

ODRŮDOVÝ KATALOG



Jaro

2 0 2 3

30 let

Šlechtíme pro Vás

www.selgen.cz

ŠLECHTITELSKÉ STANICE



ŠS STUPICE

Kolodějská 24, Stupice 250 84 Sibřina
Založeno: 1921

ŠLECHTITELSKÉ PROGRAMY

PŠENICE OZIMÁ, PŠENICE JARNÍ, JEČMEN JARNÍ



ŠS ÚHŘETICE

Úhřetice 11, 538 32

ŠLECHTITELSKÉ PROGRAMY

PŠENICE OZIMÁ, PŠENICE JARNÍ



ŠS KRUKANICE

Pernarec 27, 330 36

Založeno: 1942

ŠLECHTITELSKÉ PROGRAMY

OVES, HOŘČICE



ŠS LUŽANY

Lužany u Přestic 168, 334 54

ŠLECHTITELSKÉ PROGRAMY

JEČMEN OZIMÝ, HRÁCH



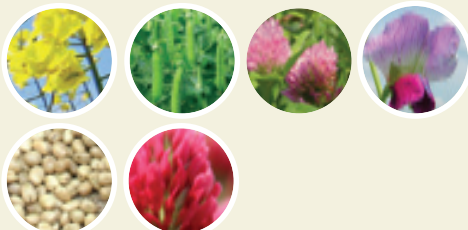
ŠS CHLUMEC NAD CIDLINOU

Kladruby 89, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou

Založeno: 1903

ŠLECHTITELSKÉ PROGRAMY

ŘEPKA OZIMÁ, HRÁCH, JETEL, PELUŠKA,
BOB, INKARNÁT



OBSAH KATALOGU

5 PŠENICE JARNÍ

11 JEČMEN JARNÍ

17 HRÁCH POLNÍ

23 PELUŠKA JARNÍ

25 OVES NAHÝ

28 OVES SETÝ

31 TRITIKALE JARNÍ

33 BOB OBECNÝ

35 HOŘČICE BÍLÁ

36 SÓJA

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



Šlechtíme pro Vás. Již **30** let.

Slechtíme pro Vás

Podzim 2021

ODRŮDOVÝ KATALOG

Nejlepší odrůdy pro podzimní setí

PŠENICE OZIMÁ 2022

Kalbex

ODRŮDOVÝ KATALOG

Jaro 2022

Slechtíme s radostí naše odrůdy pro Vaše pole.

Bohemia

„Stálce na Vašich polích“

- Dlouhodobě oblíbená pšenice v ČR
- Raná odrůda s jakostí „A“
- Stabilitní výnosy i jakost
- Výborné přezimování
- Vysoké rostliny s dobrou odolností k polehání
- Velké zrna
- Velmi dobrá odolnost k bráněnatce

Česká šlechtitelská firma s více jak 100letou tradicí.

selgen

PŠENICE OZIMÁ

Kalbex

Extra silné Ččko

- ✓ Excelentní výnos
- ✓ Mrazuvzdorná
- ✓ Raná
- ✓ Extra vhodná pro výrobu sušenek a oplatků
- ✓ Pěstební nenáročná a plastická

selgen



Alicia^E

Špičková „Elita“

VLASTNOSTI

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

JAKOST

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

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

JAKOST	E
Zralost	polopozdní
Výška rostlin	90 – 92 cm středně vysoké až vysoké
Odolnost poléhání	6 – střední
HTZ	40 g
PPS na m ²	602

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 2018 - 2021

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI - KVALITA ZRNA (SDO ÚKZUZ 2018 – 2021)

Název odrůdy	Jakost	Sedimentační test Zelený (ml)	Obsah dusíkatých látek v sušině (%)	Číslo poklesu (s)	Objemová hmotnost (g/l)	Tvrdost - PSI (%)	Alveograf - W - deformační energie (10-4 J)	Alveograf - P/L - poměrové číslo	Hmotnost 1000 zrn (g)
ALICIA	E	64	14,5	332	818	13	349	0,6	40
ASTRID	E	62	14,6	377	788	14	290	0,7	37
TERCIE	A	58	14	378	792	15	337	0,8	36

Astrid ^E

VLASTNOSTI

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

JAKOST

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

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



JAKOST

E

Zralost	polopozdní
Výška rostlin	87 – 90 cm – středně vysoké
Odolnost poléhání	5,5 – nižší
HTZ	37 g
PPS na m²	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 2018 - 2021

Podíl jarních pšenic SELGENu
na množitelských plochách ⁽²⁰²²⁾
byl **58 %**



Registana^B

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	44 g
PPS na m ²	511
ODOLNOST CHOROBÁM	
Padlí pšenice na listu	7
Padlí pšenice v klasu	8
Komplex listových skvrnitostí	6
Braničnatka	7
Rez pšeničná	6
Rez plevová	8

ÚKZÚZ 2018 - 2021

- 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.

Kitri^A

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

Exkluzivně v nabídce firmy OSEVA, a.s.

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

JAKOST	A
Zralost	polopozdní
Výška rostlin	81 – 83 cm nízké až středně vysoké
Odolnost poléhání	7 – vyšší
HTZ	41 g
PPS na m ²	618

ODOLNOST CHOROBÁM

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

ÚKZÚZ 2018 - 2021

Pexeso^A

Vysoký obsah luteinu
– 2x více než běžné odrůdy

VLASTNOSTI

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

JAKOST

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

Odrůda PEXESO je unikátní odrůda s dvojnásobným obsahem KAROTENOIDU (LUTEIN + ZEAXANTIN) ve srovnání s běžně pěstovanými odrůdami. Tato vlastnost je velmi ceněna v krmených směsích pro drůbež z důvodu větší probarvenosti žloutků, silnější skořápce a delší trvanlivosti vajíčka. Více informací na www.selgen.cz/pšenice-jarni/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	7 – vyšší
HTZ	41 g
PPS na m ²	597

ODOLNOST CHOROBÁM

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

ÚKZÚZ 2018 - 2021

Cindy^A

Univerzální a plastická

VLASTNOSTI

- jakost „A“
- středně raná odrůda
- středně vysoké až vysoké rostliny
- střední odnožování
- vysoký výnos zrna
- odolná proti napadení rzí plevovou

JAKOST

- vysoká objemová hmotnost



Reflex^B

Nová přesívka na startu

VLASTNOSTI

- odrůda s jakostí B
- středně raná odrůda
- rostliny středně vysoké až vysoké s vyšší odolností poléhání
- vysoké odnožování
- vysoký výnos zrna
- vysoká odolnost padlí v klasu

JAKOST

- objemová hmotnost 789 g/l
- obsah dusíkatých látek 12,9 %
- hodnota Zeleného testu 42 ml

JAKOST	A
Zralost	středně raná
Výška rostlin	88 – 91 cm středně vysoké až vysoké
Odolnost poléhání	7 – vyšší
HTZ	43 g
PPS na m ²	564
ODOLNOST CHOROBÁM	
Padlí pšenice na listu	7
Padlí pšenice v klasu	7
Komplex listových skvrnitostí	7
Braničnatka	8
Rez pšeničná	7
Rez plevová	9

ÚKZÚZ 2018 - 2021

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

JAKOST	B
Zralost	středně raná
Výška rostlin	90 – 92 cm středně vysoké až vysoké
Odolnost poléhání	6,7 – vyšší
HTZ	42 g
PPS na m ²	697
ODOLNOST CHOROBÁM	
Padlí pšenice na listu	6
Padlí pšenice v klasu	9
Komplex listových skvrnitostí	7
Braničnatka	7
Rez pšeničná	8
Rez plevová	8

ÚKZÚZ 2018 - 2021



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 pilsenského ležáku „Pilsner Urquell“

Délka rostlin	73 cm – středně vysoké
Odolnost poléhání	6,3 – střední
HTZ	46 g
PPS na m ²	817
Podíl předního zrna	90 %
ODOLNOST CHOROBÁM	
Padlí ječmene	6,9
Hnědá rzivost ječmene	6,5
Komplex listových skvrnitostí	5,7
Spála ječmene	6,8
Fuzária v klase	7,2

ÚKZÚZ 2018 - 2021

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

FRANCIN - SOZ 2017 – 2020

Výnos předního zrna %

OBLAST	Kukuřičná		Řepařská		Obilnářská		Brambořářská	
	N	O	N	O	N	O	N	O
varianta								
výnos t/ha	4,83	5,03	6,44	6,85	6,6	7,85	6,15	7,09
FRANCIN	103	105	100	104	102	117	97	115
BOJOS	99	105	98	105	98	117	100	114
LAUDIS 550	99	98	100	104	98	115	97	110
MALZ	95	98	94	99	95	114	94	108
MANTA	84	93	92	98	95	115	95	111



ve sladovnách a pivovarech



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	72 cm – středně vysoké
Odolnost poléhání	5,1 – střední až nižší
HTZ	49 g
PPS na m ²	797
Podíl předního zrna	93 %
ODOLNOST CHOROBY	
Padlí ječmene	4,9
Hnědá rzivost ječmene	5,7
Komplex listových skvrnitostí	6,8
Spála ječmene	6,3
Fuzária v klase	7,1

ÚKZÚZ 2018 - 2021

Výnos předního zrna v % (nad 2,5 mm)

Seznam doporučených odrůd ÚKZÚZ 2018-2021, sladové odrůdy

OBLAST	Kukuřičná		Řepařská		Obilnářská		Bramborářská	
Varianta	N	0	N	0	N	0	N	0
Výnos (t/ha)	5,06	5,25	6,45	7,07	6,03	7,28	6,17	7,17
SPITFIRE	102	112	104	112	108	127	104	119
KWS AMADORA	93	100	99	111	91	123	101	120
KWS IRINA	87	93	95	109	93	119	95	121
LG TOSCA	99	105	103	116	101	128	104	125
OVERTURE	93	96	96	106	98	116	102	113

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

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
- zrno 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 %

Cosmopolitan

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 řepářské, obilnářské a bramborářské oblasti
- velmi vysoký výnos zejména v 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

Kimberly

VLASTNOSTI

- vysoký výnos zrna ve všech oblastech pěstování kromě kukuřičné
- vynikající zdravotní stav podpořený genem mlo
- rezistentní k hádátce 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	
Varianta	N	O	N	O	N	O
	%	%	%	%	%	%
KIMBERLY	99	103	104	109	111	113
SPITFIRE	101	103	104	103	98	102
KWS AMADORA	95	97	96	98	100	102
LAUDIS 550	101	99	94	98	97	95
FRANCIN	101	98	98	96	101	96
BENTE	102	103	107	106	106	106
Průměr kontrol	5,73	6,37	7,11	7,73	6,68	7,94

Významné hospodářské vlastnosti (ÚKZÚZ 2020 - 2021)

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



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

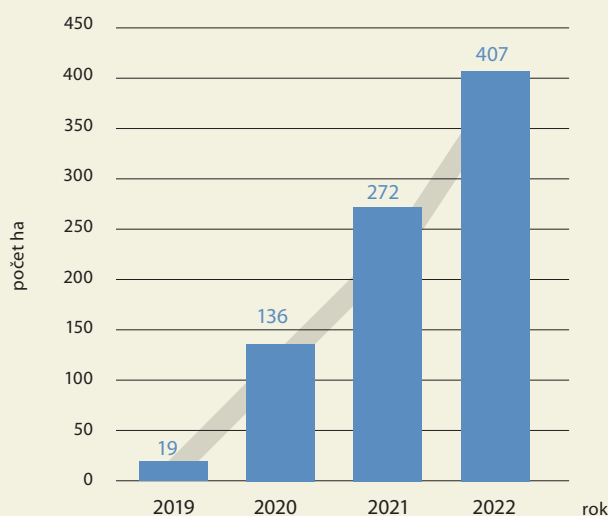
- výnosová špička domácího sortimentu
- mimořádné výsledky napříč Evropou
- nejnižší HTS v ČR

VÝNOS (%) - CHLADNÁ OBLAST

* KONTROLNÍ ODRŮDY

Odrůda	Průměr let 2019 - 2022
SAXON	108
ASTRONAUTE*	105
LUMP*	103
TRENDY	103
OSTINATO	103
AVATAR	102
PROTIN	101
ATOLL	100
AUDIT	100
GAMBIT	100
ESO*	98
BOXER	98
ABARTH	93
IMPULS*	92

VÝVOJ UZNANÝCH PLOCH ODRŮDY SAXON V ČESKÉ REPUBLICE (ha)



ZDROJ: PŘEHLED MNOŽITELSKÝCH PLOCH ÚKZÚZ Z LET 2019 - 2022

Saxon s výnosem **110,2 %**
v chladné oblasti překonal
v roce 2022 všechny ostatní odrůdy

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI (ÚKZÚZ, 2018-2021)

Název odrůdy	Výnos na průměr kontrol. Průměr 2018 - 2021		Rychlost počátečního růstu	Semenná zralost	Délka rostlin	Poléhání před sklizní	Hmotnost tisíce semen	Obsah dusíkatých látek	Aktivita trypsin inhibitoru	Barva
	1. oblast %	2. oblast %								
SAXON	101	107	8	107	90	6	220	23,0	4,5	žl.
ESO	98	99	8	108	97	6	240	22,4	4,6	žl.

Lump

DOPORUČENÁ ODRŮDA

Lužanský malý pěkný



- na základě 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 (ÚKZÚZ, 2018-2021)

Název odrůdy	Výnos na průměr kontrol. Průměr 2018 - 2021		Rychlost počátečního růstu	Semenná zralost	Délka rostlin	Poléhání před sklizní	Hmotnost tisíce semen	Obsah dusíkatých látek	Aktivita trypsin inhibitoru	Barva
	1. oblast %	2. oblast %								
LUMP	103	103	8	107	92	6	234	22,1	4,7	žl.
TRENDY	99	103	8	106	88	6	245	22,5	5,2	žl.



Eso  DOPORUČENÁ ODRŮDA

Trumf na Vašich polích

VLASTNOSTI

- stabilně vysoký výnos ve zkouškách ÚKZÚZ
- 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.
- 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 - 240 g (SDO 2018 – 2021)



- nejprodávanější hrách v ČR
- semenářsky spolehlivá a osvědčená odrůda

HRÁCH POLNÍ - RŮŽOVOSEMENNÁ ODRŮDA

Rosario 

VLASTNOSTI

- první odrůda s růžovou barvou zrna
- výnos na úrovni zelenozrných odrůd
- pozdnější v počátku květu i ve zrání
- lepší barevnou vyrovnanost dosáhneme pozdnější sklizní, když jsou lodyhy hnědé, nevýhodou této pozdnější sklizně však je půlení zrna a horší klíčivost
- nejlepší sklídit přezrálé, ale ne přeschlé
- délka rostlin po odkvětu 102 cm
- výška porostu před sklizní 52 cm

JAKOST

- střední HTS kolem 250 g
- obsah N látek 23,8 % (Eso 23,3 %)
- aktivita Trypsyn inhibitoru velmi nízká (2,9)



- unikátní barva semen
- výnosy na úrovni tradičních odrůd

Avatar

DOPORUČENÁ ODRŮDA

VLASTNOSTI

- pěstitelsky podobná odrůdě Gambit
- vhodná nejen na zrno, ale i na píci
- velmi dobré výsledky napříč Evropou
- nejvyšší odrůda sortimentu - cca 120 až 125 cm

JAKOST

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



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

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI (ÚKZÚZ, 2018-2021)

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

Gambit

DOPORUČENÁ ODRŮDA

Ideální pro senáže

VLASTNOSTI

- počáteční růst rychlý
- rostliny vysoké 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 luscoobilných směsek**
- **trvale vysoký výnos semene a hmoty**
- **vysoký obsah dusíkatých látek**



Protin

NOVINKA
Plný bílkovin
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

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

PRŮMĚRNÉ HODNOTY VÝZNAMNÝCH HOSPODÁŘSKÝCH VLASTNOSTÍ V ROCE 2022 (ÚKZÚZ)

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

HRÁCH POLNÍ - ZELENOSSEMENNÁ ODRŮDA

Atoll

NOVINKA
Výnosnější než žlutosemenné odrůdy

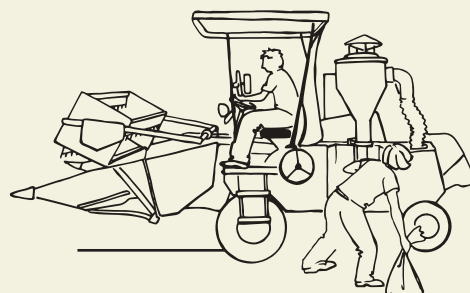
- nejvyšší výnos zrna v teplé oblasti - 106 %

VLASTNOSTI

- registrován po dvou letech zkoušení na základě vysokého výnosu zrna
- nejvyšší odrůda v sortimentu 119 cm
- tmavě zelené rostliny s dobrou odolností k poléhání 5,9

JAKOST

- vysoký výnos zrna na úrovni žlutosemenných odrůd
- zelené semeno, střední HTS kolem 238 g
- nižší obsah N látek v zrnu 21,8
- dobrá barevná vyrovnanost - 93 %



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
- **velmi dobrá barevná vyrovnanost semen**



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

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

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

Arvika

Skutečná peluška pro greening

VLASTNOSTI

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

Andrea

Špičkový výnos N-látek v době pícní zralosti

VLASTNOSTI

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

Effecta

NOVINKA

VLASTNOSTI

- registrace (Česká republika) v roce 2020
- zkoušena v oficiálních zkouškách na píci 2019 + 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)
- semenářsky se jeví výkonnější než odrůda Arvika



Andrea



Arvika



Effecta

Pozvánka na *POLNÍ DEN

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

20. ročník

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

*ZOD Mrákov Mrákov 21, 345 01

Luskovino-obilné směsky - kvalitní výživa dojníc • Odrůdy hrachů, pelušek, lupiny bílé
Směsi meziplodin - tradičních i nových

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ A DEMONSTRAČNÍ FARMA MZE (JEN V PETROVICÍCH U SEDLČAN)



* termíny konání budou zveřejněny na www.selgen.cz



Santini

Nejpěstovanější nahý oves v ČR

VLASTNOSTI

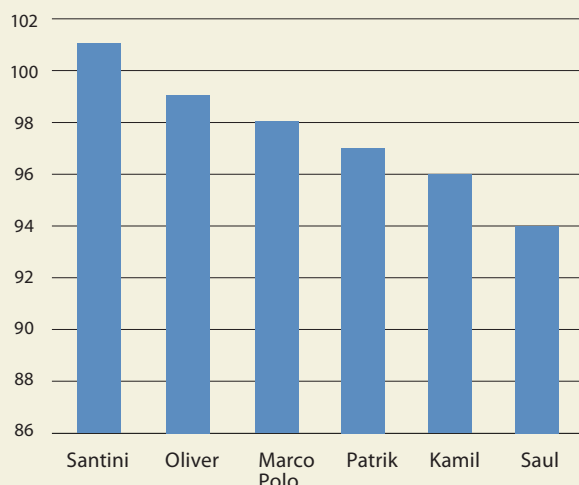
- vysoký výnos zrna v registračních zkouškách ÚKZÚZ
- středně dlouhé stéblo
- velmi dobrá odolnost k poléhání
- střední odolnost k houbovým chorobám

JAKOST

- velké nahé zrno
- vysoký obsah škrobu

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

VÝNOS ZRNA (%) (ÚKZÚZ 2015 – 2018)



Marco Polo

VLASTNOSTI

- kratší stéblo
- 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 stébem. Má vysokou odolnost k poléhání, největší HTS, vysoký podíl předního zrna a nízký podíl pluchatých zrn.

Nahý oves SOZ 2016 – 2022

odrůda	Metání	Délka	Poléhání	Padlí	Rez ovesná	HTZ	Hl. váha	Podíly > 2,0 mm	Podíl pluch. zrn	Hrubé bílkoviny	Tuk
	dní	cm	9-1	9-1	9-1	g	kg/hl	%	%	%	%
SANTINI	73	108	7,0	7,2	7,5	27	67,1	72	0,2	14,3	5,7
MARCO POLO	73	106	7,6	7,3	7,1	28	68,3	81	0,3	14,8	5,5
PATRIK	74	109	6,1	7,9	7,2	25	66,2	75	1,0	14,4	6,2
OLIVER	74	109	6,6	7,5	7,6	25	67,3	75	0,9	14,6	5,7
KAMIL	73	108	7,4	8,4	8,1	26	68,7	84	0,4	15,0	7,4
SAUL	74	114	6,9	6,3	6,2	25	68,7	70	0,5	14,9	5,6

Oliver

Skutečně bez pluch

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 ÚKZUZ 2018 – 2021)

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

Patrik

Výborný zdravotní stav

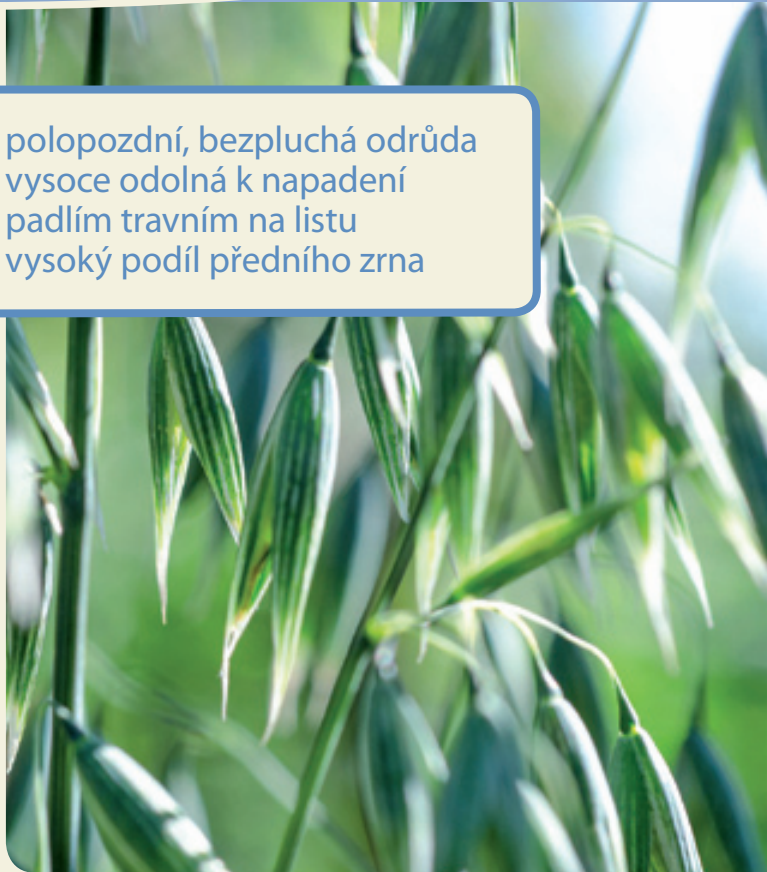
VLASTNOSTI

- 2. nejpěstovanější odrůda ovsa nahého v ČR (33 %)
- rostliny středně vysoké
- dobrá odolnost proti lámání stébel pod latou
- střední odolnost ke komplexu listových skvrnitostí
- odolná proti napadení rzí ovesnou

JAKOST

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

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



VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD OVSA NAHÉHO (SDO ÚKZUZ 2018-2021)

Doba metání a zralosti vztažena k odrůdě Otakar.

Průměr výnosu standartních odrůd 5,28 t/ha

Odrůda	Výnos zrna	Metání	Zralost	Odolnost proti poléhání	Padlí ovsa	Komplex listových skvrnitostí	Rzivost ovsa
KAMIL	96	72	124	6,1	8,5	6,9	8,0
MARCO POLO	98	72	124	6,9	7,6	7,2	7,0
OLIVER	99	73	124	5,8	7,7	6,3	7,5
PATRIK	97	72	124	5,5	8,1	7,0	6,9
SANTINI	101	72	124	6,0	7,5	7,1	7,3
SAUL	94	72	124	6,1	6,5	6,6	6,2

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 rzi ovesnou a napadení padlím ovsu

JAKOST

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

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 zrno 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



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

Kertag

DOPORUČENÁ ODRŮDA

Ani divocí koně neodolají

VLASTNOSTI

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

JAKOST

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

Remus

Raný a výnosný

SOZ 2017 – 2019

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

HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI

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

- 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 ova

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 luskoobilních 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	Výnos (%)					HTS	Podíly 2.2 mm	Hl. váha
		cm	2016	2017	2018	2019	průměr	g	%	kg/l
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 luskoobilních směsek
- odrůda vhodná i pro chudší půdy
- doporučený výsevek v optimálním termínu je 400 – 500 klíčivých zrn na m² (cca 170 – 200 kg/ha)

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





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 píce a kmín
- odrůda vhodná i do krmných směsí 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 zrna, 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 Merkuru



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

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

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
- 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

Marquise

(00-000) raný typ

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

VLASTNOSTI

- nejranější z raného sortimentu
- dobrá odolnost sclerotiniím a virózám
- vysoká odolnost k plísni
- zvýšená odolnost hnědým skvrnitostem
- barva pupku žlutá (bledá)
- střední odolnost poléhání, délka rostlin 84 cm
- nasazení prvního lusků 13 cm (suchý rok 2018)
- odolná proti praskání lusků (9 bodů)
- větší semena - HTS 178 g



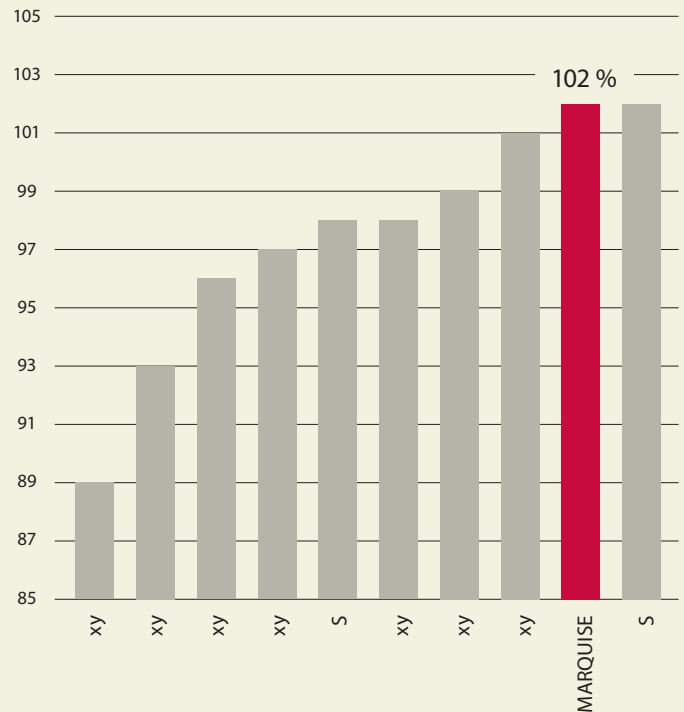
Raný sortiment ÚKZÚZ

- registrace odrůd 2022

- průměrný výnos semene 2020 – 2021 (%)

S - KONTROLNÍ ODRŮDY

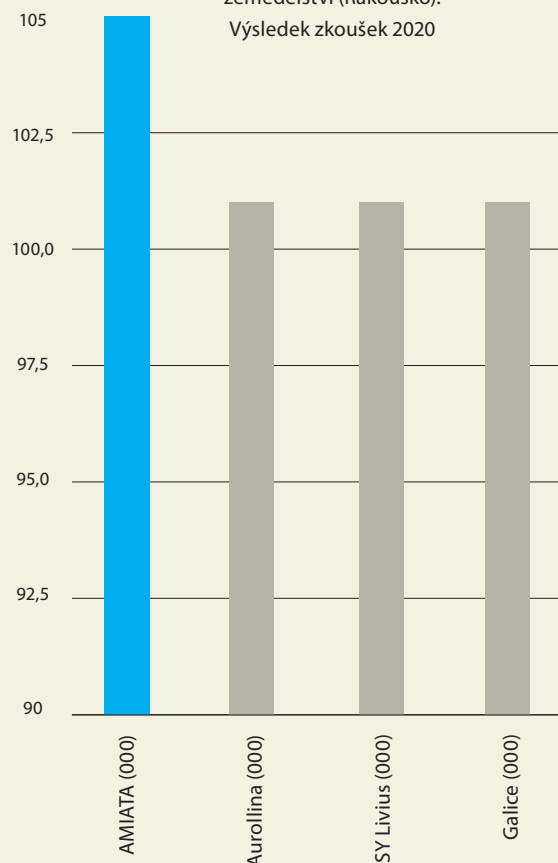
XY - KONKURENČNÍ ODRŮDY



Relativní výnosy (%)

Jižní Rakousko a Korutansko

Zdroj: AGES – Institut pro trvale udržitelné
zemědělství (Rakousko).
Výsledek zkoušek 2020



Amiata

NOVINKA

(00-000) raný typ

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

VLASTNOSTI

- raná odrůda, výkonný nástupce odrůdy Antonia
- **rekordní výnosy ve zkouškách - 120 %**
- doporučená odrůda COBORU k pěstování 2022
- nadprůměrná odolnost k polehání
- velmi rychlý jarní start, HTS 220 g

Abaca

NOVINKA

(000) velmi raný typ

Registrace: 2020 Rakousko, 2022 ÚKZÚZ
(šlechtitel Saatzzucht 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 luku 13,8 cm
- výnos N-látek z hektaru - 130,5 %

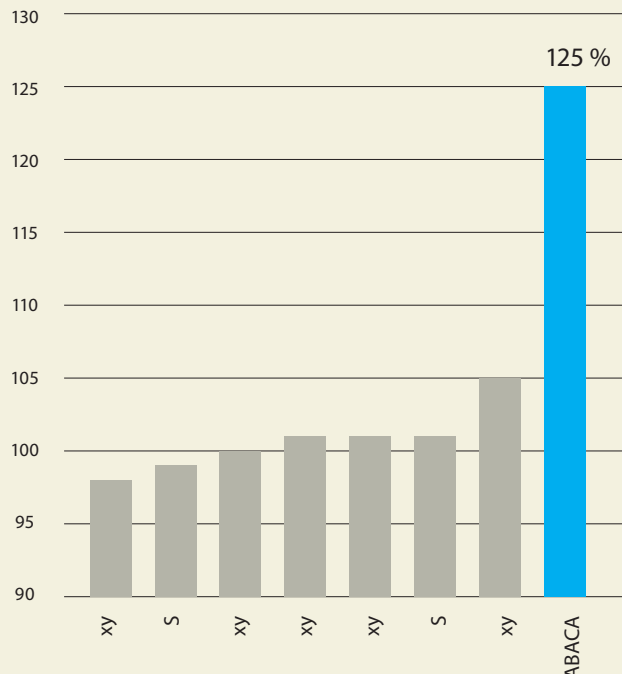


Velmi raný sortiment ÚKZÚZ - registrace odrůd 2022

- průměrný výnos semene 2020 – 2021 (%)

S - KONTROLNÍ ODRŮDY

XY - KONKURENČNÍ ODRŮDY



Cantate

NOVINKA

(000) velmi raný typ

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

VLASTNOSTI

- velmi raná odrůda s robustními rostlinami, semena se světlým pupkem
- **vynikající výnosy ve zkouškách i v praxi - 107 %**
- druhé místo z dvaceti odrůd – poloprovozní pokusy 2022
Ing. Štranc, lokalita ZS Sloveč,
výnos 3,83 t/ha při 13 % vlhkosti

Bonus

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 zkoušeného 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

- nejpěstovanější jetel v ČR
- semenářsky oblíbený

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.

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

- 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 proti poléhání
- odrůda je odolná proti komplexu virových onemocnění, zlepšená odolnost ke komplexu listových skvrnitostí



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

Garant

Solidní

VLASTNOSTI

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

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 propracovat 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 luční 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**

Jetele 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}

Registrace: 2015

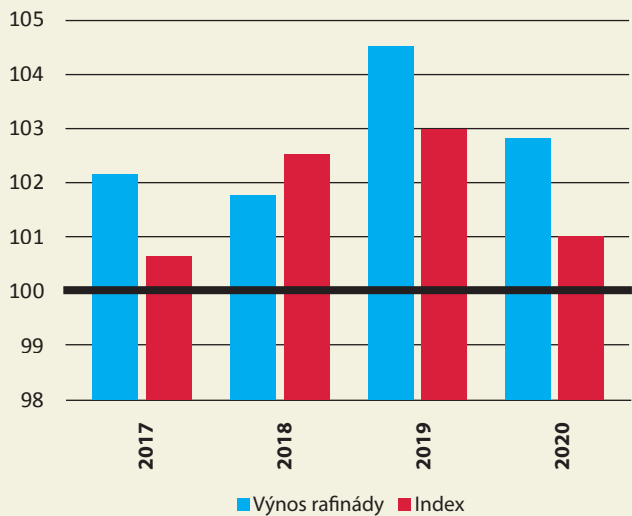
Začíná i končí sklizeň

VLASTNOSTI

- **jistota pro každého pěstitele, ať je sucho, nebo déšť**
- nejucukratější odrůda v SDO 2021 - 102,2 %
- vyrovnané parametry - index 2021 - 100,4
- v suchých ročnících 2017 - 2019 na prvním místě SDO s indexem 101,9
- **2022 - časná sklizeň pokusu cukrovaru Opava - nejucukratější odrůda (17,20 %, průměr pokusu 16,41 %)**
- rychlý a trvalý nárůst cukrnatosti 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 – 0,00 % vyběhlic a plevelných řep ve vegetačních zkouškách ÚKZÚZ 2020
- umožňuje časně setí
- **doporučena do všech oblastí pěstování**
- **preferována cukrovarnickými společnostmi – vynikající výtěžnost rafinády**
- **cukrnatost 18,0 % - průměr ze šesti lokalit SDO 2020**

MESANGE - vývoj cukrnatosti (rel. v %) a indexu v pokusech SDO



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

V případě potvrzení výjimky na moření pro ČR od Ministerstva zemědělství bude veškeré osivo cukrovky dodáváno s mořidlem CRUISER FORCE.

FD Drift^{N-NV-TYP}

Registrace: 2019

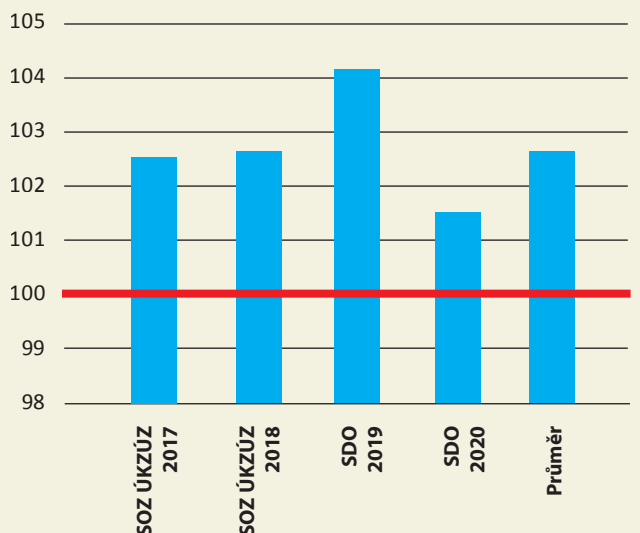
Akcelerace na Vašem poli

VLASTNOSTI

- **registrovaná po dvou letech zkoušek**
- **2022 - časná sklizeň pokusu cukrovaru Opava - mimořádný výnos 99,54 t/ha (16 %), průměr pokusu 93,46 t/ha (16 %)**
- **špičkový výnos kořene – 104,1 %**
- tolerantní k rizománii
- typ N až NV, diploidní odrůda
- **nejvyšší výnos kořene v roce 2019 (RI odrůdy) i na zamořených lokalitách (Bezno, Vyšehořovice) = 114,6 %**
- nárůst bulev i cukrnatosti po celou dobu kampaně
- doporučená sklizeň od 25. září
- velmi dobře odolává suchu a jarním mrazíkům
- **doporučena do všech oblastí pěstování**

FD DRIFT

- stabilní výnosy kořene ve všech ročních testování (%)



FD Baseball_{N-NV - TYP}

Dynamické výnosy
- tolerance na nematody

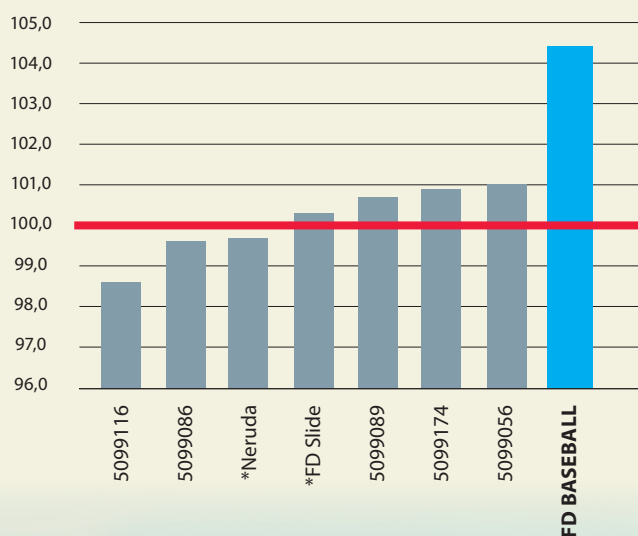
VLASTNOSTI

- nejvýnosnější z nematodních odrůd v SDO 2020 – 105,7 %
- nejvýkonnější z RINEM registrovaných odrůd 2020
- 2022 - časná sklizeň pokusu cukrovaru Opava - druhý nejlepší výnos v sortimentu RINEM - 98,13 t/ha (16 %), průměr pokusu 92,72 t/ha (16 %)
- nejvyšší průměrný výnos rafinády oš. v. za roky 2017 až 2019 = 104,4 %
- vyvážená cukernatost a výtěžnost rafinády = 99,9 % (reg. ÚKZÚZ)
- nejvyšší celkový index = 102 v ošetřené variantě při registraci
- 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
- **vynikající zdravotní stav listového aparátu na všech lokalitách 2020**

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

* KONTROLNÍ ODRŮDY



- zdravý chrást - vynikající výsledky v pokusech a praxi při sklizni 2020 i 2021



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 bulv až 100 tun z hektaru

**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
- 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 rizománií)

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
- **zdravý chrást až do sklizně**



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

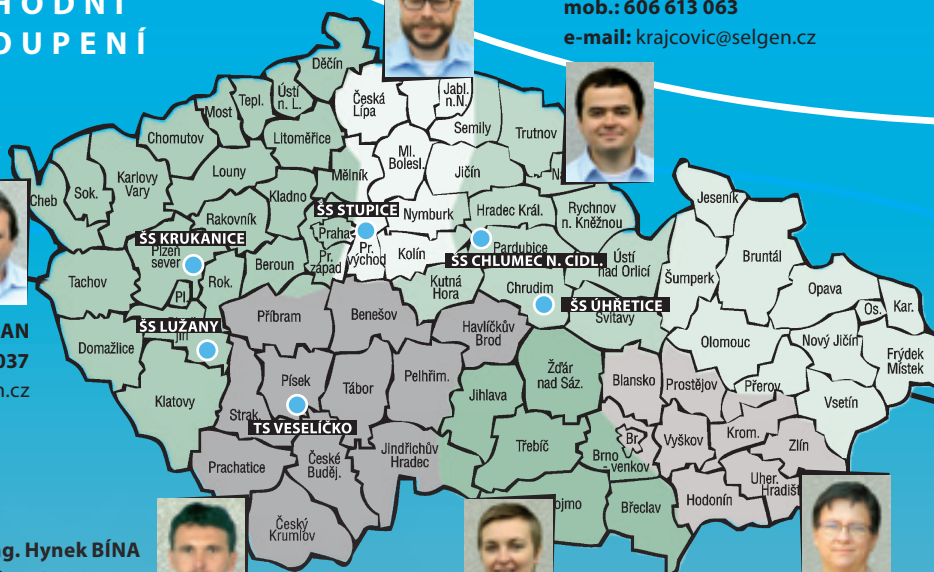


Ilona CIGANIKOVÁ
mob.: 724 396 026
e-mail: ciganikova@selgen.cz



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

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



OBCHODNÍ ODDĚLENÍ

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



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



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



Kolodějská 24, Stupice, 250 84 Sibiřina
e-mail: selgen@selgen.cz • www.selgen.cz

tel.: (+420) 702 251 092