


Šlechtíme pro Vás

selgen[®]

Jaro 2021

ODRŮDOVÝ KATALOG

www.selgen.cz

- 
- 5** JEČMEN JARNÍ
- 11** PŠENICE JARNÍ
- 17** HRÁCH POLNÍ ŽLUTÝ
- 21** PELUŠKA JARNÍ
- 22** HRÁCH POLNÍ ZELENÝ
- 23** SÓJA
- 25** OVES NAHÝ
- 28** OVES SETÝ
- 31** TRITIKALE JARNÍ
- 33** BOB OBECNÝ
- 35** HOŘČICE BÍLÁ
- 37** MÁK SETÝ
- 38** JETEL LUČNÍ
- 40** CUKROVÁ ŘEPA
- 42** KRMNÁ ŘEPA

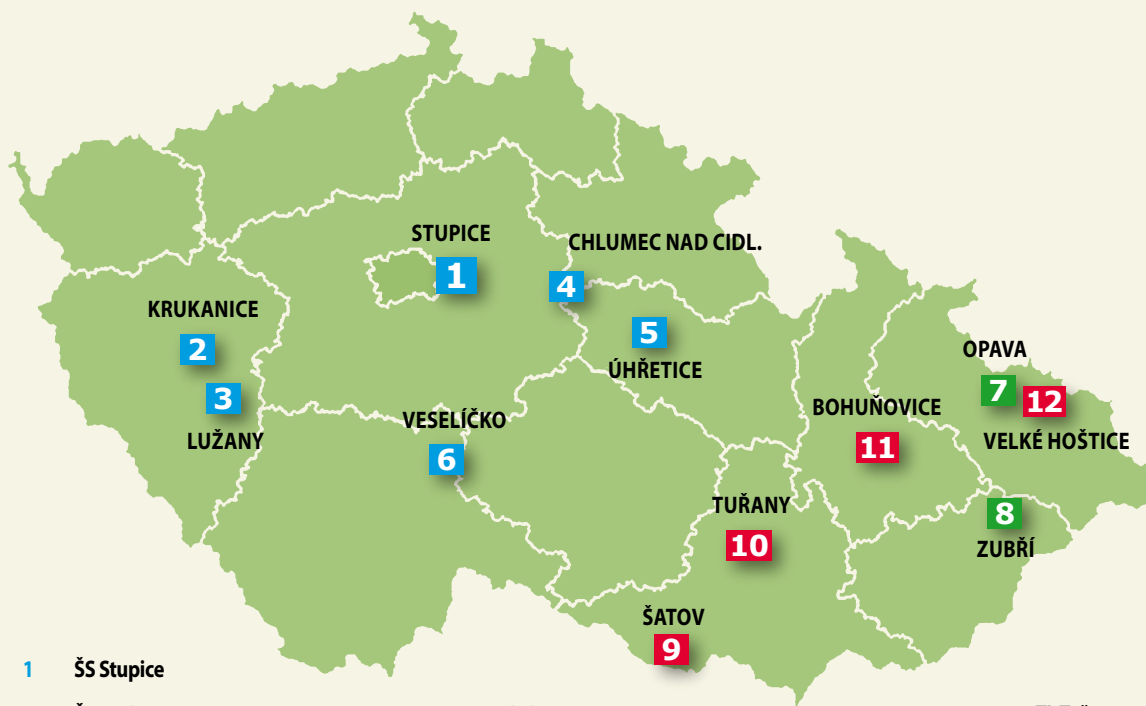
 Odrůdy firmy Selgen, a.s.
jsou pod právní ochranou
- viz. www.selgen.cz

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



- | | | | | | |
|---|--------------------------|---|---|----|------------------|
| 1 | ŠS Stupice | 6 | TS Veselíčko | 10 | TL Tuřany |
| 2 | ŠS Krukanice | 7 | Výzkumný ústav olejnin Opava | 11 | TL Bohuňovice |
| 3 | ŠS Lužany | 8 | Výzkumná stanice travinářská Rožnov – Zubří | 12 | TL Velké Hoštice |
| 4 | ŠS Chlumeck nad Cidlinou | 9 | TL Šatov | | |
| 5 | ŠS Úhřetice | | | | |

ŠS - šlechtitelská stanice, TS - testovací stanice, TL - testovací lokalita



SELGEN = NOVÉ PROGRAMY

S ohledem na probíhající změny v zemědělství jsme zintenzivnili a znovu nastartovali práci na následujících programech:

PROGRAM ŠLECHTĚNÍ BOBU

PROGRAM ŠLECHTĚNÍ PELUŠKY JARNÍ

PROGRAM ŠLECHTĚNÍ JETELE A INKARNÁTŮ





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“ ve skupině PRAZDROJE

- doporučen pro „České pivo“
- zařazen do portfolia odrůd využívaných ve většině domácích sladoven a pivovarů

Délka rostlin	70 cm – středně vysoké
Odolnost poléhání	6,8 – střední
HTZ	47 g
PPS na m ²	770
Podíl předního zrna	93 %
ODOLNOST CHOROBÁM	
Padlí ječmene	6,9 – vyšší
Hnědá rzivost ječmene	6,3 – vyšší
Komplex listových skvrnitostí	6 – střední
Spála ječmene	5,7 – střední

ÚKZÚZ 2015 - 2018



Spitfire jako vítěz mezinárodní soutěže pěstebních technologí jarního ječmene

KROMĚŘÍŽ, ČESKÁ REPUBLIKA

Ročník	2020
Vylosované pořadí:	17
Zadavatel:	Ditana, s. r. o.
Odrůda:	SPITFIRE
Datum setí:	18.3.2020
Výsevek (MKS/ha):	4
Výsevek (kg/ha):	198

• absolutní špička
mezi jarními
ječmeny s výnosem
6,74 t/ha

APLIKACE ZADAVATELE

Název přípravku	Množství	Jednotka/ha	Datum aplikace	BBCH od	BBCH do
LADSA (před setím)	100,00	kg	18.3.2020	0	
Retacel Extra R68	0,60	l	23.4.2020	21	
Quick Humin Forte	1,00	l	23.4.2020	21	
Biplay SX	30,00	g	7.5.2020	31	32
Starane Forte	0,25	l	7.5.2020	31	32
Paket	0,25	l	12.5.2020	31	32
Talius	0,20	l	12.5.2020	31	32
Asahi	0,60	l	12.5.2020	31	32
Cerone 480 SL	0,50	l	27.5.2020	43	49
Quick Humin Forte	0,80	l	27.5.2020	43	49
Makler	0,60	l	2.6.2020		49
Artina	0,50	l	2.6.2020		49

APLIKACE PROVEDENÉ PLOŠNĚ

Název přípravku	Množství	Jednotka/ha	Datum aplikace	BBCH od	BBCH do
Karate Zeon 5 CS	0,15	l	9.6.2020	57	59

Pozn.: šedé podbarvení = tankmix

© 2013 - 2020 Agrotest fyto, s.r.o., všechna práva vyhrazena

Spitfire

DOPORUČENÁ ODRŮDA

Na křídlech legendy

VLASTNOSTI

- vysoký až velmi vysoký výnos ve všech oblastech a systémech ošetřování
- dobrý zdravotní stav bez výraznějších rizik
- 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	69 cm – středně vysoké
Odolnost poléhání	5,1 – střední až nižší
HTZ	52 g
PPS na m ²	751
Podíl předního zrna	95 %
ODOLNOST CHOROBÁM	
Padlí ječmene	7 – vysoká
Hnědá rzivost ječmene	5,8 – střední
Komplex listových skvrnitostí	6,3 – vyšší
Spála ječmene	5,9 – střední

ÚKZÚZ 2015 - 2018

SPITFIRE - SOZ 2015-2018 - Výnos předního zrna %

OBLAST	Kukuřičná		Řepařská		Obilnářská		Bramborářská	
	N	O	N	O	N	O	N	O
výnos t/ha	4,77	5,22	7,60	7,91	7,02	8,43	6,10	7,12
SPITFIRE	111	117	103	108	100	120	106	116
BOJOS	101	109	98	102	98	114	102	116
LAUDIS 550	101	108	98	100	98	115	98	112
SUNSHINE	103	114	100	104	100	116	102	114
VENDELA	106	115	100	107	101	122	100	119
SEBASTIAN	82	93	96	100	95	112	97	112

- odrůda preferovaná skupinou Soufflet
- v portfoliu největších domácích sladoven a pivovarů – Soufflet, Prazdroj, PMS

Sebastian

DOPORUČENÁ ODRŮDA

Trvalá kvalita

VLASTNOSTI

- stabilně vysoký výnos ve všech výrobních oblastech
- svými vlastnostmi vyhovuje intenzivnímu systému pěstování - ve kterém doporučujeme použití vyšší dávky morforegulátoru
- v době odnožování je důležité ošetření proti padlí travnímu
- zdravotní stav bez výrazných rizik
- intenzivně odnožující odrůda - dostačující je nižší výsevek - přibližně 3,7 mil. klíčivých semen/ha
- krátké, pevné stéblo (65 - 70 cm)
- odrůda odolná k poléhání - využitelná jako podpurný komponent pro luskoobilní směsky

JAKOST

- výběrová sladovnická jakost (USJ 7,1 bodu)
- vynikající extraktivnost (82,8%), vyrovnanost všech parametrů sladovnické kvality



- sladovnická odrůda evropského formátu, spolehlivá exportní komodita
- významná pozice u pivovarských skupin Heineken, Carlsberg

Cosmopolitan

NOVINKA

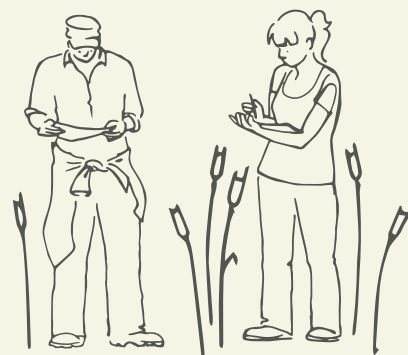
Novinka od autorů slavného Sebastianu

VLASTNOSTI

- středně raná odrůda
- velmi vysoká odnožovací schopnost
- výborný zdravotní stav podpořený odolností k rhynchosporiové skvrnitosti a padlí (gen mlo)
- velmi vysoký výnos v řepařské, obilnářské a bramborářské oblasti

JAKOST

- výběrová sladovnická jakost (USJ 8,7)
- velmi vysoký extrakt (83,1 %) a dosažitelný stupeň prokvašení (82,9 %)
- odrůda vhodná pro výrobu tradičních piv



- výjimečná kombinace výnosu a sladovnické jakosti
- v pilotních zkouškách největších sladařů

Solist

KRMNÁ ODRŮDA

Výnosová špička

VLASTNOSTI

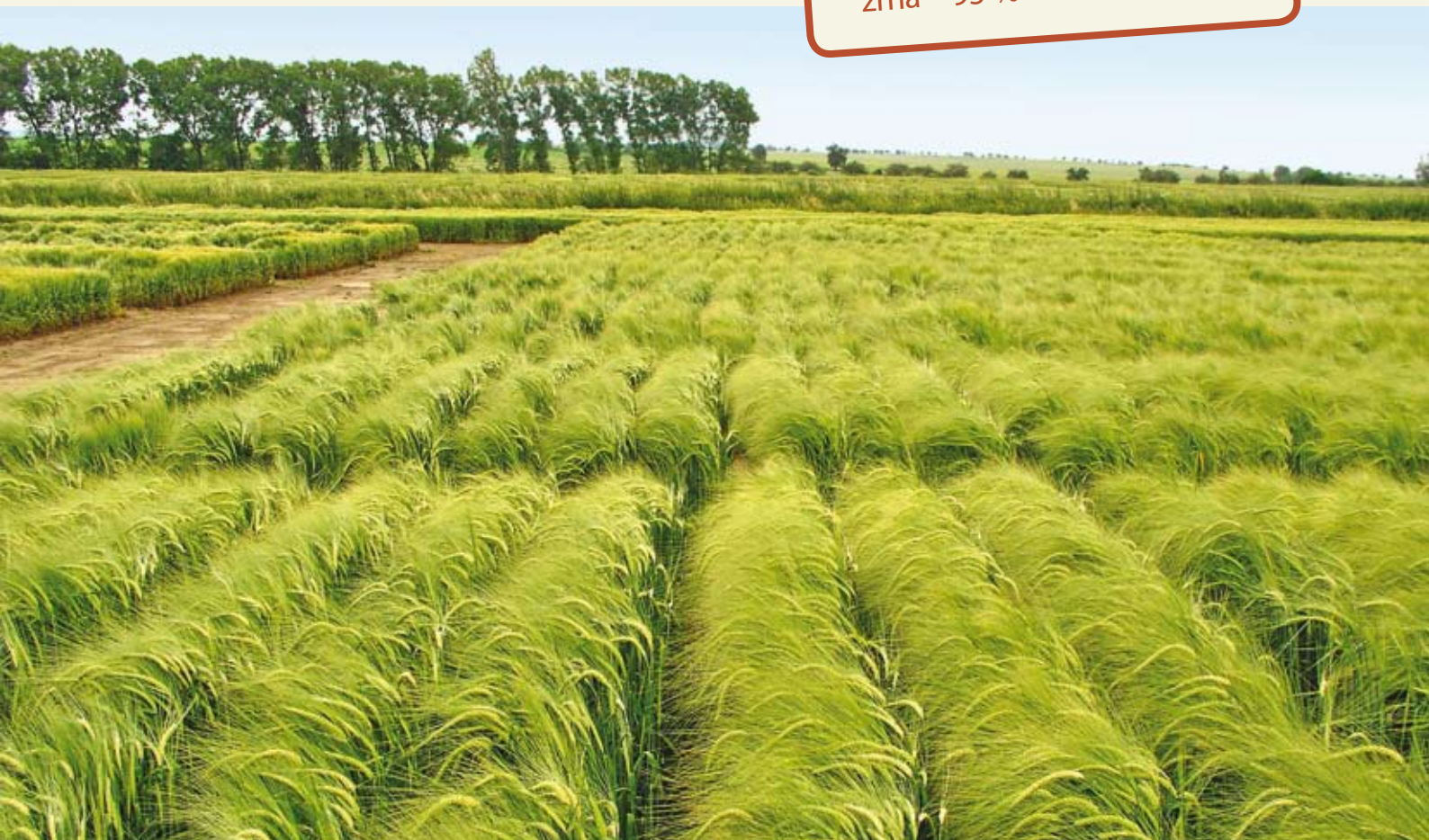
- vysoký výnos zrna v obou variantách pěstování ve všech zemědělských výrobních oblastech
- odrůda doporučená pro systém ekologického zemědělství
- rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání a lámání stébla - při vysoké intenzitě použít morforegulátor v horní doporučené dávce
- odolná proti 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
- vyšlechtěno firmou Saatzucht Streng

JAKOST

- nesladovnická, středně raná odrůda
- vhodná pro krmivářské účely
- zrna středně velké



- vysoký výnos zrna v obou variantách pěstování, ve všech zemědělských výrobních oblastech
- velmi vhodná pro zakládání směsek s hrachem - stejný termín dozrání
- vysoký podíl předního zrna – 95 %





Astrid

Nejprodávanější jarka v ČR

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	6 – střední
HTZ	39 g
PPS na m ²	539
ODOLNOST CHOROBÁM	
Padlí pšenice na listu	6 – střední
Padlí pšenice v klasu	7 – vysoká
Komplex listových skvrnitostí	6 – střední
Braničnatka	7 – vysoká
Rez pšeničná	6 – střední
Rez plevová	7 – vysoká

ÚKZÚZ 2015 - 2018

Podíl jarních pšenic SELGENu
na množitelských plochách ⁽²⁰²⁰⁾
byl **58 %**

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI - KVALITA ZRNA (ÚKZÚZ 2015 - 2018)

Název odrůdy	Jakost	Sedimentační test Zelený (ml)	Obsah dusíkatých látek v sušině (%)	Číslo poklesu (s)	Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)	Tvrdost - PSI (%)	Alveograf - W - deformační energie (10-4 J)	Alveograf - P/L - poměrové číslo	Hmotnost 1000 zrn (g)
ASTRID	E	61	14,0	384	805	12	285	0,7	39
ALICIA	E	65	14,1	336	826	12	338	0,7	42
ANABEL	A	57	13,4	378	812	13	318	1,0	38

Alicia

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

Kitri

Nejvýnosnější „Áčko“

VLASTNOSTI

- odrůda s velmi stabilní jakostí „A“
- vysoce odnožující odrůda
- mimořádná odolnost fuzariu v klase

JAKOST

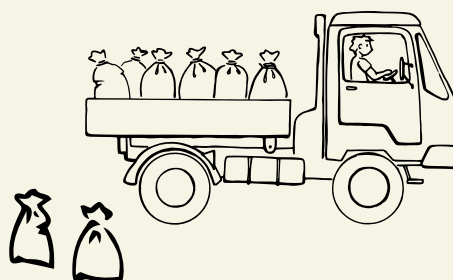
- střední obsah N-látek a střední objemová hmotnost
- stabilní vysoká hodnota pádového čísla

- nejvyšší výnos mezi „áčkovými“ odrůdami - 103 %
- vysoký objem pečiva a vaznost mouky

Exkluzivně v nabídce firmy OSEVA, a.s.

JAKOST	E
Zralost	polopozdní
Výška rostlin	90 – 92 cm středně vysoké až vysoké
Odolnost poléhání	6 – střední
HTZ	42 g
PPS na m ²	590
ODOLNOST CHOROBÁM	
Padlí pšenice na listu	6 – střední
Padlí pšenice v klasu	8 – vysoká
Komplex listových skvrnitostí	7 – vysoká
Braničnatka	8 – vysoká
Rez pšeničná	7 – vysoká
Rez plevová	7 – vysoká

ÚKZÚZ 2015 - 2018



JAKOST	A
Zralost	polopozdní
Výška rostlin	81 – 83 cm nízké až středně vysoké
Odolnost poléhání	7 – vyšší
HTZ	42 g
PPS na m ²	596
ODOLNOST CHOROBÁM	
Padlí pšenice na listu	8 – vysoká
Padlí pšenice v klasu	8 – vysoká
Komplex listových skvrnitostí	7 – vysoká
Braničnatka	8 – vysoká
Rez pšeničná	8 – vysoká
Rez plevová	7 – vysoká

ÚKZÚZ 2015 - 2018

Pexeso

Vysoký obsah luteinu
– 2x více než běžné odrůdy

VLASTNOSTI

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

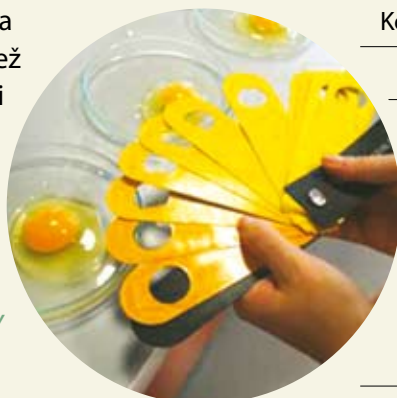
JAKOST

- 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/pexeso

Exkluzivně v nabídce firmy
OSEVA UNI, a.s.



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

JAKOST	A
Zralost	středně raná
Výška rostlin	90 – 92 cm středně vysoké až vysoké
Odolnost poléhání	6 – střední
HTZ	43 g
PPS na m ²	613

ODOLNOST CHOROBÁM

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

ÚKZÚZ 2015 - 2018

JAKOST	B
Zralost	raná
Výška rostlin	85 – 88 cm vyšší
Odolnost poléhání	7 – střední
HTZ	41 g
PPS na m ²	563

ODOLNOST CHOROBÁM

Padlí pšenice na listu	7,6 – střední
Padlí pšenice v klasu	7,2 – střední
Komplex listových skvrnitostí	6 – nižší
Braničnatka	7,6 – střední
Rez pšeničná	7,6 – střední
Rez plevová	8,6 – velmi vysoká

ÚKZÚZ 2017 - 2019

Eponia NOVINKA

Dcera Izzy a Kadrij

VLASTNOSTI

- jakost „B“
- poloraná odrůda s delším stéblem
- velké zrno s vysokou HTZ
- vysoká odolnost braničnatce plevové, rzi pšeničné a rzi plevové

JAKOST

- vysoký obsah N-látek
- vysoká hodnota Zeleného testu
- vyšší vaznost mouky
- vysoké číslo pádu

Hystrix NOVINKA

Nová fouska od Selgenu

VLASTNOSTI

- jakost „A“
- vysoká objemová hmotnost
- vysoká HTZ
- stabilní číslo poklesu

JAKOST

- délka rostlin cca 95 cm
- velmi dobrá odolnost poléhání
- rostliny středně odnoživé
- velmi dobrá odolnost rzi plevové, fuzáriu a padlí travnímu
- vysoká odolnost rzi travní

Libertina

Raná kráska

VLASTNOSTI

- poloraná odrůda (- 2 dny) s pekařskou jakostí „A“
- stabilní výnos zrna
- velmi dobrý zdravotní stav se zvýšenou odolností ke klasovým chorobám
- vyšší odolnost ke rzi plevové
- dobrá odolnost k poléhání
- odrůda úspěšně obchodována v Rusku a na Ukrajině

JAKOST

- vysoká objemová hmotnost a vaznost mouky
- vysoké číslo poklesu



Toccata PŘIPRAVUJEME

Nejvýnosnější „Béčko“

VLASTNOSTI

- středně raná odrůda se stabilně vysokou potravinářskou jakostí „B“
- velmi vysoký výnos zrna
- velmi dobrá odolnost k braničnatce a padlí v klasu i rzi plevové

JAKOST

- střední hodnota Zelenyho testu
- stabilní číslo poklesu
- vysoká objemová hmotnost

Registana

Nejpěstovanější 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	45 g
PPS na m ²	508
ODOLNOST CHOROBÁM	
Padlí pšenice na listu	7 – vysoká
Padlí pšenice v klasu	8 – vysoká
Komplex listových skvrnitostí	7 – vysoká
Braničnatka	7 – vysoká
Rez pšeničná	6 – střední
Rez plevová	8 – vysoká

ÚKZÚZ 2015 - 2018

- 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

Od roku 2021 vstupuje
v platnost nový dotační
titul 3.i. na podporu nákupu
certifikovaného osiva
luskovin ve výši **do 3 tis. Kč/t**



Lump  DOPORUČENÁ ODRŮDA

Lužanský malý pěkný



- na základě vyrovnaných výsledků od roku 2020 kontrolou ÚKZÚZ
- raná odrůda
- mimořádné výnosy v obou oblastech
- dobrá odolnost k poléhání
- vysoký výnos N-látek

VLASTNOSTI

- středně vysoké až vyšší 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

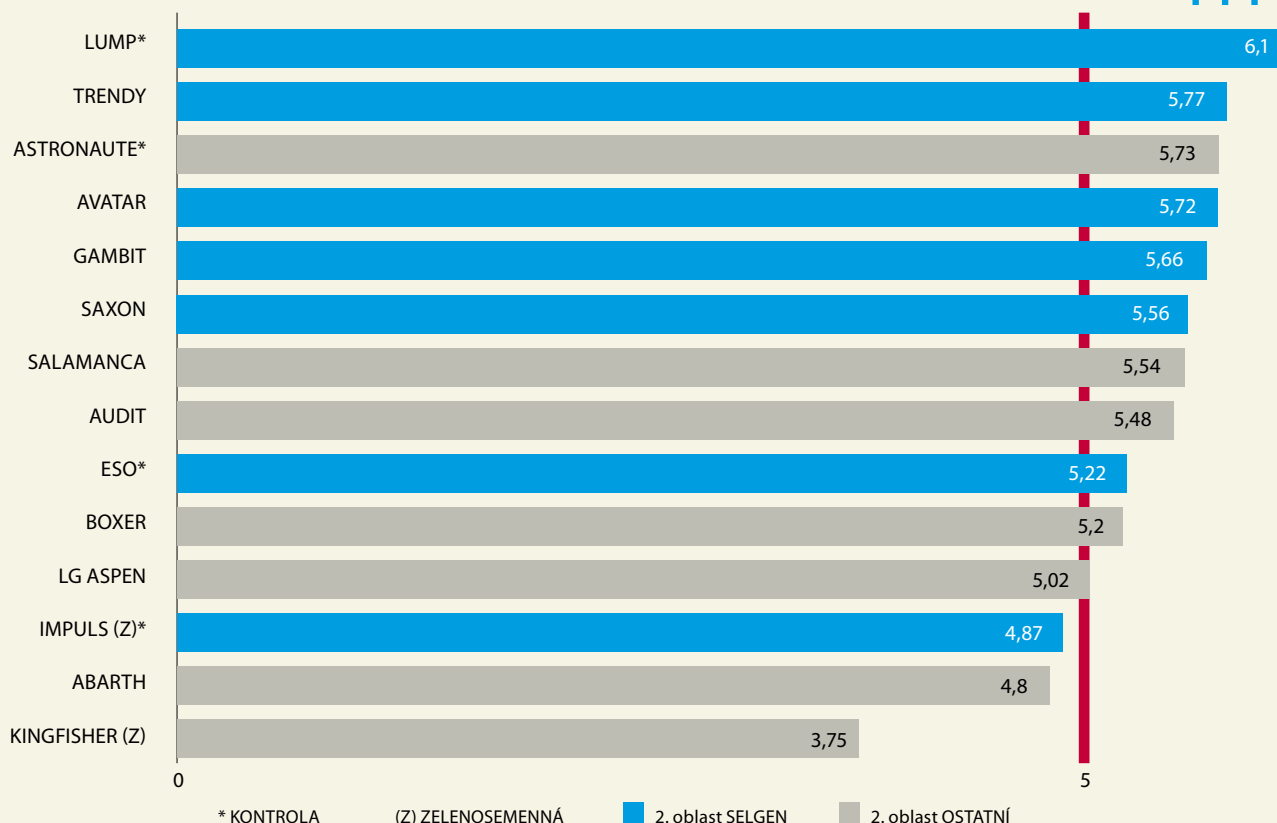
- nízká hmotnost tisíce semen
- válcovitá žlutá semena, vysoká barevná vyrovnanost semen
- nízká aktivita trypsin-inhibitoru

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI (SDO 2020)

Název odrůdy	Výnos na průměr kontrol Průměr 2016 - 2019		Rychlost počátečního růstu	Semenná zralost	Délka rostlin	Poléhání před sklizní	Hmotnost tisíce semen	Obsah dusíkatých látek	Aktivita trypsin inhibitoru	Barva
	1. oblast	2. oblast								
LUMP	104	104	8,2	103	83	7,0	232	22,1	5,0	žl.
TRENDY	103	103	7,9	102	80	7,0	243	22,3	5,4	žl.

VÝNOS SEMENE 2020 (t/ha) (SDO ÚKZÚZ, 2. oblast)

111 %



Saxon DOPORUČENÁ ODRŮDA

NOVINKA

VLASTNOSTI

- rostliny středně vysoké, barva květu bílá
- počáteční růst středně rychlý až rychlý
- středně odolná proti poléhání před sklizní
- odolná proti napadení plísni 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

- nejnižší HTS v ČR - 220 g
- středně raná odrůda typu semi-leafless

Eso DOPORUČENÁ ODRŮDA

Trumf na Vašich polích

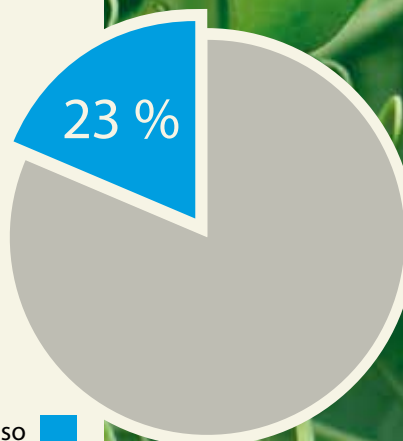
VLASTNOSTI



- stabilně vysoký výnos ve zkouškách ÚKZÚZ
- středně raná odrůda typu semi-leafless
- střední až vyšší rostliny – 87 cm
- dobrá odolnost k poléhání
- 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.
- odolná k suchu i jarním mrazíkům – jistota i při časném setí

JAKOST

- střední obsah dusíkatých látek
- mírně oválná žlutá semena
- vysoká barevná vyrovnanost
- výborná pro produkci zrna
- nižší HTS - 229 g (SDO 2020)

- Kontrola ÚKZÚZ
- nejprodávanější hrách v ČR s podílem na množitelstských plochách 23 % (2020)
- semenářsky spolehlivá a osvědčená odrůda



Eso 
ostatní 

Avatar DOPORUČENÁ ODRŮDA

VLASTNOSTI

- pěstitelsky podobná odrůdě Gambit
- vhodná nejen na zrno, ale i na píci
- velmi dobré výsledky napříč Evropou
- nejvyšší odrůda sortimentu SDO 2020 – 123 cm

JAKOST

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

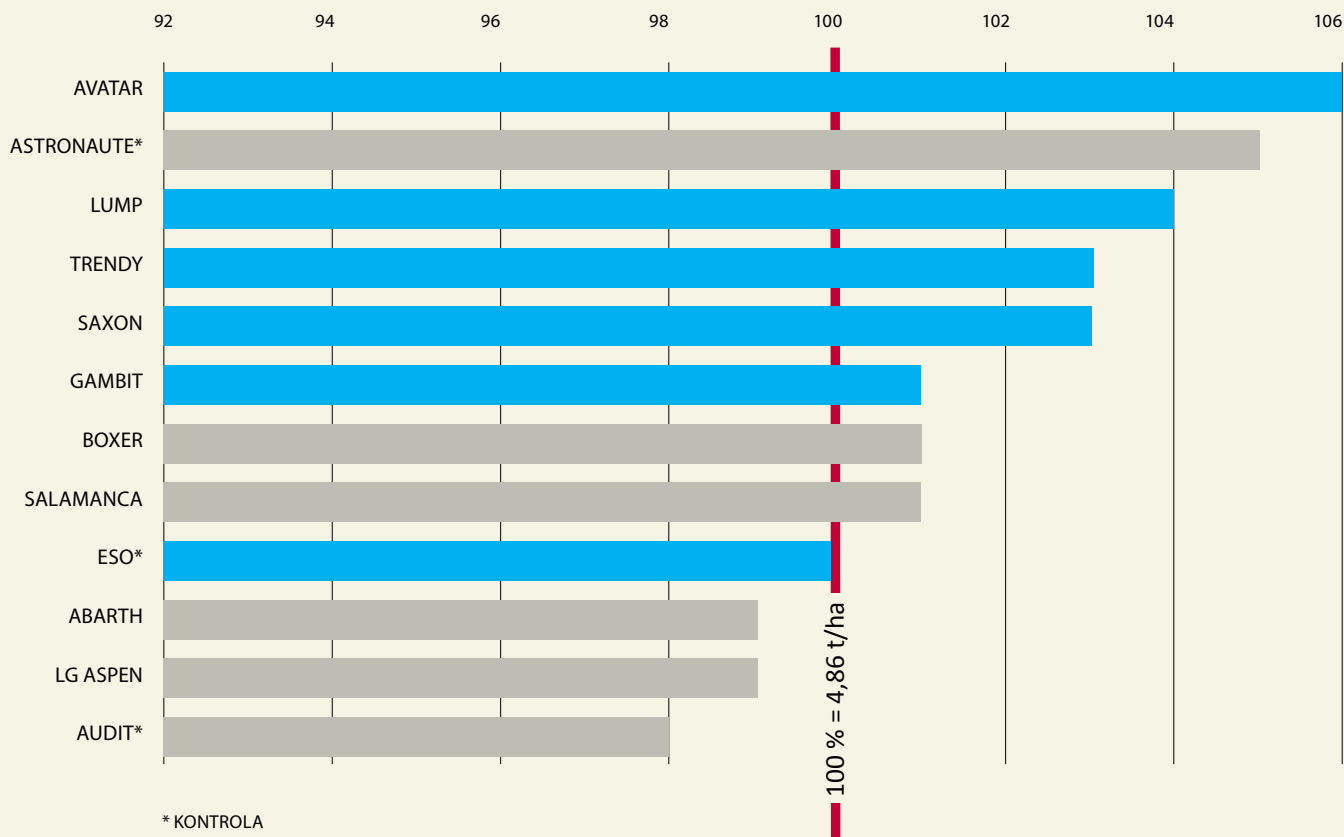


- vzrůstný typ
- vhodný k univerzálnímu použití
- vysoké výnosy napříč Evropou

PRŮMĚRNÉ ZNAKY (SDO 2020)

Název odrůda	Délka rostlin (cm)	Výška porostu (cm)	HTS (g)	Obsah NL (%)	Výnos (NL/ha)	Výnos NL (%)	Trypsin inhibitor - TIU
AVATAR	123	46	249	23,0	1122	106	2,7
průměr odrůd	110	49	239	22,6	1068	100	3,9

VÝNOS SEMENE 2019 (%) (SDO 2019, 1. oblast - žlutosemenné odrůdy)



Gambit DOPORUČENÁ ODRŮDA

Ideální pro senáže

VLASTNOSTI

- počáteční růst rychlý
- rostliny vysoké 103 – 105 cm
- středně odolná proti poléhání před sklizní
- středně odolná proti napadení hnilobami stonků, listů a lusků
- středně odolná proti napadení hnědou skvrnitostí hrachu
- středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob a komplexem virových onemocnění

- poloraná, žlutosemenná odrůda typu semi-leafless
- nejvýnosnější hrách v letech 2016 – 2019
- odolná k jarním mrazíkům
- mimořádná barevná vyrovnanost semen

JAKOST

- aktivita trypsin-inhibitoru velmi nízká, nejnižší ze sortimentu SDO 2019
- barevná vyrovnanost semen vysoká
- hmotnost tisíce semen středně vysoká – 262 g, semeno vejčitého tvaru
- výnos N-látek 102 % na průměr pokusu

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

Trendy DOPORUČENÁ ODRŮDA

Směr Vašeho pěstování

VLASTNOSTI

- čtyřletý průměrný výnos ve zkouškách SDO 103,0 % v obou oblastech (2016 – 2019)
- střední rostliny s dobrou odolností k poléhání
- rychlý počáteční růst
- velmi dobrý zdravotní stav
- odolná proti napadení hnědou skvrnitostí hrachu
- středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob

JAKOST

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

Pozvánka na *POLNÍ DEN v Petrovicích u Sedlčan

Luskovino-obilné směsky
- kvalitní výživa dojnic
Odrůdy hrachů, pelušek,
lupiny bílé

Směsi meziplodin
- tradičních i nových

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ
DEMONSTRAČNÍ FARMA MZE

ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s.
farma Petrovice u Sedlčan

* termíny konání budou zveřejněny
na www.selgen.cz



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

DOPORUČENÉ VÝSEVKY

	ARVIKA	ANDREA
Semenářský porost	0,8 – 1 mil. klíč. zrn/ha	0,8 – 1 mil. klíč. zrn/ha
Pícní využití	1 – 1,2 mil. klíč. zrn/ha	1 – 1,2 mil. klíč. zrn/ha
Luskovino-obilné směsky	0,4 – 0,5 mil. klíč. zrn/ha pelušky a 2 až 2,5 mil. klíč. zrn/ha obilí (oves, jarní pšenice)	0,4 – 0,5 mil. klíč. zrn/ha pelušky a 2 až 2,5 mil. klíč. zrn/ha obilí (oves, jarní pšenice)



Pozvánka na
***POLNÍ DEN**
ve Velkých
Opatovicích

Luskovino-obilné směsky
- kvalitní výživa dojnic
Odrůdy hrachů, pelušek,
lupiny bílé

Směsi meziplodin
- tradičních i nových

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

* termíny konání budou zveřejněny
na www.selgen.cz

Impuls[®]

DOPORUČENÁ ODRŮDA

Tradiční zelená



VLASTNOSTI

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

JAKOST

- vysoký výnos N-látek z hektaru, nízký obsah TIA
- HTS 260 - 280 g

- středně raná, zelenosemenná odrůda typu semi-leafless
- vysoké výnosy v obou oblastech
- velmi dobrá barevná vyrovnanost semen

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

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 přísušku 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

JAKOST

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

Peps[®]

PŘIPRAVUJEME

VLASTNOSTI

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



- raná odrůda typu „00“
- velmi rychlý počáteční růst
- výborný zdravotní stav

Antonia

GMO free odrůda se světlým pupkem

VLASTNOSTI

- registrace 2016 Rakousko (Saatzucht Donau)
- ve zkouškách užité hodnoty ÚKZÚZ 2017
 - výnos semene 121,1 % = 3,45 t/ha
- nasazení 1. lusku 12 cm nad zemí
- výška rostlin 75 cm
- barva květu fialová, barva pupku žlutá
- výborný zdravotní stav
 - vysoká odolnost k virózám
 - střední až vyšší odolnost k bakteriózám a sclerotiniím
 - odolná listovým skvrnitostem (9 bodů)
 - odolná komplexu kořenových chorob (9 bodů)
 - odolná fomové skvrnitost sóje (ascochyta) (9 bodů)
- dobrá odolnost k poléhání
- HTS 226 g
- obsah oleje 21 %, obsah N-látek 41,7 %
- vysoká odolnost proti praskání lusků

Marquise NOVINKA

VLASTNOSTI

- registrace 2016 Rakousko (šlechtitel Delley Semences et Plantes SA, Švýcarsko)
- doba do zralosti 117 dnů
- dobrá odolnost sclerotiniím a virózám
- vysoká odolnost k plísni
- barva pupku žlutá (bledá)
- střední odolnost poléhání
- zvýšená odolnost hnědým skvrnitostem
- délka rostlin 84 cm
- nasazení prvního lusku 13 cm (suchý rok 2018)
- odolná proti praskání lusků (9 bodů)
- větší semena - HTS 178 g

Vyrobené osivo bude inokulované přípravkem **NITRAZON FLOW**.

- velmi raná odrůda typu „000“
- rychlý počáteční růst (8,4 bodu)
- vysoký výnosový potenciál





Santini

NOVINKA

Nejvýnosnější z nahých

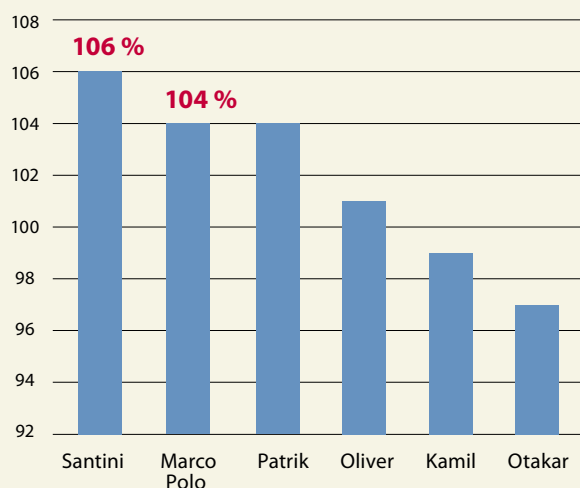
VLASTNOSTI

- vysoký výnos zrna v registračních zkouškách ÚKZÚZ
- středně dlouhá sláma
- výborná odolnost k poléhání
- střední odolnost k houbovým chorobám

JAKOST

- velké nahé zrno
- vysoký obsah škrobu

VÝNOS ZRNA (%) (ÚKZÚZ 2015 – 2018)



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



Kamil

Naháč, který oslní

VLASTNOSTI

- druhý nejpěstovanější nahý oves v ČR
- nejvyšší odolnost k lámání stébla
- zvýšená odolnost k padlí travnímu
- střední odolnost ke komplexu listových skvrnitostí
- vysoká objemová hmotnost
- vysoká HTZ

- středně raná, bezpluchá odrůda
- nejlepší odolnost poléhání v sortimentu, nižší rostliny
- velké zrno, podíl předního zrna velmi vysoký

Oliver

Skutečně bez pluch

VLASTNOSTI

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

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

KVALITA ZRNA OVSA NAHÉHO (SDO 2020)

Odrůda	Podíl nad sítím 1,8 mm	Podíl pevných pluch	Hrubé bílkoviny	Tuk	Vláknina	Objemová hmotnost	HTZ
	%	%	%	%	%	kg/hl	g
MARCO POLO	96	0,3	14,5	5,6	2,5	68	28
SANTINI	92	0,2	14,1	5,8	2,5	67	27
KAMIL	97	0,4	14,8	7,6	2,4	69	26
OLIVER	94	0,8	14,6	5,8	2,8	67	25
OTAKAR	94	2,2	14,9	7,1	2,9	68	25
PATRIK	92	0,9	14,3	6,3	2,8	66	25
SAUL	92	0,5	14,8	5,7	2,8	68	25

Marco Polo

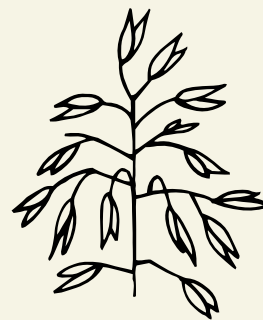
NOVINKA

VLASTNOSTI

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

- středně raná odrůda
- velmi nízký podíl pevných pluch

Marco Polo patří k odrůdám s ranějším metáním a kratším stéblem. Má velmi dobrou odolnost k poléhání a největší zrno ze současného sortimentu povolených nahých ovsa.



Patrik

Výborný zdravotní stav

VLASTNOSTI

- špičkový výnos zrna v registračních zkouškách ÚKZÚZ
- rostliny středně vysoké
- dobrá odolnost proti lámání stébel pod latou
- střední odolnost ke komplexu listových skvrnitostí
- odolná proti napadení rzí ovesnou

- polopozdní, bezpluchá odrůda
- vysoce odolná k napadení padlím travním na listu
- vysoký podíl předního zrna

JAKOST

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

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD OVSA NAHÉHO (ÚKZUZ, 2016 – 2019)

Odrůda	Výnos zrna	Metání	Zralost	Odolnost proti poléhání	Padlí ovsa	Komplex listových skvrnitostí	Rzivost ovsa
	%	Dny	Dny	9-1	9-1	9-1	9-1
MARCO POLO	104	72	123	6,9	8,5	7,2	7,5
SANTINI	105	72	122	6,3	7,9	6,9	7,2
KAMIL	99	72	122	7,3	9,0	7,0	8,0
OLIVER	101	72	122	5,4	8,6	6,3	7,7
OTAKAR	98	70	122	5,4	7,8	6,7	7,8
PATRIK	105	73	122	5,2	9,0	6,9	7,7
SAUL	96	73	123	5,7	6,8	6,7	6,6

Doba metání a zralosti vztažena k odrůdě Otakar. Průměr výnosu standartních odrůd 4,98

Korok

DOPORUČENÁ ODRŮDA

Vítěz nejen na poli

VLASTNOSTI

- vysoký podíl předního zrna při velmi vysoké objemové hmotnosti
- velmi dobrý zdravotní stav, střední odolnost ke komplexu listových skvrnitostí
- vhodný pro ekologická hospodářství
- univerzální odrůda do všech oblastí

JAKOST

- žluté zrna s vysokým obsahem N-látek
- dobrá výtěžnost ovesné rýže

- největší odrůda na domácím trhu
- středně raná pluchatá odrůda
- stabilní výnos
- vysoká odolnost proti rzi ovesné
- exportně významná odrůda

Kertag

DOPORUČENÁ ODRŮDA

Ani divocí koně neodolají

VLASTNOSTI

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

JAKOST

- zrna středně velké se žlutou pluchou
- vyniká vysokou objemovou hmotností
- vysoká výtěžnost ovesné rýže - 53 %

- středně raná, pluchatá odrůda
- velmi vysoký podíl předního zrna
- výborná krmná kvalita

Atego

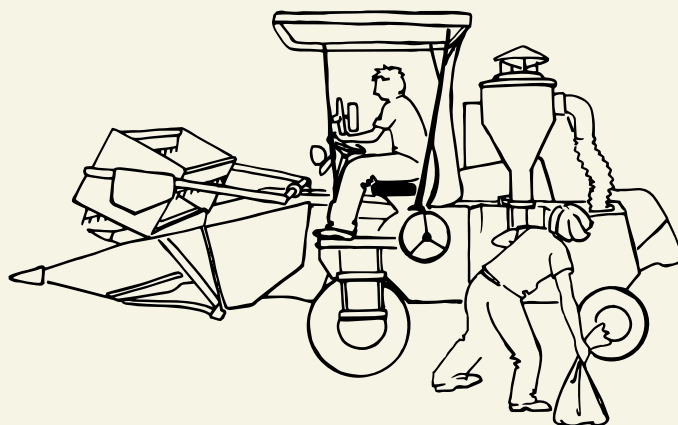
Stálce na trhu

VLASTNOSTI

- středně raná odrůda s nízkými pěstitelskými riziky
- dlouhodobě nejpěstovanější
- odrůda nižšího vzrůstu
- vysoká odolnost k poléhání
- vhodná pro všechny oblasti pěstování
- odrůda evropského formátu, rozšířená v několika zemích Evropy (Skotsko, SRN, PL, SR, Švýcarsko)

JAKOST

- středně velké žluté zrna
- nízký podíl pluch
- středně vysoká výtěžnost ovesné rýže
- vysoký obsah dusíkatých látek



Remus

NOVINKA

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 obilek	
	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	Objem. 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

- špičkové potravinářské parametry
- disponuje velmi jemnou pluchou a až středně vysokou výtěžností ovesné rýže
- středně raná odrůda
- odolná snětím
- odolná proti napadení rzí ovesnou
- odolná proti napadení padlím ovsa

Celeste

NOVINKA

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	Ž	103	102	102	103	103
PERSIK	Č	95	101	99	95	98
DUFFY	Ž	101	95	93	100	98
ARDENTE	Ž	90	92	92	93	92

ODRŮDOVÝ POKUS KRUKANICE

Odrůda	Datum metání	Výška cm	Výnos (%)					HTS g	Podíly 2.2 mm %	Hl. váha kg/l
			2016	2017	2018	2019	průměr			
CELESTE	10.6.	97	106	109	101	103	105	38	85	51
RAVEN	12.6.	98	100	100	100	100	100	33	86	49
CAVALIERE	11.6.	100	101	105	100	97	102	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 luskoobilných směsek s lupinou bílou
- odrůda vhodná i pro chudší půdy
- doporučený výsev 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





Merkur

Tradiční

VLASTNOSTI

- klasický barevně kvetoucí bob
- stabilní výnosy zrna
- snáší přizemní 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 zrna, tak k produkci píce
- doporučený výsev 0,5 mil. klíčivých semen

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 směsí nebo jako monokultura
- doporučený výsev 0,6 - 0,7 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 zrně
- ideální předplodina – připraví až 80 kg N/ha pro následnou plodinu





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

Agent

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 černí řepkové

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
- barva korunních plátků květů je sytě žlutá
- střední odolnost k plísni zelné a dobrá odolnost k hlízence
- HTS je vyšší, průměrně 7,5 – 8 g, šešule nepukají
- pro pěstování na semeno je třeba volit časný zásev optimálně mezi 20.3. až 10.4. – s výsevkem 6 – 10 kg/ha
- 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
- testování probíhá i v provozních podmínkách ČR

JAKOST

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



- 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



Opex

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

Modrosemenný

VLASTNOSTI

- jedna z nejranějších modrosenných odrůd
- odrůda určená pro produkci semene pro potravinářské účely a makoviny pro farmaceutický průmysl
- jedná se o odrůdu s velmi dobrým výnosovým potenciálem
- rostliny nižší až středně vysoké s vynikající odolností vůči poléhání (8,3 bodů)
- odrůda odolná proti napadení helmintosporiózou v tobolkách, středně odolná proti napadení plísní makovou
- odrůda typu slepák, výskyt hledáků velmi nízký
- hmotnost tisíce semen středně vysoká, obsah oleje v semeni vysoký
- kvalita makoviny je ze zpracovatelského hlediska velmi dobrá, obsahuje kolem 0,8 % morfinu

Orel

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

Bělosemenný

VLASTNOSTI

- bělosemenná odrůda pro produkci semene pro potravinářské účely (semeno oříškové chuti)
- středně raná, rostliny středně vysoké až vysoké, méně až středně odolné proti poléhání
- střední odolnost proti helmintosporióze na listech, střední odolnost proti prorůstání mycelia helmintosporiózy dovnitř tobolek a střední odolnost proti plísní makové
- odrůda typu slepák, výskyt hledáků nízký
- výnos semene vysoký, zejména v obilnářské oblasti
- obsah oleje v semeni středně vysoký až vysoký, obsah morfinu v makovině nízký
- nemá výrazná pěstitelská rizika, je jako všechny odrůdy máku citlivá na předsetové zpracování půdy a klimatické podmínky při vzcházení



Bonus DOPORUČENÁ ODRŮDA

Váš zisk

VLASTNOSTI

- diploidní raná až středně raná odrůda
- dobrá odolnost proti poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav: odrůda je středně odolná až odolná proti napadení bílou hnilobou jetele (nejvyšší odolnost ze současně zkušného sortimentu)
- více odolná 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

- nejpěstovanější jetel v ČR
- semenářsky oblíbený

- vysoce odolná proti bílé hnilobě jetele
- velmi dobrá vytrvalost a zimovzdornost

Agil

Nebojácný

VLASTNOSTI

- diploidní středně raná odrůda
- středně dlouhá a silná lodyha s dobrou odolností k polehání
- rychlost jarního růstu a obrůstání po seči střední
- 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

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

- středně vysoká až vysoká rychlost jarního růstu
- celkově velmi dobrý zdravotní stav

Respect

Výkonný

VLASTNOSTI

- diploidní raná odrůda
- rychlost obrůstání po sečích středně vysoká
- dobrá odolnost poléhání
- odrůda je odolná proti komplexu virových onemocnění, zlepšená odolnost ke komplexu listových skvrnitostí



Garant

Solidní

VLASTNOSTI

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

- vítěz prestižních švýcarských SDO s nejlepším indexem
- vynikající zdravotní stav

BONUS, GARANT, RESPECT ODRŮDY EVROPSKÉHO FORMÁTU

Naše odrůdy Bonus, Garant, Respect obsadily první tři místa v prestižních švýcarských zkouškách a byly tak zařazeny na Listinu doporučených odrůd ve Švýcarsku. Švýcarsko je jediným místem v Evropě, kde se cyklicky scházejí nejlepší a nejnovější odrůdy píce, aby se pokusily zpracovat na Listinu doporučených odrůd. Zkoušky pořádá státní instituce AGROSCOPE (www.agroscope.ch) v cyklech. Poslední cyklus jetele lučního proběhl v letech 2016 až 2018. Další cyklus je naplánován na rok 2023 až 2025. Každá přihlašující firma má možnost zařadit do pokusů 2 materiály zdarma, třetí a další za úplatu – což zajišťuje vysokou účast, ale i širokou konkurenci. Jen několik nejlepších odrůd získá označení “Doporučená” a pouze tyto odrůdy jsou ve Švýcarsku a následně v celé Evropě, která těmto výsledkům věnuje značnou pozornost, pěstovány a míchány do směsí. Nejnovějšího cyklu, uskutečněného v letech 2016 až 2018, se v kategorii jetele lučního diploidní zúčastnilo celkem 23 odrůd z celé Evropy. SELGEN přihlásil tři odrůdy – BONUS, GARANT, RESPECT, které jednoznačně dominovaly a zvítězily v celoevropské konkurenci. Údaje jsou zpracovány do konečného indexu, přičemž některé důležité znaky (například výnos) mají dvojnásobný význam.

POUZE 10 ODRŮD
S NEJNIŽŠÍM INDEXEM
JE ZAPSÁNO NA LISTINU
DOPORUČENÝCH ODRŮD.

Průměrný index kontrolních odrůd
zapsaných na Listině před cyklem
2016 až 2018 = **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
10.	TREVVIO	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

Mesange

NC-C-TYP

Začíná i končí sklizeň

VLASTNOSTI

- nejvýkonnější odrůda v SDO 2019 = výnos rafinády 103,7 %
- nejvýkonnější odrůda v SDO průměr 2018–19 = výnos rafinády 103,8 %
- nejvýkonnější odrůda v SDO průměr 2017–19 = index 101,9
- rychlý a trvalý nárůst cukernatosti a technologické jakosti
- sklizeň možná již od 10. září do konce kampaně
- mimořádně stabilní ve všech ročnících i ve všech parametrech
- vysoká tolerance k rizománii
- typ NC, diploidní odrůda
- velmi dobře odolává suchu a jarním mrazíkům
- odolná k vybíhání – ve vegetačních zkouškách ÚKZÚZ 2020 – 0,00 % vyběhlic a plevelných řep
- umožňuje časně setí
- doporučena do všech oblastí pěstování

- nejvýkonější v Seznamu doporučených odrůd cukrovky pro rok 2020



Osivo dodáváme v moření podle požadavků cukrovarů a pěstitelů
- **CRUISER FORCE + Vibrance SB**,
vše aktivované metodou StartUp.

FD Drift

NOVINKA

N-NV-TYP

Akcelerace na Vašem poli

VLASTNOSTI

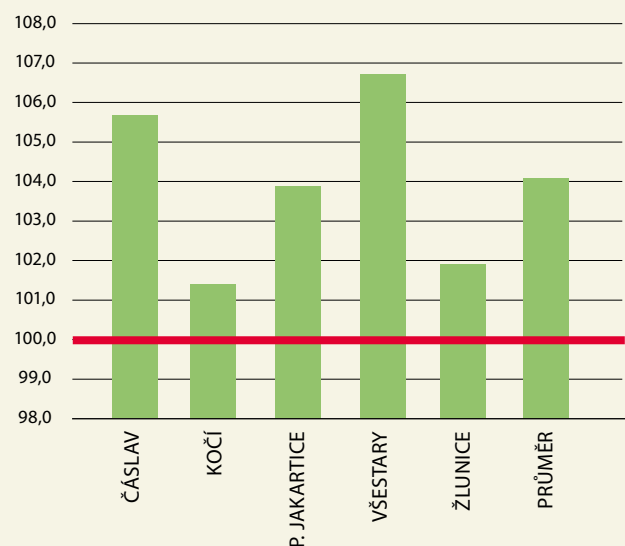
- registrovaná po dvou letech zkoušek
- vynikající výnos kořene – dvouletý průměr 107,1 %
- průměrná absolutní cukernatost 2017/18 = 18,7 %
- tolerantní k rizománii
- typ N až NV, diploidní odrůda
- stabilní výnosy v obou ročnících
- nárůst bulev i cukernatosti po celou dobu kampaně
- doporučená sklizeň od 25. září
- velmi dobře odolává suchu a jarním mrazíkům
- doporučena do všech oblastí pěstování

- stabilní odrůda zaměřená na výnos kořene

V případě potvrzení výjimky na moření pro ČR od Ministerstva zemědělství bude veškeré osivo cukrovek dodáváno s mořidlem **CRUISER FORCE + Vibrance SB**

FD DRIFT - "ZELENÁ KNÍŽKA" 2019

- mimořádný výnos kořene na všech lokalitách



FD Baseball



N-NV - TYP

FD Climber



NV-TYP

Dynamické výnosy
- tolerance na nematody

VLASTNOSTI

- nejvýkonnější z RINEM registrovaných odrůd
- nejvyšší průměrný výnos kořene oš. v. za roky 2017 až 2019 = 103,9 %
- nejvyšší průměrný výnos rafinády oš. v. za roky 2017 až 2019 = 104,4 %
- vyvážená cukernatost a výtěžnost rafinády = 99,9 %
- nejvyšší celkový index = 102 v ošetřené variantě
- odolnost vůči nematodám prověřená v GEVES
- typ N-NV - typ, diploidní odrůda
- vhodná pro celé období sklizně od 20. září
- odolná proti vybíhání do květu
- velmi dobře vzdoruje suchu
- výborně odolává listovým chorobám

Trojí tolerance
– rizománia + cercospora
+ nematody

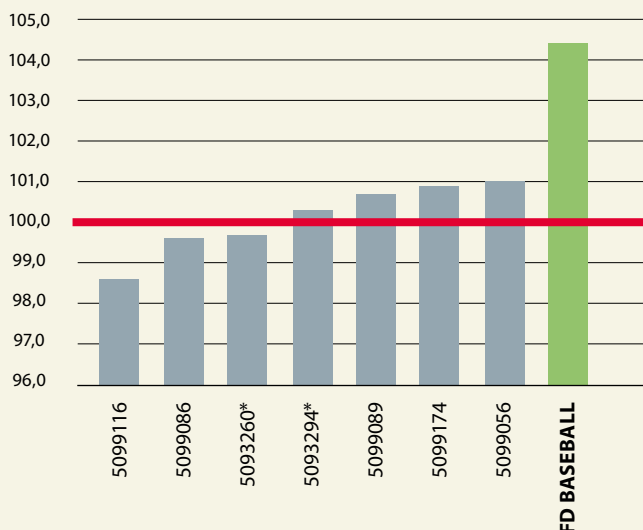
VLASTNOSTI

- mimořádný index mezi registrovanými RINEM odrůdami po dvou letech = 103,8
- nejvyšší průměrný výnos kořene neoš. var. za roky 2018 až 2019 = 110,4 %
- špičkový průměrný výnos rafinády neoš. var. za roky 2018 až 2019 = 108,6 %
- dobrá cukernatost a výtěžnost rafinády
- odolnost vůči nematodám prověřená v GEVES – tolerance „cd“
- typ NV - typ, diploidní odrůda, tolerance RICENEM
- vhodná pro celé období sklizně od 25. září
- odolná proti vybíhání do květu
- velmi dobře vzdoruje stresovým podmínkám
- vynikající odolnost k cercospoře

• vynikající výsledky v pokusech i praxi při sklizni 2020

FD BASEBALL - VÝNOS RAFINÁDY (%)
v registračních zkouškách ÚKZÚZ,
RINEM odrůdy oš. v. - průměr let 2017 - 2019

* KONTROLNÍ ODRŮDY



• nejvýkonnější odrůda při časně sklizni poloprovozního pokusu cukrovaru MSC Opava 24. září 2020 (výnos 75,26 t/ha 16 % tj. na průměr pokusu 106,15 %)

• dosažená cukernatost 16,4 % - nejvyšší z 24 odrůd



Zdravý chrást i v polovině října - pokusy Kočí 2020.

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

– **Vibrance SB + TACHIGAREN**

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





**IDEÁLNÍ JAKO KRMIVO PRO ZVÍŘATA
I BIOPLYNOVÉ STANICE.**

MAXIMÁLNÍ PRODUKCE PLYNU 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
- osivo je dodáváno buď obalované a nemořené, nebo se základním mořením
– **Vibrance SB + TACHIGAREN**
- na objednávku do 31. ledna 2021 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

- excelentní výnos sušiny (i na polích s rizománii)

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
- osivo je dodáváno buď obalované a nemořené, nebo se základním mořením
– **Vibrance SB + TACHIGAREN**



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

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

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

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

Ilona CIGANIKOVÁ
mob.: 724 396 026
e-mail: ciganikova@selgen.cz

Ing. Ladislava PRAMUKOVÁ
mob.: 734 432 801
e-mail: pramukova@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 obchod s řepkou a luskovinami
mob.: (+420) 724 200 989
e-mail: kunte@selgen.cz



Ing. Tomáš DVOŘÁK výroba a distribuce osiv
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



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



Mgr. Marek REPKOVSKÝ obchodní zástupce
mob.: (+421) 918 383 128
e-mail: marek.repkovsky@gmail.com

