

SELGEN PODZIM 2016

ODRŮDOVÝ KATALOG



TRADICE KVALITA BUDOUCNOST

selgen[®]



PŠENICE OZIMÁ 4

TRITIKALE OZIMÉ 18

ŽITO OZIMÉ 18

JEČMEN OZIMÝ 18

ŘEPKA OZIMÁ 20

PELUŠKA OZIMÁ 22

HRÁCH POLNÍ OZIMÝ 22

JETEL NACHOVÝ 23

VIKEV OZIMÁ 23

VOJTĚŠKA SETÁ 23



Všechny odrůdy firmy Selgen, a.s.
jsou pod právní ochranou

27. DUBNA ²⁰¹⁶

- Tradiční polní seminář SELGEN, a. s. - v areálu Selgen, a. s. ve Stupicích (9,00 hod.)

10. KVĚTNA ²⁰¹⁶

- Setkání se řepkou - Restaurace Šramhauser, Dolní Bukovsko (9,00 hod.)

11. KVĚTNA ²⁰¹⁶

- Setkání se řepkou - Zasedací místnost ZOD Hořice (9,00 hod.)

7. - 8. ČERVNA ²⁰¹⁶

- Celoslovenské dni poľa - Dvory nad Žitavou, Slovensko

9. - 10. ČERVNA ²⁰¹⁶

- Výstava „Naše pole“ - Chrudim - Nabochany

14. - 16. ČERVNA ²⁰¹⁶

- DLG Feldtage Haasfurt - zveme Vás na stánek Selgenu

ČERVENEC ²⁰¹⁶

- „Žluté polní dny“ - na šlechtitelských stanicích SELGEN, a. s.
Přehlídky dozrávajících pšenic. Termíny na www.selgen.cz

6. PROSINCE ²⁰¹⁶

- Tradiční seminář SELGEN, a. s. - Hotel RELAX „U Drsů“ Tábor (9,00 hod.)

13. PROSINCE ²⁰¹⁶

- Tradiční seminář SELGEN, a. s. - Dašické sklepy Dašice (9,00 hod.)

14. PROSINCE ²⁰¹⁶

- Tradiční seminář SELGEN, a. s. - Hotel Ostrov Nymburk (9,00 hod.)

Julie^E

Původ: MERITTO x CAPHORN

Rok registrace: 2014 (SG-S 1272-09)

Vyšlechtěno: ŠS STUPICE

NOVINKA

**Pšenice
bez kompromisů**

- *stabilní pekařská jakost „E“*
- *nejvyšší výnos ze zkoušených odrůd ve všech oblastech ve velmi raném sortimentu*
- *výborné přezimování*

JAKOST

- **raná až středně raná odrůda se stabilní pekařskou jakostí „E“**
- začátek metání - 2 dny po Bohemii
- vysoká a stabilní objemová hmotnost a číslo pádu
- dobrá odolnost rzi plevové a padlí v klasu
- velmi dobré senzoričné hodnocení pečiva



VLASTNOSTI

- velmi dobrý zdravotní stav
- výborná úroveň zimovzdornosti (8,0 bodu ÚKZÚZ)
- vhodná k pěstování ve všech oblastech
- středně vysoké až vysoké rostliny (97 cm) se střední odolností k poléhání
- Julie má střední odnožovací schopnost, velmi dobře reaguje na intenzivní způsob pěstování
- má velmi dobrou odolnost k fuzarióze klasů
- vysoká HTZ (51 g)

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

- snáší rané i pozdní termíny setí
- ideální výsevek je 3,5 - 4,0 MKS/ha pro všechny termíny
- úroveň hnojení střední
- střední dávka morforegulatoru - 1,5 až 2,0 l/ha CCC, dobře reaguje na Modus
- při vysoké intenzitě pěstování doporučujeme použít horní hranici dávek morforegulatorů
- fungicidní ochranu zaměřit na očekávanou epidemii rzi plevové - termín T2 a T3

Julie je úspěšně pěstována v několika evropských zemích - SRN, SK, Chorvatsko, Srbsko.

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY

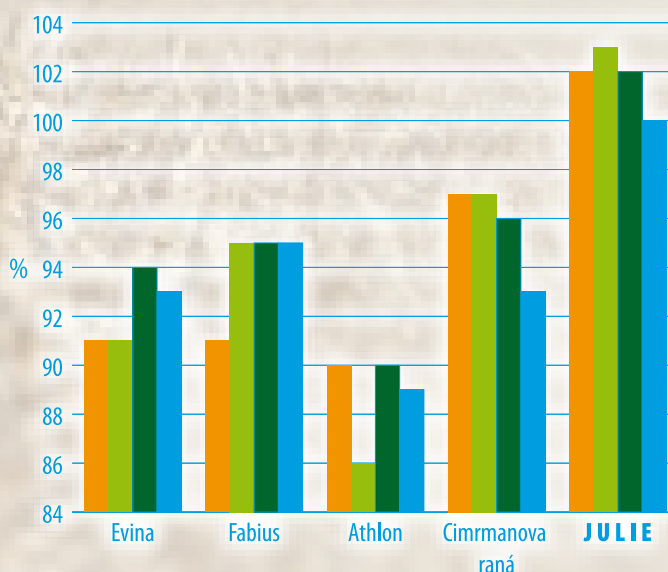
Výnos zrna 2011 - 2013 (v %)

Zdroj: ÚKZÚZ, nově registrované odrůdy 2014, pšenice setá ozimá

Pekařská kvalita	Odrůda		Oblast kukuřičná		Oblast řepařská		Oblast obilnářská a bramborářská	
			N	O	N	O	N	O
E	Julie		105,5	104,6	106,0	103,6	104,3	101,6
A	Elly	S	99,9	101,7	99,3	101,2	101,9	101,6
A	Dagmar		99,7	102,0	100,7	100,2	104,7	102,2
A	Bohemia	S	98,7	98,3	101,3	99,9	100,0	98,7
A	Matylda		103,3	103,7	99,9	99,2	102,1	104,4
E	Cimrmanova raná		99,7	101,2	102,4	99,0	95,0	93,3
B	Baletka	S	101,4	99,9	99,4	98,9	98,1	99,7
	RW 20828		101,0	102,7	100,7	97,6	108,4	102,5
A	Sultan		92,1	97,1	94,9	95,6	98,8	97,5
	SZD 9432		96,4	95,2	95,9	91,3	94,2	96,0
	SO 812		100,1	100,7	83,5	84,4	103,4	103,5
C	Avenue		89,1	87,9	91,7	79,9	95,9	94,9

SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2015 (ÚKZÚZ, průměr let 2011 - 2014)

Výnos zrna v % - doporučené odrůdy kvality „E“
- ošetřená varianta podle oblastí



PODROBNÉ ÚDAJE NA: [HTTP://EAGRI.CZ/PUBLIC/WEB/FILE/404470/PŠENICE_OZIMA_2015.PDF](http://EAGRI.CZ/PUBLIC/WEB/FILE/404470/PŠENICE_OZIMA_2015.PDF)

Annie^E

Původ: MERITTO x CH x EUROFIT

Registrace: 2014 (SG-S 1731-09)

Vyšlechtěno: ŠS STUPICE

NOVINKA

Špičková osinatá Elita

- **super jakostní pšenice**
8.4 bodu = nejvyšší
ze zkoušených v ČR
- **výborné přezimování**
- **odolná ke rzi travní**

JAKOST

- polopozdní odrůda
s potravinářskou jakostí „E“
- velmi vysoký obsah N-látek
- velmi vysoká hodnota
čísla poklesu



- hodnota Zeleného testu vysoká
- vaznost mouky velmi vysoká
- objemová hmotnost vysoká
až velmi vysoká
- velmi stabilní jakost i za
špatných klimatických podmínek

VLASTNOSTI

- rostliny středně vysoké,
odolné proti poléhání
- velké zrno
- silně odnožující rostliny
- středně odolná proti napadení
padlím travním na listu
i v klasu, listovými skvrnitostmi
a braničnatkou plevovou v klasu
- dobrá odolnost proti napadení
rzi pšeničnou, odolná proti
napadení rzi travní

- obsahuje gen Pch1 zajišťující
vysokou odolnost proti stéblolamu
- středně odolná proti napadení
rzi plevovou a fuzariózami klasů
pšenice
- odolná proti vymrzání (8,0 bodu)

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

- doporučený výsevek na nižší
úrovni je dostačující
(2,8 - 3,8 MKS/ha)
- snáší i pozdní termíny setí
- doporučená vyšší úroveň hnojení
se zaměřením na kvalitu
- nižší dávka morforegulátoru
- sledovat tlak padlí ve vegetaci
- fungicidně ošetřit v době metání
- odrůda je odolná proti
rhizoctonii - má gen Pch1

CHARAKTERISTIKA GENU PCH 1

Reakce odrůdy Annie na umělou infekci původců stéblolamu *Oculimacula yallundae* a *O. acuformis* byla studována v maloparcelkových pokusech ve VÚRV, v. v. i, Praha-Ruzyně.

U odrůdy Annie byla při silném infekčním tlaku stanovena vysoká úroveň odolnosti ke stéblolamu. Zároveň byla pomocí markeru Xorw1 potvrzena přítomnost genu Pch1, který zajišťuje odolnost odrůdy k této chorobě.

Registrační zkoušky ÚKZÚZ

- potravinářská kvalita (2011 - 2013)

NÁZEV ODRŮDY	ČÍSLO POKLESU (s)	OBSAH N-LÁTEK (%)	ZELENÝHO TEST (ml)	OBJEMOVÁ HMOTNOST (g/l)
ANNIE	365	14,8	62	814
SULTAN	353	14,3	60	812
CUBUS (S)	340	13,2	58	796
SELADON (S)	322	12,6	39	795



Bohemia^A

Původ: (540i x U6192) X (540i x KONTRAST)

Rok registrace: 2007

Vyšlechtěno: ŠS ÚHŘETICE



Stálice na našich polích

- dlouhodobě jedna z nejpěstovanějších pšenic v ČR
- výborné přezimování
- stabilní výnosy a jakost

JAKOST

- raná odrůda s potravinářskou jakostí „A“
- vysoký obsah N-látek
- vysoká hodnota Zeleného testu a objemu pečiva
- velmi vysoká vaznost mouky
- objemová hmotnost na dobré úrovni

VLASTNOSTI

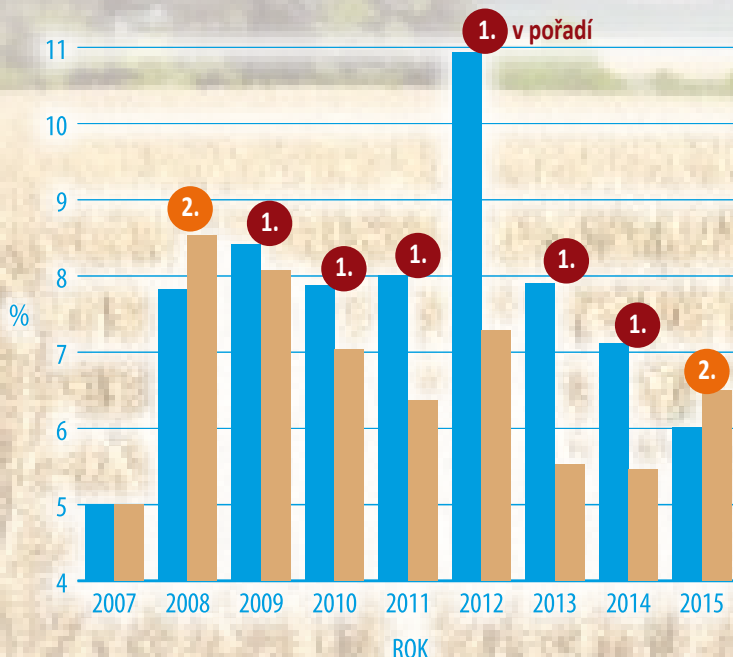
- výnos zrna zvláště v řepařské a obilnářské oblasti je vysoký
- vysoké rostliny s dobrou odolností proti poléhání
- velké zrna
- středně odolná proti napadení padlím travním na listu i v klasu, listovými skvrnitostmi
- velmi dobrá odolnost proti napadení braničnatkou plevovou v klasu
- dobře odolává napadení rzí pšeničnou a rzí travní
- méně odolná k fuzariózám klasů pšenice
- vysoké výnosy zvláště v intenzivních produkčních oblastech
- odolná proti vymrzání

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

- střední výsevek je 3,5 - 4,8 MKS/ha
- rané až střední termíny setí
- doporučena vyšší úroveň hnojení, s důrazem na kvalitativní přihnojení
- střední dávka morforegulátoru je dostačující
- fungicidní ošetření na běžné úrovni
- dbát na včasnou sklizeň při dosažení zralosti pro udržení optimální OH

Odrůda Bohemia - Vývoj množitelských ploch v ČR (%)
(Výroční zprávy ÚKZÚZ)

■ BOHEMIA
■ DALŠÍ ODRŮDA
NA PLOCHÁCH



Turandot^A

Původ: PENALTA X SG-S1737-97

Rok registrace: 2012

Vyšlechtěno: ŠS ÚHŘETICE



Řešení pro pozdní setí

- vysoký výnos
- velmi dobrý zdravotní stav, odolná fuzáriím
- využití i pro pozdní výsev po kukuřici

JAKOST

- stabilní pekařská jakost „A“
- vysoká objemová hmotnost
- velmi dobré senzorické hodnocení pečiva
- stabilní číslo poklesu vyhovující výkupním parametrům
- ve sladovnických zkouškách na výrobu piva

VLASTNOSTI

- polopozdní výnosná odrůda
- velmi dobrý zdravotní stav
- vyšší úroveň zimovzdornosti (6,5 ÚKZÚZ)
- prokázala vysokou schopnost přežití při testování mrazuvzdornosti (85%, ŠS UH)
- vhodná k pěstování ve všech oblastech

- střední délka rostlin (99 cm) s dobrou odolností k poléhání
- Turandot má střední odnožovací schopnost, velmi dobře reaguje na intenzivní způsob pěstování
- zvýšená odolnost k fuzarióze klasů a nízká kumulace mykotoxinů v zrna
- umožňuje i pozdní výsevy po kukuřici na zrno a cukrovce
- vyšší HTZ (49,7 g)
- vyšší odolnost k braničnatce plevové
- dobrá odolnost rzi pšeničné a travní
- odrůda obchodovaná v zahraničí

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

- doporučený výsevek je 3,5 - 4,0 MKS/ha
- snáší i pozdní termíny setí po kukuřici a cukrovce
- střední dávka morforegulátoru

Titulní strana z německého prospektu.
V SRN je Turandot již dva roky úspěšně obchodována.

TURANDOT A
DER ROBUSTE ALLESKÖNNER

Sorteneigenschaften *

Ährenschieben	5	mittel
Reife	5	mittel
Pflanzenlänge	5	mittel
Lagerneigung	4	gering bis mittel
Auswinterung	4	gering bis mittel

Ertragseigenschaften / Qualität *

Bestandesdichte	5	mittel
Kornzahl/Ähre	6	mittel bis hoch
Tausendkorrmasse	7	hoch
Korntrag Stufe 1	7	hoch
Korntrag Stufe 2	7	hoch
Fallzahl	6	mittel bis hoch
Eiweißgehalt	5	mittel
Sedimentationswert	7	hoch
Mehlausbeute	8	hoch bis sehr hoch
Volumenausbeute	7	hoch

Krankheitsanfälligkeit *

Mehltau	3	gering
Blattseptoria	3	gering
DTR	4	gering bis mittel
Braunrost	4	gering bis mittel
Gelbrost	2	sehr gering bis gering
Ährenfusarium	3	gering

* Einstufungen in Anlehnung an BSA Schema

www.hauptsaaen.de

Elly^A

Původ: (ASTA x ST-950) / 2x ACCLAIM

Rok registrace: 2010

Vyšlechtěno: ŠS STUPICE



Jistota vysokého výnosu

- raná odrůda s vysokým výnosem
- odolná proti suchu
- vysoká mrazuvzdornost

JAKOST

- pekařská jakost „A“
- velmi vysoká objemová hmotnost
- vysoký obsah N-látek

VLASTNOSTI

- raná odrůda
- středně odnožující odrůda kompenzačního typu
- vhodná předplodina před ozimou řepku
- vysoká mrazuvzdornost a dobrá odolnost suchu
- dobrá odolnost rzi plevové, padlí travnímu a braničnatkám
- střední odolnost poléhání
- doporučujeme aplikaci střední až vyšší dávky morforegulátoru
- délka stébla je 95 cm

Sultan^A

Původ: EBI x CWW95/26

Rok registrace: 2008

Vyšlechtěno: ŠS STUPICE



Pro pozdní výsevy

- stabilní potravinářská jakost „A“
- vysoká objemová hmotnost
- vysoký obsah N-látek

JAKOST

- pekařská jakost „A“
- ve Slovenské republice registrován s výběrovou kvalitou A 8
- velmi vysoký objem pečiva
- vaznost mouky středně vysoká až vysoká

VLASTNOSTI

- poloraná odrůda s jistým výnosem
- středně odolná k vyzimování
- nadprůměrný zdravotní stav
- vysoká odolnost k braničnatce plevové a velmi dobrá odolnost k padlí travnímu
- dosahuje vysokých výnosů v řepařské, obilnářské a bramborářské oblasti
- má střední odolnost k poléhání, doporučeno použití morforegulátoru v běžné dávce
- není citlivá na termín setí a předplodinu, dobře snáší i pozdní výsevy a setí po obilovině



Vanessa[®]

Původ: RAPSODIA X SG-S 2040-97

Rok registrace: 2013

Vyšlechtěna: ŠS STUPICE



Ideální pro krmení

- velmi vysoký výnos
- vynikající mrazuvzdornost
- výborný zdravotní stav

JAKOST

- potravinářská jakost „C“
- testována na krmnou jakost
- optimální alveografické hodnoty mouky
- měkká struktura endospermu
- optimální pro krmení

VLASTNOSTI

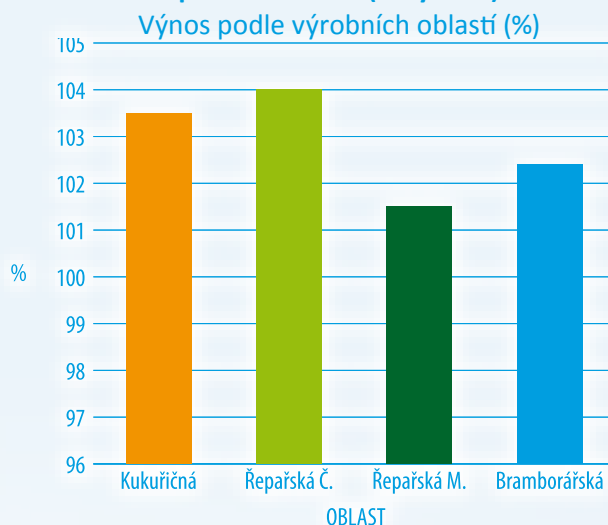
- krátkostébelná odrůda - 83 cm
- velmi dobře odnožující
- vyšší mrazuvzdornost - 7 bodů
- maximální výnosy
- poloraná výnosná odrůda
- úspěšné testování v krmných testech
- výborný zdravotní stav
- odolná k poléhání
- bezproblémové pěstování ve všech oblastech
- vysoká odolnost ke rzi pšeničné a travní

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

- výsevek je dostačující na nižší úrovni = 3,0 - 4,0 MKS/ha
- snáší i pozdní setí, ne po kukuřici
- doporučena střední dávka morforegulátoru i fungicidu
- věnovat pozornost ošetření proti fuzáriím



Odrůda Vanessa - ÚKZÚZ - Zkoušky užitné hodnoty pro SDO - 2015 (1. systém)



Seladon^B

Původ: SVITAVA x SEPSTRA

Rok registrace: 2009

Vyšlechtěno: ŠS STUPICE

**Trvale excelentní výnosy**

- **velmi vysoký výnos ve všech oblastech**
- **velmi dobrá mrazuvzdornost**
- **intenzivní odrůda**

JAKOST

- **odrůda s potravinářskou jakostí „B“**
- velmi vysoká vaznost mouky
- hodnota Zelenyho testu, čísla poklesu a OH středně vysoká
- hodnota čísla poklesu středně vysoká

VLASTNOSTI

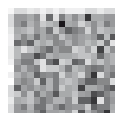
- poloraná odrůda
- velmi vysoký výnos ve všech oblastech
- intenzivně odnožující odrůda s příznivou dynamikou růstu odolná přísuškům a vhodná i do nepříznivých oblastí
- velmi dobrá úroveň mrazuvzdornosti
- vyrovnaný zdravotní stav s dobrou odolností ke rzi pšeničné
- při vyšší intenzitě doporučujeme aplikovat zvýšené dávky morforegulátoru
- odrůda vhodná i na pozdní setí

Secese^B

Původ: SASKIA x SVITAVA x CHARGER

Rok registrace: 2009

Vyšlechtěno: ŠS STUPICE

**Specialista na sucho**

- **odolná proti poléhání**
- **vysoká mrazuvzdornost**
- **i pro pozdní výsevy**

JAKOST

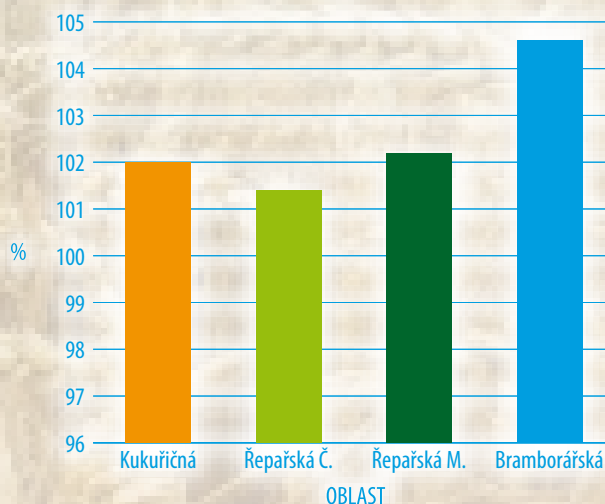
- **odrůda s potravinářskou jakostí „B“**
- vysoká objemová hmotnost
- hodnota Zelenyho testu a vaznost mouky středně vysoká
- hodnota čísla poklesu středně vysoká

VLASTNOSTI

- poloraná odrůda
- výnosná, vhodná do všech oblastí
- tolerantní k přísuškům
- velmi dobrá odolnost poléhání
- středně odnožující
- velmi vysoká mrazuvzdornost, dobrá odolnost padlí travnímu, rzi pšeničné, braničnatce plevové
- snáší pozdní výsevy

Odrůda Seladon - ÚKZÚZ - Zkoušky užitné hodnoty pro SDO - 2015 (2. systém)

Výnos podle výrobních oblastí (%)



Tosca^E

Původ: (HUBERTUS x DNESTRAŇKA) x BATIS

Registrace: 2014 (SG-U80029)

Vyšlechtěno: ŠS ÚHŘETICE

**Poloraná Elita**

- **velmi dobrý zdravotní stav**
- **stabilní výnos v řepařské a obilnářské oblasti**
- **objemová hmotnost zrna vysoká**

JAKOST

- **výběrová pekařská jakost „E“**
- vysoká objemová hmotnost
- vysoká hodnota Zeleného testu
- vaznost mouky středně vysoká
- hodnota čísla poklesu vysoká

VLASTNOSTI

- poloraná odrůda
- stabilní výnos v řepařské a obilnářské oblasti
- střední délka rostlin (91 cm), dobrá odolnost poléhání (7 bodů)
- dobrý zdravotní stav
- odolnost ke rzi pšeničné - 6,4 bodu
- braničnatka plevová 7 bodů
- střední odolnost k padlí
- střední mrazuvzdornost (6 - 7 bodů)
- výhradně v zastoupení firmy OSEVA, a. s.

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

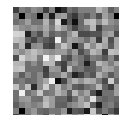
- doporučený výsevek je 3,5 - 4,0 MKS/ha
- doporučené setí ve standardním termínu - ideálně po luskovinách nebo řepce
- střední dávka morforegulátorů

Carmina^A

Původ: SAKURA x AKTEUR

Rok registrace: 2015 SK (SG-S246-09)

Vyšlechtěno: ŠS STUPICE

**Dlouhý klas = vysoký výnos**

- **velmi pozdní odrůda (Bohemia + 9 dní)**
- **vysoký výnos**
- **odolná proti listovým skvrnitostem**

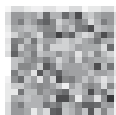
JAKOST

- **odrůda s potravinářskou jakostí „A“**
- vysoký obsah N-látek a lepku
- vysoká a stabilní hodnota Zeleného testu
- vaznost mouky nad kontrolní odrůdou Ilona
- vysoká objemová hmotnost

VLASTNOSTI

- nejpozdější odrůda v nabídce Selgenu
- vysoký výnos ve všech pěstitelských oblastech
- vyšší rostliny (108 cm) s dobrou odolností k poléhání
- dobrá mrazuvzdornost (6 bodů)
- zdravotní stav bez zásadních problémů
- vysoká odolnost k fuzariózám
- vyšší odolnost ke rzi pšeničné a padlí travnímu (7 bodů)
- vysoká odolnost k listovým skvrnitostem (8 bodů)
- Carmina má střední až dobrou odnoživost
- doporučené setí ve standardním termínu
- umožňuje setí po kukuřici
- střední dávka morforegulátorů, doporučeno 2x ošetření fungicidy
- vyniká vysokou objemovou hmotností zrna

Matylda^A



Původ: (ASTA x ST-950)/2x ACCLAIM

Rok registrace: 2011

Vyšlechtěno: ŠS STUPICE

Vysoké výnosy především

- vysoké výnosy ve všech oblastech
- nadprůměrný zdravotní stav
- velmi dobrá odolnost proti rzím

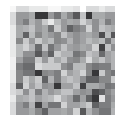
JAKOST

- stabilní potravinářská kvalita „A“
- objemová hmotnost velmi vysoká
- obsah dusíkatých látek středně vysoký
- objem pečiva vysoký
- hodnota Zeleného testu středně vysoká až vysoká
- vaznost mouky velmi vysoká

VLASTNOSTI

- raná odrůda s vysokým výnosem
- stabilní výnos zrna ve všech oblastech
- nadprůměrný zdravotní stav
- velmi dobrá odolnost proti rzím
- rajonizována do všech výrobních oblastí
- nejvyšší výnos ve zkouškách ÚKZÚZ v ŘVO
 - průměr tří let 105,1 %

Diadem^A



Původ: SEPSTRA x GASPARD

Rok registrace: 2011 SK

Vyšlechtěno: ŠS STUPICE

Šperk Vašich polí

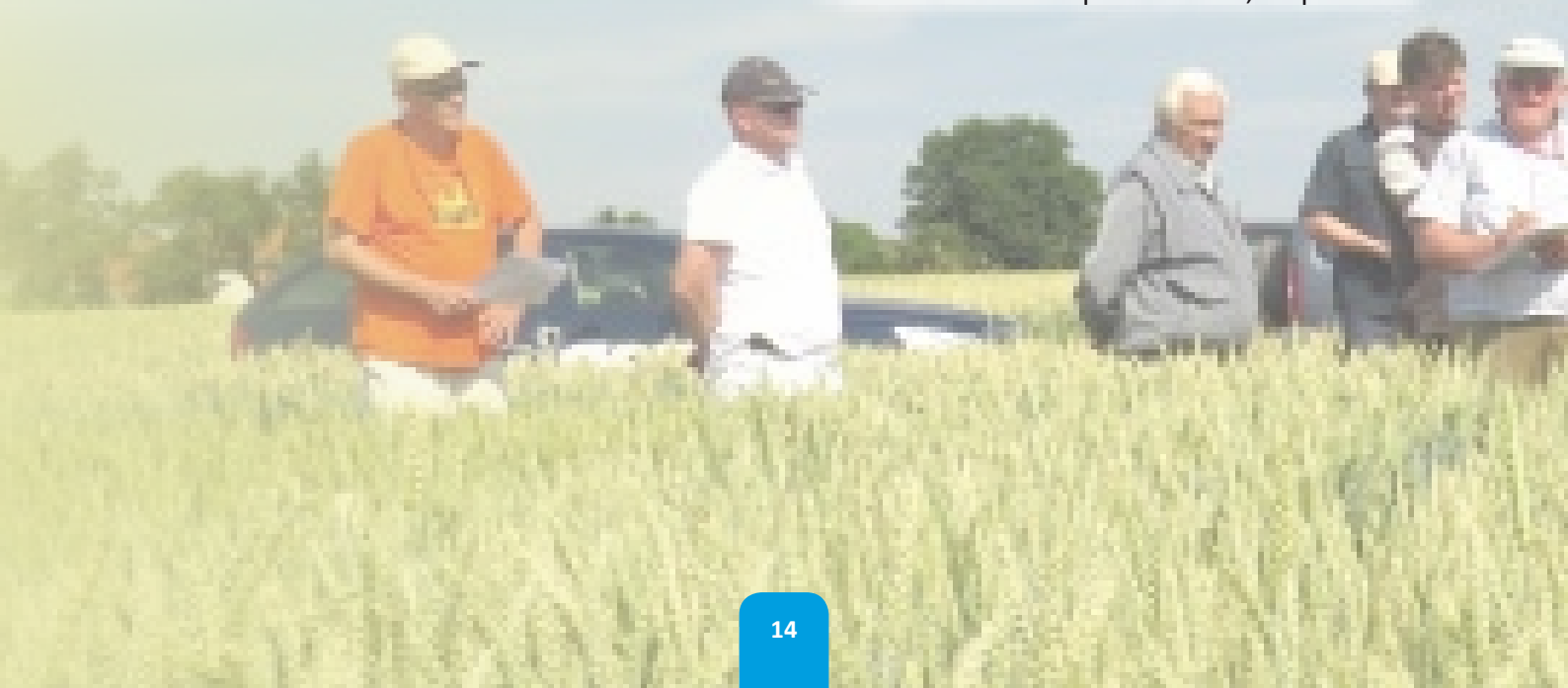
- vysoká odolnost ke rzi plevové
- vysoká mrazuvzdornost
- velmi dobrá objemová hmotnost

JAKOST

- odrůda s potravinářskou jakostí „A“
- vysoké číslo poklesu (370 s)
- velmi dobrá objemová hmotnost (805 g/hl)
- průměrný a stabilní obsah N-látek a hodnota Zeleného testu
- dobré senzorické hodnocení pečiva a jeho tvaru

VLASTNOSTI

- poloraná odrůda
- vysoká mrazuvzdornost a bezproblémové přezimování
- rostliny vyššího vzrůstu (104 cm)
- dobrá odolnost k poléhání - 6,5 bodu
- ve zkouškách ÚKSÚP dosahoval stabilně nejlepších výnosů
- klas středně dlouhý, hustý, s dlouhými osinkami na vrcholu
- vysoká odolnost ke rzi plevové – 9 bodů
- střední odolnost k padlí na listu, rzi pšeničné



Penelope^A

Původ: MERITTO x CAPHORN

Rok registrace: 2016

Vyšlechtěno: ŠS STUPICE

Sázka na jistotu

- vhodná pro pozdní setí
- vysoká mrazuvzdornost
- kvalitní potravinářská pšenice

JAKOST

- odrůda s potravinářskou jakostí „A“
- stabilní číslo poklesu
- vysoká hodnota Zelenyho testu
- vaznost mouky vysoká

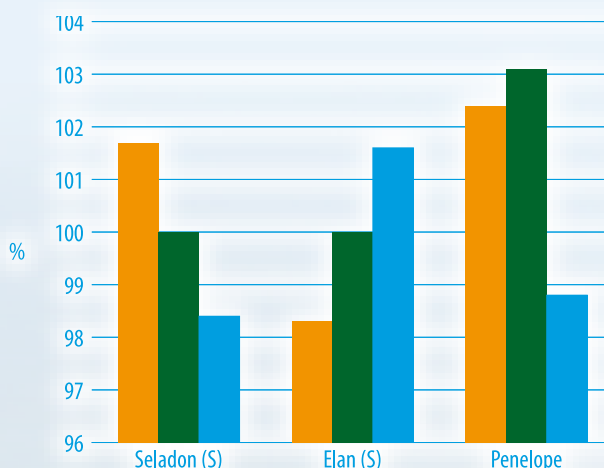
VLASTNOSTI

- poloraná odrůda (1 den za Bohemii)
- vysoké výnosy zvláště v intenzivních oblastech
- středně vysoké rostliny s dobrou odolností proti poléhání
- doporučeno použít 1 litr C + 0,1-0,2 Modus
- středně odnoživá odrůda klasového typu
- vysoké výnosy především díky produktivnímu klasu a HTZ
- velmi dobrá mrazuvzdornost a zimovzdornost (zima 2012 – 7,1 bodu)

- odrůda bez výrazných rizik při pěstování
- střední odolnost vykazuje proti napadení
 - padlím travním v klasu
 - listovými skvrnitostmi
 - braničnatkou plevovou v klasu
 - rzí plevovou
 - rzí pšeničnou
- odolná proti napadení rzí travní
- méně odolná k fuzáriím
- úspěšně testována pro setí po obilovině
- dosahuje vysoké výnosy i na bonitně horších půdách
- doporučeno setí ve středních termínech, toleruje i pozdnější výsevy

Odrůda Penelope - ÚKZÚZ - Zkoušky užitné hodnoty 2012 až 2015 (1. systém)

Výnos podle výrobních oblastí (%)



■ KUKUŘIČNÁ OBLAST
■ ŘEPAŘSKÁ OBLAST
■ OBILNÁŘSKÁ A BRAMBORÁŘSKÁ OBLAST

Viki^E

Původ: ST916.5 x ST1154

Rok registrace: 2016 EU

Vyšlechtěno: ŠS STUPECE

Chytí Vás

- **kvalitní potravinářská pšenice**
- **vhodná pro pozdní setí**
- **vysoká mrazuvzdornost**

JAKOST

- **odrůda s potravinářskou jakostí „E“**
- výborná objemová hmotnost (811 g/l)
- velmi dobré i ostatní kvalitativní parametry

VLASTNOSTI

- poloraná odrůda
- velmi silné odnožování - (PPS 700-850)
- stabilní výnosy ve všech oblastech
- středně vysoké rostliny s dobrou odolností proti poléhání
- vysoká odolnost k fuzarioze klasu (8,5)
- velmi dobrá odolnost ke rzi plevové (8,2)
- dobrá odolnost ke rzi pšeničné (6,5)
- mrazuvzdornost a zimovzdornost na dobré úrovni (6,5 b)
- odrůda bez výrazných rizik při pěstování
- možné setí po obilovině
- možné setí i v pozdějších termínech

Kvalitativní parametry pšenice ozimé Viki

Výsledek zkoušek ÚKSÚP 2013 - 2015

Odrůda	Objemová hmotnost (g/l)	Mlynářská kvalita	Obsah bílkovin (%)	Zelenýho test (ml)	Číslo poklesu ve šrotu (%)	Obsah lepku ve šrotu (%)	Gluten index
VIKI	811	8,8	12,2	53	331	27,8	74
ILONA (kontrola)	770	6	12,4	50	318	28,3	79

PŠENICE S JISTOTOU

Také v letošním roce byl vyhlášen program pro minimalizování rizik s přezimováním pšeníc od Selgeny - „Pšenice s jistotou“.

Nově doplněn o ozimý ječmen. Program pro Vás připravil SELGEN, a. s. ve spolupráci s Českou pojišťovnou.

Pokud se na porostech ozimé pšenice negativně projeví vliv mrazu, při kterém dojde k poškození odnožovacího uzlu, tj. bez možnosti jeho regenerace, uhradíme Vám vzniklou škodu.



**ČESKÁ
POJIŠŤOVNA**

více na www.selgen.cz

Ivo Viktor - kmotr nové
elitní pšenice Viki

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮ PŠENICE OZIMÉ - SELGEN, A.S.

ODRŮDA	Julie	Annie	Bohemia	Turandot	Tosca	Vanessa	Sultan	Elly	Carmina	Matylda	Seladon	Secese
Rok registrace	2014	2014	2007	2012	2014	2013	2009	2009	2014	2011	2008	2008
výnos zrna												
oblast: kukuřičná	5	2	3	4	2	5	3	4	4	5	5	3
řepařská Čechy	5	4	4	4	3	5	3	5	4	3	5	4
řepařská Morava	5	3	4	4	3	4	3	5	4	4	5	4
bramborářská	4	3	4	4	3	5	3	5	4	4	4	2
odolnost chorobám												
padlí travní list(sloup.)	SO	MN	SO	SO	MN	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
padlí travní klas	O	O	SO	SO	MN	O	O	O	O	SO	O	O
braničnatka list	SO	SO	O	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	MN	SO
braničnatka klas	SO	O	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO	SO
rez pšeničná	SO	SO	SO	SO	SO	O	SO	MN	O	SO	O	SO
rez plevová	SO	O	SO	SO	MN	O	SO	SO	O	SO	O	SO
fuzárium	O	SO	MN	O	SO	N	MN	MN	SO	MN	N	SO
kvalita zrna												
jakost	E	E	A	A	E	C/K	A	A	A	A	B	B
obsah N látek v %	13,7	14,8	14	13,7	13,9	12,4	13,7	13,4	14,1	13,1	12,5	12,7
objem. hmotnost	810	815	792	798	801	760	799	816	815	808	782	780
sedim.test Zeleny (ml)	61	62	65	51	61	25	44	55	59	48	40	43
číslo poklesu	330	367	336	281	384	281	295	327	340	362	323	328
agronomická data												
metání (počet dní od Bohemia)	-2	2	0	4	5	3	3	-1	9	0	2	0
délka rostlin v cm	99	95	106	97	95	85	100	92	111	98	97	95
odolnost poléhání	střední	vyšší	střední	střední	vyšší	vyšší	střední	nižší	střední	střední	nižší	vysoká
mrazuvzdornost	vysoká	vysoká	vysoká	vyšší	střední	střední	nižší	vyšší	vyšší	střední	vyšší	vysoká
po obilnině	ano	ano	ano	ano	ne	ano	ano	ne	ano	ne	ano	ano
po kukuřici	ano	ano	ano	ano	ne	ne	ano	ano	ano	ne	ne	ne
termín setí	I-II-III	I-II-III	I-II-III	II-III	I-II	I-II	I-II	I-II-III	I-II-III	I-II	I-II-III	I-II-III
výsevek MKS/ha	3,0-4,0	2,5-3,5	3,0-4,0	3,0-4,0	3,5-4,5	3,0-4,0	3,0-4,0	3,0-4,0	3,0-4,0	3,0-4,0	3,0-4,0	3,0-4,0
morforegulator dávka	střední	nižší	střední	střední	střední	nižší	střední	vyšší	střední	střední	vyšší	nižší

Vysvětlivky k tabulce: výnos zrna při vyšší intenzitě: 5 = velmi vysoký, 4 = vysoký, 3 = střední, 2 = nižší, 1 = nízký • odolnost k chorobám: O = odolná, SO = středně odolná, MN = mírně náchylná N=náchylná
• termín výsevu: I - raný, II - v rámci agrotechnického termínu, III - snáší i pozdní výsev

Kinerit

Původ: MODUS x (MODUS x PRESTO)

Rok registrace: 2009 - EU

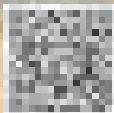
Vyšlechtěno: ŠS ÚHŘETICE

Raný a nepoléhavý

- **zvýšená odolnost k porůstání**
- **velmi dobrá mrazuvzdornost**
- **pevné stéblo**

VLASTNOSTI

- **raná odrůda s dobrým odnožováním**
- velmi dobrá odolnost listovým skvrnitostem a ržím
- nadprůměrná odolnost chorobám pat stébel
- vhodná do směsek pro výrobu bioplynu
- komerčně úspěšná na jihu Evropy



Aventino

Původ: ALBEDO x MERKATOR

Rok registrace: 2002

Vyšlechtěno: ŠS KRUKANICE

Výborný zdravotní stav

- **vhodná pro všechny oblasti**
- **odolává plísni sněžné**
- **velké zrno s vysokou HTZ**

VLASTNOSTI

- **středně raná odrůda typu populace**
- vhodná pro všechny produkční oblasti žita
- dobře snáší chladnější a vlhčí podmínky s častějším výskytem plísně sněžné
- kvalitní velké zrno s vysokou HTZ a vysokou výtěžností mouky
- odrůda má dobrou odolnost proti houbovým chorobám (padlí, listové skvrnitosti i rzi) a také proti porůstání v klasu
- dobrá odolnost k poléhání
- základní surovina pro výrobu Jack Daniel's Tennessee whiskey



Kaylin

Rok registrace: SRN 2015

Vyšlechtěno: I.G. PFLANZENZUCHT GMBH
NĚMECKO

NOVINKA

Odolává stresu

- **vysoká jistota výnosů i v extrémních klimatických podmínkách**
- **robustní nepoléhavé rostliny**
- **rezistentní k BaYMV**

VLASTNOSTI

- **víceřadá polopozdní krmná odrůda**
- stabilní výnosy také v průběhu velmi rozdílných povětrnostních podmínek
- vyrovnává se i stresovými stanovišti
- vysoká odolnost k poléhání - střední délka rostlin
- metání střední až pozdnější
- velmi dobrá tolerance ke všem důležitým chorobám ozimého ječmene
- rezistentní k BaYMV
- vysoká objemová hmotnost
- kvalitní zrno v kombinaci s výnosem zajistí vysoké tržby z hektaru
- vhodná pro střední termíny setí
- doporučený výsevek 2,8 - 3,2 MKS v běžném termínu setí
- v pozdním termínu zvýšit výsevek na 3,5 MKS
- pouze při velmi intenzivním

KWS Glacier

Původ: KWS CASSIA x RETRÍVR

Rok registrace: 2013

Vyšlechtěno: KWS UK

Výhodný pro farmáře

- nejvyšší výnosy z dvouřadých ječmenů v LDO UK
- ideální do intenzivních podmínek
- rezistentní k BaYMV

VLASTNOSTI

- dvouřadá poloraná odrůda
- nadprůměrné výnosy v průběhu posledních tří výrazně rozdílných let
- na těžkých půdách překonává i šestiřadá hybridy - ideální do intenzivních podmínek
- výborná odolnost k poléhání - délka rostlin 77 cm
- odolnost ke rzi ječné (6 b), Rhynchosporiové skvrnitosti (6 b)
- vysoká odolnost ke komplexu hnědých skvrnitostí (6,6 bodu)
- rezistentní k BaYMV
- vhodná pro střední a pozdější termíny setí
- doporučený výsevek 3,0 - 3,5 MKS/ha



Lancelot

Původ: CAROLA x OKAL

Rok registrace: 2013

Vyšlechtěno: ŠS LUŽANY

Vítězí na poli

- odrůda odolná k vymrzání
- plné, vyrovnané zrno
- stabilní výnosy v obou variantách pěstování

VLASTNOSTI

- víceřadá polopozdní až pozdní odrůda
- rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání
- stébla jsou středně odolná proti lámání
- dle testů mrazuvzdornosti je odrůda odolná proti vymrznutí
- zrno středně velké, podíl předního zrna vysoký
- dobře odolává padlí travnímu na listu
- odolná proti napadení rzi ječnou
- odolnost komplexu mozaik - rezistence k BaYMV-1 a BaMMV založená genem rym4
- stabilní výnos v obou variantách pěstování



Lester

Původ: SECO - D 133-3C x LURAN

Rok registrace: 2010

Vyšlechtěno: ŠS LUŽANY

Vysoká intenzita

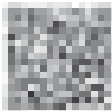
- intenzivní odrůda
- plné, vyrovnané zrno
- silná odnoživost

VLASTNOSTI

- šestiřadá intenzivní odrůda
- výborné přezimování
- velmi dobrá odolnost chorobám pat stébel
- dobrá odolnost fusariu v klasu
- silná odnoživost (vysoký PPS)
- dlouhý klas i v hustém porostu - vhodná pro GPS
- drobnější zrno, vhodný do všech oblastí
- trvale na čelních místech množitelských ploch v ČR
- významná pozice na východních trzích



Cortes



Původ: CH 10/23 x SHANNON

Registrace: 2011

Vyšlechtěno: ŠS CHLUMEC NAD CIDLINOU

Dobyvatel Vašich polí

- **vysoký výnos semene**
5,09t/ha v CHO (SDO 2011-2013)
5,07 t/ha v TO (SDO 2011-2013)
4,87 t/ha POP (ČZU 2013/2014)
- **mimořádná zimovzdornost**
- **91% (ÚKZÚZ)**
- **výborná odolnost**
k poléhání - 8,6 (ÚKZÚZ)

JAKOST

- vyšší obsah oleje - 46,9 %
- vysoká HTS - 5,99 g
- bez kyseliny erukové, s nízkým obsahem glukosinolátů

VLASTNOSTI

- **nízké, silně větvičí rostliny**
- **138 cm**
= snížené náklady na sklizeň
= urychlení sklizně
- velmi rané, dlouhé kvetení
= výborné opylení i při proměnlivém počasí
- poloraná sklizeň
- dobrá odolnost k plísni
šedé - 7,1
- středně odolná proti
- fomovému černání stonku 6,9
- černím řepky 6,5
- sklerotiniové hnilobě 6,5

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

- vhodná do všech pěstebních oblastí
- doporučeny zásevy v běžném agrotechnickém termínu

- důležité je dodržet výsevek
0,7 MKS/ha
- po zásevu velmi rychle zakládá listovou růžici, avšak nepřerůstá
- pozitivní reakce na intenzivní hnojení

V letošní sezóně opět pokusech ČZU i na dalších demonstračních plochách po celé ČR.

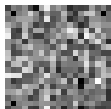
Testována a pěstována v Polsku, Finsku, na Slovensku a Ukrajině.

Zařazena ve výběrovém programu Agrofert - Preol Ideal.

Jedna z nejprodávanějších linií posledních let v ČR a na Slovensku



Orex



Původ: **ROBUST x CADELI**

Registrace: **2016**

Vyšlechtěno: **OSEVA PRO S. R. O. –
KONSORCIUM ČESKÁ ŘEPKA**

NOVINKA

Královsky štědrý

- **výnos semene 105 %
na standardní l. odrůdy**
- **vysoký výnos oleje**
- **nízká obsah glukosinolátů**

VLASTNOSTI

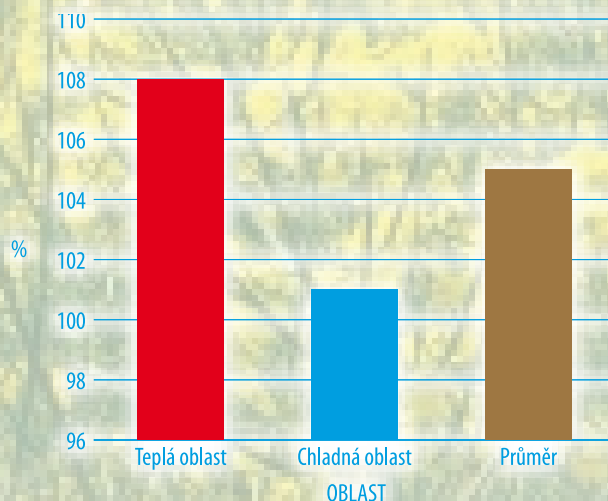
- **nízké až středně vysoké rostliny
- 138 cm**
- porosty velmi dobře přezimují
- dobrá odolnost proti poléhání
– má velmi pevné stonky
- vyšší hmotnost tisíce semen
– 5,07 g
- pozdější a dlouhé kvetení
– záruka dobrého opylení
- dozrávání ve středním
až pozdějším termínu
- nemá výrazná rizika z hlediska
zdravotního stavu
- střední odolnost proti napadení
 - plísní šedou
 - fomovým černáním stonku
 - sklerotiniovou hnilobou
 - verticiliovým vadnutím
 - černěmi řepky

- obsah kyseliny erukové v semeni
je minimální
- nízký obsah glukosinolátů
- obsah oleje v semeni nízký
- zastoupení mastných kyselin
v oleji standardní
- obsah N-látek v semeni nízký
až středně vysoký

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

- odrůda rajonizována do všech
výrobních oblastí
- doporučeno setí v běžném
agrotechnickém termínu
- velmi dobře reaguje
na intenzivní hnojení
- pro nadcházející sezonu bude
připraven dostatek osiva

ÚKZÚZ - Zkoušky užité hodnoty pro registraci
OREX (OP-BN-46) - výnos semene podle výrobních oblastí
průměr let 2013-15 v % na liniové odrůdy



Arkta

Původ: VÝBĚR Z MATERIÁLŮ USA

Rok registrace: 1997

Vyšlechtěno: ŠS CHLUMEC NAD CIDLINOU

Mrazu se nebojí

- vyšší výnosy než jarní peluška
- velmi dobrá předplodinová hodnota
- ideální pro směsky

VLASTNOSTI

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



Enduro

Původ: VICTOR x FD 208

Rok registrace: 2007, FRANCIE

Vyšlechtěno: FLORIMOND DESPREZ

Ověřený v praxi

- vysoký výnosový potenciál
- ozimá odrůda i s možností jarního výsevu
- nepoléhavé rostliny

VLASTNOSTI

- středně raná odrůda typu semi-leafless (rychlý počáteční růst)
- rostliny středně vysoké s vyšší odolností k poléhání proti kontrolním odrůdám
- žluté kulaté semeno s nižší HTS (199 g)
- vysoký výnosový potenciál ve zkouškách ÚKZÚZ i v provozu
- vysoký obsah N-látek - 22,7 %
- termín setí podle oblastí po 10. říjnu, ideálně po 25. 10.
- nutno dodržet hloubku setí 5 až 6 cm
- méně vhodný pro těžké, zamokřené a slévavé půdy



Aviron

Původ: MATERIÁLY FD

Rok registrace: 2014, FRANCIE

Vyšlechtěno: FLORIMOND DESPREZ

NOVINKA

Zelený a mrazuvzdorný

- zvýšená mrazuvzdornost
- vysoký výnos ve všech oblastech
- ozimá odrůda i s možností jarního výsevu

VLASTNOSTI

- raná až středně raná odrůda typu semi-leafless
- zelené kulaté semeno s nízkou HTS (184 g) - barevně vyrovnané
- vyšší rostliny – 84 cm
- výborná odolnost proti poléhání – ve vegetaci 7,8 b., před sklizní 5,9 bodu
- výborný výnosový potenciál ve zkouškách ÚKZÚZ i v praxi
- velmi dobrá odolnost proti všem rizikovým chorobám: plísní hrachu – 7,0 b., komplexu kořenových chorob – 7,3 b., hnědé skvrnitosti hrachu – 7,9 b., plísní šedé – 7,0 b.
- výborný počáteční růst vitálních rostlin – 8,9 bodu
- termín setí podle oblastí po 15. říjnu - ideální výška rostlin pro přezimování je 5 cm
- možné setí i velmi časně na jaře - pokud půda dovolí i v únoru
- nutno dodržet hloubku setí 5 až 6 cm

Kardinál

Rok registrace: 1972

Vyšlechtěno: ŠS CHLUMEC NAD CIDLINOU

Zelené hnojení

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

VLASTNOSTI

- raná odrůda
- jednoletá přezimující jednosečná jetelovina
- využití v čisté kultuře nebo jako komponent raných ozimých směsek (Landsberská směska) v plynulém pásu zeleného krmení
- velmi dobrá zimovzdornost a rychlý jarní vývoj
- vynikající předplodina
- meliorační plodina používaná při zlepšování úrodnosti lehkých písčitých půd
- kvalitní zelené hnojení (především pod okopaniny)
- odrůda registrovaná a pěstovaná v EU



Dětenická Panonská

Rok registrace: 1941

Vyšlechtěno: ŠS DĚTENICE

Legenda

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

VLASTNOSTI

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



Neptune

Původ: MATERIÁLY FD

Rok registrace: EU 2008

Vyšlechtěno: FLORIMOND DESPREZ

Odolnost k nematodám

- vysoký obsah N-látek
- výborná vytrvalost porostu
- odolná proti vadnutí

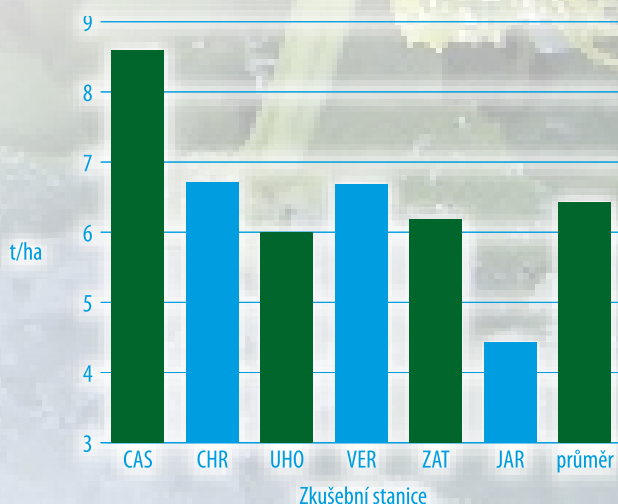
VLASTNOSTI

- velmi dobrá vytrvalost porostu
- vysoká odolnost k poléhání, střední délka rostlin
- jarní růst a obrůstání po sečích rychlé
- výnos hmoty 101 % na průměr kontrol
- vynikající zdravotní stav – vysoká odolnost proti napadení nematody, vadnutí Verticillium a antraknóze
- výborná stravitelnost a obsah N-látek
- vysoká odolnost proti vymrzání



◀ Odrůda Aviron - Zkoušky ÚKZÚZ - hrách polní ozimý

sortiment odrůd v řízení o registraci - 2015
výnos semene v t/ha podle zkušebních stanic



REGIONÁLNÍ OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ

Ing. Jiří KUNTE

specializace: obchod s řepkou

mob.: 724 200 989

e-mail: kunte@selgen.cz



Ondřej KRAJČOVIČ, DIS.

mob.: 606 613 063

e-mail: krajcovic@selgen.cz



ŠS STUPICE

ŠS KRUKANICE

ŠS CHLUMEC N. CIDL.

ŠS LUŽANY

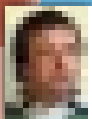
ŠS ÚHRETICE

ŠS VESELÍČKO

Miroslav POCHMAN

mob.: 606 613 037

e-mail: pochman@selgen.cz



Ing. Karel MLÁDEK

mob.: 606 613 004

e-mail: mladek@selgen.cz



Miroslav KOSEK

mob.: 734 432 801

e-mail: kosek@selgen.cz



Ing. Božetěch NOVÁK

mob.: 724 303 404

e-mail: novak@selgen.cz



OBCHODNÍ ODDĚLENÍ

Ing. Jan Krouský /obchodní ředitel

tel.: 281 091 450, fax: 281 971 732 • mob.: 602 250 228

e-mail: krousky@selgen.cz



Ing. Aleš Vymětal /obchod a výroba osiva

tel.: 281 091 443, fax: 281 971 732 • mob.: 724 106 056

e-mail: vymetal@selgen.cz



Miroslav Vrabec /obchod a marketing

tel.: 281 091 446, fax: 281 971 732 • mob.: 721 864 006

e-mail: vrabec@selgen.cz



Zdeňka Pišingerová /sekretariát obchodního úseku

tel.: 281 091 444, fax: 281 971 732

e-mail: pisingerova@selgen.cz



selgen®

Stupice 24, 250 84 Sibřina

tel.: 281 091 441 (43, 45, 46) • fax: 281 971 732

e-mail: selgen@selgen.cz • www.selgen.cz