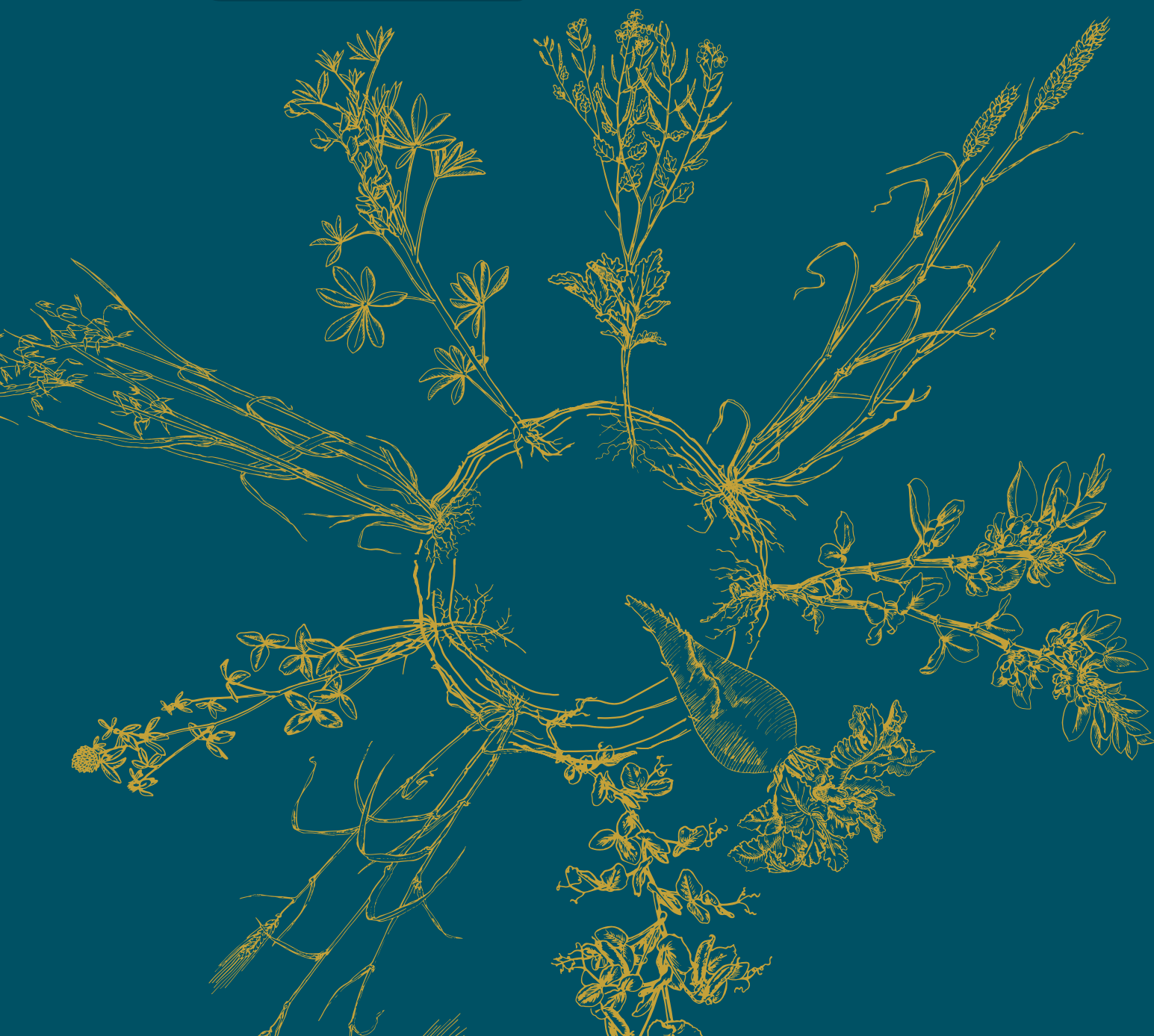


selgen PODZIM 2018

ODRŮDOVÝ KATALOG

let



ZVEME VÁS NA AKCE ROKU 2018

25. DUBNA	TRADIČNÍ POLNÍ SEMINÁŘ SELGEN , A. S. v areálu Selgen, a. s. ve Stupicích (9,00 hod.)
10. KVĚTNA	SETKÁNÍ S ŘEPKOU restaurace U hřiště Dolní Bukovsko (10,00 hod.)
5. - 6. ČERVNA	CELOSLOVENSKÉ DNI POĽA Dvory nad Žitavou, Slovensko
9. ČERVNA	PŘÍBĚH POTRAVIN Uhřetěves
12. – 14. ČERVNA	DLG – FELDTAGE Bernburg-Strenzfeld (Sachsen-Anhalt), SRN
15. ČERVNA	DĚTSKÝ POLNÍ DEN ŠS Úhřetice
19. - 20. ČERVNA	VÝSTAVA „NAŠE POLE“ Chrudim – Nabočany
19. ČERVNA	POLNÍ DEN, KROMĚŘÍŽ 2018 - expozice Selgenu Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s. r. o.
28. ČERVNA	KRALOVICKÁ ZEMĚDĚLSKÁ VÝSTAVA na Hadačce- expozice Selgenu, Kralovice (PS)
ČERVENEC	„ŽLUTÉ POLNÍ DNY“ na šlechtitelských stanicích SELGEN, a. s. Přehlídky dozrávajících pšeníc. Termíny na www. selgen.cz



selgen[®]

4 PŠENICE OZIMÁ

18 TRITIKALE OZIMÉ

18 ŽITO OZIMÉ

18 JEČMEN OZIMÝ

20 ŘEPKA OZIMÁ

22 HRÁCH POLNÍ

23 PELUŠKA OZIMÁ

23 JETEL NACHOVÝ

23 VIKEV OZIMÁ

IDEA ZAKLÁDAJÍCÍHO ŘEDITELE NAŠÍ SPOLEČNOSTI

ING. MILOŠE HANIŠE SE PO ČTVRTSTOLETÍ TÉMĚŘ NAPLNILA.

Samostatný šlechtitelský subjekt, výrazně přesahující svým působením hranice republiky, sice nevyrostl jako jediný nástupce státního podniku Oseva, ale hovoříme-li o šlechtění hospodářsky nejvýznamnějších plodin jako jsou obiloviny, olejniny a luskoviny, pak se Selgen může právem pyšnit titulem pokračovatel domácí šlechtitelské tradice.

Prošli jsme těžkými časy, zejména když jsme při razantní reorganizaci firmy hledali nový směr a tvář naší společnosti, nebo když nám globální konkurenti přebírali partnery v zahraničí i na domácím trhu.

25 let od založení Selgenu však můžeme bez váhání prohlásit:

JSME ZDE A JSME SILNĚJŠÍ !

Jsme tu, protože sem patříme výrobní a pěstitelskou základnou i lidskými zdroji. Jsme silnější, protože disponujeme špičkovou genetikou a velkou podporou ze strany českých semenářských firem i podniků prvovýroby.

Děkujeme za Vaši důvěru



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



Julie^E

Rok registrace: 2014

Vyšlechtěno: ŠS Stupice



Julie nám roste do krásy

Pšenice bez kompromisů

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

JAKOST

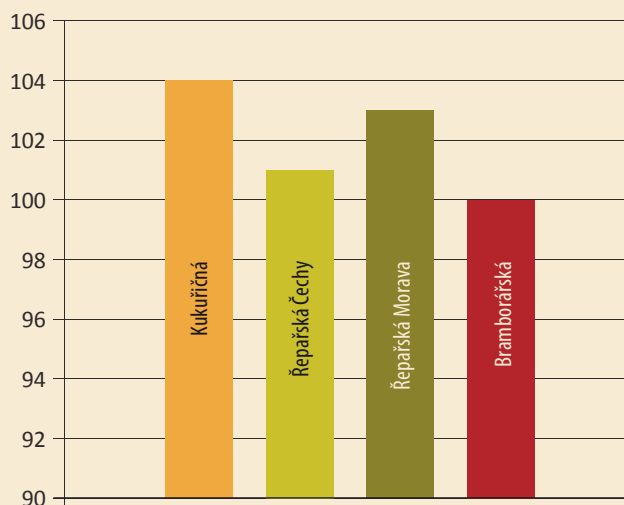
- poloraná odrůda se stabilní pekařskou jakostí „E“
- začátek metání - 1 den před Bohemií
- vysoká a stabilní objemová hmotnost i číslo pádu
- dobrá odolnost rzi plevové a padlí v klasu
- velmi dobré senzorické hodnocení pečiva

VLASTNOSTI

- velmi dobrý zdravotní stav
- výborná úroveň zimovzdornosti
- vhodná k pěstování ve všech oblastech
- středně vysoké až vysoké rostliny (96 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 – předpoklad k vysokému výnosu
- silně ojiňená pšenice výrazného vzhledu

JULIE
Okres Blansko (305 – 376 m n. m.) VOS zemědělců 9,47 t/ha a 9,87 t/ha
ZEPO Bořítov 9,91 t/ha
Okres Prostějov ZD Klenovice na Hané 9,09 t/ha
Okres Opava Agroland s. r. o. Štěpánkovice 11,2 t/ha
Okres Brno-venkov Cezava a.s. Blučina 8,62 t/ha
Okres Uherské Hradiště Fyto, spol. s r. o. 7,95 t/ha
Okres Hodonín ZERA Ratíškovice 8,29 t/ha

VÝNOS ZRNA (%) - SDO, 2017 OŠETŘENÁ VARIANTA



Podrobné údaje na:

<http://eagri.cz/public/web/ukuz/portal/odrudy/informace-o-odrudah/vysledky-zkouseni-odrudy/predbezne-vysledky-zkousek-uzitne/x2017/>

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI
V ROCE 2017 (ÚKZÚZ)

ÚKZÚZ	Padlí travní na listu	Listové skvrnitosti	Rez pšeničná	Fuzariozy klasů	Poléhání	Počet produktivních klasů	HTZ	Délka rostlin
JULIE	9 – 1 6,0	9 – 1 6,4	9 – 1 7,6	9 – 1 7,4	9 – 1 6,4	ks.m ⁻² 568	g 42,3	cm 96

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.

Julie
Doporučená
odrůda
2018

Viki ^E

Rok registrace: v EU 2016

Vyšlechtěno: ŠS Stupice

Chtí Vás

- ***mimořádná kombinace jakosti a vysoké odolnosti k fuzarióze klasu***
- ***vhodná pro pozdní setí***
- ***vysoká mrazuvzdornost***
- ***nejlépe hodnocená v BSA***
- ***v SRN nejlépe hodnocená na fusaria klasu***



*Ivo Viktor
„Zlatý“ brankář týmu ČSSR z ME 1976
Kmotr nové elitní pšenice Viki*

*Vzpomínku na první den
a krásk odmědy UK1
věřím*

J. Kříž
24.4.2016

JAKOST

- odrůda s potravinářskou jakostí „E“
- výborná objemová hmotnost (811 g/l)
- vyrovnané 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 b.)
- velmi dobrá odolnost ke rzi plevové (8,2 b.)
- dobrá odolnost ke rzi pšeničné (6,5 b.)
- 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

STÁTNÍ ZKOUŠKY NĚMECKO (BSA)

VÝNOS ZRNA 2015 – 2017 (q/ha)

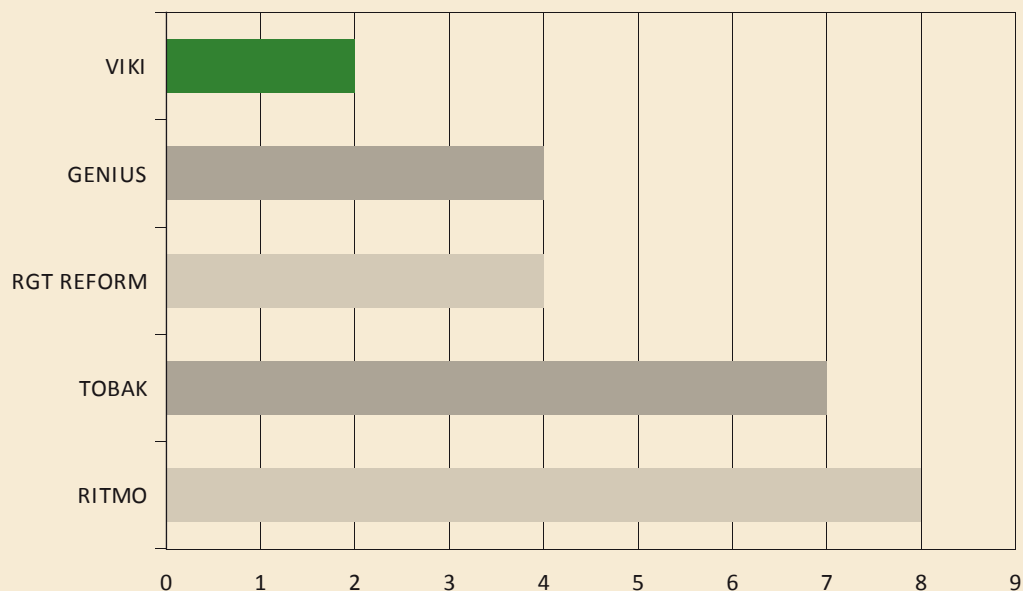
		Výnos 2015 q/ha		Výnos 2016 q/ha		Výnos 2017 q/ha		Výnos 2015-2017 q/ha	
		N	O	N	O	N	O	N	O
VIKI	E	91,6	102,3	82,2	97,6	87,3	96,4	87,2	98,7
GENIUS	E	90,6	97,1	77,0	90,5	83,8	91,5	84,0	93,0

STÁTNÍ ZKOUŠKY NĚMECKO

BSA 2015 – 2017

ODOLNOST CHOROBY – FUZARIÓZY KLASŮ

1 - BEZ NAPADENÍ / 9 - NÁCHYLNÁ



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 a rhizoctonii
- středně odolná proti napadení rzi plevovou
- méně odolná fuzariózám v klasu
- 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 výnos a 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

Annie
Doporučená
odrůda
2018

Turandot ^A

Rok registrace: 2012
Vyšlechtěno: ŠS Úhřetice

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

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

Řešení pro pozdní setí

- **doporučená odrůda 2018**
- **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
- 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
- nenáročná na předplodinu
- stáčení listů - dobré hospodaření s vodou v suchu a vysokých teplotách
- střední délka rostlin (94 cm) s dobrou odolností k poléhání
- Turandot má střední odnožovací schopnost, velmi dobře reaguje na kvalitativní přihnojení
- zvýšená odolnost k fuzarióze klasů a nízká akumulace mykotoxinů v zrna
- střední HTZ (44,6 g)
- vyšší odolnost k braničnatce plevové
- dobrá odolnost rzi pšeničné a travní
- odrůda obchodovaná v EU



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 travnímu a braničnatkám
- střední odolnost poléhání
- doporučujeme aplikaci střední až vyšší dávky morforegulatoru
- délka stébla je 84 cm

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 zrna
- 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 rzi pšeničnou a rzi 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 morforegulatoru je dostačující
- fungicidní ošetření na běžné úrovni
- dbát na včasnou sklizeň při dosažení zralosti pro udržení optimální OH a čísla poklesu



Vanessa[®]

Rok registrace: 2013

Vyšlechtěno: ŠS Stupice

Nejprodávanější „céčko“ v ČR

- doporučená odrůda 2017
- ideální pro pečivářství a krmení
- vysoký výnos ve všech oblastech
- 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

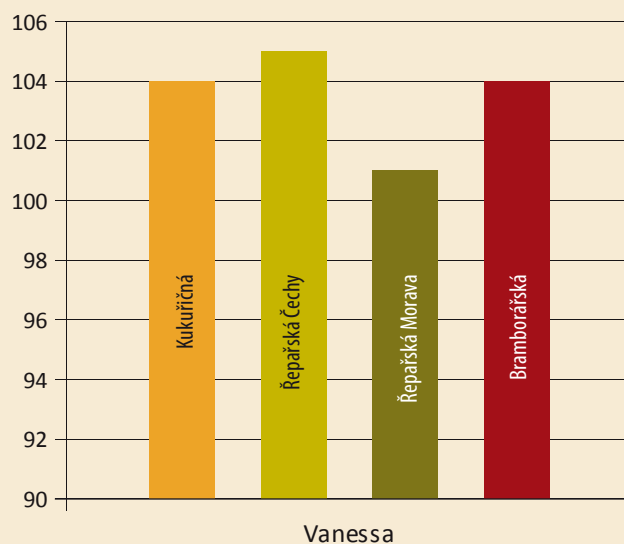
VLASTNOSTI

- 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 morforegulátoru i fungicidu
- věnovat pozornost ošetření proti fuzariózám v klasu

VÝNOS ZRNA (%)
SDO, 2014 - 2017
OŠETŘENÁ VARIANTA



Podrobné údaje na:

<http://eagri.cz/public/web/ukuzportal/odrudy/informace-o-odrudah/vysledky-zkouseni-odrudy/predbezne-vysledky-zkousek-uzitne/x2017/>

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI V ROCE 2017 (ÚKZÚZ)

	Padlí travní na listu	Listové skvrnitosti	Braničnatka plevová v klasu	Rez pšeničná	Fuzariozy klasů	Poléhání	Počet produktivních klasů	HTZ	Délka rostlin
VANESSA	9 – 1	9 – 1	9 – 1	9 – 1	9 – 1	9 – 1	ks.m ⁻²	g	cm
	7,0	7,0	7,0	7,7	7,1	8,8	629	38,8	84

Steffi ^B

NOVINKA

Rok registrace: 2017

Vyšlechtěno: ŠS Stupice

Prostě vysoký výnos ...

- **nejvýnosnější odrůda velmi raného sortimentu**
- **velmi vhodná i do přísuškových oblastí**
- **vynikající výnosy ve všech oblastech**

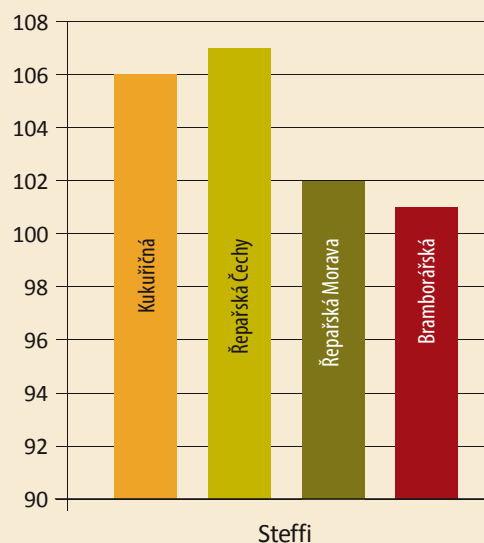
JAKOST

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

VLASTNOSTI

- raná odrůda – metání 2 dny před Bohemií
- výnosná, vhodná do všech oblastí
- minimální meziročníkové výkyvy ve výnosech
- **středně odolná k poléhání**
 - **doporučeny dávky morforegulatorů na horní úrovni**
- silně odnožující delší rostliny
- střední mrazuvzdornost
- dobrá odolnost padlí travnímu pšenice
- vysoká k odolnost rzi pšeničné a fuzarioze v klasu

VÝNOS ZRNA (%)
SDO, 2017
OŠETŘENÁ VARIANTA



Podrobné údaje na:

<http://eagri.cz/public/web/ukzuz/portal/odruby/informace-o-odrudach/vysledky-zkouseni-odrud/predbezne-vysledky-zkousek-uzitne/x2017/>

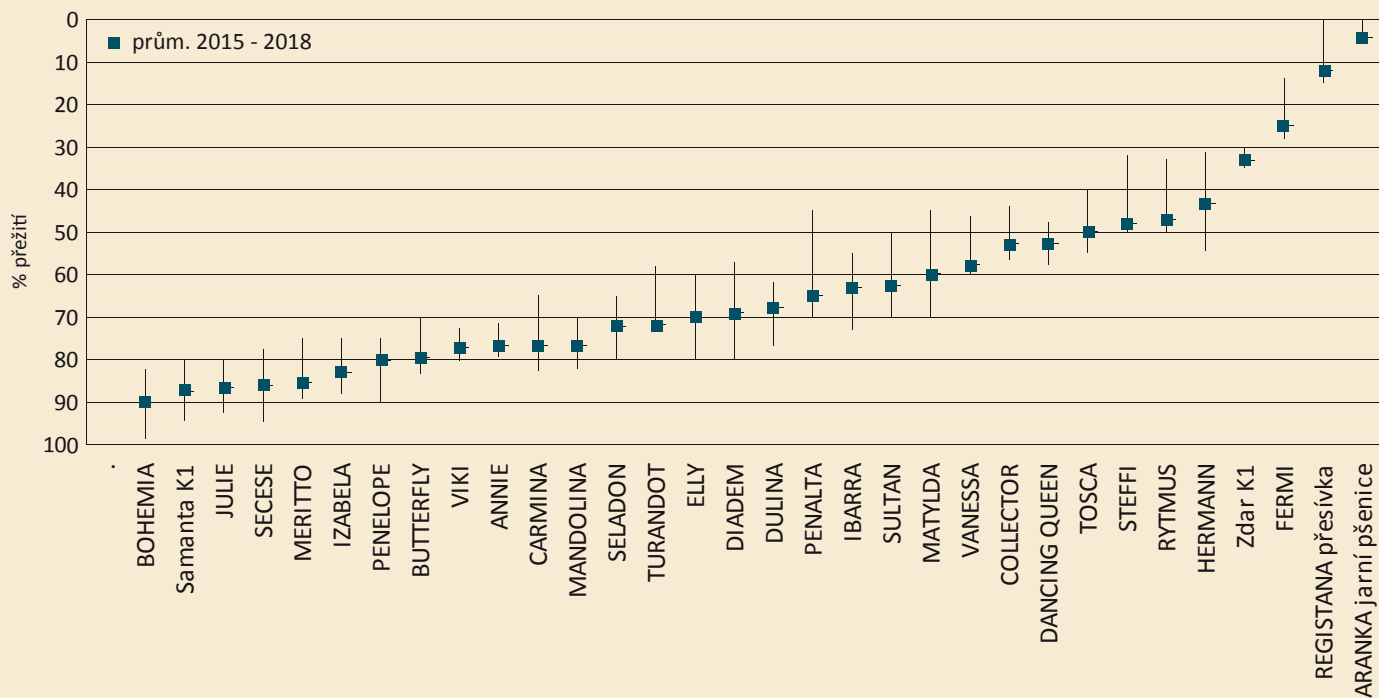


VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI V ROCE 2017 (ÚKZÚZ)

VCU	Padlí travní na listu	Listové skvrnitosti	Braničnatka plevová v klasu	Rez pšeničná	Fuzariozy klasů	Poléhání	Počet produktivních klasů	HTZ	Délka rostlin
STEFFI	9 – 1	9 – 1	9 – 1	9 – 1	9 – 1	9 – 1	ks.m ⁻²	g	cm
	7,1	7,0	8,3	7,5	7,2	6,9	674	40,3	98

http://eagri.cz/public/web/file/566901/PO_17_VCU.pdf

STUPEŇ MRAZUVZDORNOSTI - % PŘEŽITÍ (2015 – 2018)



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

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 Zeleného testu
- vaznost mouky vysoká

VLASTNOSTI

- poloraná odrůda (1 den po Bohemii)
- 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 ojiňená pšenice typu Alana

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY (ÚKZÚZ, 2017)

POKUSY SDO V REŽIMU EKOLOGICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ

ÚKZÚZ	Výnos zrna	Začátek metání	Plná zralost	Počet produktivních klasů	HTZ	Délka rostlin	Obsah dusíkatých látek v sušině	Objemová hmotnost	Číslo poklesu - šrot	Sedimentační test - Zelený	Gluten index
PENELOPE	%	dny	dny	ks.m ⁻²	g	cm	%	g.l ⁻¹	s	ml	
	99,9	154	201	375	42,6	79	10,2	760	283	30	97

Butterfly ^E

NOVINKA

Rok registrace: 2017

Vyšlechtěno: SŠ Úhřetice

Vzlétnout mezi elitu

- **dcera Bohemie s jakostí „E“**
- **výborná mrazuvzdornost**
- **dobrý zdravotní stav**

JAKOST

- **odrůda s pekařskou jakostí „E“**
- vysoký obsah dusíkatých látek – 13,6%
- vysoký Zelenyho test - 58 ml
- velmi vysoká vaznost mouky

VLASTNOSTI

- poloraná odrůda (BOH +3 dny)
- střední odnožovací schopnost, výnos tvořen hlavně klasy
- delší stéblo, ale dobrá odolnost k poléhání
- velké zrno, HTZ – 55 g
- pasivní obrana proti chorobám a abiotickým stresům díky silné voskové vrstvě
- velmi dobrá odolnost ke rzi travní 8,1 bodu
- vysoká odolnost ke rzi plevové 8,4 bodu v indukovaných testech

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

Odrůda maximálně využije svůj výnosový potenciál při dodržení agrotechnického termínu výsevu, po zlepšující předplodině. Výsevek volíme v hladině 3 – 4 MKS, při raném setí za optimálních podmínek volíme 3 MKS.

Butterfly je odrůda klasového typu, středně odnoživá (500 – 550 klasů/m²) s vysokou HTS.

Disponuje velmi dobrou odolností k poléhání.

Morforegulaci, jako standardní agrotechnický zásah, doporučujeme provést přípravkem na bázi CCC ve fázi BBCH 28 – 30 ve střední dávce (1,0 – 1,5 l/ha).

Hladinu dusíkatého hnojení volíme dle předplodiny, důraz je třeba dát na kvalitativní přihnojení v období před metáním. V sušším období lze přihnojení provést roztokem močoviny. Odrůda disponuje vysokou úrovní obsahu N-látek v zrna a stabilní jakostí.

Odrůda nemá z hlediska napadení chorobami výrazná rizika, má dobrou odolnost k listovým i klasovým chorobám. V běžném roce postačují standardní dávky fungicidního ošetření, s přihlédnutím na stav chorob pat stébel.



HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI (ÚKZÚZ 2014-2016)

	Číslo poklesu	Dusíkaté látky	Zeleny test	Vaznost mouky	Objemová hmotnost	Objem pečiva	Zařazení
	s	%	ml	%	g.l ⁻¹	ml	
SULTAN	330	13,4	49	60,8	808	622	A
BOHEMIA	394	13,4	57	65,2	796	553	A
BUTTERFLY	397	13,6	58	66,6	806	595	E

Collector

Rok registrace: 2015

Vyšlechtěno: Florimond Deprez

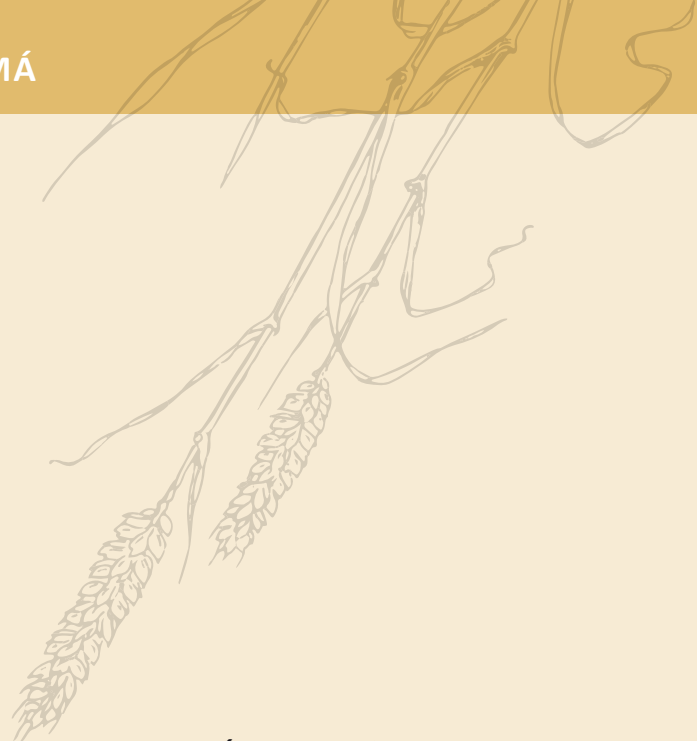
Francouzská, osinatá, odolná

JAKOST

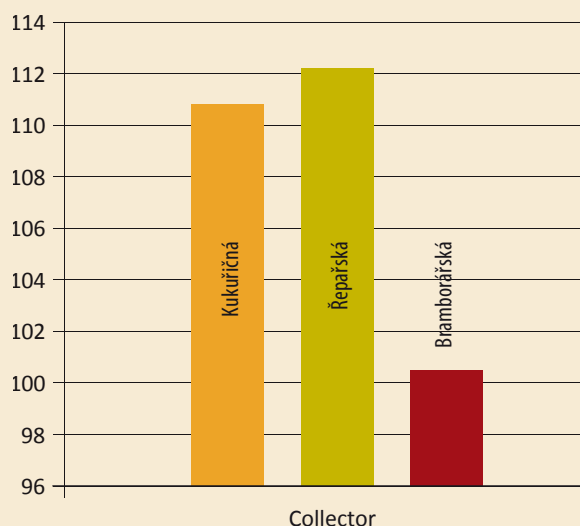
- potravinářská jakost „C“
- vhodná jako krmná pšenice

VLASTNOSTI

- mimořádné výnosy především v kukuřičné a řepařské oblasti
- ideální pro intenzivní pěstování
- osinatý typ – ochrana proti zvěři
- poloraná odrůda – jedna z nejranějších v sortimentu „S“
- velmi dobrá odolnost braničnatkám na listu a klasu
- vynikající odolnost rzi plevové
- střední odolnost vůči padlí a rzi pšeničné
- krátké stéblo s velmi dobrou odolností vůči poléhání – 8,8 bodu
- citlivější k herbicidům na základě chlortoluronu
- střední až nižší HTZ
- střední úroveň zimovzdornosti
- intenzivně odnožující odrůda s vysokým počtem produktivních stébel



VÝNOS ZRNA (%)
ÚKZÚZ, 2017
SORTIMENT „S“
OŠETŘENÁ VARIANTA



HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI (ÚKZÚZ, 2017)

ÚKZÚZ	Jakost	Padlí travní na listu	Padlí travní v klasu	Komplex listových skvrnitostí	Braničnatka plevová v klasu	Rez pšeničná	Rez plevová na listu	Běloklasost	Fuzariozy klasů	Vírózy	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	HTZ	Počet produktivních klasů	Začátek metání	Plná zralost
COLLECTOR	C	5,5	7,9	6,7	7,4	6,9	9,0	6,9	7,5	8,5	8,8	77	38,5	648	147	196

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

ODRŮDA	JULIE	ANNIE	VIKI	BUTTERFLY	PENELOPE	TURANDOT	BOHEMIA	ELLY	STEFFI	VANESSA	COLLECTOR
JAKOST	E	E	E	E	A	A	A	A	B	C	C
Odkoňování	střední	velmi vysoké	velmi vysoké	střední	střední	střední	nízké	vysoké	střední	střední	vysoké
Ranost na Bohemii v metání (dny)	-1	+1	+3	+3	+1	+4	0	-1	-2	+3	+1
Snáší přísušek	***	**	**	**	**	**	**	***	***	**	**
Morforegulace	vyšší	nižší	vyšší	střední	střední	střední	střední	vyšší	vyšší	střední	nižší
Ošetření fungicidy	vyšší	vyšší	střední	střední	nižší	vyšší	střední	vyšší	střední	střední	střední
Extenzita	*	**	**	**	***	***	**	nedoporučeno	nedoporučeno	nedoporučeno	nedoporučeno
Seť po obilovině	**	***	**	**	**	**	**	**	nedoporučeno	**	**
Seť po kukuřici	**	*	***	***	*	***	**	**	testujeme	NE	**
Rané setí 10.9. - 19.9.	ano	nedoporučeno	nedoporučeno	ano	ano	nedoporučeno	ano	ano	ano	ano	ano
Pozdní setí po 28.10.	ano	ano	ano	ano	ano	doporučeno	ano	ano	nedoporučeno	nedoporučeno	ano
AGRONOMICKÁ DATA											
Padlí travní na listu	■ ■ ■	■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■
Padlí travní klas	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Braničnatka list	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Braničnatka klas	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Rez pšeničná	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■
Rez plevová	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Fuzárium	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Mrazuvzdornost	❄️❄️❄️❄️	❄️❄️❄️❄️	❄️❄️❄️❄️❄️	❄️❄️❄️❄️❄️	❄️❄️❄️❄️❄️	❄️❄️❄️❄️❄️	❄️❄️❄️❄️❄️	❄️❄️❄️❄️❄️	❄️❄️❄️❄️❄️	❄️❄️❄️❄️❄️	❄️❄️❄️❄️❄️
HTZ	42	48	47	48	43	45	47	40	41	40	39
Odolnost poléhání	střední	vyšší	střední	střední	vyšší	střední	střední	nižší	nižší	vyšší	vyšší
Doporučená odrůda ÚKZÚZ	ANO	ANO	novinka	novinka	ANO (EKO)	ANO	ANO	ANO	novinka	ANO	novinka

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 ve střední a jižní Evropě

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 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

Lester

Rok registrace: 2010
Vyšlechtěno: ŠS Lužany

Vysoká intenzita

- **intenzivní odrůda**
- **odolnost stresům zimy**
- **silná odnoživost**

VLASTNOSTI

- **šestiřadá intenzivní odrůda**
- vhodná do všech oblastí
- dlouhodobě oblíbená u zemědělské praxe
- 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 při nižší intenzitě

Lancelot

Rok registrace: 2013
Výšlechtěno: ŠS Lužany

Vítězí na poli

- **dobrá mrazuvzdornost kombinovaná s odolností k BaYMV**
- **plné, vyrovnané zrno**
- **stabilní výnosy v obou variantách pěstování**

VLASTNOSTI

- **víceřadá polopozdní odrůda**
- rostliny středně vysoké
- odrůda středně odolná proti poléhání a odolná k lámavosti stébla
- odrůda odolná proti vymrznutí
- odolnost komplexu mozaik – rezistence k BaYMV-1 a BaMMV založená genem rym4
- zrno středně velké, podíl předního zrna vysoký
- dobře odolává padlí travnímu na listu
- odolná proti napadení rzí ječnou
- stabilní výnos v obou variantách pěstování

Kaylin

Rok registrace: 2015 SRN
Výšlechtěno: Saatucht Streng – Engelen, SRN

Odolává stresu

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

VLASTNOSTI

- **víceřadá polopozdní krmná odrůda**
- minimální výnosové rozdíly v klimaticky různých ročnících
- vyrovnává se i se stresovými podmínkami
- 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
Výšlechtěno: 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 84 cm
- odolnost ke rzi ječné (8,2 b.), Rhynchosporiové skvrnitosti (7,3 b.)
- vysoká odolnost ke komplexu hnědých skvrnitostí (6,3 bodu)
- rezistentní k BaYMV
- vhodná pro střední a pozdější termíny setí
- doporučený výsevek 3,0 – 3,5 MKS/ha

Orex

Rok registrace: 2016

Vyšlechtěno: OSEVA PRO s. r. o. – konsorcium Česká řepka

Nejvýnosnější liniová odrůda SDO ÚKZÚZ 2017



- **výnos semene 105 % na standardní odrůdy**
- **vysoký výnos oleje**
- **1. dihaploidní odrůda z domácího šlechtění**

VLASTNOSTI

- **středně vysoké rostliny - cca 150 cm**
- porosty velmi dobře přezimují
- dobrá odolnost proti poléhání
 - má velmi pevné stonky
- vyšší hmotnost tisíce semen – 5,08 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 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 z domácích zdrojů

VÝNOS SEMENE PODLE VÝROBNÍCH OBLASTÍ

ÚKZÚZ - výnos semene odrůd zkoušených
pro SDO v roce 2017
v % na průměr liniových odrůd



Cortes

Rok registrace: 2011

Vyšlechtěno: ŠS Chlumeck nad Cidlinou

Dobyvatel Vašich polí

- **vysoký výnos semene**
- **mimořádná zimovzdornost - 91% (ÚKZÚZ)**
- **výborná odolnost k poléhání - 8,6 (ÚKZÚZ)**

JAKOST

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

VLASTNOSTI

- **nízké, silně větvicí 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 b.
- středně odolná proti
– fomovému černání stonku 6,9 b.
– černím řepky 6,5 b.
– sklerotiniové hnilobě 6,5 b.



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 v 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 NOVINKA

Rok registrace: 2017 EU (SK)

Vyšlechtěno: ŠS Chlumeck 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 – 8,9 bodu
- semeno se střední HTS – 4,81 g
- výborný výnosový potenciál
– řepařská oblast 106,9 %
- odolný proti všem rizikovým chorobám
- velmi dobré přezimování – 96 %

Balltrap

Rok registrace: 2017 ČR

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
- cílem jsou přezimující rostliny do výšky 4 cm
- možné setí i velmi časně na jaře – pokud půda dovolí i v únoru

HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI

Aviron

Rok registrace: 2017 ČR

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

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
- 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 – 6 cm
- méně vhodný pro těžké, zamokřené a slévací půdy
- jedna z nejoblíbenějších evropských odrůd

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	Semenná zralost	Poléhání za vegetace	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Hmotnost tisíce semen	Barva
	%	9 – 1	9 – 1	9 – 1	9 – 1	9 – 1	9 – 1	9 – 1	dny	dny	9 – 1	9 – 1	cm	g	
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 Chlumeč n./Cidl.

Mrazu se nebojí

- **mimořádně vysoká mrazuvzdornost**
- **velmi dobrá předplodinová hodnota**
- **ideální do luscoobilních 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. tritikale + 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 Chlumeč 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. David BERAN

mob.: 725 505 870

e-mail: beran@selgen.cz

Ondřej KRAJČOVIČ, DiS.

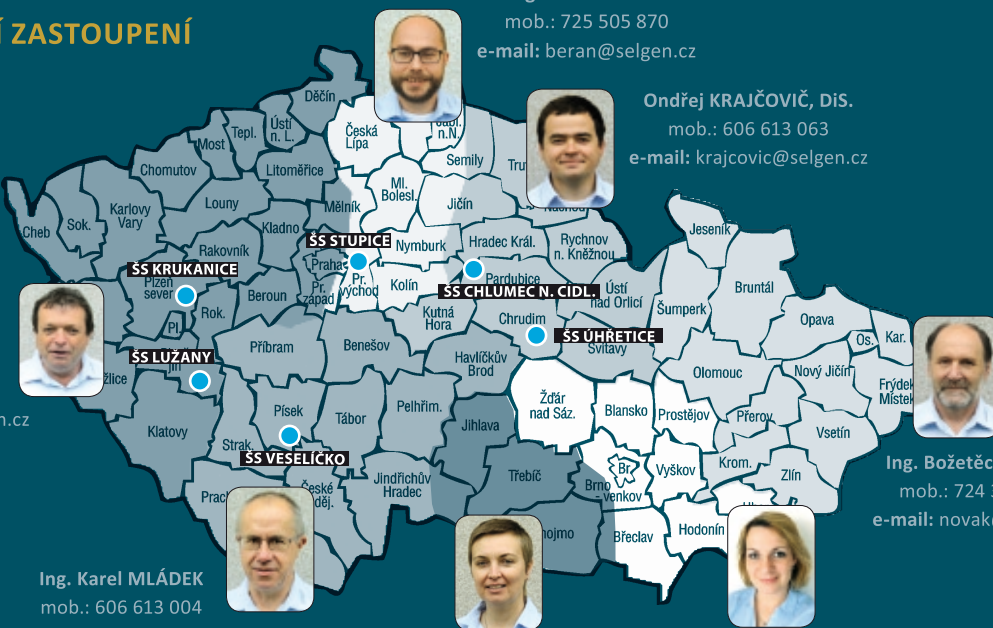
mob.: 606 613 063

e-mail: krajcovic@selgen.cz

Miroslav POCHMAN

mob.: 606 613 037

e-mail: pochman@selgen.cz



Ing. Karel MLÁDEK

mob.: 606 613 004

e-mail: mladek@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

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



Ing. Jiří KUNTE / obchod s řepkou a luskovinami

mob.: 724 200 989

e-mail: kunte@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.: 601 388 723

e-mail: koncel@selgen.cz



SLOVAKIA

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. Arpád SALIGA / obchodný zástupca

mob.: (+421) 904 606 266

e-mail: arpad.saliga@gmail.com



Ing. Viola DANAŠOVÁ / odbytový manager

mob.: (+421) 903 621 698

tel.: (+421) 317 805 685

e-mail: violadanasova@centrum.sk



Stupice 24, 250 84 Sibřina

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

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