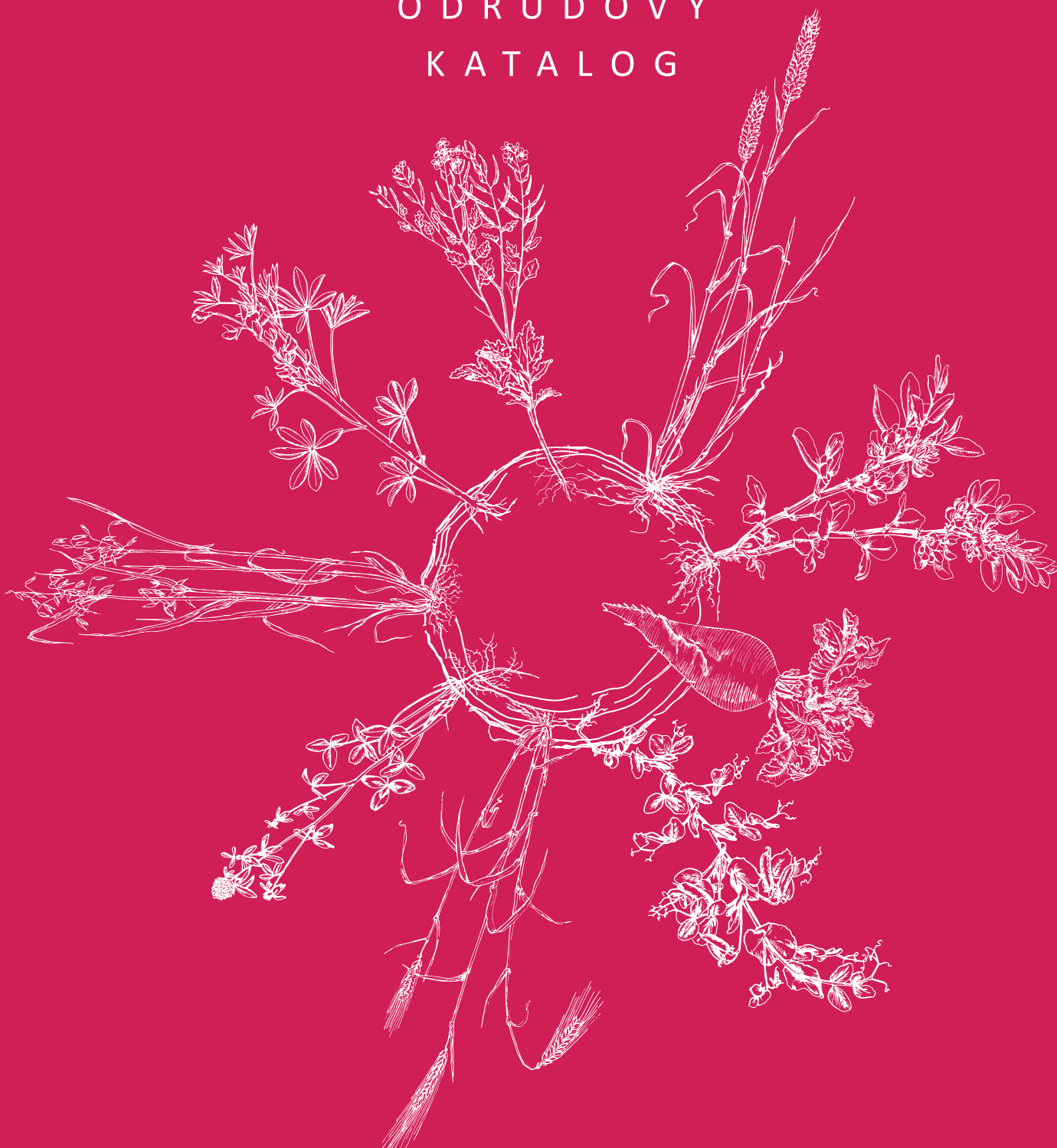


SELGEN PODZIM2017

ODRŮDOVÝ
KATALOG



selgen[®]

4 PŠENICE OZIMÁ

18 TRITIKÁLE OZIMÉ

18 ŽITO OZIMÉ

18 JEČMEN OZIMÝ

20 ŘEPKA OZIMÁ

22 HRÁCH POLNÍ OZIMÝ

23 PELUŠKA OZIMÁ

23 JETEL LUČNÍ

23 VIKEV OZIMÁ



26. DUBNA 2017

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

10. KVĚTNA 2017

- Setkání se řepkou restaurace U hřiště, Dolní Bukovsko (10,00 hod.)

12. KVĚTNA 2017

- Setkání se řepkou zasedací místnosti ZOD Hořice (10,00 hod.)

6. - 7. ČERVNA 2017

- Celoslovenské dni poľa Dvory nad Žitavou, Slovensko

13. - 14. ČERVNA 2017

- Výstava „Naše pole“ Chrudim – Nabočany

20. ČERVNA 2017

- Polní den Kroměříž 2017 - expozice Selgenu Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s. r. o.

29. ČERVNA 2017

- Kralovická zemědělská výstava na Hadačce - expozice Selgenu Kralovice (PS)

ČERVENEC 2017

- „Žluté polní dny“ na šlechtitelských stanicích SELGEN, a. s. Přehlídka dozrávajících pšenic. Termíny na [www. selgen.cz](http://www.selgen.cz)



selgen[®]



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

• 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

Statistiky hovoří o tom, že úvodníky nabídkových katalogů čte nanejvýš 40 % čtenářů. Tvořit tento druh literatury je tedy poměrně nevděčná činnost. Nicméně abychom statistiku alespoň trochu vylepšili, podělíme se s Vámi na tomto místě o zajímavou novinku z branže. Určitě se s ní brzo setkáte ve své profesi i Vy. Jelikož se jedná o vtipný a originální konstrukt, chtěli bychom na něj včas upozornit. Od letošního roku je v odborných materiálech ÚKZÚZ používána nová terminologie názvů chorob polních plodin. To prakticky znamená zavádění slovních novotvarů, které mají nahrazovat známé a dávno vžitě termíny. Nejedná se však o zjednodušení, ale dle našeho názoru spíše o cimrmanovský „překlad“ latinského názvu, jehož cílem je zřejmě zcela znemožnit zapamatování si názvu choro-

by a jeho spojení s latinským ekvivalentem. Národně to můžete posoudit u odrůdy Steffi (viz str. 13), kde popis je novou terminologií a tabulka původní.

V této souvislosti si Vám tedy dovoluujeme předložit tento „česko-český“ slovník vybraných výrazů odborné terminologie à la České národní obrození a autorům této originální myšlenky posíláme díky za zajímavou inspiraci do našeho úvodníku.

Věříme, že slovníček pojmů bude v platnosti jen na krátký čas a ÚKZÚZ opět začne používat tradiční a zažité názvy.

Těšíme se s Vámi na viděnou na polních dnech a věříme, že naše odrůdy Vás znovu zaujmou a splní tak Vaše nejvyšší očekávání, které jste zvyklí u našich materiálů očekávat.

Kolektiv pracovníků SELGEN, a. s.

Tradiční název	Latinský název	Kůdela, ČAZV 2012
Rez pšeničná	Puccinia triticea	Hnědá rzivost pšenice
Rez travní	Puccinia graminis	Černá rzivost trav
Rez plevová	Puccinia striiformis	Žlutá rzivost pšenice
Padlí travní	Blumeria graminis	Padlí pšenice
Fuzariózy klasu	Fusarium spp.	Růžovění klasů pšenice
Braničnatka pšeničná	Mycosphaerella graminicola (tel.), anam. Zymoseptoria tritici (dříve Septoria tritici)	Septoriová skvrnitost pšenice
Braničnatka plevová	Phaeosphaeria nodorum (tel.), Parastagonospora nodorum (anam.), dříve Stagonospora nodorum a Septoria nodorum	Féosférioová skvrnitost pšenice
DTR nebo HTR	Pyrenophora tritici-repentis (teleomorfní stádium), Drechslera tritici repens (anamorfní stádium)	Pyrenoforová skvrnitost pšenice
Kořenomorka	Rhizoctonia cerealis	Lemovaná stébelná skvrnitost pšenice
Plíseň sněžná	Monographella nivalis	Sněžná plísnovitost obilnin

Julie^E

Rok registrace: 2014

Vyšlechtěno: ŠS Stupice

Pšenice bez kompromisů

- ***stabilní pekařská jakost „E“***
- ***nejvyšší výnos mezi odrůdami elitního sortimentu ve všech oblastech***
- ***výborné přezimování***

JAKOST

- **poloraná odrůda se stabilní pekařskou jakostí „E“**
- začátek metání - 1 den před Bohemí
- vysoká a stabilní objemová hmotnost a číslo pádu
- dobrá odolnost rzi plevové a padlí v klasu
- velmi dobré senzorické 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 až nižší 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) – předpoklad k vysokému výnosu
- silně ojíňená pšenice výrazného vzhledu



PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

- snáší rané i pozdní termíny setí
- ideální výsevek je 3,0 – 4,0 MKS/ha podle konkrétních termínů
- doporučená hustota porostu 550 – 600 klasů/m²
- úroveň hnojení střední až vyšší
- střední až vyšší dávka morforegulátoru - 1,5 l/ha CCC v termínu BBCH 29 + 0,2 – 0,4 l/ha Moddus v termínu BBCH 31 - 32, MEDAX MAX 0,4 kg do BBCH 39
- **při vysoké intenzitě pěstování doporučujeme použít horní hranici dávek morforegulátorů**
- velmi dobře reaguje na kvalitativní dohnojení na list

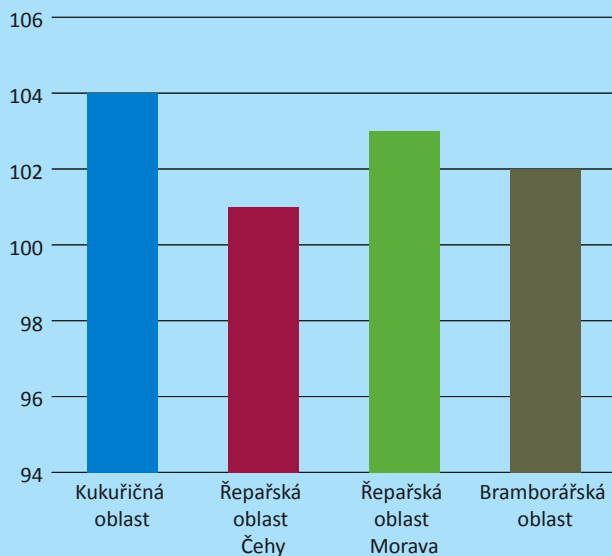
Julie je úspěšně pěstována v několika evropských zemích - Německo, Slovensko, Srbsko a další.

HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI

ÚKZÚZ - HV 2011-13	Padlí travní na listu - DC 37	Padlí travní na listu	Padlí travní v klasu	Listové skvrnitosti	Braničnatka plevová v klasu	Rez pšeničná	Stav po zimě 2011/2012	Fuzariozy klasů	Poléhání	Počet prod. klasů	Začátek metání	Doba do zralosti	HTZ (g)	Délka rostlin (cm)
Julie	6,9	6,1	8,1	5,9	6,9	5,9	8	6,1	7,2	602	146	205	51,2	97

SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2017 (ÚKZÚZ, průměr let 2013 - 2016)

Výnos zrna odrůdy Julie v % (neošetřená varianta podle oblastí)



Julie
Doporučená
odrůda
2017

Podrobné údaje na: <http://eagri.cz/public/web/ukzuz/portal/odrudy/informace-o-odrudach/vysledky-zkouseni-odrud/predbezne-vysledky-zkousek-uzitne/x2016/>

Annie^E

Rok registrace: 2014

Vyšlechtěno: ŠS Stupice

Špičková osinatá Elita– *super jakostní pšenice**8.4 bodu = nejvyšší jakost z odrůd zkoušených v ČR*– *nejvýnosnější „Elita“ v ekologickém režimu 2016 – 101,5 %*– *výborné přezimování*– *odolná ke rzi travní*– *odolná proti stéblolamu***JAKOST**

- středně raná 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
- mohutný kořenový systém – vyšší odolnost k suchu
- středně odolná proti napadení padlím travním na listu i v klasu
- střední odolnost k listovým skvrnitostem a braničnatce plevové 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
- méně odolná fuzariózám v klasu
- odolná proti vymrzání (8,0 bodu)

Annie
Doporučená
odrůda
2017



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 zrna
- nižší dávka morforegulátoru – doporučeno 1,0 l/ha CCC v termínu 28 – 31 BBCH
- sledovat tlak padlí ve vegetaci – fungicidně ošetřit v době metání
- věnovat zvýšenou pozornost ošetření proti fuzariózám v klasu
- 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)

Odrůda	Číslo poklesu (s)	Obsah N-látek (%)	Zeleného test (ml)	Objemová hmotnost (g/l)
Annie	365	14,8	62	814
Akteur (S)	353	14,3	60	812
Cubus (S)	340	13,2	58	796
Seladon (S)	322	12,6	39	795

HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI

ÚKZÚZ - HV 2011-13	Padlí travní na listu - DC 37	Padlí travní na listu	Padlí travní v klasu	Listové skvrnitosti	Braničnatka plevová v klasu	Rez pšeničná	Fuzariozy klasů	Stav po zimě 2011/2012	Poléhání	Počet prod. klasů	Začátek metání	Doba do zralosti	HTZ (g)	Délka rostlin (cm)
Annie	6,1	5,7	6,2	5,6	6,6	6,3	5,8	7,8	7,6	634	149	206	49,1	93

Bohemia^A

Rok registrace: 2007

Vyšlechtěno: ŠS Úhřetice

Stálice na Vašich 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 zrno
- středně odolná proti napadení padlím travním na listu i v klasu a vůči listovým skvrnitostem
- 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

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

- střední výsevek na úrovni 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 a čísla poklesu

10 let
s Vámi
na polích

HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI

ÚKZÚZ - HV 2004-06	Padlí travní na listu - DC 37	Padlí travní na listu	Padlí travní v klasu	Listové skvrnitosti	Braničnatka plevová v klasu	Rez pšeničná	Fuzariozy klasů	Stav po zimě 2011/2012	Poléhání	Počet prod. klasů	Začátek metání	Doba do zralosti	HTZ (g)	Délka rostlin (cm)
Bohemia	8	6,8	7,1	5,9	7,8	6,4	5,3	8,1	6,6	608	150	207	50,6	110

Turandot^A

Rok registrace: 2012

Vyšlechtěno: ŠS Úhřetice

Řešení pro pozdní setí

- doporučená odrůda 2017
- 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
- velmi dobře hospodaří s vláhou při přísušcích
 - stáčí listy, omezuje výpar

- střední délka rostlin (99 cm) s dobrou odolností k poléhání
- Turandot má střední odnožovací schopnost, velmi dobře reaguje na intenzivní způsob pěstování, zvláště na kvalitativní přihnojení
- **zvýšená odolnost k fuzarióze klasů a nízká kumulace mykotoxinů v zrnu**
- vyšší HTZ (49,7 g)
- vyšší odolnost k braničnatce plevové
- dobrá odolnost rzi pšeničné a travní
- odrůda obchodovaná v EU

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

- doporučený výsevek je 3,5 – 4,0 MKS/ha
- **snáší i pozdní termíny setí po kukuřici a cukrovce**
- střední dávka morforegulatoru
 - 1,5 l/ha CCC + 0,2 l/ha Moddus



Nejprodávější česká pšenice v SRN

HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI

ÚKZÚZ - HV 2012	Padlí travní na listu - DC 37	Padlí travní na listu	Padlí travní v klasu	Listové skvrnitosti	Braničnatka plevová v klasu	Rez pšeničná	Fuzariozy klasů	Stav po zimě 2011/2012	Poléhání	Počet prod. klasů	Začátek metání	Doba do zralosti	HTZ (g)	Délka rostlin (cm)
Turandot	7,4	6,8	7,2	5,7	7,4	5,7	6,4	6,9	6,2	668	149	209	49,7	99

Elly^A

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 pro ozimou řepku
- vysoká mrazuvzdornost a dobrá odolnost suchu
- dobrá odolnost rzi plevové, padlí travního a braničnatkám
- střední odolnost poléhání
- doporučujeme aplikaci střední až vyšší dávky morforegulatoru
- délka stébla je 95 cm

Sultan^A

Rok registrace: 2008

Vyšlechtěno: ŠS Stupice

Pozdní výsevy po obilí

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

JAKOST

- pekařská jakost „A“
- velmi vysoký objem pečiva
- vaznost mouky středně vysoká až vysoká

VLASTNOSTI

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

HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI

ÚKZÚZ - HV 2010, 2008	Padlí travní na listu - DC 37	Padlí travní na listu	Padlí travní v klasu	Listové skvrnitosti	Braničnatka plevová v klasu	Rez pšeničná	Fuzariozy klasu	Stav po zimě 2011/2012	Poléhání	Počet prod. klasů	Začátek metání	Doba do zralosti	HTZ (g)	Délka rostlin (cm)
Elly	7,1	6,7	7	5,7	6,9	5,2	6,9	7,7	5,3	725	144	203	44	96
Sultan	8	7,4	7,7	5,6	7,6	6,3	6,8	6,2	6,9	678	148	201	43,9	101

Vanessa^C

Rok registrace: 2013

Vyšlechtěno: ŠS Stupice

Nejprodávanejší „céčko“

- doporučená odrůda 2017
- ideální pro pečivářství a krmení
- standardně vysoký výnos ve všech oblastech
- velmi dobrá mrazuvzdornost
- výborný zdravotní stav

JAKOST

- potravinářská jakost „C“
- testována na krmnou jakost
- nakupována pro oplatkářskou výrobu
- optimální alveografické hodnoty mouky
- nejměkčí struktura endospermu ze všech pěstovaných odrůd v ČR - optimální pro krmení

VLASTNOSTI

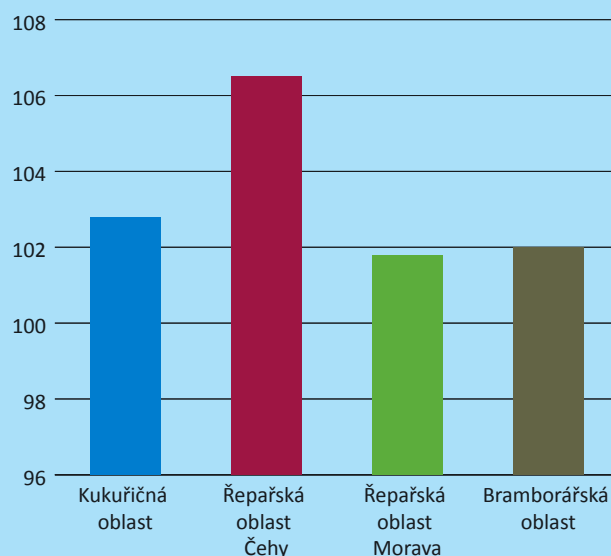
- krátkostébelná odrůda
- velmi dobře odnožující
- vyšší mrazuvzdornost - 7 bodů
- maximální výnosy
- poloraná výnosná odrůda
- výborný zdravotní stav
- odolná k poléhání
- bezproblémové pěstování ve všech oblastech
- vysoká odolnost ke rzi pšeničné a travní

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

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

SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2017 (ÚKZÚZ, průměr let 2013 - 2016)

Výnos zrna odrůdy Vanessa v %
- ošetřená varianta podle oblastí



Podrobné údaje na: <http://eagri.cz/public/web/ukzuz/portal/odrudy>

/informace-o-odrudach/vysledky-zkouseni-odrud/predbezne-vysledky-zkousek-uzitne/x2016/

HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI

ÚKZÚZ - HV 2011-12	Padlí travní na listu - DC 37	Padlí travní na listu	Padlí travní v klasu	Listové skvrnitosti	Braničnatka plevová v klasu	Rez pšeničná	Fuzariozy klasů	Stav po zimě 2011/2012	Poléhání	Počet prod. klasů	Začátek metání	Doba do zralosti	HTZ (g)	Délka rostlin (cm)
Vanessa	7,4	6,9	6	5,9	6,9	6,6	5,1	7	7,2	667	144	206	45,1	84

Seladon^B

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 Zeleného testu a objemové hmotnosti 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 dávky morforegulátoru na horní úrovni
- odrůda vhodná i na pozdní setí

Secese^B

Rok registrace: 2009

Vyšlechtěno: ŠS Stupice

Specialista na sucho

- odolná proti poléhání
- vysoká mrazuvzdornost
- i pro pozdní výsevy
- nejranější v sortimentu

JAKOST

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

VLASTNOSTI

- metání jeden den před Bohemií
- výnosná, vhodná do všech oblastí
- tolerantní k přísuškům
- velmi dobrá odolnost poléhání
- středně odnožující
- vysoká mrazuvzdornost, dobrá odolnost padlí travnímu, rzi pšeničné, braničnatce plevové
- snáší pozdní výsevy

HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI

ÚKZÚZ - HV 2006-8	Padlí travní na listu - DC 37	Padlí travní na listu	Padlí travní v klasu	Listové skvrnitosti	Braničnatka plevová v klasu	Rez pšeničná	Fuzariozy klasů	Stav po zimě 2011/2012	Poléhání	Počet prod. klasů	Začátek metání	Doba do zralosti	HTZ (g)	Délka rostlin (cm)
Seladon	7,4	6,6	6,7	4,9	6,8	7,1	4,7	6,2	5,3	662	146	199	47,4	101
Secese	7,6	7,4	6,8	5,4	7,4	6,4	4,5	6,3	7,2	742	144	197	41,7	92

Steffi^B

Rok registrace: 2017

NOVINKA

Vyšlechtěno: ŠS Stupice

Prostě vysoký výnos ...

- vynikající výnosy ve všech oblastech
- odolná žluté rzivosti pšenice
- odolná proti napadení černou rzivostí trav

JAKOST

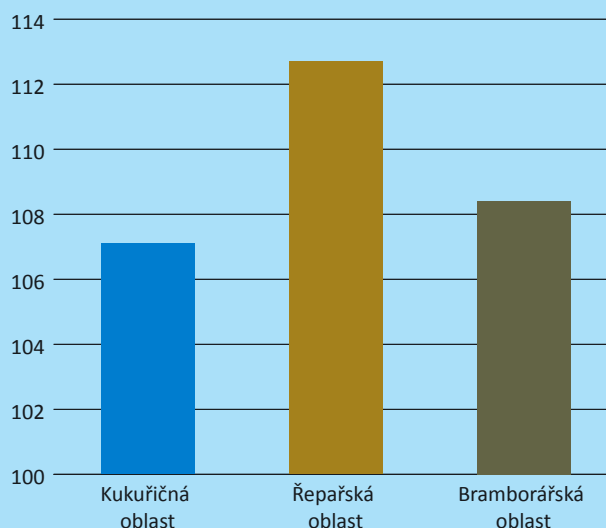
- odrůda s potravinářskou jakostí „B“
- vysoká objemová hmotnost – 805 g/l
- hodnota Zeleného testu a vaznost mouky nižší
- obsah dusíkatých látek 12,1 %

VLASTNOSTI

- metání 2 dny před Bohemií
- výnosná, vhodná do všech oblastí
- minimální mezeročníkové výkyvy ve výnosech
- **středně odolná k poléhání – doporučeny dávky morforegulátorů na horní úrovni**
- dobře odnožující rostliny, vysoké 112 cm
- střední mrazuvzdornost – 5,2 bodu
- dobrá odolnost padlí travnímu pšenice
- vysoká k odolnost k žluté rzivosti pšenice (8,6 b.)
feosferiové skvrnitosti pšenice v klasu (7,6 b.)
- testuje se na pozdní výsev

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY (ÚKZÚZ, průměr let 2014 - 2016)

Výnos zrna odrůdy Steffi v %
- neošetřená varianta podle oblastí



HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI

ÚKZÚZ - HV 2014-16	Padlí travní na listu - DC 37	Padlí travní na listu	Padlí travní v klasu	Listové skvrnitosti	Braničnatka plevová v klasu	Rez pšeničná	Fuzariozy klasů	Stav po zimě	Poléhání	Počet prod. klasů	Začátek metání	Doba do zralosti	HTZ (g)	Délka rostlin (cm)
Steffi	8,3	7,2	6,2	6,2	7,6	6,4	6,6	5,2	5,2	727	141	199	46,8	112

Penelope^A

Rok registrace: 2016

Vyšlechtěno: ŠS Stupice

Špička i v extenzivních podmínkách

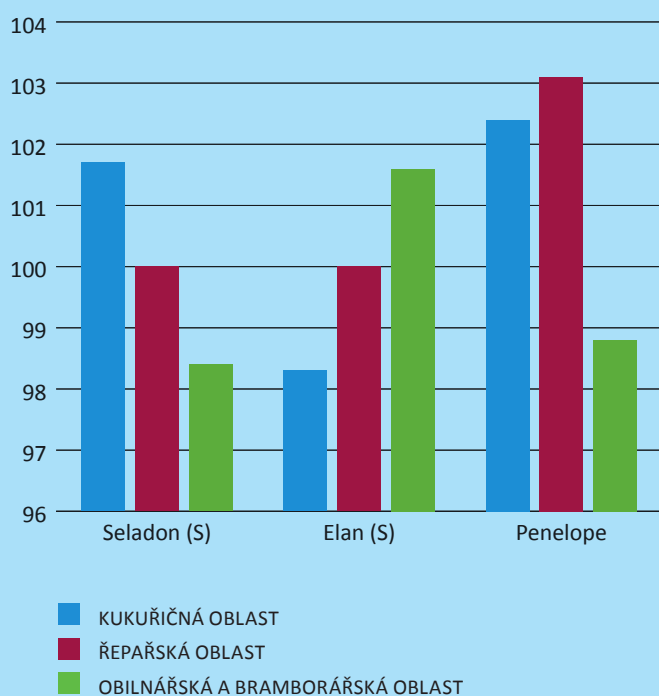
- *nová Alana je zde*
- *vhodná pro pozdní setí*
- *nejvýnosnější „A“ v ekologickém režimu*
SDO 2016 – 105,4 %
- *vysoká mrazuvzdornost*
- *kvalitní potravinářská pšenice*

JAKOST

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

ÚKZÚZ - Zkoušky užité hodnoty - 2012 až 2015 (1. systém)

Penelope - výnos podle výrobních oblastí v %



HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI

ÚKZÚZ - HV 2014-16	Padlí travní na listu - DC 37	Padlí travní na listu	Padlí travní v klasu	Listové skvrnitosti	Braničnatka plevová v klasu	Rez pšeničná	Fuzariozy klasů	Stav po zimě	Poléhání	Počet prod. klasů	Začátek metání	Doba do zralosti	HTZ (g)	Délka rostlin (cm)
Penelope	7,3	6,3	6,3	5,8	7,2	5,9	5,9	7,1	6,8	677	147	204	47,7	102

VLASTNOSTI

- poloraná odrůda (1 den po Bohemii)
- mimořádné výnosy ve všech pěstebních oblastech
- i v extenzivních podmínkách vyniká stabilitou
- středně vysoké rostliny s dobrou odolností proti poléhání
- doporučeno použít 1 litr CCC + 0,1 – 0,2 Moddusu
- 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
- středně odolná k fuzáriím
- úspěšně testována pro setí po obilovině
- dosahuje vysokých výnosů i na bonitně horších půdách
- doporučeno setí ve středních termínech, toleruje i pozdnější výsevy
- odolná, silně ojiněná pšenice typu Alana



Viki^E

Rok registrace: 2016 EU

Vyšlechtěno: ŠS Stupice

Chytí Vás

- *mimořádní kombinace jakosti a vysoké odolnosti k fuzarióze klasu*
- *vhodná pro pozdní setí*
- *vysoká mrazuvzdornost*

PRŮMĚRNÝ RELATIVNÍ VÝNOS ZRNA V % (2015 -2016)

Odrůda VIKI (INSA5277) + kontrolní odrůdy

ZDROJ: BUNDESSORTENAMT, SRN

EWZ 15/16 + QZ 15	INSA5277 VIKI „E“	ELIXER „C“	RUMOR „B“	RG TREFORM „A“	JULIUS „A“	GENIUS „E“	PIONIER „A“
Výnos %	111,8	101,9	104,5	109,2	103,3	105,2	101,1

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



Ivo Viktor - kmotr nové elitní pšenice Viki

PŠENICE S JISTOTOU

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

Tento program, který je nově doplněn i o ozimý ječmen, pro Vás připravil Selgen 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.

více na www.selgen.cz

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

	JULIE	ANNIE	VIKI	PENELOPE	TURANDOT	BOHEMIA	ELLY	STEFFI	VANESSA
ODRŮDA	E	E	E	A	A	A	A	B	C
JAKOST									
Optimální počet odnoží	400-550	550-650	590-700	550-650	550-600	450-550	550-650	550-600	550-600
Odnožování									
Ranost ke sklizni	Střední	Velmi silné	Velmi silné	Střední	Střední	Nízké	Silné	Střední	Střední
Snáší přísušek	Raná	Polopozdní	Poloraná	Poloraná	Poloraná	Raná	Raná	Raná	Poloraná
Morforegulace	***	**	**	**	***	**	***	***	**
Ošetření fungicidy	Vyšší	Nižší	Vyšší	Vyšší	Střední	Střední	Vyšší	Vyšší	Střední
Extenzita	***	***	**	*	***	***	***	*	**
Po obilovině	*	**	**	***	***	**	Nedoporučeno	Nedoporučeno	Nedoporučeno
Po kukuřici	**	***	Testujeme	***	**	**	**	Testujeme	NE
Padlí travní na listu	SO	N	SO	SO	SO	SO	SO	O	O
Padlí travní klas	O	O	O	SO	SO	SO	O	O	O
Braničnatka list	SO	SO	SO	SO	SO	O	SO	O	SO
Braničnatka klas	SO	O	O	O	SO	SO	SO	O	SO
Rez pšeničná	SO	SO	SO	SO	SO	SO	MN	SO	O
Rez plevová	SO	O	SO	SO	SO	SO	SO	O	O
Fuzárium	O	MN	O	SO	O	MN	MN	O	N
KVALITA ZRNA									
Objemová hmotnost	814	822	817	800	805	799	820	803	766
Stabilita čísla poklesu	**	**	***	***	**	**	*	*	*
Číslo poklesu	359	399	375	335	311	377	357	286	317
HTZ	50	48	47	48	51	50	45	47	45
AGRONOMICKÁ DATA									
Odolnost poléhání	střední	vyšší	střední	vyšší	střední	střední	nižší	nižší	vyšší
Mrazuvzdornost	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká	vyšší	vysoká	vyšší	střední	střední
Termín setí	I-II-III	II-III	II-III	I-II-III	II-III	I-II-III	I-II-III	I-II	I-II
Výsevek MKS/ha	3,0-4,0	2,7-3,5	2,7-3,5	3,0-4,0	3,0-4,0	3,0-4,0	3,0-4,0	3,0-4,0	3,0-4,0

Vysvětlivky k tabulce

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
*** = velmi vhodné, vyšší ** = střední * = méně vhodné, nižší

Kinerit

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 rzím
- nadprůměrná odolnost chorobám pat stébel
- vhodná do směsek pro výrobu bioplynu
- komerčně úspěšná na jihu Evropy

Aventino

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 plísňe 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

Lester

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
- dlouhodobě oblíben u zemědělské praxe
- významná pozice na východních trzích



Lancelot

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 rzí ječnou
- odolnost komplexu mozaik - rezistence k BaYMV-1 a BaMMV založená genem rym4
- stabilní výnos v obou variantách pěstování

Kaylin

Rok registrace: **SRN 2015**
Vyšlechtěno: **SAATZUCHT STRENG - ENGELEN, SRN**

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 se 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 pěstování použít regulátor růstu

KWS Glacier

Rok registrace: **2013**
Vyšlechtěno: **KWS UK**

Výhodný pro farmáře

- výnosová špička mezi dvouřadými ječmeny
- 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

Cortes

Rok registrace: **2011**

Vyšlechtěno: **ŠS Chlumeč 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 plísní šedé - 7,1
- středně odolná proti
 - fomovému černání stonku 6,9
 - černím řepky 6,5
 - sklerotiniové hnilobě 6,5



K dispozici u našich obchodních zástupců

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, ale 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 Agrofertu - Preol Ideal.

Jedna z nejprodávanějších linií posledních let v ČR a na Slovensku

Cedrik

PŘIPRAVUJEME PRO VÁS

Rok registrace: **2017, EU (SK)**

Vyšlechtěno: **ŠS Chlumeč nad Cidlinou**

– nízký typ odolný k poléhání

– rovnoměrné dozrávání

– vysoký obsah oleje

VLASTNOSTI

- poloraná až raná odrůda
- nízké rostliny – 141 cm
- výborná odolnost proti poléhání – 7,8 bodu
- semeno se střední HTS (4,81 g)
- výborný výnosový potenciál – řepařská oblast 106,9 %
- odolný proti všem rizikovým chorobám
- velmi dobré přezimování – 96 %

Orex

NOVINKA

Rok registrace: **2016**

Vyšlechtěno: **OSEVA PRO S. R. O.**

– **KONSORCIUM ČESKÁ ŘEPKA**

Královsky štědrý

– **výnos semene 105 % na standardní l. odrůdy**

– **vysoký výnos oleje**

– **nízký obsah glukosinolátů**

VLASTNOSTI

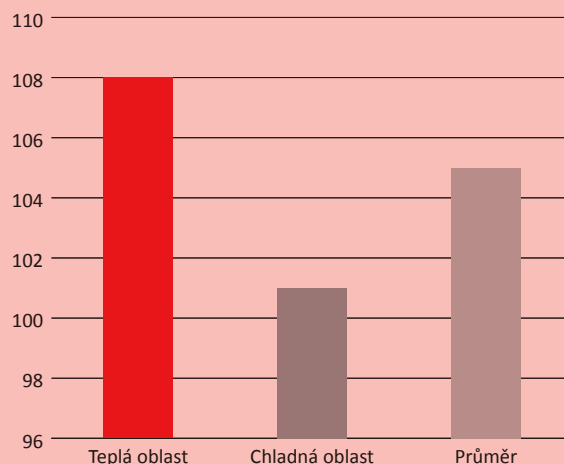
- **nízké až středně vysoké rostliny - 155 cm**
- porosty velmi dobře přezimují
- dobrá odolnost proti poléhání
– má velmi pevné stonky
- vyšší hmotnost tisíce semen – 5,07 g
- pozdější a dlouhé kvetení – záruka dobrého opylení
- dozrávání ve středním až pozdějším termínu
- nemá výrazná rizika z hlediska zdravotního stavu
- střední odolnost proti napadení
– plísni šedou
– fomovým černáním stonku
– sklerotiniovou hnilobou
– verticiliovým vadnutím
– černěmi řepky
- obsah kyseliny erukové v semeni je minimální
- nízký obsah glukosinolátů
- obsah oleje v semeni 47,65 %
- 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 užitné hodnoty

OREX (OP-BN-46) - výnos semene podle výrobních oblastí
Průměr let 2013-15 v % na liniové odrůdy



NOVINKA

NOVINKA

Enduro

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 slévací půdy

Aviron

Rok registrace: 2014, Francie

Vyšlechtěno: Florimond Desprez

Zelený a mrazuvzdorný

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

VLASTNOSTI

- raná až středně raná odrůda typu semi-leafless
- vyšší rostliny
- výborná odolnost proti poléhání
- zelené kulaté semeno  s nízkou HTS
- vysoká barevná vyrovnanost semen
- špičkový výnosový potenciál ve zkouškách ÚKZÚZ i v praxi
- velmi dobrá odolnost proti všem rizikovým chorobám
- velmi rychlý počáteční růst vitálních rostlin – 8,9 bodu
- termín setí podle oblastí po 10. říjnu, ideálně po 25. 10.
- možné setí i velmi časně na jaře – pokud půda dovolí i v únoru

Balltrap

Rok registrace: 2014, Francie

Vyšlechtěno: Florimond Desprez

I do české zimy

- vysoká mrazuvzdornost
- ozimá odrůda také s možností jarního výsevu
- stabilní výnosy ve všech oblastech

VLASTNOSTI

- poloraná raná odrůda typu semi-leafless
- středně vysoké rostliny
- výborná odolnost proti poléhání
- žluté kulaté semeno  s nízkou HTS
- mimořádný výnosový potenciál ve zkouškách ÚKZÚZ i v praxi
- odolný proti všem rizikovým chorobám
- rychlý počáteční růst vitálních rostlin – 8,0 bodu
- termín setí podle oblastí po 10. říjnu, ideálně po 25. 10.
- cílem jsou přezimující rostliny do výšky 4 cm
- možné setí i velmi časně na jaře – pokud půda dovolí i v únoru

HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI

Výsledky zkoušek ÚKZÚZ průměr let 2015 - 2016	Výnos (%)	Strupovitost hrachu	Mykoferelová hnědá strupovitost hrachu	Šedá plísnovitost hrachu	Komplex kořenových chorob	Plíseň hrachu	Stav po zimě	Vyzimování	Začátek kvetení (dny)	Semenná zralost (dny)	Poléhání za vegetace	Poléhání před sklizní	Délka rostlin (cm)	Hmotnost tisíce semen (g)	Barva
FDP 03 - Aviron	112,4	8,0	7,1	7,1	7,7	6,6	8,2	7,3	204	251	7,8	6,4	79	184	zel.
FDP 04505-03 - Balltrap	108,7	7,3	6,5	6,3	7,1	5,5	7,2	8,7	205	253	7,1	5,2	76	187	žl.

Arkta

Rok registrace: 1997

Vyšlechtěno: ŠS Chlumec n./Cidl.

Mrazu se nebojí

- mimořádně vysoká mrazuvzdornost
- velmi dobrá předplodinová hodnota
- ideální do luskobilných směsek

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

Kardinal

Rok registrace: 1972

Vyšlechtěno: ŠS Chlumec n./Cidl.

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)
- bohatě semeníci odrůda, oblíbená mezi množiteli i semenáři
- jedna z největších odrůd v Evropě

Dětenická Panonská

Rok registrace: 1941

Vyšlechtěno: ŠS Dětenice

Legenda

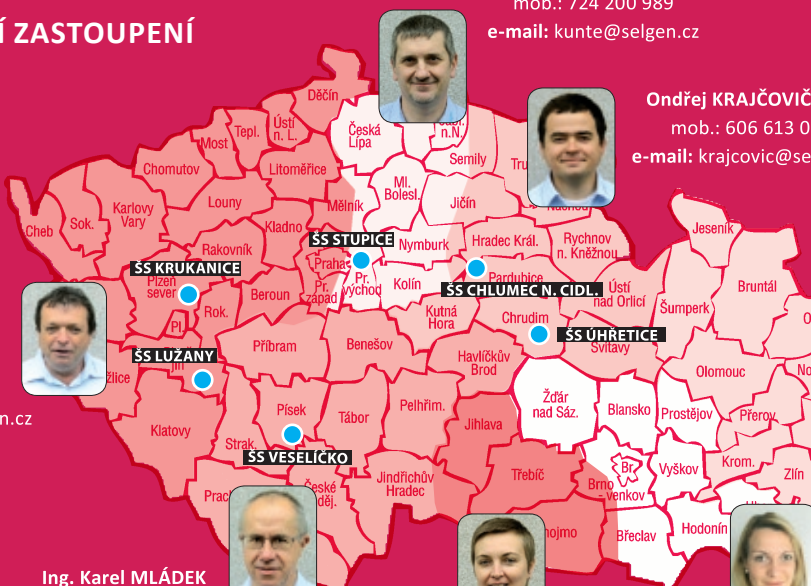
- rajonizace i na kyselejší půdy
- odolná k vyzimování
- pro čistou kulturu i směsky

VLASTNOSTI

- plastická raná 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



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

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

Ing. Karel MLÁDEK
mob.: 606 613 004
e-mail: mladek@selgen.cz

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

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

Ing. Ladislava PROKOPOVÁ
mob.: 734 432 801
e-mail: prokopova@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



Lukáš KONČEL / distribuce osiv
mob.: +420 606756718
e-mail: lukas.koncel@selgen.cz



SELGEN SLOVAKIA S.R.O.
Drevená 766/01, 924 01 Galanta
www.selgen.cz • IČO : 35684143
tel.: 031 780 5685, fax: 031 780 5686
e-mail: selgenslovakia@gmail.com



Ing. Viola DANAŠOVÁ / produktový manager
tel.: 0903 621 698, 031 780 5685
e-mail: violadanasova@centrum.sk



Ing. Róbert ČULÁK / obchodný zástupca
tel.: 0911 913 360
e-mail: culak.r@gmail.com

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