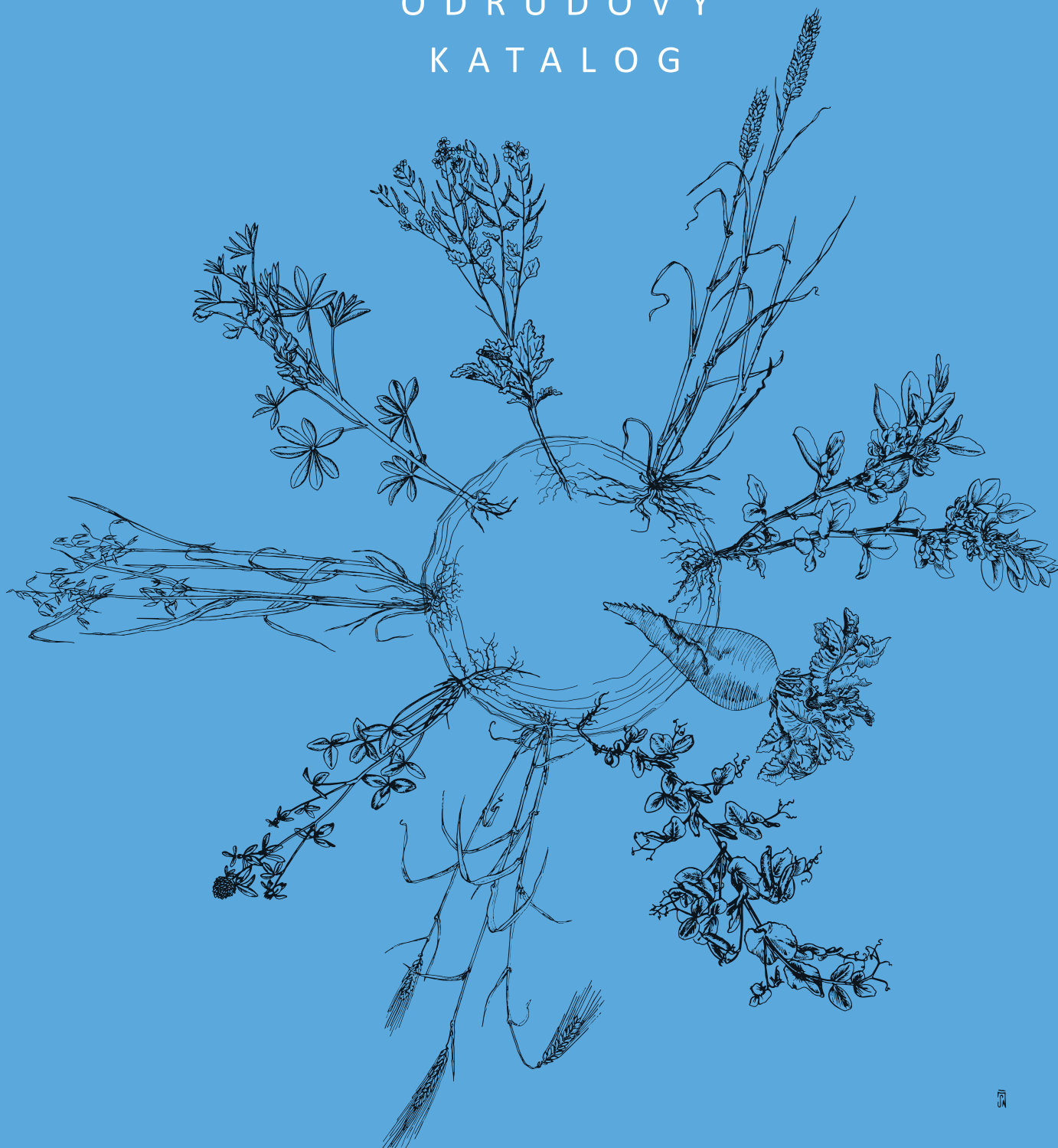


SELGEN JARO2017

ODRŮDOVÝ
KATALOG



175

selgen®

10. LEDNA 2017

- **Seminář Selgen, a. s.,**

Restaurace U Facků, Vsisko u Olomouce (9.00 hod.)

11. LEDNA 2017

- **Seminář Selgen, a. s.,**

Hotel Myslivna, Brno (9.00 hod.)

30. LEDNA 2017

- **Seminář Selgen, a. s.,**

Plzeňský Prazdroj (9.00 hod.)

26. DUBNA 2017

- **Tradiční seminář Selgen, a. s.**

- na pozemcích ŠS Stupice (9.00 hod.)

6. - 7. ČERVNA 2017

- **Celoslovenské dni poľa,**

Dvory nad Žitavou, Slovensko

13. - 14. ČERVNA 2017

- **Výstava „Naše pole“,** Chrudim - Nabočany

10. ČERVNA 2017

- **Příběh potravin,** Uhřetěves

ČERVENEC 2017

- **Polní den ŠS Úhřetice**

- termín bude upřesněn na www.selgen.cz

- **Žlutý polní den ŠS Stupice**

- upřesnění termínu na www.selgen.cz (podle postupu dozrávání pšenic)

28. ZÁŘÍ 2017

- **Svatováclavský dostihový den,** Karlovy Vary



4 JEČMEN JARNÍ**10 PŠENICE JARNÍ****14 HRÁCH POLNÍ****21 PELUŠKA JARNÍ****20 OVES NAHÝ****22 OVES SETÝ****27 BOB OBECNÝ****27 LUPINA BÍLÁ****28 ŘEPKA JARNÍ****28 HOŘČICE BÍLÁ****30 JETEL LUČNÍ****32 CUKROVÁ ŘEPA****34 KRMNÁ ŘEPA**

Stejně jako každý rok jsme i letos připravili katalog těch nejlepších odrůd pro Váš jarní zásev 2017.

Naše společnost SELGEN, a. s., jako největší ryze český šlechtitel polních plodin, dlouhodobě usilovně pracuje na testování a výběru nejvhodnějších genotypů pro místní podmínky. Důkazem takové práce je fakt, že i letos Vám můžeme nabídnout kromě našich již etablovaných a praxí prověřených odrůd nové nadějně odrůdy. Ty jistě splní nová pěstitelská očekávání a povzbudí Vás do další agronomické práce.

Jarní pšenice bývají vždy velké téma, když zima udeří naplno a odkryje slabá a citlivá místa jednotlivých, většinou importovaných, ozimých pšenic. Jelikož se již několik let zima neukázala v plné síle, byl cítit vloni pokles v pěstebních plochách jarní pšenice. Navzdory této situaci se Selgenu stále daří dominovat v této oblasti a výsledkem je hned několik špičkových materiálů. Astrid nebo Granny zná každý pěstitel, ale je načase učit se nová jména jako REGISTANA (supervýnosná přesívka) nebo ALICIA.

V konzervativní oblasti jarních sladovnických ječmenů je uplatnění nových odrůd velmi komplikované, i proto budeme i nadále spoléhat na tradiční odrůdu Sebastian a především na oblíbeného Francina. Tato odrůda doporučená na výrobu Českého piva patří již do první pětky nejpěstovanějších odrůd, přičemž své místo si našla ve většině domácích sladoven a pivovarů. Pro segment krmných odrůd doporučujeme výnosnou novinku SOLIST.

Program hrachu patří k největším klenotům českého šlechtění. Materiály Selgenu dominují na plochách nejen v ČR, ale najdeme je ve většině evropských zemích. Skutečného Krále mezi hrachy – odrůdu Eso - doplní pro nadcházející sezonu žlutozrné novinky LUMP a TRENDY. Do hrachových siláží nenajdete lepšího než Gambit a v zelených pak Impuls nebo POSEIDON.

K naplnění podmínek ozelenění lze použít i jetele, k čemuž rádi přispějeme vlastní genetikou. Předem se omlouváme za nedostatek Bonusu, který bude zřejmě i letos beznadějně vyprodaný. Nicméně nepochybí ten, kdo zvolí některé z dalších chlumeckých odrůd jako jsou Garant, Respect nebo Agil.

Věříme, že i v letošním roce Vás naleznete v našem katalogu vhodné odrůdy a nové naděje pro vaše pole a že tak svojí genetikou přispějeme k Vaší spokojenosti.

Aleš Vymětal, vedoucí výroby osiv



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



Francin

Pocta velkému spisovateli

VLASTNOSTI

- poloraná odrůda jarního sladovnického ječmene
- střední délka stébla (71 cm) s mimořádnou odolností proti poléhání
- **velmi vysoký výnos v neošetřené variantě KVO, vysoký výnos v neošetřené variantě ŘVO a OVO, v ošetřené variantě středně vysoký až vysoký**
- vysoká odolnost vůči rzím a lámavosti stébla
- dobrá odolnost padlí a listovým skvrnitostem
- vyšší intenzita odnožování

JAKOST

- **odrůda doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu „Českého piva“**
- **vysoký podíl předního zrna**
- nadprůměrný výtěžek extraktu (82,4 %) při obsahu N-látek v nesladovaném zrna na úrovni 11,1 %
- zařazena mezi preferované odrůdy Plzeňského Prazdroje, Budějovického Budvaru a celé řady dalších pivovarů a sladoven



Rodinný pivovar
Chodovar
Chodová Planá

Plzeňský
Prazdroj
Plzeň



UPLATNĚNÍ ODRŮDY FRANCIN VE SLADOVNÁCH A PIVOVARECH (2016)



*Za týden Francin vypil na inspiraci jistě půl hektolitrů vlažné bílé kávy
a po celé zdi rozvěsil redis perem napsané a graficky upravené slogany.*

- *Více piva, méně útrap a mrzutostí.*
- *Vaše podlomené zdravíčko upevní vám naše pivečko.*
- *Bez piva zaživa bych umíral.*
- *Vaše podlomené zdraví pivo upevní a správi.*
- *Kdo chce vesel býti, musí pivo pít.*
- *Lépe se nám bude žít, když víc piva budem pít.*
- *Pivečko u každý čas, správně osvěží vás.*

*A měl takovou radost nad tou inspirací, že si nalil
plný hrnek kávy, pustil si gramofon ...*

Bohumil Hrabal, Postržiny. (Autorské poplatky uhrazeny)

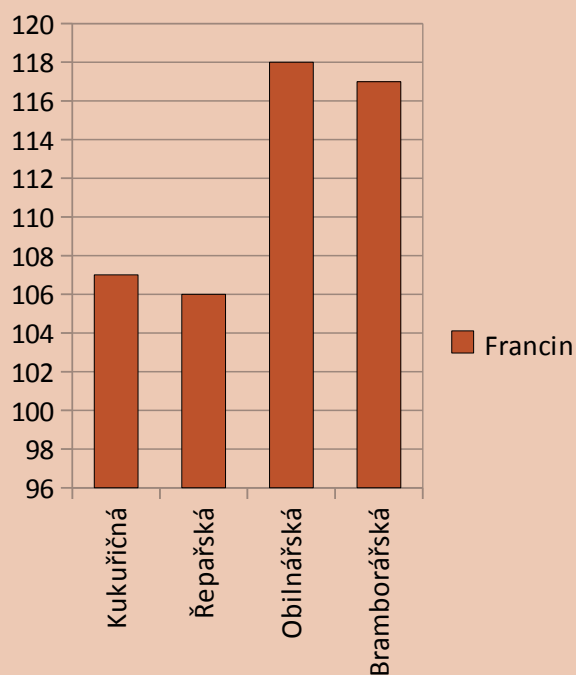


Výnosy odrůdy FRANCIN v praxi 2016

Pěstitel	výměra (ha)	výnos (t/ha)
AGRO Slatiny, a. s. (JC)	35	7,9
ZEM a. s., Lužec nad Cidlinou (HK)	203	7,6
První zemědělská Záhornice, a. s. (NB)	53	7,9
AGROZA Žirovnice (PA)	8	6,8
OSEVA AGRI Chrudim, a. s. (CR)	58	6,7
p. Obdržálek, Rašovice (VY)	32	6,5
ZETASPOL s. r. o. Bedihošť (PV)	15	7,2
p. Svoboda, V. Žarošice, Kyjov (HO)	24	5,2
p. Hlobil, P. Bohdalice (VY)	19	7,1

Seznam doporučených odrůd ÚKZÚZ 2016

Výnos předního zrna (nad 2,5 mm) podle oblastí
- ošetřená varianta



Agrotechnická doporučení pro odrůdu FRANCIN

Předplodiny: Odrůda není náročná na předplodinu.

Příprava půdy: Příprava půdy obvyklým způsobem. Je nezbytné dodržet správné vyžrání a vlhkost půdy, aby nedošlo k „zamazání“ osiva a tím ke snížení vzcházivosti.

Setí: Sejeme co nejdříve, jakmile to půdní a klimatické podmínky dovolí.

Důležitým předpokladem pro prodej vypěstovaného sladovnického ječmene je použití certifikovaného osiva. Samozřejmostí je použití kvalitního mořidla.

Výsevek: Doporučujeme 3,6 – 4,0 MKS/ha při setí v optimálním agrotechnickém termínu.

Při pozdním setí či horších půdních podmínkách navýšte výsevek o 10 %. Na lehkých půdách je lépe vždy dodržet horní hranici výsevku. Hloubka setí by měla být u lehkých půd 3-4 cm, u středně těžkých a těžkých půd 2-3 cm.

Hnojení: V základním hnojení aplikujte P a K hnojiva dle AZP. Hnojení dusíkem provádíme na základě stanovení N_{min}, zpravidla v rozmezí 45–80 kg č. ž./ha dle lokality a předplodiny. Základní dávka hnojení (2/3) se aplikuje před setím, zbývající (1/3) nejpozději do začátku odnožování.

Pro podporu kořenového systému a vytvoření silných vyrovnaných odnoží doporučujeme aplikaci kvalitního listového hnojiva.

Herbicidní ošetření: Provádíme jej zpravidla v rozmezí od fáze 3. listu až konce odnožování.

Regulace růstu: V intenzivních podmínkách doporučujeme 1–2 aplikace regulátorů podle stavu porostu a průběhu počasí.

Velmi se osvědčila aplikace přípravku MODDUS v dávce 0,3 l/ha ve fázi 1. - 2. kolénka pro zpevnění stébla a pro následné šetrné zakrácení háčku přípravkem CERONE 480 SL v dávce 0,4 – 0,5 l/ha ve fázi praporcového listu.

Fungicidní ošetření: Závisí na použitém moření – moderní mořidla s fungicidním účinkem chrání porosty až do fáze objevení praporcového listu. Tím umožňují zcela vynechat aplikaci první dávky fungicidu.

První ošetření se tak provádí podle výskytu chorob ve fázi BBCH 32-39, například spolu s ošetřením proti škůdcům. Zvláště je však důležité nezanedbat ochranu proti listovým skvrnitostem.

V případě méně účinného moření provádíme první zásah širokospektrálním fungicidem koncem odnožování a druhý zhruba do 4 týdnů poté. Při deštivém počasí během kvetení je zejména u hustých porostů ještě vhodné ošetření proti klasovým chorobám triazolovým fungicidem.

Celkovou lepší vitalitu porostu lze podpořit přidavkem listového hnojiva.



Sebastian

DOPORUČENÁ ODRŮDA

Trvalá kvalita

VLASTNOSTI

- dlouholetý stabilně vysoký výnos ve všech výrobních oblastech
- zastoupení na množitelských plochách v ČR – 17,3 % r. 2015
- svými vlastnostmi vyhovuje intenzivnímu systému pěstování - je nutné použití vyšší dávky morforegulátoru
- v době odnožování je důležité ošetření proti padlí travnímu
- zdravotní stav bez výrazných rizik
- intenzivně odnožující odrůda
- dostačující je nižší výsevek - přibližně 3,7 mil. klíčivých semen/ha
- krátkostébelná – nejnižší v SDO 2015 – 67 cm
- **pevné stéblo, odolná k poléhání – využitelná jako podpůrný komponent pro luskobilní směsky**

JAKOST

- **sladovnická odrůda evropského formátu, spolehlivá exportní komodita**
- výběrová sladovnická jakost (USJ 7,7 bodu)
- vynikající extraktivnost (83%), vyrovnanost všech parametrů sladovnické kvality
- **významná pozice u pivovarských skupin Heineken, Carlsberg**



Solist

Výnosová špička

VLASTNOSTI

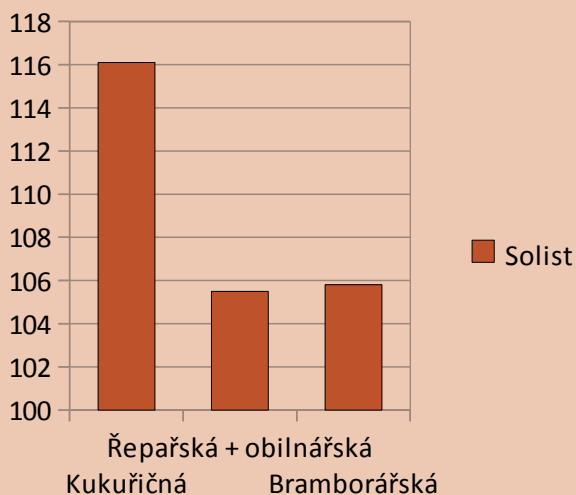
- vysoký výnos zrna v obou variantách pěstování ve všech zemědělských výrobních oblastech
- rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání a lámání stébla - při vysoké intenzitě použít morforegulátor v horní doporučené dávce
- odolná proti napadení padlím travním
- středně odolná proti napadení rzí ječnou
- k napadení komplexem hnědých skvrnitostí a rhynchosporiovou skvrnitostí je středně odolná
- odolná proti napadení fuzárií v klase
- velmi vhodný pro zakládání směsek s hrachem - stejný termín dozrávání
- odrůda doporučovaná pro ekologické zemědělství

JAKOST

- nesladovnická, středně raná odrůda
- vhodná pro krmivářské účely
- zrna středně velká, vysoký podíl předního zrn – 95 %



Výsledky zkoušek užitné hodnoty
ÚKZÚZ 2012 - 2014
Výnos zrna podle oblastí - ošetřená varianta



Granny^A

Osinatá přesívka

VLASTNOSTI

- osinatá poloraná odrůda s pekařskou jakostí A
- stabilní výnos zrna
- **snáší nízké teploty, je vhodná pro velmi časně, případně podzimní setí**
- velmi dobrý zdravotní stav se zvýšenou odolností ke klasovým chorobám
- vyšší odolnost ke rzi travní
- nižší odolnost k poléhání
- odrůda úspěšně obchodována v zemích EU a Rusku

JAKOST

- vysoká objemová hmotnost a vaznost mouky
- vysoké číslo poklesu
- **dobrá odolnost porůstání**

Registana^B

Špičková přesívka

NOVINKA

VLASTNOSTI

- středně raná odrůda s pekařskou jakostí B
- **vynikající výnos zrna – v neošetřené variantě 109,6 % (průměr let 2013 – 2015)**
- **odolná nízkým teplotám, doporučena pro velmi časně jarní, případně pozdní podzimní setí**
- velmi dobrý celkový zdravotní stav
- odolná ke rzi plevové a travní
- odolná proti napadení padlím travním v klasu
- rostliny středně vysoké až vysoké
- středně odolná proti poléhání - 6,9 bodu

JAKOST

- **velmi velké zrna**
- vysoká hodnota Zeleného testu
- číslo poklesu středně vysoké až vysoké
- **objemová hmotnost 804 g/l**

Seance^B

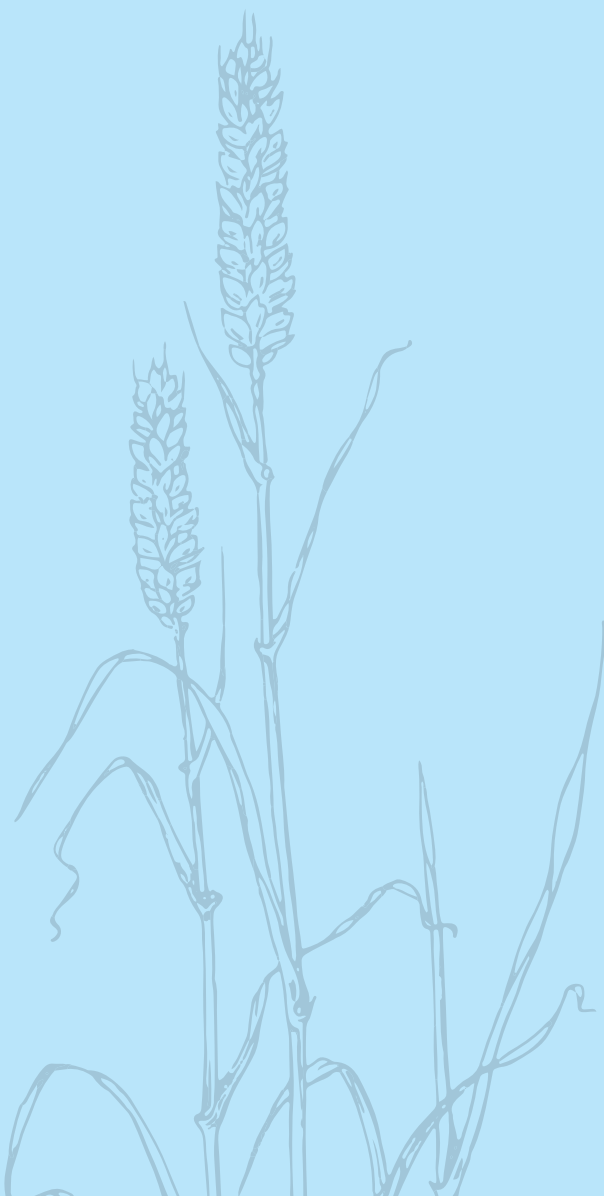
Supervýnos, suchovzdorná

VLASTNOSTI

- **nejvyšší výnos z jarních pšenic - 102 % (ÚKZÚZ ORO 2015 – průměr let 2012 - 2015)**
- výnosy stabilně na špičce sortimentu již od registrace
- rostliny střední až nižší
- **vhodná do všech oblastí, tolerantní k přísuškům**
- intenzivně odnožující
- vhodná pro velmi rané setí – odolná k nízkým teplotám
- velmi dobrá odolnost ke rzi pšeničné
- odolná proti napadení padlím travním na listu a v klasu – 8,5 bodu
- při vysoké intenzitě doporučujeme použití morforegulatoru

JAKOST

- **vysoká objemová hmotnost - 797 g/l (ÚKZÚZ PO 2015)**
- číslo poklesu 341 sec. (ÚKZÚZ PO 2015)
- poloraná odrůda s potravinářskou jakostí „B“



Astrid^E**Nejprodávanější jarka****VLASTNOSTI**

- nejvýnosnější z jarních elitních pšenic
- ÚKZÚZ 2010 – 2015
- nejprodávanější jarní pšenice v ČR – 14,91 %
z množitelských ploch
- dobrá odolnost k poléhání
- délka rostlin 96 cm
- dávka morforegulátoru střední
- vynikající odolnost ke rzi pleťové – 9 bodů
- dobrá odolnost k padlí travnímu na listech i v klasu
a braničnatkám
- zrno středně velké, HTZ 40 gramů.
- nízká pěstitelská rizika

JAKOST

- **poloraná odrůda s výbornou pekařskou jakostí „E“**
- vysoká objemová hmotnost zrna
- obsah dusíkatých látek v sušině vysoký
až velmi vysoký
- hodnota Zeleného testu vysoká
- objem pečiva velmi vysoký
- **vysoká a stabilní hodnota čísla poklesu**
- vaznost mouky vysoká

**Průměrná potravinářská kvalita let
2013 – 2015,
ÚKZÚZ - PJ-popisy 2016**

odrůda	číslo poklesu (sec)	objemová hmotnost (g/l)	obsah škrobu v sušině (%)	Obsah N-látek (%)
Astrid	408	808	67,5	13,0



Astrid navázala na dosavadní úspěchy jarních pšenic ze Selgeny v zahraničí. Velmi dobrých výsledků dosahuje ve zkouškách ve Francii, Dánsku, Velké Británii a Holandsku.

V těchto zemích je již nyní připravováno osivo pro běžný prodej zemědělcům.

Ošetření jarní pšenice během vegetace

Zásadní pro úspěšné pěstování jarní pšenice je včasné setí a využití jarní vláhy. Stejně důležité je standardní užití morforegulátoru. Porosty jarních pšenic jsou zpravidla méně odnoživé. To vyžaduje ve srovnání s ozimými pšenicemi zvýšené výsevky. Ve fázi 3–4 listů je pak vhodné využít morforegulátor na podporu odnožování. Platí to i v intenzivních podmínkách s dostatkem srážek během vegetace. Kromě toho je důležité morforegulátor aplikovat z důvodů omezení poléhání na začátku sloupkování (DC 23–30) na bázi CCC v dávce 0,7–1,5 l/ha. Podle konkrétních podmínek i případně později (DC 37 lze až do 45) na bázi Etephonu v dávce 0,5–1,0 l/ha. Použití závisí zejména na odrůdě, průběhu počasí, intenzitě pěstování a stavu porostu. To, že odolnost k poléhání je důležitý faktor stability výnosu, dokazují výsledky výnosových zkoušek ÚKZÚZ. Fungicidní ošetření postačuje na standardní úrovni na počátku metání.

Tercie^A

Nepoléhavé porosty

VLASTNOSTI

- nízký vzrůst s nejvyšší odolností k poléhání ze zkoušeného sortimentu – 8,2 bodu
- bez nutnosti ošetření morforegulátorem
- velmi dobrá odolnost k braničnatce v klasu
- **vysoká odolnost k padlí na listu i klasu a rzi plevové**
- dlouhodobě oblíbená u pěstitelů

JAKOST

- **poloraná odrůda se stabilně vysokou potravinářskou jakostí „A“**
- vysoká hodnota Zeleného testu
- velmi vysoká vaznost mouky, stabilní číslo poklesu
- vysoká objemová hmotnost

Dafne^A

Vynikající objemová hmotnost

VLASTNOSTI

- **vysoký výnos zrna v obou variantách pěstování**
- nejvýnosnější „A“ pšenice 2015 v neošetřené variantě – 114 %
- vhodná do všech oblastí
- dobrá odolnost k padlí travnímu na listech i v klasu a braničnatkám
- délka rostlin 99 cm
- dávka morforegulátoru střední až vyšší
- velmi úspěšná i ve zkouškách v Dánsku, Holandsku, Rakousku

JAKOST

- poloraná odrůda s kvalitní pekařskou jakostí „A“
- vysoký obsah škrobu – 68,0 %
- **objemová hmotnost, číslo poklesu a obsah N-látek na úrovni kvality „E“**

Izzy^A

Plastická

VLASTNOSTI

- poloraná odrůda osinkatého typu
- vysoká odolnost k padlí na listu, klasu a rzi plevové
- střední odolnost k braničnatce v klasu a listovým skvrnitostem
- doporučena včasná aplikace fungicidu proti rzi pšeničné
- vyšší rostliny (96 cm)
- doporučena střední až vyšší dávka morforegulátoru

JAKOST

- **kvalitativními parametry zařazena do jakosti „A“**
- vysoký objem pečiva a dusíkatých látek
- hodnota Zeleného testu vysoká
- tvrdé zrna (15 PSI) se střední HTZ

-
- exkluzivně v prodeji firmy OSEVA, a. s. Bzenec

Anabel^A

**Výnosná pekařská odrůda,
výborné zdraví**

VLASTNOSTI

- vysoké výnosy ve všech oblastech a systémech pěstování
- střední výška rostlin, dobrá odolnost k poléhání
- **vynikající odolnost proti rzi plevové**
- odolná proti napadení padlím travním na listu i v klasu
- středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu
- středně odolná k listovým skvrnitostem a k fuzáriu v klase
- výborné výsledky v registračních zkouškách v zahraničí (Irsko, Dánsko)

JAKOST

- poloraná odrůda jakosti A
- **vysoká objemová hmotnost**
- průměr let 2013 - 2015 = 807 g/l
- objem pečiva vysoký, hodnota Zeleného testu velmi vysoká
- hodnota čísla poklesu stabilní a vysoká
- vysoké číslo pádu



Alicia^E NOVINKA

Nejvýnosnější „Elita“

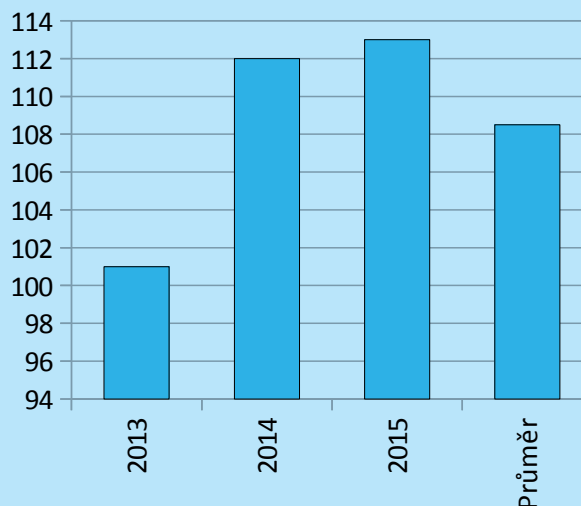
VLASTNOSTI

- **nejvyšší výnos zrna z elitních pšenic v neošetřené variantě pěstování – 108,5 %**
- výborný výnos zrna i v ošetřené variantě
- zdravá pšenice, vhodná do všech oblastí
- dobrá odolnost k padlí travnímu na listech i v klasu – 7,9 bodu
- odolná braničnatkám – 7,9 bodu
- délka rostlin 102 cm, dobrá odolnost k poléhání
- testovaná ve státních zkouškách Velké Británie

JAKOST

- **středně raná odrůda s elitní pekařskou jakostí „E“**
- vysoká objemová hmotnost – 827 g/l
- HTZ 44 g
- obsah N-látek 13,6 %

**Výnosy zrna ve zkouškách ÚKZÚZ
pšenice PJ_popisy 2016 (v %)
(neošetřená varianta) - odrůda Alicia**





*ESO je mimořádná česká odrůda,
která se dokázala prosadit na mnoha
trzích v Evropě i zámorí.*

*U současnosti oceňují její kvality farmáři v SRN,
Polsku, Rakousku, Maďarsku, Francii, Velké Británii,
Lucembursku, Rusku, Slovensku, Švédsku, Dánsku,
Rumunsku, Litvě, Lotyšsku, Itálii, Moldavsku,
USA a Kanadě.*

Eso DOPORUČENÁ ODRŮDA *Trumf na Vašich polích*

VLASTNOSTI

- poloraná odrůda typu semi-leafless
- **nejprodávanejší odrůda v ČR**
– 25,8 % množitelských ploch (SDO ÚKZÚZ 2016)
- stabilně vysoký výnos ve zkouškách ÚKZÚZ
- střední až vyšší rostliny – 101 cm
- dobrá odolnost k poléhání – 6,0 bodů
- vyrovnaný zdravotní stav nad průměrem zkoušených odrůd
- **odolná k suchu i jarním mrazíkům**
– jistota i při časném setí
- výsevek 0,9 – 1,0 mil. klíčivých semen
- odrůda úspěšně zkoušena též v Rakousku, Dánsku, Švédsku, Rusku, Anglii, USA

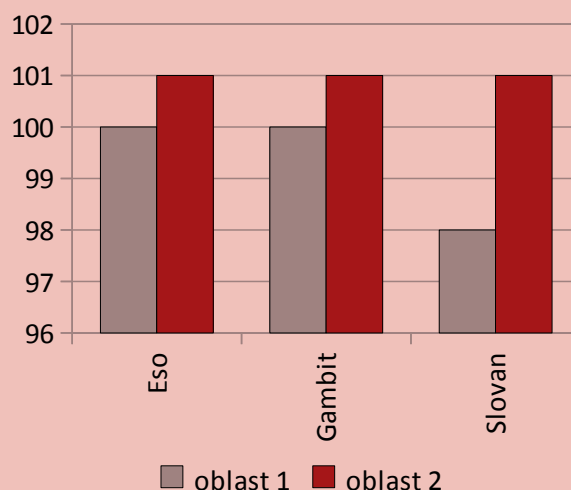


JAKOST

- **výnos N-látek 102 % na průměr pokusu**
- **mírně oválná žlutá semena**
- vysoká barevná vyrovnanost – 98,7 %
- výborná pro produkci zrna
- nejdrobnější semena z doporučených odrůd v SDO 2016 - HTZ 243 g



Výnosy semene SDO 2016 v % na standardní odrůdy, průměr čtyř let (žlutosemenné odrůdy SELGEN)



Lump NOVINKA

Lužanský malý pěkný

VLASTNOSTI

- středně raná odrůda typu semi-leafless
- **vysoký výnos ve všech ročnících zkoušek ÚKZÚZ – průměr 103 %**
- rychlý počáteční růst
- středně vysoké až vyšší rostliny
- **dobrá odolnost k poléhání – 7,8 bodů v roce 2016**
- vyrovnaný zdravotní stav nad průměrem zkoušených odrůd
- komplex virových onemocnění – 7,5 bodu
- komplex kořenových chorob – 7,5 bodu
- doporučený výsevek 0,9 – 1,0 mil. klíčivých semen

JAKOST

- **nízká hmotnost tisíce semen – pouze 227 gramů**
- válcovitá žlutá semena
- vysoký výnos výnos N-látek
- nízká aktivita trypsin-inhibitoru
- **vysoká barevná vyrovnanost semen**

Trendy NOVINKA

Směr Vašeho pěstování

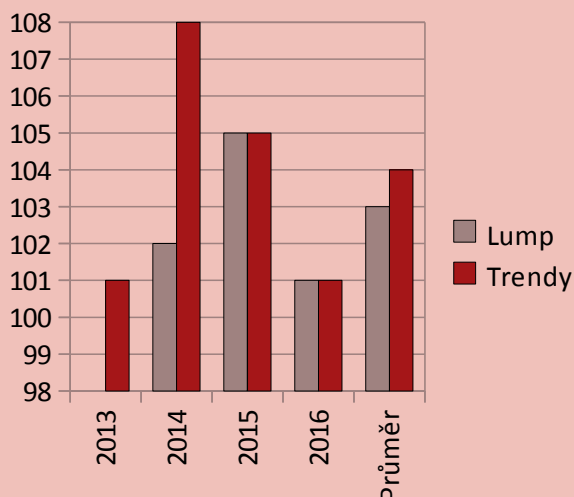
VLASTNOSTI

- poloraná, žlutosemenná odrůda typu semi-leafless
- **nejvýnosnější hrách v letech 2013 – 2016**
- čtyřletý průměrný výnos ve zkouškách ÚKZÚZ 104,0 % ve druhé oblasti
- střední rostliny s dobrou odolností k poléhání – 6,5 bodu
- rychlý počáteční růst
- velmi dobrý zdravotní stav
- odolná proti napadení hnědou skvrnitostí hrachu
- středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob
- **odolná k jarním mrazíkům**

JAKOST

- výnos N-látek středně vysoký až vysoký
- pravidelná, elipsoidní, žlutá semena se středí HTS
- mimořádná barevná vyrovnanost semen – 100 %
- výborná pro produkci zrna
- aktivita trypsin-inhibitoru nízká až středně vysoká

ÚKZÚZ - PVZ_hrách_16_2. oblast
- výnos semene v %



Gambit

DOPORUČENÁ ODRŮDA

Ideální pro senáže

VLASTNOSTI

- středně raná odrůda typu semi-leafless
- počáteční růst rychlý
- **rostliny vysoké - 104 cm - nejvyšší hrách v sortimentu**
- středně odolná proti poléhání před sklizní
- středně odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná proti napadení hnilobami stonků, listů a lusků
- středně odolná proti napadení hnědou skvrnitostí hrachu
- středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob a komplexem virových onemocnění.
- **trvale vysoký výnos semene a hmoty**

JAKOST

- výnos a obsah dusíkatých látek středně vysoký až vysoký
- aktivita trypsin-inhibitoru velmi nízká
- barevná vyrovnanost semen vysoká
- hmotnost tisíce semen středně vysoká - 265 g, semeno vejčitého tvaru

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ FAKTORY

- zdroj kvalitních bílkovin a strukturně vázané energie
- vysoká chuťnost hrachové siláže a výborný příjem dojnícemi
- prokazatelné zvýšení mléčné užitkovosti dojnic
- využití hrachu jako krycí plodiny pro vojtěšku - typy semileafless
- vyšší výnos hmoty a lepší konkurence plevelům ve směskách - listové typy
- příznivý vliv na zvýšení humusu a přírodního dusíku v orné půdě
- luscoobilní směsky jsou zařazeny mezi plodiny pro platby v rámci dotací na dodržení ozelenění - greening



Pois de printemps

Poséidon



Points forts

- Très productif
- Adapté au marché de la casserole
- Très bonne tenue de tige

Qualités technologiques

- Couleur de la graine: Verte
- PMG: 280 - 300 g
- Protéines: Assez élevée
- Marché casserole: Très adapté

Caractéristiques agronomiques

Type	Aflia
Couleur de fleurs	Blanche
Précocité début floraison	Demi-tardif à tardif (CRODERACK+ 1 jour)
Précocité fin floraison	Intermédiaire
Précocité à maturité	Intermédiaire
Durée de floraison	Très courte
Hauteur floraison	Très élevée
Hauteur récolte	Très élevée (—BLUEMOON)
Résistance verve	Élevée
Chlorose fessique	Peu sensible

Zone de culture

Demi-tardif, **Poséidon** est bien adapté à la moitié nord de la France. En zone sud, privilégier les semis précoces en terres profondes.

Semis

Les semis s'effectueront le plus tôt possible dans un sol sain et ressuyé. Selon les types de sols, on visera : Limons : 70 gr/m² - Sols argileux et calcaireux : 80-100 gr/m² - Grès et granites : 105 gr/m²

Qualité et débouchés

Poséidon est un pois vert d'une excellente qualité pour le marché de la casserole. Sa floraison courte et sa très bonne tenue de tige permettent d'obtenir une couleur verte homogène et soutenue.

Cotation finale 105.5%

ao agri Obtentions
Semencier de l'agriculture durable

Chemin de la Petite Minière
78280 Guyancourt
Tel : 01 30 48 23 00
Fax : 01 30 48 92 92
www.agriobtentions.fr

Poseidon

Vládce v poli i potravinách

VLASTNOSTI

- středně raná, zelenosemenná odrůda typu semi-leafless
- **odrůda Selgenu registrovaná a prodáváná ve Francii**
- rostliny středního vzrůstu, s velmi dobrou odolností k poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav
- **vysoká odolnost ke kořenovým chorobám, zvláště Aphanomyces euteiches**
- odrůda vhodná i do vlhčích lokalit
- méně odolná k příušku v době květu
– nedoporučujeme na velmi lehké, písčité půdy
- rychlý počáteční růst, pozdější začátek kvetení
- vhodná pro setí v pozdějších termínech
- bez výrazných rizik při pěstování
- výsevek 0,9 – 1,0 mil. klíčivých semen
- velmi dobré výsledky zkoušek i v USA a Irsku
- vysoká produktivita ve všech oblastech

JAKOST

- **špičková barevná vyrovnanost mezi zelenosemennými hrachy**
- střední obsah N-látek, nízký obsah TIA
- válcovitá, tvarově velmi vyrovnaná semena
- **velmi vhodná pro konzervářský průmysl**
- HTS 260-300 g



**zelenosemenná
odrůda**

Impuls

DOPORUČENÁ ODRŮDA



zelenosemenná
odrůda

Zelená na startu

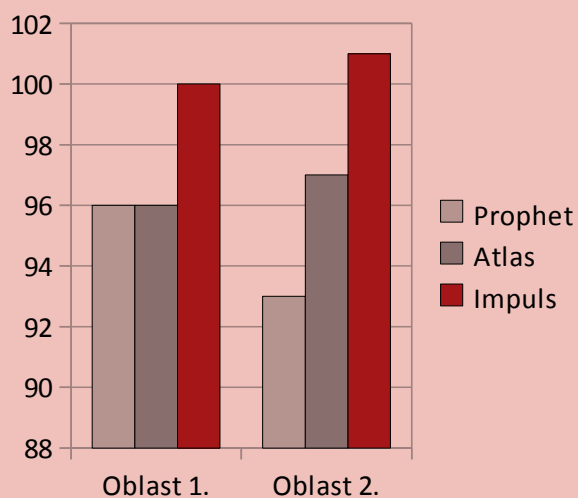
VLASTNOSTI

- středně raná, zelenosemenná odrůda typu semi-leafless
- **nejvyšší výnosy ze sortimentu zelených hrachů – SDO 2016**
- výnos ve zkouškách ÚKZÚZ 2013 (odrůdy registrované + v řízení) 107 %
- středně vysoké rostliny (100 cm) s nadprůměrnou odolností k poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav
- rychlý počáteční růst
- vysoká odolnost ke kořenovým chorobám a fuzáriím
- výborný pro produkci zrna
- bez výrazných rizik při pěstování
- výsevek 0,9 – 1,0 mil. klíčivých semen

JAKOST

- vysoký výnos N-látek z hektaru, nízký obsah TIA
- **válcovitá, velmi vyrovnaná semena**
- **nejvyšší barevná vyrovnanost ze zelenosemenných hrachů**
- HTS 287 g

SDO 2016 - průměrný výnos semene za 4 roky
- zelenosemenné odrůdy





**zelenosemenná
odrůda**

Atlas

DOPORUČENÁ ODRŮDA

Drží výnosy

VLASTNOSTI

- středně raná, bezlistá odrůda
- velmi dobrý zdravotní stav
- rychlý počáteční růst
- značná odolnost ke komplexu kořenových a krčkových chorob
- středně odolná k plísni hrachu, hnědé skvrnitosti a virovým onemocněním
- vyšší intermediární růst (jako Gotik)
- odolnost poléhání nad průměrem kontrol
- vyrovnaný vysoký výnos ve zkouškách SDO 2
- **výnos v roce 2013 - 105 % - překonával žlutosemenné hrachy**

JAKOST

- obsah dusíkatých látek středně vysoký až vysoký
- zelené semeno válcovitého tvaru

Zekon

Dlouhodobá popularita

VLASTNOSTI

- poloraná, bezlistá, odrůda vhodná do všech oblastí
- velmi dobrý zdravotní stav
- vyšší intermediární růst
- vysoká odolnost vůči poléhání
- stabilní výnosy s dobrou kvalitou zrna

JAKOST

- barevně vyrovnané zelené zrna
- žádaný pro dobré využití v potravinářství
- jistá pozice u pěstitelů i zpracovatelů již 18 let



**zelenosemenná
odrůda**

Natura

**Vysoký výnos hmoty
- listový typ**

VLASTNOSTI

- raná až středně raná žlutosemenná odrůda
- velmi dobrý zdravotní stav
- střední délka rostlin
- odolnost k poléhání v rámci listových hrachů velmi dobrá
- vhodná k pěstování i v ekologickém zemědělství
- dobře využitelná ve směskách - vysoký výnos hmoty
- rychlá pokryvnost půdy potlačuje zaplevelení
- úspěšně prošla víceletou sérií BIO pokusů i oficiálními registračními pokusy v Rakousku

JAKOST

- vysoký výnos zrna a obsah N-látek

Protecta

Pro ekologii - listový typ

VLASTNOSTI

- středně raná odrůda normálního listového typu vhodná pro využití nejen v ekologickém zemědělství
- velmi dobrý zdravotní stav, ve skupině listových typů zřetelně zlepšená odolnost poléhání
- střední až vyšší délka rostlin
- vynikající půdopokryvnost a konkurenceschopnost plevelům - úspěšně testováno v sérii pokusů ekologického zemědělství
- dobře využitelná ve směskách - vysoký výnos hmoty
- úspěšně prošla oficiálními registračními pokusy v Rakousku

JAKOST

- vysoký výnos zrna a obsah N-látek
- zrno je žluté, středně velké, vejčitého tvaru
- dle údajů rakouského oficiálního zkušebního úřadu z roku 2011 dosahuje Protecta nejvyššího výnosu N-látek ze všech odrůd hrachu v AT zaregistrovaných

Arvika

**Skutečná peluška
pro greening**

VLASTNOSTI

- nejrozšířenější odrůda pelušky v Evropě
- plasticita a velmi dobrá odolnost chorobám
- nízká HTS snižuje náklady na osivo
- možnost vývozu osiva
- vynikající zdravotní stav
- střední rychlost počátečního růstu a dobrá odolnost k poléhání
- velmi dobře konkuruje plevelům
- Arvika je velmi vhodná do jarních a letních luskovinoobilních směsek s využitím na zelené krmení, senáž i zelené hnojení
- semenářské porosty - výsevek 0,8 až 1 mil. klíč. zrn/ha
- pícní využití v čisté kultuře výsevek 1 až 1,2 mil. klíč. zrn/ha
- v luskovinoobilních směskách výsevek 0,4 až 0,5 mil. klíč. zrn/ha pelušky a 2 až 2,5 mil. klíč. zrn/ha obilí (oves, jarní pšenice)
- významná exportní komodita
- pravá peluška





Otakar v Peru

Otakar

Snáší přísušky

VLASTNOSTI

- výnos zrna vysoký ve všech oblastech pěstování – kontrolní odrůda ÚKZÚZ
- druhý nejpěstovanější oves – 18,69% množitelských ploch v ČR
- nejranější odrůda v sortimentu
- dobře snášející letošní přísušek
- pěstitelsky podobný IZAKU
- pěstován ve Francii, Anglii a Švédsku

JAKOST

- obsah dusíkatých látek, vlákniny i tuku střední
- vysoký podíl předního zrna s nízkým podílem pevných pluch

Saul

Nejpěstovanější naháč

VLASTNOSTI

- polopozdní bezpluchá odrůda, velmi vhodná pro potravinářské využití
- výnos zrna středně vysoký až vysoký
- středně odolná proti napadení hnědou skvrnitostí a rzi travní
- rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání
- nízký podíl geneticky podmíněných pluchatých zrn
- **nejpěstovanější nahý oves v ČR – 42,82 % množitelských ploch 2015**
- odrůda vhodná pro výrobu ovesných vloček a cereálních doplňků

JAKOST

- obsah dusíkatých látek středně vysoký - 15 %
- číslo kyselosti a obsah vlákniny středně vysoký
- **výborná i ke krmení monogastrických zvířat**

Kamil

Naháč, který oslní

VLASTNOSTI

- raná, bezpluchá odrůda
- **nejlepší odolnost poléhání v sortimentu, nižší rostliny**
- nejvyšší odolnost k lámání stébla
- zvýšená odolnost k padlí travnímu
- střední odolnost ke komplexu listových skvrnitostí
- **velké zrno, podíl předního zrna velmi vysoký**
- vysoká objemová hmotnost
- vysoká HTZ
- ve státních zkouškách v Kanadě, UK

JAKOST

- obsah tuku vysoký
- obsah dusíkatých látek a vlákniny středně vysoký
- nejnižší podíl pluchatých zrn

Patrik

NOVINKA

Nejvýnosnější z nahých

VLASTNOSTI

- středně raná, bezpluchá odrůda
- špičkový výnos zrna v registračních zkouškách ÚKZÚZ
- rostliny středně vysoké
- dobrá odolnost proti lámání stébel pod latou
- střední odolnost ke komplexu listových skvrnitostí
- odolná proti napadení rží ovesnou
- vysoce odolná k napadení padlím travním na listu
- vysoký podíl předního zrna

JAKOST

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

Oliver

Skutečně bez pluch

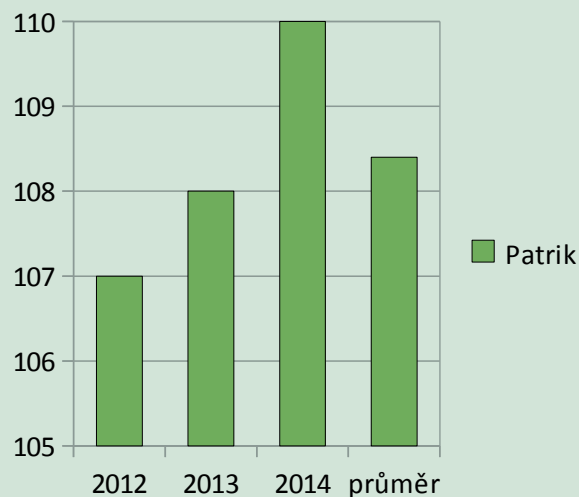
VLASTNOSTI

- raná, bezpluchá odrůda
- **vysoký výnos zrna ve všech ročnících zkoušek ÚKZÚZ**
- kratší rostliny (98 cm) s dobrou odolností k poléhání
- střední odolnost ke komplexu listových skvrnitostí a rzi ovesné
- **vysoký podíl předního zrna**
- objemová hmotnost střední

JAKOST

- **nejnižší podíl pevných pluch**

Odrůda Patrik - výnos zrna
v registračních zkouškách ÚKZÚZ





Atego

DOPORUČENÁ ODRŮDA

Nejpěstovanější oves

VLASTNOSTI

- polopozdní odrůda s nízkými pěstitelskými riziky
- odrůda nižšího vzrůstu
- **vysoká odolnost k poléhání**
- vhodná pro všechny oblasti pěstování
- odrůda evropského formátu, rozšířená v několika zemích Evropy (Skotsko, SRN, PL, SR, Švýcarsko)
- **dlouhodobě nejpěstovanější odrůda na českém trhu, podíl množitelských ploch 28,28 % v roce 2016**

JAKOST

- středně velké žluté zrno
- **vysoký obsah dusíkatých látek 13,5 %**
- nízký podíl pluch
- středně vysoká výtěžnost ovesné rýže

Korok

DOPORUČENÁ ODRŮDA

Vítěz nejen na poli

VLASTNOSTI

- středně raná pluchatá odrůda
- **stabilní průměrný výnos**
- vysoký podíl předního zrna při velmi vysoké objemové hmotnosti
- velmi dobrý zdravotní stav, střední odolnost ke komplexu listových skvrnitostí
- **vysoká odolnost proti rzi ovesné**
- vhodný pro ekologická hospodářství
- univerzální odrůda do všech oblastí

JAKOST

- **žluté zrno s vysokým obsahem N-látek - 13,5 %**
- dobrá výtěžnost ovesné rýže

Kertag

DOPORUČENÁ ODRŮDA

Ani divocí koně neodolají

VLASTNOSTI

- polopozdní, pluchatá odrůda
- **středně vysoké rostliny – 105 cm**
- velmi vysoký podíl předního zrna
- středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí
- **odolná ke rzi ovesné – 8 bodů**
- stabilně vysoký výnos zrna i obilek

JAKOST

- zrna středně velké se žlutou pluchou
- vyniká vysokou objemovou hmotností
- **výborná krmná kvalita**
- **vysoká výtěžnost ovesné rýže - 52 %**

Seldon

Vysoká hektolitrová váha

VLASTNOSTI

- ranější pluchatá odrůda
- ve srovnávacím pokusu na ŠS Krukanice v průměru let 2010-2013 dosáhl výnosu 103% na kontrolní odrůdu Atego
- vysoká objemová hmotnost
- dlouhé stéblo (115 cm) se střední odolností k poléhání
- **velmi dobře použitelná pro pěstování v jarních směskách - vysoký výnos hmoty**
- vhodná i pro extenzivní způsob pěstování
- odrůda je plastická, s možností pěstování ve všech oblastech

JAKOST

- **vysoce kvalitní větší zrna s jemnou pluchou**
- žlutozrná odrůda

Obelisk

Specialista na zrna

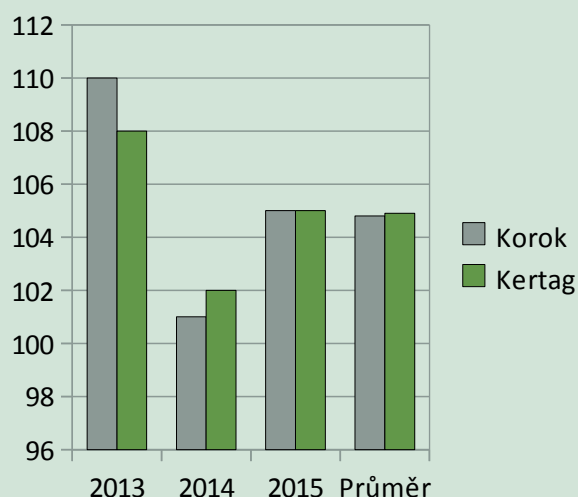
VLASTNOSTI

- středně raná, pluchatá odrůda
- **vysoký výnos zrna i obilek**
- středně dlouhé stéblo s dobrou odolností k poléhání
- **velmi dobrý zdravotní stav**
- střední až vysoká odolnost ke komplexu listových skvrnitostí
- úspěšně registrovaná v Rakousku

JAKOST

- nízký podíl pluch - 24 %
- **vysoká objemová hmotnost**
- středně velké, žluté, zrna
- vysoký obsah N-látek

ÚKZÚZ - výsledky zkoušek užité hodnoty
2013 - 2015
Výnos zrna (t.ha⁻¹, %)



Raven

černý oves
DOPORUČENÁ ODRŮDA

Ideální pro koně

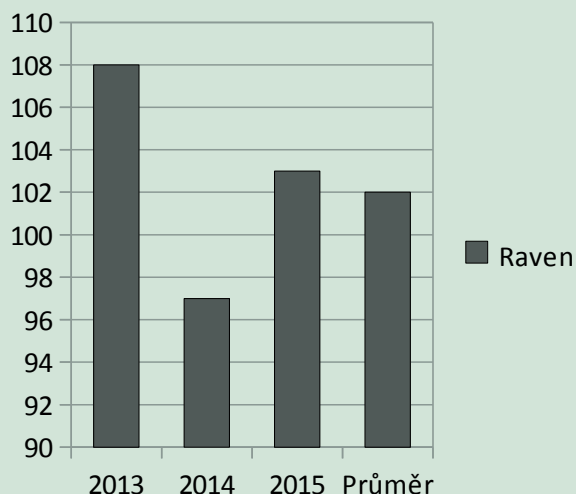
VLASTNOSTI

- polopozdní odrůda s kratším stéblem a dobrou odolností k poléhání
- výnos na úrovni žlutosemenných odrůd
- střední odolnost ke všem chorobám
- **nejvyšší objemová hmotnost - 54 kg/hl ve zkouškách ÚKZÚZ 2012-2014**
- střední HTZ
- výnos zrna je na úrovni žlutozrnných odrůd
- vhodná pro krmné i potravinářské účely
- komodita vyhledávaná chovateli sportovních koní
- pěstován ve Francii, Polsku, Maďarsku

JAKOST

- vysoký obsah antioxidantů
- vysoký obsah dusíkatých látek – 13,5 %
- **odrůda se vyznačuje černou barvou pluchy**

Výsledky zkoušek užitné hodnoty
2013 - 2015 (OvesP_16)
Výnos zrna (t.ha⁻¹, %)



Cavaliere

černý oves

Ověřené krmivo

VLASTNOSTI

- **poloraná odrůda s černou barvou pluchy**
- vyšší rostliny (115 cm) s dobrou odolností k poléhání
- vysoká odolnost k listovým chorobám
- **vysoká objemová hmotnost**
- vhodná pro krmné i potravinářské účely
- **registrovaný a hojně využívaný chovateli koní ve Francii**

JAKOST

- vyvážený obsah hrubých bílkovin



Merkur

Tradiční

- polopozdní odrůda vyššího typu
- **klasický barevně kvetoucí bob**
- počáteční růst středně rychlý
- velmi dobrá odolnost kořenovým chorobám, strupovitosti a virózám
- **stabilní výnosy zrna**
- HTS 520 - 550 g
- zlepšená odolnost poléhání a vysoká jakost zrna
- využití jak k pěstování na zrno, tak k produkci píce
- vhodná pro přímou kombajnovou sklizeň
- **pěstování je možné ve všech oblastech**
- **snáší přízemní mrazíky**
- doporučený výsevek 0,5 mil. klíčivých semen

Merlin

Kouzelný

- beztaninová bělokvětá odrůda
- **významná krmná hodnota**
- obsah N-látek středně vysoký
- výnosný raný typ s kratší lodyhou
- vyšší odolnost poléhání a lámání lodyh
- dobrá odolnost rzi bobové a hnědé skvrnitosti
- HTS 530 - 550 g, světlá barva zrna
- vhodný k produkci zrna i jako krycí plodina pro víceleté pícniny a kmín
- **odrůda vhodná i do krmných směsek nebo jako monokultura**

Amiga

N-látky z vlastního pole

VLASTNOSTI

- rychlý jarní růst
- **setí od poloviny března – mrazy do - 6 °C nevadí, naopak zvyšují nasazení květů**
- sklizeň koncem srpna
- ideální předplodina - připraví 80 kg N/ha pro následnou plodinu
- vysoký výnos zrna i zelené hmoty
- **možnost využití na zrno, senáž ve směsi s jarním tritikále, krycí plodina pro kmín, vojtěšku**
- sklizeň senáže podle vegetace lupiny - na přechodu z mléčné do voskové zralosti u lusků na základním patře - před začátkem lignifikace rostlin.
- výnosy hmoty senáže v rozsahu 35 - 50 t/ha dle průběhu ročníku, obsah N-látek 15 - 20 %, sklizeň při 25 - 30 % sušiny
- dobrý zdravotní stav, delší rostliny odolné k poléhání
- lusky nepukají ani při přezrání
- **výživa rostlin N a P zajištěna bakteriemi - inokulace osiva přípravkem Nitrazon +N**
- nutnost fungicidního ošetření proti antraknóze a používání mořeného certifikovaného osiva

JAKOST

- **obsah N-látek v zru 32 - 39 % - plně konkuruje sojovým bobům pěstovaným u nás**
- poloraná sladká lupina bez obsahu alkaloidů



Blanice

Výnosná jarní linie

VLASTNOSTI

- výnos oleje vysoký
- raná až středně raná
- zdravotní stav dobrý
- středně vysoké rostliny odolné k poléhání
- výnos semen vysoký ve všech oblastech
- dobře se vyrovnává i s přísušky
- **velmi malé meziročníkové rozdíly ve výnosech**
- HTS středně vysoká

JAKOST

- velmi nízký obsah glukosinolátů
- **minimální obsah kyseliny erukové**



Polarka

Stabilní

VLASTNOSTI

- středně raná odrůda s velmi dobrou odolností k poléhání
- **vysoký a stabilní výnos semene**
- velmi dobrý zdravotní stav, vyrovnané a stejnoměrné dozrávání
- vysoký výnos zelené hmoty - velmi vhodná na zelené hnojení
- obchodována v mnoha zemích EU

JAKOST

- dobré vybarvení semene a nízký podíl šedivých semen
- **největší podíl na množitelských plochách v ČR**

Andromeda v pěstitelské praxi

Již dva roky po registraci začali zemědělci využívat ve velké míře hořčici Andromeda jako mezipločinu před cukrovou řepou. Hlavním důvodem je její nematocidní účinek. Nelze ovšem zapomínat ani na její původní užitný směr – produkci vysoce kvalitního semene.

Na zkušenosti z praktického pěstování jsme se zeptali Ing. Pavla Matouše, jednatele firmy EKOPROGRES, s.r.o., Třebovle. Pěstování hořčice Andromeda se věnují již několik let s výbornými výsledky. Vzhledem k tomu, že disponují optickou čistíčkou osiv SEA Cimbria, která dokáže oddělit semena i s nepatrnými barevnými odlišnostmi, prodávají vypěstované semeno přímo českým výrobcům hořčice. U zpracovatelů je oblíbená pro svou výraznou, ostrou chuť. Společnost EKOPROGRES hospodaří na pozemcích v intenzivní oblasti Kolínska. Hořčici pěstují v obilním sledu po pšenici ozimé, případně po kukuřici. Vzhledem k tomu, že používají secí stroj Horsch Sprinter, který dokáže dobře velmi dobře založit i plochy s drobnosemennými plodinami, výsevek mají nastavený na 10 kg/ha. Zásev provádějí co nejdříve. Celková dávka hnojení N se pohybuje na úrovni 80 – 100 kg/ha. Podle zkušeností Ing. Matouše je při pěstování hořčice velmi důležité provést regulaci porostu přípravky CCC. Jako herbicidní ochrana je použita Galera v kombinaci s mikroprvky - zejména bórem a sírou. Vzhledem k tomu, že správně založený porost není náchylný na poléhání, sklizeň bez problémů probíhá ke konci žní pšenic. Stabilní výnosy se pohybují kolem 2,6 tuny z hektaru.

Andromeda

Nematocidní

VLASTNOSTI

- **velmi vhodná jako strništní a meliorační meziplodina, zvláště před cukrovou řepou**
- středně raná, žlutosemenná, diploidní odrůda typu populace
- **vysoký výnos semene ve všech produkčních oblastech**
- nepoléhavé, střední až vyšší lodyhy (v rozmezí 80 až 120 cm), bohatě větví
- vysoký výnos zelené i suché hmoty
- ranost a délka kvetení je střední, kvete vyrovnaně a stejnoměrně ukončuje kvetení
- barva korunních plátků květů je sytě žlutá
- střední odolnost k plísni zelné a dobrá odolnost k hlízence
- **HTS je vyšší, průměrně 7,5 až 8 g, šešule nepukají**
- pro pěstování na semeno je třeba volit časný zásev (optimální mezi 20. 3. až 10. 4. – pozor na pozdní mrazy!!) – výsevek 10 až 12 kg/ha.
- jako účinnou mezipločinu zasít v polovině srpna – výsevek 18 – 25 kg/ha – podle technologie setí
- **pro likvidaci nematod je důležité dosáhnout stadia kvetení rostlin**
- vykazuje značnou nematocidnost, ověřeno ve francouzském ústavu GEVES – zařazena na úrovni kontrolní odrůdy ve skupině H3
- testování probíhá i v provozních podmínkách ČR

JAKOST

- **snižuje počet háďátek v půdě až o 75 %**
- nežádoucí výskyt šedých a jinak zbarvených semen je nízký
- obsah oleje v semeni středně vysoký
- **velmi vhodná pro potravinářské využití**

Severka

Skromná

VLASTNOSTI

- **nenáročná ranější odrůda typu populace, rajonizovaná pro všechny pěstební oblasti**
- **velmi dobrý zdravotní stav**
- vhodná pro pěstování na semeno i zelenou hmotu
- poskytuje vysoký výnos kvalitního semene
- výsevní množství 7 - 10 kg/ha
- termín setí při pěstování na semeno co nejdříve na jaře - s ohledem na nebezpečí jarních mrazů
- použití insekticidů a herbicidů je doporučeno
- dobrá odolnost k poléhání

JAKOST

- dobré vybarvení semene a nízký podíl šedých semen
- **spolehlivá exportní komodita**



Bonus

DOPORUČENÁ ODRŮDA

Váš zisk

VLASTNOSTI

- vítěz prestižních švýcarských SDO
- diploidní raná až středně raná odrůda
- dobrá odolnost proti poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav: odrůda je středně odolná až odolná proti napadení bílou hnilobou jetele (nejvyšší odolnost ze současně zkoušeného sortimentu)
- více odolná proti napadení komplexem mykóz odumírání kořenů jetele, spálou jetele lučního, padlím a proti komplexu virových onemocnění
- **výnos zelené hmoty v registračních zkouškách ÚKZÚZ na úrovni 108,5 %**
- **výnos suché hmoty až 107,8 %**
- velmi dobrá vytrvalost i do třetího roku vegetace
- rychlost jarního růstu je středně vysoká až vysoká, stejně jako rychlost obrůstání po sečích

Garant

Solidní

VLASTNOSTI

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

Mimořádných výsledků dosáhly naše jetele ve švýcarských zkouškách doporučení.

Tyto pokusy jsou bedlivě sledovány ve většině produkčních zemích. Výrazně ovlivňují odrůdovou skladbu a oblibu mezi množiteli a pěstiteli.

Bonus zde byl vítězem – s indexem pod 4 (nejnižší index = nejlepší hodnocení)

JETEL LUČNÍ diploidní - výsledky SDO 2011- 2013 ve Švýcarsku

	Výnos	Rychlost poč. vývoje	Konkurence schopnost	Vytrvalost	Zimovzdornost	Odolnost antrakn ze	Odolnost listovým chorobám	CELKOVÝ INDEX
BONUS	5	3,5	5,2	5,6	5,5	1,3	2,8	3,98
TP 0725	5	3,2	5,2	5,8	5,4	1,5	2,7	4,01
Regent	5,2	3,2	5,4	5,6	5,6	1,5	3,1	4,08
Harmonie	4,6	3,5	5,2	5,4	6,1	1,5	3,1	4,11
Global	5,1	3,5	5,7	5,6	5,5	1,6	2,6	4,12
Diplomat	5,3	3,6	5,5	6,1	5,6	1,8	2,4	4,2
GARANT	5,6	3,5	5,5	6,3	5,5	1,2	3	4,21
Dimanche	5,3	3,3	5,9	6,7	5,2	1,5	2,4	4,21
Monaco	5,3	3,4	5,4	5,8	5,4	2,2	2,9	4,22

Agil

Nebojácný

VLASTNOSTI

- diploidní středně raná odrůda
- středně dlouhá a silná lodyha s dobrou odolností k polehání
- rychlost jarního růstu a obrůstání po seči střední
- **vysoce odolná proti bílé hnilobě jetele**
- středně odolná až odolná proti napadení spálou jetele lučního
- výnos suché i zelené hmoty v prvním užitkovém roce středně vysoký, ve druhém užitkovém roce vysoký
- **velmi dobrá vytrvalost a zimovzdornost**
- exkluzivně v nabídce firmy Seed Service s.r.o.

Respect

Výkonný

VLASTNOSTI

- diploidní raná odrůda
- **středně vysoká až vysoká rychlost jarního růstu**
- rychlost obrůstání po sečích středně vysoká
- dobrá odolnost polehání
- **celkově velmi dobrý zdravotní stav**
- odrůda je odolná proti komplexu virových onemocnění, zlepšená odolnost ke komplexu listových skvrnitostí



Oceanite *NC-typ*

Vysoké tržby

- vysoké tržby již v prvních dnech sklizně
- šlechtění firmy FLORIMOND DESPREZ
- cukernatá od začátku kampaně
– 19,7 % průměr všech lokalit 2015
- vynikající technologická jakost
– 103,7 % průměr 2013-15 SDO
- **provozní sklizeň 10. září 2016 – 19,4 % digesce, nepřepočtený výnos 74 tun/ha**
- pro výborné výsledky registrovaná již po dvou letech zkoušek
- neošetřená var. index: 2011 = 103,2 % 2012 = 102,6 %
- odolná proti rizománii
- typ NC, diploidní odrůda
- vynikající výnos rafinády založený na vysoké cukernatosti a dobrém výnosu kořene
- vhodná pro celé období sklizně s včetně nejranějších termínů
- stabilní výnosy na všech zkušebních lokalitách
- odolná proti vybíhání do květu
- **nadprůměrná odolnost k cercosporě**



Mesange *N-NC typ*

Začíná i končí sklizeň

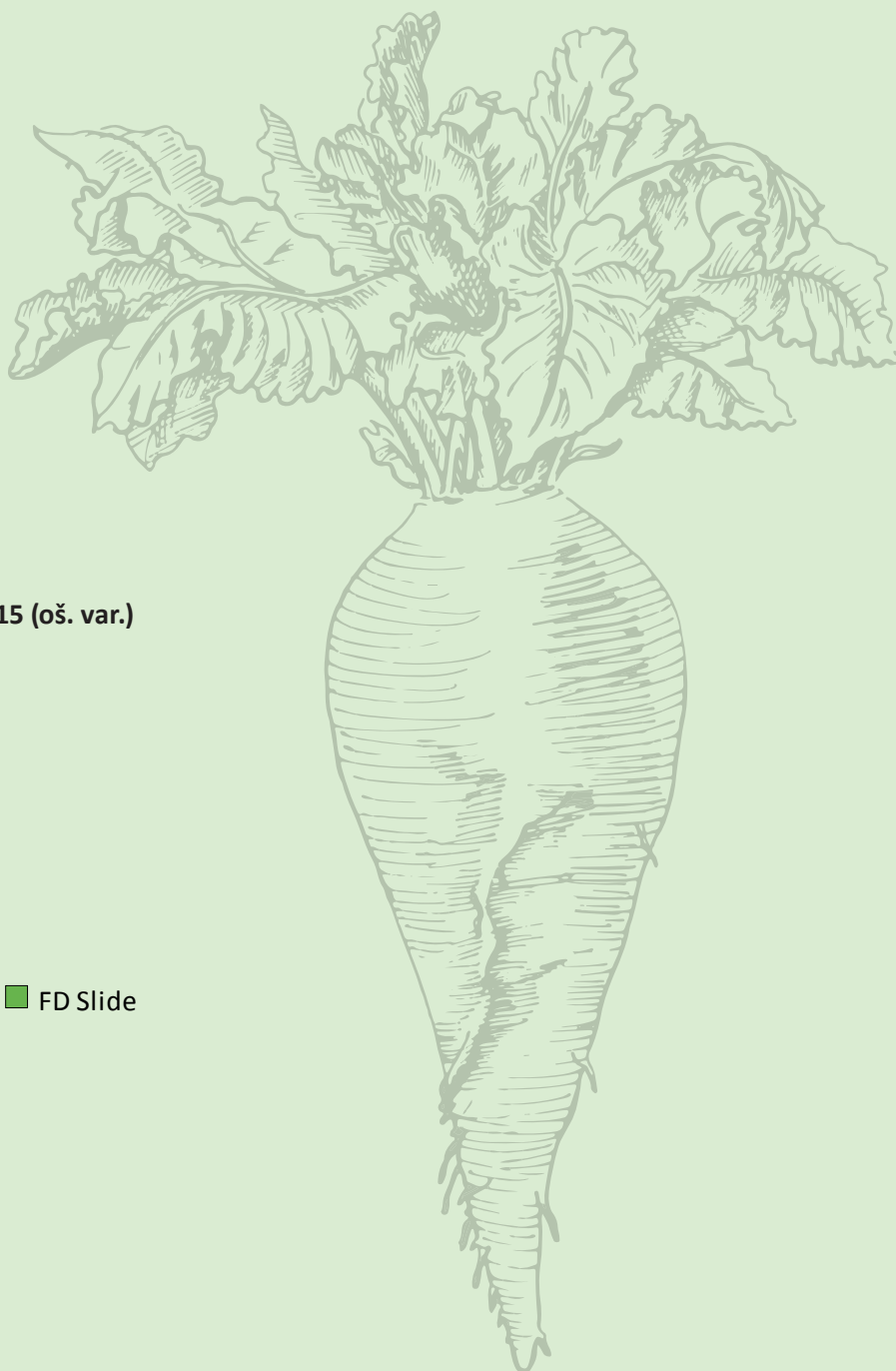
- ideální nejen pro první termíny sklizně
- šlechtění firmy FLORIMOND DESPREZ
- rychlý nárůst cukernatosti a technologické jakosti
- nejvyšší cukernatost a výtěžnost rafinády ve zkouškách ÚKZÚZ 2014
- průměrný výnos kořene 86,9 t/ha = 102,5 % v SDO 2015
- **nejvyšší výnosy rafinády v SDO 2015 v suchých stresových lokalitách Věrovany a Pusté Jakartice – 107,5 %**
- vysoký výnos polarizačního cukru na všech lokalitách
- pro výborné výsledky registrovaná již po dvou letech zkoušek
- vysoká tolerance k rizománii
- výborný zdravotní stav listového aparátu
- typ NC, diploidní odrůda
- osivo dodáváme v moření podle požadavků cukrovarů a pěstitelů - CRUISER FORCE, vše aktivované metodou StartUp
- velmi dobře odolává suchu a jarním mrazíkům
- **doporučena do všech oblastí pěstování**



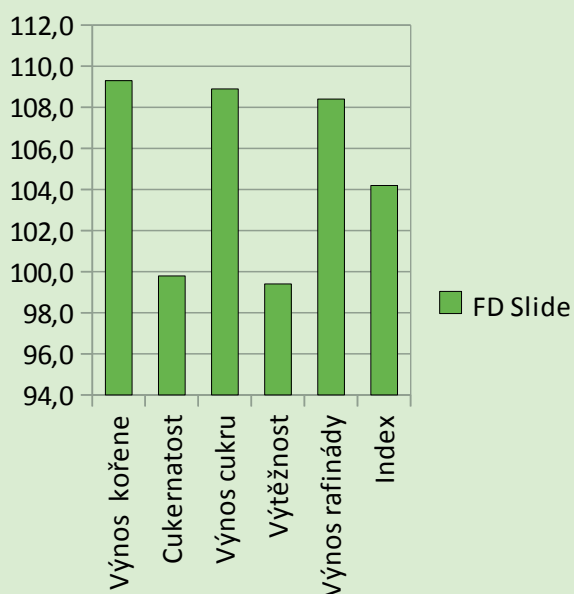
FD Slide NOVINKA N-NV-typ

Úspěch ve všech oblastech

- špičkové výnosy kořene v obou ročnících zkoušek
- šlechtění firmy FLORIMOND DESPREZ
- velmi dobrá cukernatost
- pro výborné výsledky registrovaná již po dvou letech
- odolnost vůči nematodám podle výsledků z GEVES na úrovni skupiny „d,,
- v ošetřené variantě index 2014 = 103,5
2015 = 104,2
- odolná proti rizománii
- typ N-NV, diploidní odrůda
- vynikající výnos rafinády založený na vysokém výnosu kořene, dobré cukernatosti a výtěžnosti
- vhodná pro celé období sklizně od 20. září
- stabilní výnosy na všech zkušebních lokalitách – všude nad 100 %
- odolná proti vybíhání do květu
- velmi dobře vzdoruje suchu



FD Slide - registrační zkoušky ÚKZÚZ 2015 (oř. var.)



Francouzské, geneticky jednoklíčkové, krmné řepy jsou dlouhodobě oblíbené mezi pěstiteli v ČR.

Adaptabilní odrůdy i pro okrajové oblasti.

- Osivo je dodáváno obrušované – pro ruční setí.

Balení v pytlích po 25 kg.

Drobné balení zajišťuje OSEVA AGRO Brno, s. r. o.

– filiálka Stránecká Zhoř,

tel. +420 566 544 431-33

- Pro přesný výsev je osivo stejně upravované, jako osivo cukrové řepy.

Obal s kalibrací 3,50 – 4,75 mm.

Výsevní jednotky po 50 000 semenech

= cca 0,5 ha.

Moření je buď základní

– IPRODOINE /HYMEXAZOL

nebo na objednání předem

– doplněno o Cruiser Force.

Tuto variantu doporučujeme v intenzivních

oblastech pěstování cukrovky, kde hrozí

napadení drátovci a dalšími škůdci

po vzejití.



Monro

- červená řepa pro ruční sklizeň
- při výsevu na 16 cm možná i mechanizovaná
- sušina 17 %
- dlouhodobá skladovatelnost
- odolnost proti hnilobě
- kořen z 50 % nad zemí
- **výnos ve zkouškách ÚKZÚZ 104 t/ha**

Jamon

- žlutá řepa pro strojovou i ruční sklizeň
- křehká dužina
- sušina 15,9 %
- **kořen má 40 % objemu nad zemí**
- tvar kuželovitě zakončeného válce
- výnos bulev až 100 tun z hektaru

Jary

- **tolerantní k rizomarii**
- žlutooranžová pro strojovou i ruční sklizeň
- válcovitokuželovitý kořen
- **výnosem překonávala kontroly i v nezamořených lokalitách**



Krmivo pro bioplynové stanice
Maximální produkce
plynu z hektaru

Ribambelle

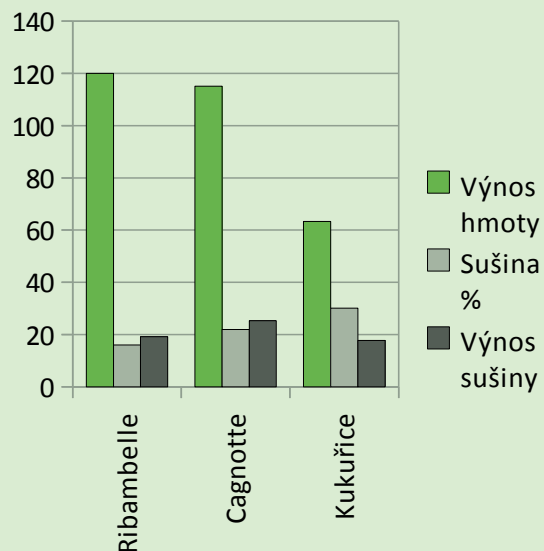
Energie z pole

- červená krmná polocukrovka
- geneticky jednoklíčková
- tolerantní k rizománii
- vysoký obsah sušiny - až 18 %
- vynikající skladovatelnost

Cagnotte

Strojová sklizeň

- žlutá krmná polocukrovka
- geneticky jednoklíčková
- tolerantní k rizománii
- výnos sušiny 20,78 t/ha,
vyšší digesce - 13,5 %



Intenzivní krmivo pro BPS

100 % sušina	Bioplyn 2013	Metan 2013	Bioplyn 2014	Metan 2014
RIBAMBELLE	706,69	337,71	582,65	255,13
CAGNOTTE	710,38	341,53	632,21	292,04
Kukuřice	681,88	327,83	+ 16,5 %	

REGIONÁLNÍ OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ

Ing. Jiří KUNTE

specializace: obchod s řepkou

mob.: 724 200 989

e-mail: kunte@selgen.cz

Ondřej KRAJČOVIČ, DiS.

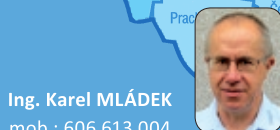
mob.: 606 613 063

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



Ilona CIGANIKOVÁ

mob.: 724 396 026

e-mail: ciganikova@selgen.cz



Miroslav KOSEK

mob.: 734 432 801

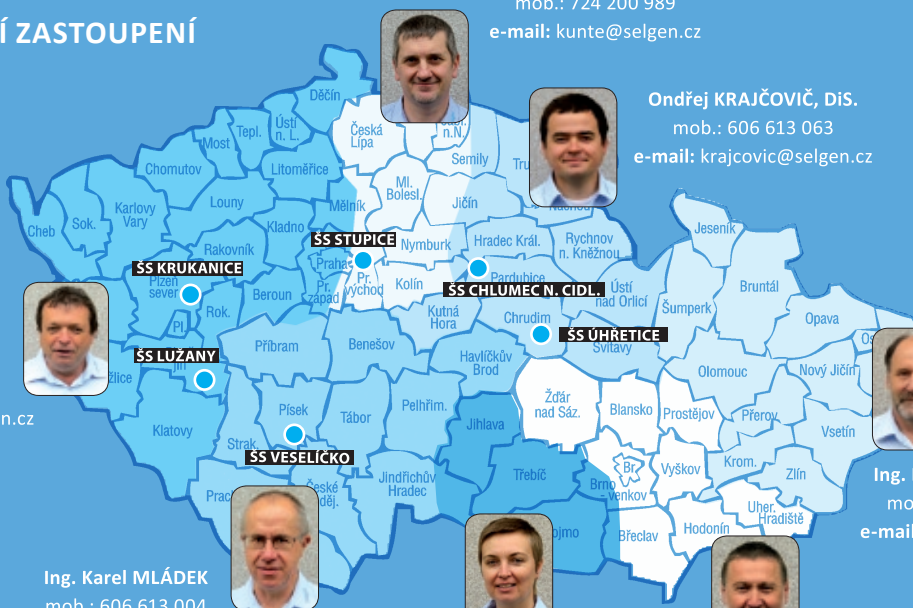
e-mail: kosek@selgen.cz



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



Lukáš KONČEL / distribuce osiv

mob.: +420 606756718

e-mail: lukas.koncel@selgen.cz



Stupice 24, 250 84 Sibřina

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

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