2023
33 %



Marco Polo patří k odrůdám s ranějším metáním a kratším stéblem. Má vysokou odolnost k poléhání, největší HTS, vysoký podíl předního zrna a nízký podíl pluchatých zrn.

NAHÝ OVES (SOZ 2016 – 2022)

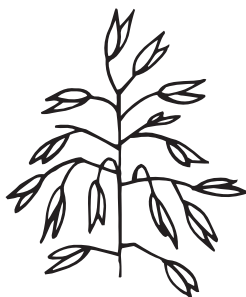
odrůda	Metání	Délka	Poléhání	Padlí	Rez ovesná	HTZ	Hl. váha	Podíly > 2,0 mm	Podíl pluch. zrn	Hrubé bílkoviny	Tuk
	dní	cm	9-1	9-1	9-1	g	kg/hl	%	%	%	%
SANTINI	73	108	7,0	7,2	7,5	27	67,1	72	0,2	14,3	5,7
MARCO POLO	73	106	7,6	7,3	7,1	28	68,3	81	0,3	14,8	5,5
PATRIK	74	109	6,1	7,9	7,2	25	66,2	75	1,0	14,4	6,2
OLIVER	74	109	6,6	7,5	7,6	25	67,3	75	0,9	14,6	5,7
KAMIL	73	108	7,4	8,4	8,1	26	68,7	84	0,4	15,0	7,4

Oliver

VLASTNOSTI

- kratší rostliny s dobrou odolností k poléhání
- střední odolnost ke komplexu listových skvrnitostí a rzi ovesné
- objemová hmotnost střední
- vysoký obsah vlákniny

- polopozdní, bezpluchá odrůda
- vysoký výnos zrna ve všech ročních zkouškách ÚKZÚZ
- vysoký podíl předního zrna



KVALITA ZRNA NAHÉHO OVSA

(SDO ÚKZÚZ 2018 – 2021)

Odrůda	Podíl nad sítím 1,8 mm	Podíl pevných pluch	Obsah dusíkatých látek v sušíně (%)	Obsah vlákniny v sušíně (%)	Obsah tuku v sušíně (%)	HTZ (g)	Objemová hmotnost (kg/hl)
KAMIL	97	0,3	15,1	2,6	7,0	26	68
MARCO POLO	97	0,2	15,1	2,3	5,5	29	68
OLIVER	95	0,6	14,7	2,6	5,7	25	67
PATRIK	94	0,6	14,6	2,8	6,3	25	66
SANTINI	94	0,2	14,5	2,3	5,6	28	67

Patrik

VÝBORNÝ ZDRAVOTNÍ STAV

VLASTNOSTI

- velmi oblíbená odrůda
- 20 % množ. ploch v ČR 2023
- středně vysoké rostliny
- dobrá odolnost proti lámání stébel pod latou
- střední odolnost ke komplexu listových skvrnitostí

JAKOST

- nízký podíl pevných pluch
- objemová hmotnost středně vysoká
- obsah tuku 6,3 %

- polopozdní, bezpluchá odrůda
- vysoce odolná k napadení snětí ovesnou
- vysoký podíl předního zrna



VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD OVSA NAHÉHO (SDO ÚKZÚZ 2018 – 2021)

Doba metání a zralosti vztažena k odrůdě Otakar.

Průměr výnosu standartních odrůd 5,28 t/ha

Odrůda	Výnos zrna	Metání	Zralost	Odolnost proti poléhání	Padlí ovsa	Komplex listových skvrnitostí	Rzivost ovsa
KAMIL	96	72	124	6,1	8,5	6,9	8,0
MARCO POLO	98	72	124	6,9	7,6	7,2	7,0
OLIVER	99	73	124	5,8	7,7	6,3	7,5
PATRIK	97	72	124	5,5	8,1	7,0	6,9
SANTINI	101	72	124	6,0	7,5	7,1	7,3



Merlin dominuje Skotskému trhu s ovsy díky rané sklizni a na jaře 2025 se stane dominantní odrůdou v celé Velké Británii pro svůj vysoký výnos a mlynářskou kvalitu. Merlin má v současnosti nejvyšší výnos ze všech jarních ovů na seznamu doporučených odrůd ve Velké Británii v ošetřené i neošetřené variantě.

Je schválen, pro svou vysokou mlynářskou kvalitu, všemi mlýny po celé Velké Británii. Objemová hmotnost a kvalita zrna Merlinu splňují potřeby ovesných mlýnů, významnou předností je vysoká výtěžnost mouky. Pro pěstitele je nejdůležitější vlastností odrůdy stabilita, Merlin poskytuje vyrovnaný výnos bez ohledu na průběh ročníku. Letošní výnosy ve Velké Británii byly výjimečné. Merlin dokonce pronikl do zpráv, když jeden farmář z východních hrabství Velké Británie dosáhl průměrného výnosu 11,45 t/ha. Informace proběhla celostátním zpravodajstvím a Merlin byl nominován na cenu YEN (za inovace v zemědělství), která bude vyhlášena v lednu 2025.

Foto Gemma Clarke Cope seed & grai



Merlin

KOUZELNÁ ODRŮDA

- zpracovatele zaujme výtěžnost ovesné rýže
- hodně vysoký obsah bílkovin

VLASTNOSTI

- středně raná odrůda
- středně vysoké až vysoké rostliny
- střední odolnost k poléhání
- odolný proti lámání stébla pod latou
- středně odolný proti napadení komplexem listových skvrnitostí
- odolný proti napadení padlím ovsu

JAKOST

- velké, žluté zrno
- středně vysoký výnos čistých obilek
- středně vysoká objemová hmotnost
- vysoký obsah dusíkatých látek
- vysoká výtěžnost ovesné rýže

Talent

TALENTOVANÝ K VÝNOSU

VLASTNOSTI

- středně vysoká odrůda s dobrou odolností k poléhání
- vysoká odolnost k padlí travnímu
- dobrá odolnost ke rzi travní
- rané zrání

JAKOST

- žluté zrno s vysokou objemovou váhou
- vysoký obsah N-látek

- předběžně doporučená odrůda
- vysoký výnos zrna - 103 %
- bez pěstitelských rizik

- nejlépe se vyrovnává se suchem
- středně raná, pluchatá odrůda
- velmi vysoký podíl předního zrna
- výborná krmná kvalita

Kertag

DOPORUČENÁ ODRŮDA

ANI DIVOCÍ KONĚ NEODOLAJÍ

VLASTNOSTI

- středně vysoké rostliny
- stabilně vysoký výnos zrna i obilek
- středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí

JAKOST

- zrno středně velké se žlutou pluchou
- vysoká výtěžnost ovesné rýže - 53 %

Remus

SOZ 2017 – 2019

RANÝ A VÝNOSNÝ

VLASTNOSTI

- rané metání
- velké zrno s jemnou pluchou
- vysoká hektolitrová váha
- dobrá odolnost k houbovým chorobám
- výborná odolnost k sněti ovesné

Odrůda	Výnos zrna		Výnos obilék	
	t/ha	%	t/ha	%
REMUS	6,70	101	5,14	104
kontrola 1	6,64	100,2	4,89	99
kontrola 2	6,61	99,8	4,99	101

HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI

Odrůda	Metání	Délka	Padlí travní	Rez ovesná	Poléhání	HTZ	Pluchatost	Objemová hmotnost
	dny	cm	9 – 1	9 – 1	9 – 1	g	%	kg/hl
REMUS	67	95	8,5	8,3	6,4	35	23,7	53
ATEGO	68	92	6,7	7,2	7,5	33	25,7	51
KERTAG	68	94	7,4	7,3	7,3	35	25,5	51
KOROK	68	95	7,4	7,9	6,4	35	27,3	52



Celeste

ČERNOPLUCHÁ NOVINKA Z KRUKANIC

VLASTNOSTI

- nejvýnosnější černý oves
- rané metání
- kratší stéblo, dobrá odolnost k poléhání
- vysoká HTS
- vysoká hektolitrová váha
- odolnost k prašné sněti ovesné

JAKOST

- odrůda černého ovsa CELESTE je o dva dny ranější v metání než odrůda Raven
- stéblo je pevnější, odolnost k poléhání je o dva body lepší než u odrůdy Raven
- má velmi dobrou kvalitu zrna, vysokou HTS i hektolitrovou váhu
- hodí se pro potravinářské využití i krmné účely
- pro svou vysokou odolost k poléhání je vhodný i pro pěstování na zeleno, jako krycí plodina nebo do luskoobilných směsek



OFICIÁLNÍ ZKOUŠKY FRANCIE - VÝNOS ZRNA NA KONTROLNÍ ODRŮDY

Odrůda	Barva	2018		2019		Průměr
		neošetřená	ošetřená	neošetřená	ošetřená	
		%	%	%	%	
CELESTE	Č	103	101	103	105	103
ALBATROS	B	103	102	102	103	103
PERSIK	Č	95	101	99	95	98
DUFFY	B	101	95	93	100	98
ARDENTE	B	90	92	92	93	92

ODRŮDOVÝ POKUS KRUKANICE

Odrůda	Datum metání	Výška cm										průměr	HTS g	Podíl 2.2 mm %	Hl. váha kg/l
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023					
CELESTE	10.6.	97	106	109	101	103	106	104	105	105	104	38	85	51	
RAVEN	12.6.	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	33	86	49	
CAVALIERE	11.6.	100	101	105	100	97	101	100	97	100	100	32	71	52	

Mamut

NOVÁ GENERACE ODRŮD
JARNÍHO TRITIKALE
- EXKLUZIVNĚ V ČR

VLASTNOSTI

- jednička na polském trhu s mimořádným výnosovým potenciálem
 - výborná odolnost proti napadení námelem
 - odolnost jarním mrazíkům
 - vysoká HTZ, kvalitní zrno
 - krátké stéblo (cca 100 cm) s výbornou odolností proti poléhání
- ideální do luskoobilních směsek
 - odrůda vhodná i pro chudší půdy
 - doporučený výsevek v optimálním termínu je 400 – 500 klíčivých zrn na m² (cca 170 – 200 kg/ha)

- stabilní vysoké výnosy ve všech oblastech pěstování
- středně raná odrůda
- vysoká odolnost padlí, komplexu listových skvrnitostí, septorii a fusariu
- nepoléhavá odrůda - ÚKZÚZ hodnotí známkou 9



HOŘČICE BÍLÁ



Polarka

STABILNÍ

VLASTNOSTI

- vysoký a stabilní výnos semene
- odrůda volně obchodovatelná v celé EU
- středně raná odrůda s velmi dobrou odolností k poléhání
- vysoký výnos zelené hmoty – velmi vhodná na zelené hnojení
- velmi dobrý zdravotní stav, vyrovnané a stejnoměrné dozrávání
- dobré vybarvení semene a nízký podíl šedivých semen

Severka

SKROMNÁ

VLASTNOSTI

- spolehlivá exportní komodita
- dobré vybarvení semene a nízký podíl šedých semen
- nenáročná, středně raná odrůda typu populace, rajonizovaná pro všechny pěstební oblasti
- velmi dobrý zdravotní stav
- vhodná pro pěstování na semeno i zelenou hmotu
- poskytuje vysoký výnos kvalitního semene
- výsevní množství 7 – 10 kg/ha
- termín setí při pěstování na semeno co nejdříve na jaře – s ohledem na nebezpečí jarních mrazů
- použití insekticidů a herbicidů je doporučeno
- dobrá odolnost k poléhání

Aura

NOVINKA

NOVÁ

VLASTNOSTI

- vysoká HTS
- středně raná
- střední výška rostlin

JAKOST

- nežádoucí výskyt šedých a jinak zbarvených semen je nízký
- obsah oleje v semeni středně vysoký

Andromeda

NEMATOCIDNÍ

VLASTNOSTI

- velmi vhodná jako strništní a meliorační meziplodina, zvláště před cukrovou řepou
- nepoléhavé, střední až vyšší lodyhy (v rozmezí 80 až 120 cm), bohatě větvcí
- vysoký výnos semene ve všech produkčních oblastech
- vysoký výnos zelené i suché hmoty
- ranost a délka kvetení je střední, kvete vyrovnaně a stejnoměrně ukončuje kvetení
- jako účinnou meziplodinu zasít v polovině srpna – výsevek 18 – 25 kg/ha podle technologie setí
- **pro likvidaci nematod je důležité dosáhnout stadia kvetení rostlin**
- vykazuje značnou nematocidnost, ověřeno ve francouzském ústavu GEVES – zařazena na úrovni kontrolní odrůdy ve skupině H3

JAKOST

- nežádoucí výskyt šedých a jinak zbarvených semen je nízký
- obsah oleje v semeni středně vysoký

Lyra

VÝNOSNÁ



VLASTNOSTI

- středně raná, žlutosemenná, diploidní odrůda typu populace
- každoroční vysoký výnos semene
- střední lodyhy (152 cm), bohatě větvcí
- dobrý výnos zelené i suché hmoty
- ranost a délka kvetení je střední, kvete vyrovnaně a stejnoměrně ukončuje kvetení
- odolná fomovému černání stonku a černi řepkové
- HTS nejvyšší ze zkoušených odrůd, šešule nepukají
- probíhá testování na nematocidnost

JAKOST

- nežádoucí výskyt šedých a jinak zbarvených semen je nízký
- obsah oleje v semeni středně vysoký



Francouzské, geneticky jednoklíčkové, krmné řepy jsou dlouhodobě oblíbené mezi pěstiteli v ČR.

Adaptabilní odrůdy i pro okrajové oblasti.

Pro ruční setí je osivo dodáváno obrušované. Pro přesný výsev je osivo obalované, upravené stejně jako osivo cukrové řepy:

- kalibrace 3,50 — 4,75 mm.

- výsevní jednotky po 50 000 semenech = cca 0,5 ha,
- se základním mořením nebo nemořené.

Drobné balení zajišťuje:

OSEVA AGRO Brno, s. r. o. – filiálka Stránecká Zhoř,
tel. +420 566 544 431-33

Monro

DLOUHODOBÁ
SKLADOVATELNOST



VLASTNOSTI

- červená řepa pro ruční sklizeň
- při výsevu na 16 cm je možná i mechanizovaná sklizeň běžnými šestiřádkovými vyoravači
- výnos ve zkouškách ÚKZÚZ 104 t/ha
- sušina 17 %
- dlouhodobá skladovatelnost
- odolnost proti hnilobě
- kořen z 50 % nad zemí

Jamon



VLASTNOSTI

- žlutá řepa pro strojovou i ruční sklizeň
- kořen má 40 % objemu nad zemí
- křehká dužina
- sušina 15,9 %
- tvar kuželovitě zakončeného válce
- výnos bulev až 100 tun z hektaru

Caribou



ENERGIE Z POLE

VLASTNOSTI

- červená krmná polocukrovka
- cylindro-kónický kořen pro snadnou ruční i strojovou sklizeň
- minimální ulpívání nečistot
- vysoký obsah sušiny – 16 %
- geneticky jednoklíčková
- tolerantní k rizománii
- odolná proti vybíhání
- vynikající skladovatelnost
- na objednávku do 31. ledna 2024 může být doplněno o insekticidní Force 10
- variantu Force 10 doporučujeme v intenzivních oblastech pěstování cukrovky, kde hrozí napadení drátovci a dalšími škůdci po vzejití

**IDEÁLNÍ JAKO KRMIVO
PRO ZVÍŘATA I BIOPLYNOVÉ STANICE
MAXIMÁLNÍ PRODUKCE PLYNU Z HEKTARU**

Cagnotte

RUČNÍ I STROJOVÁ
SKLIZEŇ



VLASTNOSTI

- žlutá krmná polocukrovka
- tolerantní k rizománii
- geneticky jednoklíčková
- výnos sušiny 20,78 t/ha, vyšší digesce – 13,5 %
- cylindro-kónický kořen pro snadnou ruční i strojovou sklizeň
- **zdravý chrást až do sklizně**

Bonus

VÁŠ ZISK

VLASTNOSTI

- semenářsky oblíbený
- **nejpěstovanější jetel v ČR**
- diploidní **raná až středně raná** odrůda
- dobrá odolnost proti poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav
- nejvyšší odolnost proti napadení bílou hnilobou ze současného sortimentu
- vyšší odolnost proti napadení komplexem mykóz odumírání kořenů jetele, spálou jetele lučního, padlím a proti komplexu virových onemocnění
- velmi dobrá vytrvalost i do třetího roku vegetace
- mimořádně ceněná odrůda, obchodovaná ve většině evropských zemí

Agil

Exkluzivně v nabídce firmy
Seed Service s.r.o.

NEBOJÁCNÝ

VLASTNOSTI

- diploidní středně raná odrůda
- **velmi dobrá vytrvalost a zimovzdornost**
- **vysoce odolná proti bílé hnilobě jetele**
- středně dlouhá a silná lodyha s dobrou odolností k polehání
- středně odolná až odolná proti napadení spálou jetele lučního
- výnos suché i zelené hmoty v prvním užitkovém roce středně vysoký, ve druhém užitkovém roce vysoký

Respect

VÝKONNÝ

VLASTNOSTI

- diploidní **raná** odrůda
- **celkově velmi dobrý zdravotní stav**
- rychlost jarního růstu a obrůstání po sečích středně vysoká
- dobrá odolnost poléhání
- odrůda je odolná proti komplexu virových onemocnění, zlepšená odolnost ke komplexu listových skvrnitostí

Garant

SOLIDNÍ

VÍTĚZ

prestížních
švýcarských SDO
**S NEJLEPŠÍM
INDEXEM**

VLASTNOSTI

- diploidní raná až středně raná odrůda
- **velmi dobrá vytrvalost až do 3. roku vegetace**
- **výnos zelené i suché hmoty v prvním i druhém užitkovém roce je vysoký**
- **vynikající zdravotní stav** – v současném sortimentu ÚKZÚZ nejvyšší odolnost ke komplexu mykóz odumírání kořenů, ke spále jetele, padlím a virózám
- rychlost obrůstání po sečích středně vysoká
- střední odolnost k poléhání

POUZE 10 ODRŮD

S NEJNIŽŠÍM INDEXEM JE ZAPSÁNO
NA LISTINU DOPORUČENÝCH ODRŮD
Průměrný index kontrolních odrůd
zapsaných na Listině před cyklem
2016 - 2018 je **4,49**

JETEL LUČNÍ (DIPLOIDNÍ)

– výsledky SDO švýcarského cyklu 2016 až 2018

Pořadí nejlepších deseti odrůd včetně výsledného indexu
(čím nižší index, tím je odrůda lepší)

Pořadí	Název odrůdy	Výnos	Rychlost počátečního vývoje	Konkurenceschopnost	Vytrvalost	Zimovzdornost	Odolnost antraknóze	Odolnost listovým chorobám	Celkový index
1.	GARANT	5,0	3,1	4,3	5,0	3,5	2,3	2,5	3,61
2.	RESPECT	5,1	3,3	4,8	5,6	3,7	2,6	2,6	3,84
3.	BONUS	5,7	3,2	4,8	5,2	3,7	2,6	2,6	3,89
4.	GANYMED	5,0	3,7	4,4	5,5	3,9	2,9	3,0	3,94
5.	SLM 3.274	5,6	3,1	4,4	6,2	3,9	3,4	2,3	4,10
6.	AVISTO	6,0	4,0	5,0	5,6	4,3	2,8	1,5	4,10
7.	REGENT	5,6	2,9	4,9	5,9	3,9	3,5	2,8	4,17
8.	HARMONIE	5,6	3,7	5,0	5,7	4,3	3,1	3,0	4,22
9.	ELARA	5,9	4,0	4,8	5,6	4,5	2,9	2,9	4,24

hodnocení: 1 = velmi vysoké, velmi dobré • 9 = velmi nízké, velmi špatné
* detailní výsledky na www.agroscope.ch

REGIONÁLNÍ OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ

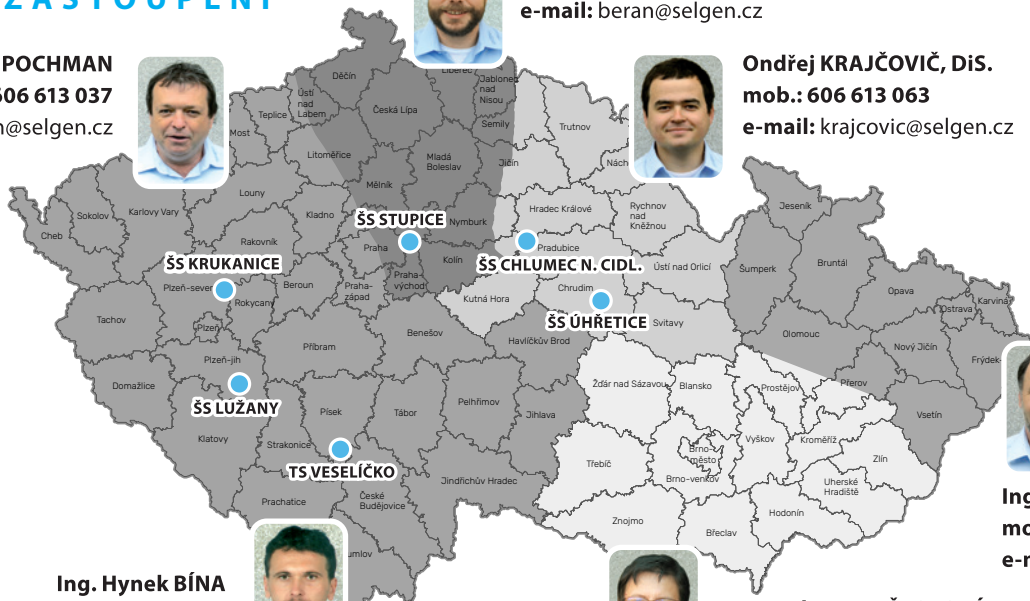
Miroslav POCHMAN
mob.: 606 613 037
e-mail: pochman@selgen.cz



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



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



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

OBCHODNÍ ODDĚLENÍ

Ing. Jan KROUSKÝ
obchodní ředitel
mob.: (+420) 602 250 228
e-mail: krousky@selgen.cz



Ing. Aleš VYMĚTAL
obchod a výroba osiva
mob.: (+420) 724 106 056
e-mail: vymetal@selgen.cz



Ing. Jiří KUNTE
marketing a šíření dobrého jména firmy
mob.: (+420) 724 200 989
e-mail: kunte@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



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. Roman Blaho
marketing
mob.: +421 914 127 296
e-mail: blaho.roman9@gmail.com



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