

SELGEN

2 0 2 4

# Jaro



ODRŮDOVÝ KATALOG

**selgen**<sup>®</sup>

01

9. LEDEN

Seminář Selgen, a.s. HOTEL ZÁMEK VELKÁ BYSTRŮICE • 9:00

11. LEDEN

Seminář Selgen, a.s. RAF HOUSE, IVANČICE U BRNA • 9:00

23. LEDEN

Seminář Selgen, a.s. PLZEŇSKÝ PRAZDROJ • 9:00

24. DUBEN

Tradiční Seminář Selgen, a.s. ŠS STUPICE • 9:00

04

4. - 5. ČERVEN

Celoslovenské dni poľa DVORY NAD ŽITAVOU

06

7. ČERVEN A 13. ČERVEN

Polní den ŠS KRUKANICE • 9:00

8. ČERVEN

Příběh potravin UHRÍNĚVES

06

18. - 19. ČERVEN

Naše pole 2024 ZBÝŠOV

19. ČERVEN

Luskovino-obilné směsky MRÁKOV • 9:00

06

20. ČERVEN

Luskovino-obilné směsky PETROVICE U SEDLČAN • 9:00

20. ČERVEN

Kralovická zemědělská výstava Na Hadačce KRALOVICE

06

25. ČERVEN

Luskovino-obilné směsky VELKÉ OPATOVICE • 9:00

07

27. ČERVEN

Polní den ŠS ÚHŘETICE • 9:00

ČERVEN / ČERVENEC

Žluté polní dny na šlechtitelských stanicích Selgen, a.s.

ZVEME VÁS  
NA AKCE ROKU

2024



# SELGEN 2 0 2 4 Jaro

## OBSAH KATALOGU

**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

**JETEL LUČNÍ** 39

**CUKROVÁ ŘEPA** 40

**KRMNÁ ŘEPA** 42

### **Vážení pěstitelé, množitelé, semenáři.**

Odrůdový katalog, jehož nejnovější vydání právě otevíráte, mívá pro nás a naše odrůdy symbolický význam. Pro některé z odrůd se jedná o premiérové představení na veřejnosti, pro ty již zavedené to může být způsob rozšíření poznatků k jejich agrotechnice nebo jejich možnému využití v praxi. Zároveň je zprávou o tom, že Selgen je nejen schopen držet krok s předními evropskými šlechtiteli, ale v mnoha případech udávat směr budoucího vývoje v celém odvětví.

Většina z nabízených odrůd pochází z domácího šlechtění, což jenom podtrhuje náš široký plodinový záběr a schopnost Selgenu pružně reagovat na specifické požadavky trhu. Zastupované odrůdy jsou pak důkazem velmi těsné a zcela nezbytné spolupráce se šlechtiteli napříč Evropou.

Rádi bychom upozornili na několik nadějných novinek, které by neměly uniknout Vašemu zájmu. V jarní pšenici upoutá osinatá odrůda Priska, sortiment v ovsu setém rozšířujeme o velmi výkonnou odrůdu Talent a nezůstáváme pozadu ani v cukrovce - díky naší první ALS řepě FD Manoir.

Tyto i další novinky jsou pak doprovázeny mnoha odrůdami, které se staly synonymem úspěchu a silné pozice domácího šlechtění – stačí zmínit hrách Eso, pelušku Arviku, jetel Bonus nebo nahý oves Santini.

Vážení pěstitelé, teď již zbývá jen popřát šťastnou ruku při výběru, hodně štěstí a přízeň počasí ...

**Jan Krouský**

OBCHODNÍ ŘEDITEL SELGEN, A.S.



 Odrůdy firmy Selgen, a.s. jsou pod právní ochranou - viz. [www.selgen.cz](http://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 <sup>POLNÍ</sup> • PELUŠKA <sup>JARNÍ</sup>



# 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, středně odolná až odolná proti napadení komplexem kořenových chorob, středně odolná proti napadení padlím hrachu

### JAKOST

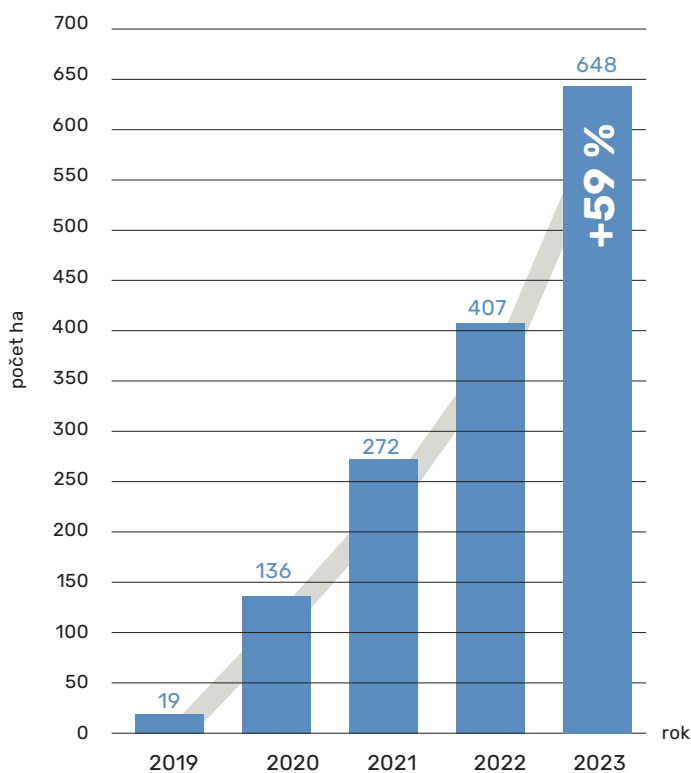
- žluté semeno válcovitého tvaru s vysokou barevnou vyrovnaností
- nízká HTS
- výnos semene středně vysoký a vysoký
- obsah i výnos N-látek středně vysoký až vysoký
- aktivita trypsin-inhibitoru nízká

### VÝNOS (%) – 2. (CHLADNÁ) OBLAST

SDO ÚKZÚZ 2023 \*KONTROLNÍ ODRŮDY

Odrůda	2023
<b>SAXON</b>	<b>105</b>
<b>PROTIN</b>	103
<b>ABARTH</b>	103
<b>ASTRONAUTE*</b>	103
<b>ATOLL*</b>	103
<b>LUMP*</b>	101
<b>BOXER</b>	100
<b>OSTINATO</b>	100
<b>GAMBIT</b>	99
<b>AVATAR</b>	99
<b>AUDIT</b>	98
<b>TRENDY</b>	97
<b>IMPULS</b>	95
<b>ESO*</b>	94

### VÝVOJ UZNANÝCH PLOCH ODRŮDY SAXON V ČESKÉ REPUBLICE (ha)



PŘEHLED MNOŽITELSKÝCH PLOCH ÚKZÚZ 2019 - 2023

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

Saxon opět nejvýnosnější odrůdou ročníku. Průměrný výnos **105 % = 4,79 t/ha**

### VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ 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)	Hmotnost tisíce zrn (g)	Obsah dusíkatých látek (%)	Aktivita trypsin inhibitoru TiU	Barva semene
	1. oblast %	2. oblast %								
<b>SAXON</b>	<b>101</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>113</b>	<b>93</b>	<b>6</b>	<b>220</b>	<b>23,3</b>	<b>4,0</b>	<b>žlutá</b>
<b>ESO</b>	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 výsevek 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

### VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘKÉ VLASTNOSTI (Z SDO ÚKZÚZ 2019 - 2022)

Název odrůdy	Výnos na průměr na 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	
<b>LUMP</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>8</b>	<b>113</b>	<b>93</b>	<b>6</b>	<b>230</b>	<b>22,4</b>	<b>4,2</b>	<b>žlutá</b>
<b>ESO</b>	98	100	8	114	99	6	241	22,8	4,0	žlutá



# Eso<sup>o</sup> DOPORUČENÁ ODRŮDA

## 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<sup>o</sup>

## 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
<b>PROTIN</b>	7,7	7,4	8,4	7,0	73	12	114	86	67	7,9	7,2	8,2	295
<b>ATOLL</b>	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 TiH
- 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 na 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 %								
<b>AVATAR</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>9</b>	<b>107</b>	<b>102</b>	<b>5</b>	<b>264</b>	<b>23,5</b>	<b>2,9</b>	<b>žl.</b>
<b>GAMBIT</b>	100	100	8	107	102	5	267	23,4	3,7	žl.

# Gambit

DOPORUČENÁ ODRŮDA

## IDEÁLNÍ PRO SENÁŽE

### VLASTNOSTI

- počáteční růst rychlý
- rostliny vysoké 103 – 105 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

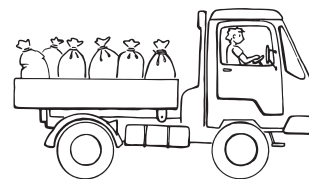
### JAKOST

- 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 %



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



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

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

# Poseidon

VLÁDNE NA POLI I V KUCHYNI

## VLASTNOSTI

- rostliny středního vzrůstu, s velmi dobrou odolností k poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav
- odrůda vhodná i do vlhčích lokalit
- méně odolná k přisušku v době květu – nedoporučujeme na velmi lehké, písčité půdy
- pozdější začátek kvetení
- vhodná pro setí v pozdějších termínech
- bez výrazných rizik při pěstování
- výsevek 0,9 – 1,0 mil. klíčivých semen
- vysoká produktivita ve všech oblastech

# Peps

VELMI DROBNÉ SEMENO

## VLASTNOSTI

- zelenozrná odrůda registrovaná ve Francii
- velmi dobrá barevná vyrovnanost
- střední délka lodyhy - zvýšená odolnost poléhání
- výnosem na úrovni Impulsu
- nízká HTS - cca 205 g
- ranější při dozrávání

## JAKOST

- výborná barevná vyrovnanost mezi zelenosemennými hrachy
- střední obsah N-látek, nízký obsah TIA
- válcovitá, tvarově velmi vyrovnaná semena
- HTS 280 – 300 g

- středně raná, zelenosemenná odrůda typu semi-leafless
- vysoká odolnost ke kořenovým chorobám, zvláště *Aphanomyces euteiches*
- odrůda Selgenu registrovaná a prodávaná ve Francii a USA
- velmi vhodná pro konzervářský průmysl



# Rosario

## VLASTNOSTI

- výnos na úrovni zelenozrných odrůd
- pozdější v počátku květu i ve zrání
- vyšší rostliny
- **nejlepší sklídit přežralé, ale ne přeschlé**
- lepší barevnou vyrovnanost dosáhneme pozdější sklizní, když jsou lodyhy hnědé, nevýhodou této pozdější 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 směsí 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

21. ročník

\*VOS zemědělců, a.s. Dlouhá 599, 679 63 Velké Opatovice • 25.6.2024

\*ZOD Mrákov Mrákov 21, 345 01 • 19.6.2024

\*ZD Krásná Hora nad Vltavou, a.s. farma Petrovice u Sedlčan • 20.6.2024

### 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



# Abaca

## (000) VELMI RANÝ TYP

**Registrace:** 2020 Rakousko, 2022 ÚKZÚZ  
(šlechtitel Saatwucht Donau, Rakousko)

### VLASTNOSTI

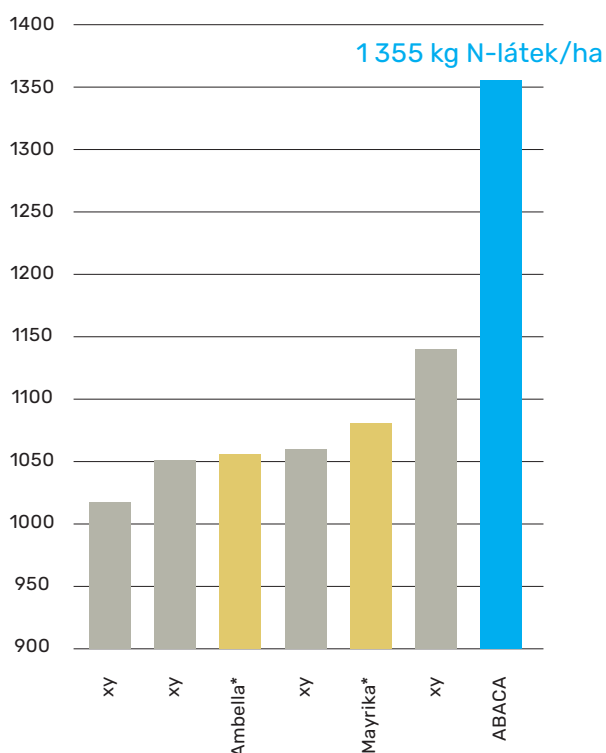
- velmi raná odrůda, nový leader této kategorie
- odolná k bakteriozám (8,1 bodu v ÚKZÚZ)
- vysoká odolnost k plísni
- nadprůměrná odolnost poléhání - 7,9 bodu
- zvýšená odolnost hnědým skvrnitostem
- odolnost praskání lusků - 9,0 bodu
- nadprůměrná odolnost sclerotiniím
- velmi rychlý jarní start
- barva pupku světlá, HTS 219 g
- délka rostlin 91,3 cm
- nasazení prvního lusku 13,8 cm
- výnos N-látek z hektaru - 130,5 %

### VELMI RANÝ SORTIMENT ÚKZÚZ

- registrace odrůd 2020 – 2022

### VÝNOS DUSÍKATÝCH LÁTEK (kg/ha)

\* - kontrolní odrůdy xy - konkurenční odrůdy

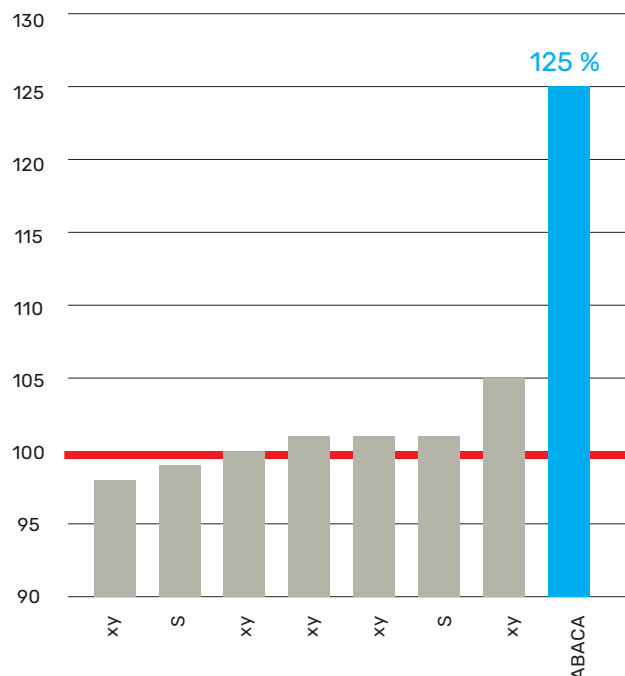


Abaca v poloprovozních pokusech vynikala  
včasnou zralostí - Staříč, 13. září 2023

### VELMI RANÝ SORTIMENT ÚKZÚZ - registrace odrůd 2022 PRŮMĚRNÝ VÝNOS SEMENE 2020 – 2021 (%)

S - kontrolní odrůdy - (99 %) Mayrika, (101 %) Ambella

xy - konkurenční odrůdy



# 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



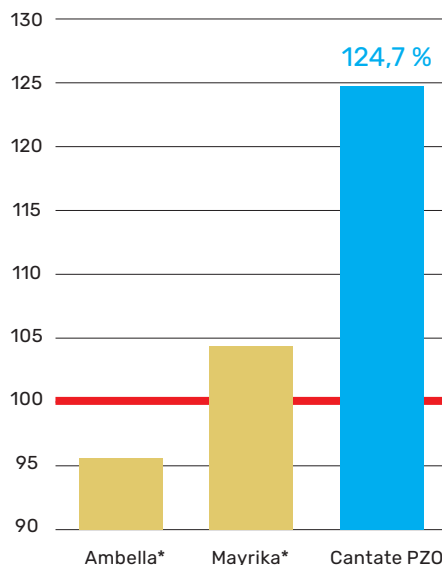
- bezproblémové vzcházení a rychlý jarní start růstu
- odolná bakteriózám sóje - 8,3 bodu a plísní sóje - 8,5 bodu
- výborná odolnost k polehání - 8,7 bodu
- nasazení prvního lusku nad zemí - 13 cm
- nejvyšší odolnost proti praskání lusků ze zkoušeného sortimentu - dosaženo 9 bodů z devíti možných

## RANÝ SORTIMENT ÚKZÚZ

- registrace odrůd 2022

Výnos dusíkatých látek na hektar (%)

\* kontrolní odrůdy



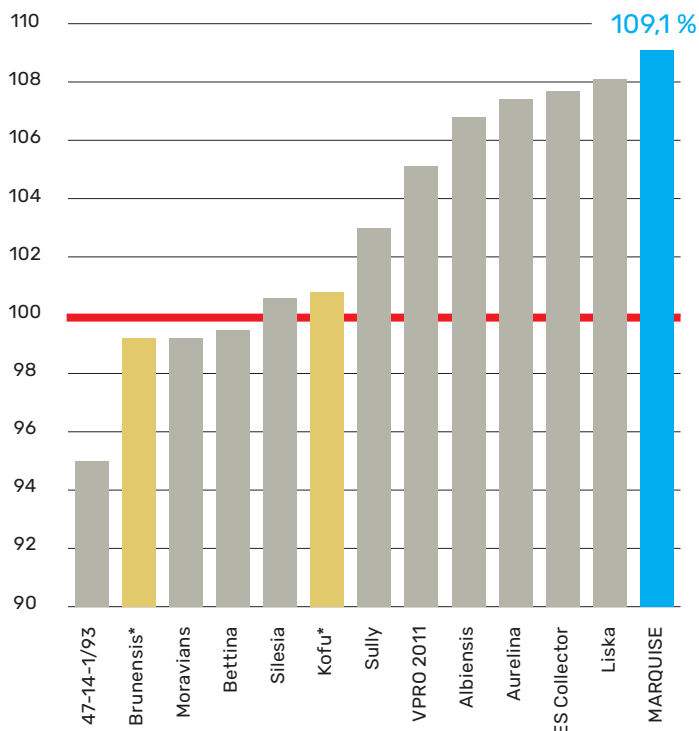
## RANÝ SORTIMENT

- ODRŮDY 2. ROK VE ZKOUŠKÁCH

- průměr nejdůležitějších hodpodářských znaků z let 2020, 2022

Výnos dusíkatých látek na hektar (%)

\* - kontrolní odrůdy



# 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 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 (suchý rok 2018)
- odolná proti praskání lusků (9 bodů)
- větší semena - HTS 178 g

NOVINKA

# Amiata

(00-000) RANÝ TYP

**Registrace:** 2020 COBORU Polsko  
(šlechtitel Saatzeit 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

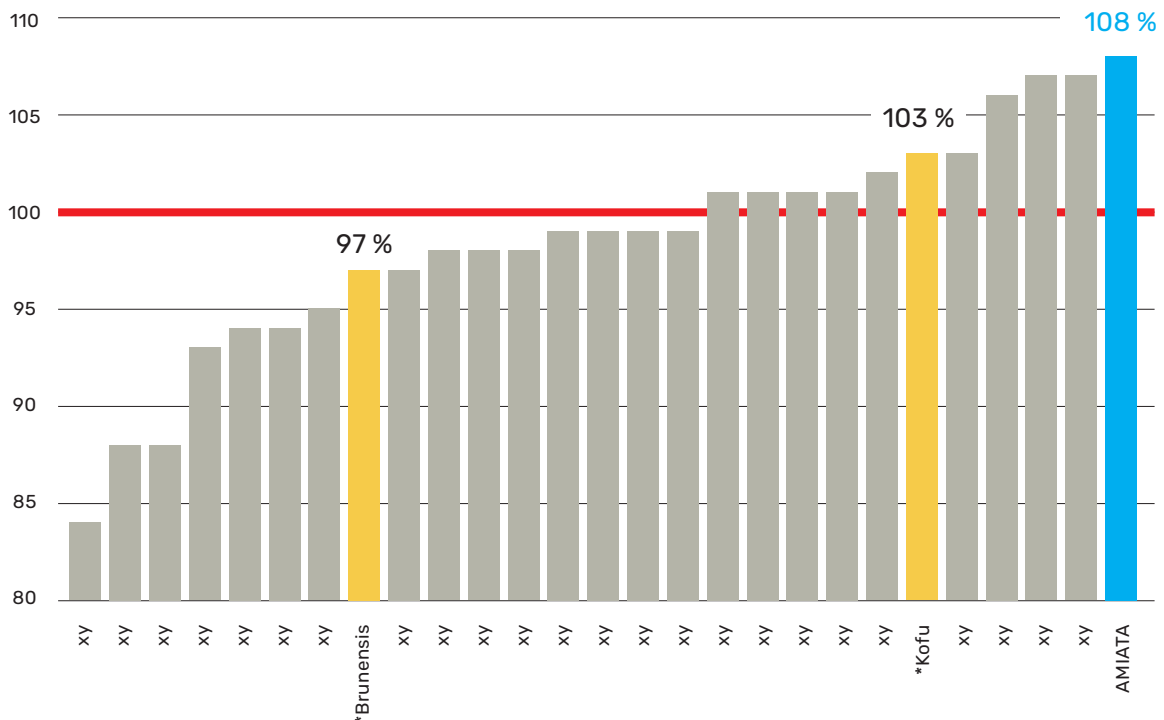
Množitelský porost Amiata C1  
v ZS Sloveč sklizený 30. 9. 2023



## VÝNOS SEMENE V ROCE 2022

- registrační zkoušky ÚKZÚZ, raný sortiment (%)

\* - kontrolní odrůdy xy - konkurenční odrůdy



# 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 výsev 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 výsev 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 zrna
- ideální předplodina – připraví až 80 kg N/ha pro následnou plodinu



Květ Merkurů

# PŠENICE JARNÍ



# Alicia <sup>E</sup>

## 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 <sup>2</sup>	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 zrn (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 <sup>E</sup>

## 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 <sup>2</sup>	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 <sup>B</sup>

## 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 produkčním 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 <sup>2</sup>	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 <sup>A</sup>

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 <sup>A</sup>

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 Zelenyho 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](http://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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>A</sup>

## 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 <sup>C</sup> NOVINKA

## NOVÁ PŘESÍVKA NA STARTU

### VLASTNOSTI

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

### JAKOST

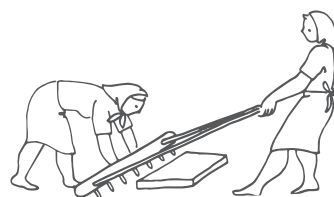
- vysoká odolnost padlí v klasu
- objemová hmotnost 781 g/l
- obsah dusíkatých látek 12,9 %
- hodnota Zeleného testu 42 ml

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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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





# 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 <sup>2</sup>	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 ODRŮDA

## 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 <sup>2</sup>	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
<b>SPITFIRE</b>	103,0	104,0	105,0	103,0	101,0	102,0	103,0	103,0
<b>FRANCIN</b>	101,0	98,0	100,0	99,0	101,0	99,0	100,7	98,7
<b>KWS AMADORA</b>	96,0	100,0	99,0	99,0	102,0	105,0	99,0	101,3
<b>LAUDIS 550</b>	100,0	98,0	98,0	99,0	101,0	94,0	99,7	97,0
<b>BOJOS</b>	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 rzi 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 vysoproductčních luk



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



# 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. namáče



### VÝNOS PŘEDNÍHO ZRNA (ÚKZÚZ 2020 – 2021)

OBLAST	Kukuřičná		Řepařská a obilnářská		Bramborářská a píceňářská	
	N	0	N	0	N	0
Varianta	%	%	%	%	%	%
<b>KIMBERLY</b>	<b>99</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>109</b>	<b>111</b>	<b>113</b>
<b>SPITFIRE</b>	101	103	104	103	98	102
<b>KWS AMADORA</b>	95	97	96	98	100	102
<b>LAUDIS 550</b>	101	99	94	98	97	95
<b>FRANCIN</b>	101	98	98	96	101	96
<b>BENTE</b>	102	103	107	106	106	106
<b>Průměr kontrol</b>	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. skvrnitosti	Lámavost	Poléhání	Klasy na 1 m <sup>2</sup>	Délka	Zralost
		9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	ks	cm	dny
<b>KIMBERLY</b>		<b>8,9</b>	<b>6,8</b>	<b>8,4</b>	<b>6,5</b>	<b>7,2</b>	<b>7,2</b>	<b>6,8</b>	<b>5,7</b>	<b>829</b>	<b>73</b>	<b>121</b>
<b>BENTE</b>	S	7,2	6,7	6,8	6,5	6,7	7,6	7,2	6,4	802	74	120
<b>SPITFIRE</b>	S	4,8	6,7	7,5	6,5	7,2	7,5	6,0	6,5	740	75	120
<b>KWS AMADORA</b>	S	9,0	6,8	7,7	5,8	6,9	7,6	5,9	5,8	854	70	121
<b>LAUDIS 550</b>	S	9,0	6,3	7,6	7,2	7,1	5,6	6,3	6,3	836	75	121
<b>FRANCIN</b>	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 zrna
- vysoký obsah škrobu

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

# Marco Polo

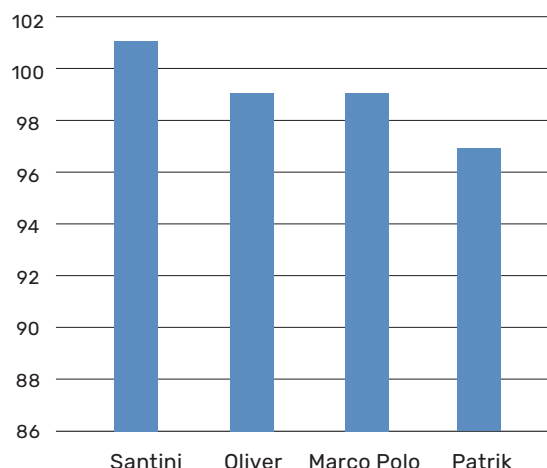
## SKUTEČNĚ BEZ PLUCH

### VLASTNOSTI

- kratší stéblo
- velmi dobrá odolnost k poléhání
- velké zrna
- 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)

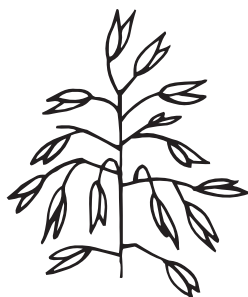
odrůda	Metání	Délka	Poléhání	Padlí	Rez ovesná	HTZ	Hl. váha	Podíly > 2,0 mm	Podíl pluch. zrn	Hrubé bílkoviny	Tuk
	dní	cm	9-1	9-1	9-1	g	kg/hl	%	%	%	%
<b>SANTINI</b>	73	108	7,0	7,2	7,5	27	67,1	72	0,2	14,3	5,7
<b>MARCO POLO</b>	73	106	7,6	7,3	7,1	28	68,3	81	0,3	14,8	5,5
<b>PATRIK</b>	74	109	6,1	7,9	7,2	25	66,2	75	1,0	14,4	6,2
<b>OLIVER</b>	74	109	6,6	7,5	7,6	25	67,3	75	0,9	14,6	5,7
<b>KAMIL</b>	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)
<b>KAMIL</b>	<b>97</b>	<b>0,3</b>	<b>15,1</b>	<b>2,6</b>	<b>7,0</b>	<b>26</b>	<b>68</b>
<b>MARCO POLO</b>	97	0,2	15,1	2,3	5,5	29	68
<b>OLIVER</b>	<b>95</b>	<b>0,6</b>	<b>14,7</b>	<b>2,6</b>	<b>5,7</b>	<b>25</b>	<b>67</b>
<b>PATRIK</b>	94	0,6	14,6	2,8	6,3	25	66
<b>SANTINI</b>	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 ovsá	Komplex listových skvrnitostí	Rzivost ovsá
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
<b>PATRIK</b>	<b>97</b>	<b>72</b>	<b>124</b>	<b>5,5</b>	<b>8,1</b>	<b>7,0</b>	<b>6,9</b>
SANTINI	101	72	124	6,0	7,5	7,1	7,3

# Merlin

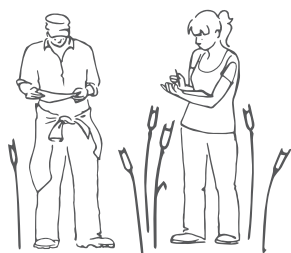
## KOUZELNÁ ODRŮDA

### 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 ovsa

### JAKOST

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



- zpracovatele zaujme výtěžnost ovesné rýže
- hodně vysoký obsah bílkovin



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

# 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 %

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

# 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



# 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	%
<b>REMUS</b>	6,70	101	5,14	104
<b>kontrola 1</b>	6,64	100,2	4,89	99
<b>kontrola 2</b>	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
<b>REMUS</b>	67	95	8,5	8,3	6,4	35	23,7	53
<b>ATEGO</b>	68	92	6,7	7,2	7,5	33	25,7	51
<b>KERTAG</b>	68	94	7,4	7,3	7,3	35	25,5	51
<b>KOROK</b>	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	
		%	%	%	%	
<b>CELESTE</b>	<b>Č</b>	<b>103</b>	<b>101</b>	<b>103</b>	<b>105</b>	<b>103</b>
<b>ALBATROS</b>	B	103	102	102	103	103
<b>PERSIK</b>	Č	95	101	99	95	98
<b>DUFFY</b>	B	101	95	93	100	98
<b>ARDENTE</b>	B	90	92	92	93	92

### ODRŮDOVÝ POKUS KRUKANICE

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

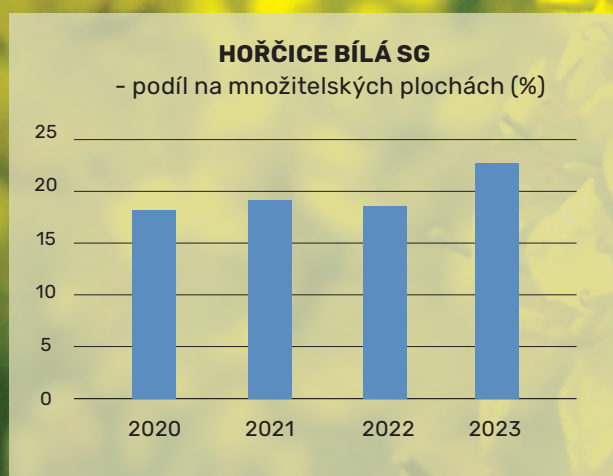
- jednička na polském trhu s mimořádným výnosovým potenciálem
- výborná odolnost proti napadení námelem
- odolnost jarním mrazíkům
- vysoká HTZ, kvalitní zrno
- krátké stéblo (cca 100 cm) s výbornou odolností proti poléhání
- ideální do luskoobilních směsek
- odrůda vhodná i pro chudší půdy
- doporučený výsev v optimálním termínu je 400 – 500 klíčivých zrn na m<sup>2</sup> (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



# TRITIKALE JARNÍ

# 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 větvičí
- 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 větvičí
- dobrý výnos zelené i suché hmoty
- ranost a délka kvetení je střední, kvete vyrovnaně a stejnoměrně ukončuje kvetení
- odolná fomovému černání stonku a černí 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

# JETEL LUČNÍ

**Ing. Roman Tyllér**  
Šlechtitel odrůd lučního jetele  
*Bonus, Garant a Respect*



# 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.	<b>GARANT</b>	5,0	3,1	4,3	5,0	3,5	2,3	2,5	<b>3,61</b>
2.	<b>RESPECT</b>	5,1	3,3	4,8	5,6	3,7	2,6	2,6	<b>3,84</b>
3.	<b>BONUS</b>	5,7	3,2	4,8	5,2	3,7	2,6	2,6	<b>3,89</b>
4.	<b>GANYMED</b>	5,0	3,7	4,4	5,5	3,9	2,9	3,0	3,94
5.	<b>SLM 3.274</b>	5,6	3,1	4,4	6,2	3,9	3,4	2,3	4,10
6.	<b>AVISTO</b>	6,0	4,0	5,0	5,6	4,3	2,8	1,5	4,10
7.	<b>REGENT</b>	5,6	2,9	4,9	5,9	3,9	3,5	2,8	4,17
8.	<b>HARMONIE</b>	5,6	3,7	5,0	5,7	4,3	3,1	3,0	4,22
9.	<b>ELARA</b>	5,9	4,0	4,8	5,6	4,5	2,9	2,9	4,24
10.	<b>TREVVIO</b>	6,3	2,8	4,9	6,7	4,0	3,8	3,5	4,49

hodnocení: 1 = velmi vysoké, velmi dobré • 9 = velmi nízké, velmi špatné  
\* detailní výsledky na [www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch)

# Mesange NC-C-TYP

Registrace: 2015

## ZAČÍNÁ I KONČÍ SKLIZEŇ

### VLASTNOSTI

- mimořádně stabilní na všech lokalitách
- sklizeň možná již od 10. září do konce kampaně
- špičková cukernatost ve všech ročních
- typ NC, diploidní odrůda
- velmi dobře odolává suchu a jarním mrazíkům
- doporučena do všech oblastí pěstování
- preferována cukrovarnickými společnostmi – vynikající výtěžnost rafinády již na začátku kampaně



# FD Alpinist

NOVINKA

N-TYP

Registrace: 2023

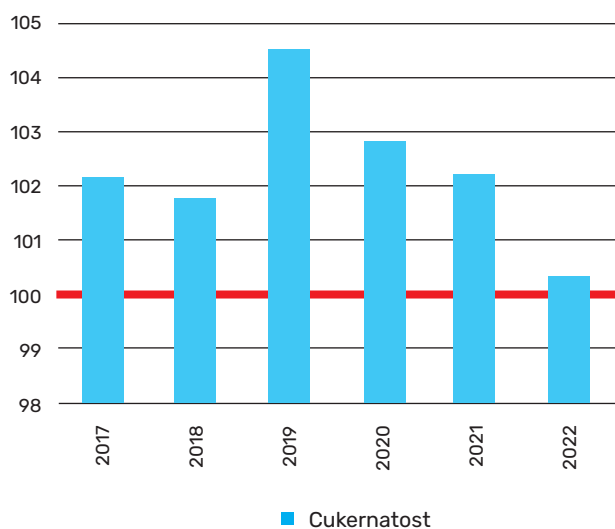
## CESTA NA VRCHOL

### VLASTNOSTI

- **3x tolerance**
  - rizománie
  - nematody
  - syndrom nízké cukernatosti
- **i na infikovaných polích (křísy) zajistí vysokou cukernatost a výnos kořene**
- **vyšší odolnost k poškození cercosporou**
- ve zkouškách ÚKZÚZ výnos rafinády 105,9 %
- nejen výnosy, ale i výtěžnost rafinády nad 100 %
- **úspěchy ve všech oblastech pěstování**

### MESANGE - VÝVOJ CUKERNATOSTI

(rel. v %) v pokusech SDO



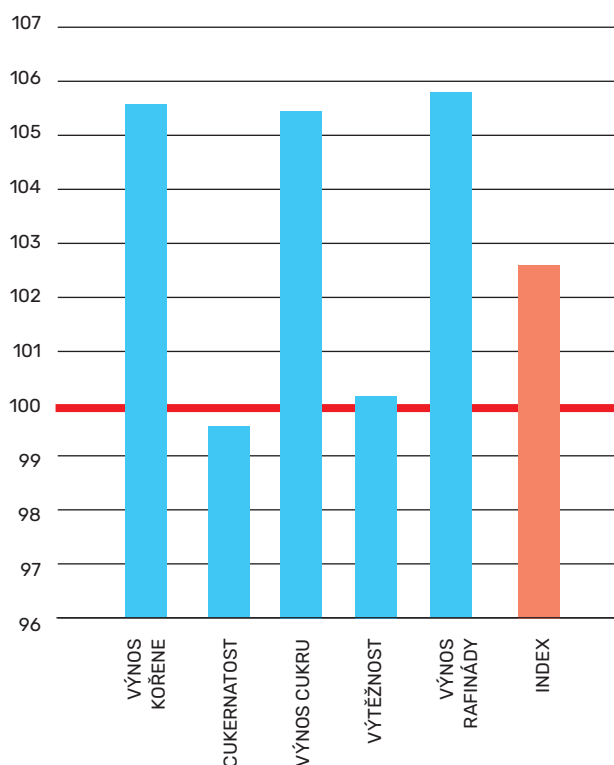
Osivo dodáváme v moření podle požadavků cukrovarů a pěstitelů vše aktivované metodou StartUp.



### FD ALPINIST

- VÝSLEDEK REGISTRAČNÍCH ZKOUŠEK (%)

ÚKZÚZ 2021 – 2022





# FD Manoir

NOVINKA

SMART N-TYP

Registrace: 2023

- systém pěstování CONVISO® SMART
- N-typ, ideální pro střední a pozdní sklizeň
- tolerance RI
- částečná tolerance k riziktonii - zdravé kořeny
- velmi dobré výsledky v poloprovozních pokusech i praxi
- **nejvyšší výnos kořene ze všech SMART odrůd v poloprovozním pokusu ZD Unčovice**  
- FD Manoir SMART 98,15 t/ha

Cukrovky s technologií  
CONVISO® SMART

# FD Agame

PŘIPRAVUJEME

SMART NC-TYP

Předpoklad registrace: leden 2024

- systém pěstování CONVISO® SMART
- NC-typ - zaměřená na cukr a jakost při zachování výnosu
- krátká vegetační doba
- tolerance RI
- tolerance cercospora

První sklizená FD Manoir SMART - 20. září 2023 - Agrofarma Týnec s. r. o.,  
výnos 79 t/ha, cukernatost 16,02 %.



**Francouzské, geneticky jednoklíčkové, krmné řepy jsou dlouhodobě oblíbené mezi pěstiteli v ČR. Adaptabilní odrůdy i pro okrajové oblasti.**

**Osivo je dodáváno obrušované – pro ruční setí.**  
Balení v pytlích po 25 kg

**Drobné balení zajišťuje:**

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

Pro přesný výsev je osivo upravované stejně jako osivo cukrové řepy.  
Obal s kalibrací 3,50 – 4,75 mm.

Výsevní jednotky po 50 000 semenech = cca 0,5 ha.

Osivo je také dodáváno ve VJ buď obalované a nemořené, nebo se základním mořením



# 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

- klasická krmná řepa na pole nezamořená rizománii
- nepřekonatelné výnosy

# 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 jednodlíčková
- tolerantní k rizománii
- odolná proti vybíhání
- vynikající skladovatelnost
- osivo je dodáváno buď obalované a nemořené, nebo se základním mořením
- 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 vzejtí.



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 jednodlíčková
- výnos sušiny 20,78 t/ha, vyšší digesce – 13,5 %
- cylindro-kónický kořen pro snadnou ruční i strojovou sklizeň
- osivo je dodáváno buď obalované a nemořené, nebo se základním mořením
- **zdravý chrást až do sklizně**



- excelentní výnos sušiny (i na polích s rizománii)

## REGIONÁLNÍ OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ

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

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



**Miroslav POCHMAN**  
mob.: 606 613 037  
e-mail: pochman@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. Andrea KRYŠTOFOVÁ**  
mob.: 734 432 801  
e-mail: krystofova@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



**Miroslav VRABEC**  
obchod a marketing  
mob.: (+420) 721 864 006  
e-mail: vrabec@selgen.cz



**Ing. Jiří KUNTE**  
marketing a obchod s inkarnátem  
mob.: (+420) 724 200 989  
e-mail: kunte@selgen.cz



**Ing. Tomáš DVOŘÁK**  
obchod s luskovinami a olejinami  
mob.: (+420) 607 090 892  
e-mail: dvorak@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



## SLOVAKIA

**GALANTA**

## 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. Michal CIBERE**  
obchodný zástupca  
mob.: (+421) 903 66 20 30  
e-mail: michal.cibere23@gmail.com

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

