

ODRŮDOVÝ KATALOG



Podzim

2022

Šlechtíme pro Vás

www.selgen.cz

Ing. Alena Hanišová

Od katedry k Samantě

Ing. Alena Hanišová se po absolutoriu na VŠZ zapojila do práce na katedře šlechtění, kde prosazovala mendelistický pohled na genetiku. Z toho důvodu po 3 letech musela univerzitu opustit a začala pracovat na Šlechtitelské stanici Stupice. Nejprve s úspěchem vyšlechtila celer MAXIM a fazol ALFA. Později se orientovala na pšenici a stala se autorkou řady úspěšných a v praxi rozšířených odrůd pšenice ozimé i jarní (SAMANTA, SULAMIT, SAXANA, ASTRID aj.).

Byla vždy otevřená novým informacím a podporovala spolupráci s výzkumnými pracovišti doma i v zahraničí. Významně přispěla k propojení výzkumu se šlechtěním. Své odborné znalosti a zkušenosti z oblasti šlechtění dokázala zhodnotit jak při vlastní publikační aktivitě, tak i při spolupráci s časopisem Czech Journal of Genetics and Plant Breeding.

Ing. Hanišová patří ke generaci šlechtitelů, kteří usilovali o zlepšení genetických vlastností odrůd ve prospěch nejen zemědělců, ale celé společnosti. Svým progresivním přístupem k novým poznatkům i technologiím přispěla k rozvoji Stupické šlechtitelské stanice i šlechtění pšenice v ČR.

Ing. Pavel Amler

Z chmelnice k Alaně

Ing. Pavel Amler začínal doma v Kněževsi s pěstováním chmele. Jejich 4 ha chmelnice byly komunisty prohlášeny za kulacké hospodářství a následovalo vystěhování.

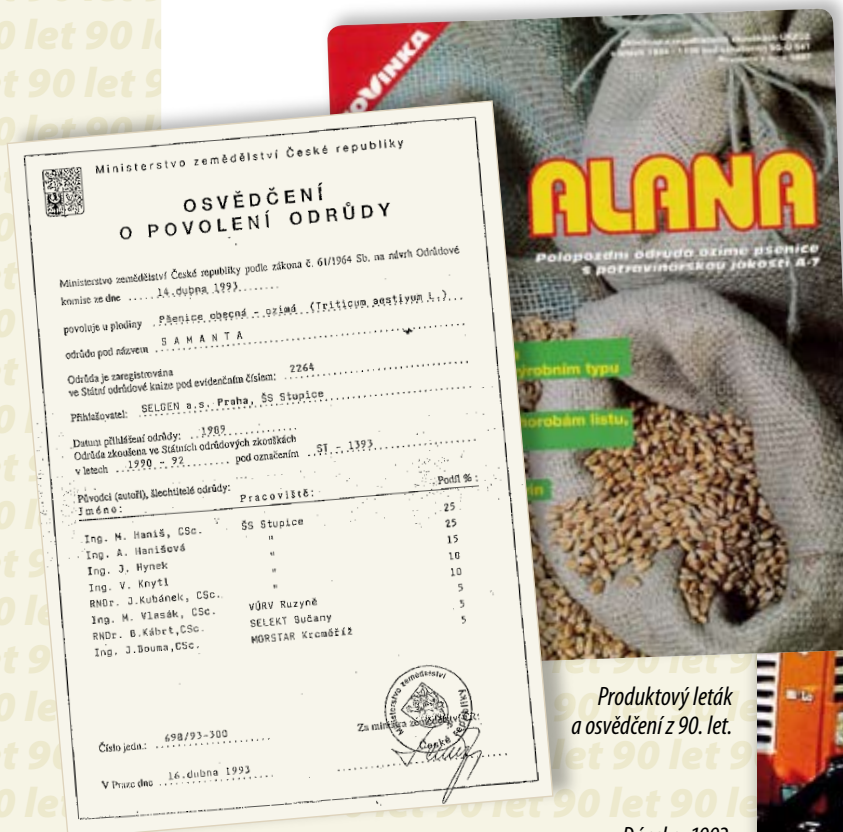
Po rozličných peripetiích a dálkovém studiu na VŠZ začal pracovat ve šlechtění obilnin na Šlechtitelské stanici v Úhřetovicích.

V roce 1979 převzal Ing. Amler vedení šlechtění potravinářské pšenice. Je autorem celé řady odrůd ozimé a jarní pšenice (ALANA, ZORA, ZDAR, ALKA, ARANKA aj.)

V zemědělské praxi je ceněn pro velké zkušenosti a jeho odborné rady jsou stále vyhledávány. V poslední dekádě se věnoval činnosti v Komisi pro doporučování odrůd pšenice, kde spoluutvářel metodiky zkoušení a výsledky zkoušení se snažil přiblížit praxi.

Do dalších let našim oslavencům přeji jménem svým i všech kolegů především zdraví a spokojenost v osobním životě i radost z dalších úspěchů pracoviště, kterému věnovali svůj profesní život.

DR. ING. PAVEL HORČIČKA



Produktový leták a osvědčení z 90. let.

Dánsko, 1992.



Vážení partneři,

Evropa čelí výzvě s jakou se od druhé světové války nesetkala. Právě zlomové či kritické momenty prověří sílu společnosti, s čímž jsou někdy spojené i značné materiální oběti. Právě proto je třeba přijmout všechny nové události jako výzvu, která prověří naše charaktery a pomůže nám třeba i pozitivně ... korigovat naše životní hodnoty a priority.

Selgen, podobně jako velká část světa, stojí před zásadními změnami, bez nichž nebude schopen obhajovat svoji existenci s takovým úspěchem jako doteď. Proto jsem rád, že do této nejisté doby vstupujeme jako firma ve skvělé kondici se silným finančním i technologickým zázemím a především se špičkovou genetikou, která Vám – našim věrným příznivcům – poskytne v této nelehké době pevnou oporu a bude zdrojem vašich příštích úspěchů.

Každý rok se snažíme dělat kroky kupředu a ani tento rok není výjimkou. Víme, že zmínkou o ekologickém pěstování ne všechny nadchnu, ale rád bych upozornil, že naše genetiky sbírá úspěchy nejen v konvenčním zemědělství. Pokud si projdete veřejně dostupné katalogy největších firem dodavatelů bio osiv od Anglie, přes Německo, ČR po Litvu, a samozřejmě i další, budete překvapeni podílem našich odrůd. Na tento trend, který nabývá ekonomického významu, jsme se rozhodli zareagovat změnou strategie, zatímco doposud jsme tento směr šlechtění zajišťovali službami, od letošního roku budeme kompletní šlechtitelský proces u několika druhů soustřeďovat na jedné z vlastních stanic.

Odrůdy se nevytvoří samy, za vším je mnohaletá poctivá práce s velmi nejistým výsledkem. Tu práci dělají konkrétní lidé, kteří ale bohužel nemládou. Na některých šlechtitelských stanicích se kolegy, odcházející do zasloužené penze, snažíme nahrazovat, což jak jistě sami znáte, není jednoduché. Vy, kdo na různé akce na naše stanice jezdíte, a jsem tomu rád, uvidíte, že se nám za poslední dva roky podařilo k této krásné práci přitáhnout několik velmi šikovných mladých lidí.

Pro Vás nejviditelnější změnou od letošního roku je nová zástupkyně na střední Moravě, Andrea Kryštofová, která svou práci naváže na Ladku, momentálně si plní nejkrásnější ženské povinnosti.

Nejsme dokonalí, nejsme ani nejchytřejší nebo největší, ale vždy vám budeme spolehlivou alternativou a ku pomoci vždy připraveným naslouchajícím partnerem.

Ať už tedy svoji odrůdovou skladbu opřete o Julii, Illusion, Megan nebo novinku Kalbex – vždy to bude volba, kterou oceníte naši práci a zároveň s tím i podnět pro její další zlepšování. A taková volba bude nakonec i stvrzením skutečnosti, že oněch 120 let, co na našich pracovištích šlechtíme odrůdy, nebylo marněním času, ale naopak to byla doba velkých příběhů a naplněných snů.

Splňte si je s námi i Vy.

DR. ING. IVO SEDLÁČEK
GENERÁLNÍ ŘEDITEL



OBSAH KATALOGU

PŠENICE OZIMÁ

- 6 JULIE ^E
- 8 KALBEX ^{C/K} NOVINKA
- 11 BUTTERFLY ^E
- 12 ILLUSION ^A
- 14 MEGAN ^A
- 15 TURANDOT ^A
- 16 ADINA ^A
- 17 SKIF ^A
- 18 BOHEMIA ^A • REGISTANA ^B
- 19 PETRONELA ^B NOVINKA • STEFFI ^B
- 20 VANESSA ^C • COLLECTOR ^C
- 21 MERCEDES ^C

JEČMEN OZIMÝ

- 25 LAURIN
- 26 RUMCAJS
- 27 NEPTUN

TRITIKALE OZIMÉ

- 29 BREHAT

ŽITO OZIMÉ

- 29 DANKOWSKIE TURKUS

JETEL NACHOVÝ

- 32 KARDINÁL • SIGNAL
- 33 REDHEAD

ŘEPKA OZIMÁ

- 35 CORZAR

PELUŠKA OZIMÁ

- 37 ARKTA • FROSTICA

HRÁČH OZIMÝ

- 38 BALLTRAP • AVIRON

VIKEV OZIMÁ

- 39 DĚTENICKÁ PANONSKÁ

 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.



TERMÍNY
AKTUÁLNÍCH AKCÍ
SELGEN, A. S.



Naše rady
máte stále po ruce



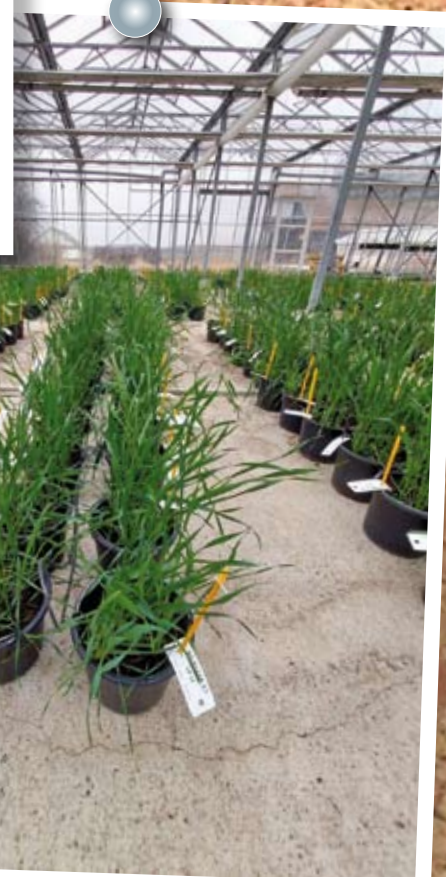
Selgen
Rádce
dělá



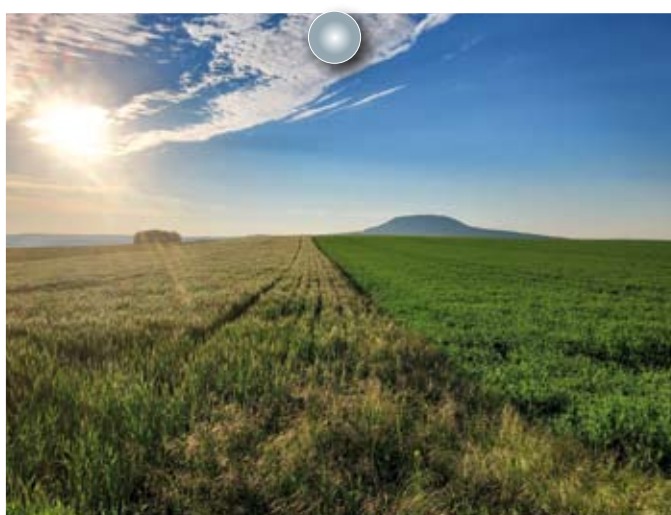
pole dobře



Dr. Ing. PAVEL
HORČIČKA



Křížení pro odrůdy v roce 2035.



Východ slunce u Řípu.



Kalbex, ten jede.



Těšíme se na zvědavé děti - Příběh potravin, červen 2022.

Julie^E

Nejpěstovanější ěčko v ČR

Rok registrace: CZ 2014

Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Stupice

VLASTNOSTI

- začátek metání dva dny před Bohemií
- vysoký sedimentační Zeleného test - 64 ml a alveograf W - 331
- vysoká a stabilní objemová hmotnost (808 g/l) i číslo pádu (387 s)
- velmi dobré senzorické hodnocení pečiva
- zdravotní stav bez výrazných rizik
- doporučená k pěstování ve všech oblastech
- střední odnožovací schopnost, velmi dobře reaguje na intenzivní způsob pěstování
- doporučená hustota porostu 550 – 600 klasů/m²
- výborně reaguje na kvalitativní dohnojení na list

- vyšlechtěna v podmínkách České republiky
- vysoké výnosy napříč ročníky
- vynikající kvalitativní parametry
- velmi oblíbená u pěstitelů

OHLÉDNUTÍ DO MINULOSTI

vítěz DLG Feldtage s nejvyšším výnosem 7,24 a 6,89 t/ha

odrůda Julie se stala absolutní vítězkou v příspěvku na úhradu

v suchém roce 2018 se vyrovnala s podmínkami ze všech odrůd nejlépe

Víte, že ...?

Julie je historicky nejrozšířenější česká odrůda napříč Evropou – Slovensko, Ukrajina, SRN, Polsko, Litva, Estonsko, Chorvatsko, Slovinsko, Bělorusko, Moldávie, Rumunsko.

JAKOST

E

Zralost	raná
Výška rostlin	vyšší
Odolnost poléhání	střední
HTZ	vysoká
Mrazuvzdornost	velmi vysoká

ODOLNOST CHOROBÁM

Fuzarium	vysoká
Braničnatka	vyšší
Rez pšeničná	střední
Rez travní	vysoká
Rez plevová	vyšší
Padlí	nižší

VÝSEVEK

raný	3,2 – 3,5 MKS/ha
optimální	3,5 – 3,9 MKS/ha
pozdní	3,9 – 4,3 MKS/ha

MORFOREGULACE

vysoká intenzita**	1,5 l/ha CCC + 0,4 l/ha Trinexapac
--------------------	------------------------------------

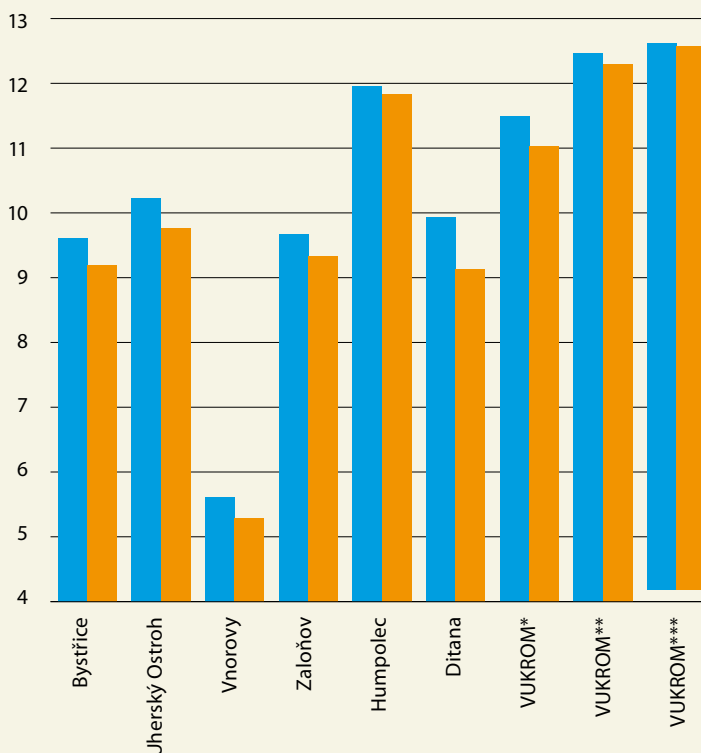
PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

Pozdní termín	tolerantní
Setí po kukuřici	tolerantní
Setí po obilovině	tolerantní

**s přihlédnutím na jakost E doporučujeme intenzivní podmínky pěstování

VÝNOSY ODRŮDY JULIE V POKUSECH (2021/2022)

(t/ha)



■ Výnosy Julie
■ Průměr E odrůd

*Extenzivní varianta

**Intenzivní varianta

***Intenzita s biologickou ochranou



Již od roku 2000 zpracovává Okresní agrární komora Prostějov a společnost Zetaspol, s. r. o., Bedihošť výsledky sklizně řepky ozimé, pšenice ozimé a ječmene jarního. Hodnotí se celková výměra, výnos a efektivita použití pesticidů. Julie byla, již potřetí, zvolena Pšenicí roku.

Ročník	Výměra (ha)	Výnos (t)	Pořadí
2017	827	6,34	2. místo
2018	1005	7,21	2. místo
2019	1253	6,12	1. místo
2020	887	7,82	1. místo
2021	901	8,24	1. místo



- vynikající umístění v pokusech
- odbornou veřejností zvolena Miss pšenice ve Skaličce 2021
- hojně zastoupena v soutěži technologií VÚKROM

Poloprovozní pokusy Soufflet Agro v Rostěnicích

Julie 105 % • 9,32 t/ha

kontrolní odrůda 100 %, 8,88 t/ha

Dlouhou dobu jsme pěstovali na 80 % výměry slavnou odrůdu Bohemia. Každá sláva jednou pomine a zůstane jen ve vzpomínkách. V roce 2014 nás zaujala svými vlastnostmi jak vizuálními, tak kvalitativními odrůda Julie. Nyní ji pěstujeme na 600 ha. Díky vysokým dusíkatým látkám a Zeleného testu jsme schopni Julii výhodně prodat do Německa a Itálie. Pěstitelské klady - mrazuvzdornost a dobrá regenerační schopnost je jen vítaným bonusem. V sušších letech dokáže vytvořit N-látky nad 15 % a výnosem se rovná Áčkovým odrůdám. Dalším plus je český původ a adaptace na naše podmínky. Julie je pro nás jistota!

[Rostěnice, a.s., Ing. Pavel Šlimar a kolektiv agronomů]

**V zemědělském podniku Rostěnice, a. s.
má Julie vždy rezervováno 1 silo**



Výborná výtěžnost pečiva

**Z jednoho sila by bylo možné upéct
260 milionů vličnovských vdolečků**

Při objemové hmotnosti 780 kg/hl je kapacita sila 4000 t

Kalbex^{CK}

Extra silné Céčko

Rok registrace: CZ 2021

Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Stupice

VLASTNOSTI

- vhodná pro výrobu sušenek a oplatků (kategorie C/K)
- nízký obsah dusíkatých látek
- nízká hodnota Zeleného testu
- velmi nízká vaznost mouky
- číslo poklesu středně vysoké až vysoké
- objemová hmotnost 784 g/l
- střední HTZ 43,1 g
- kompenzační typ pšenice (778 klasů na m²)
- mrazuvzdornost 72 %
- nadprůměrně zdravá odrůda

Excelentní výnos ✓

Mrazuvzdorná ✓

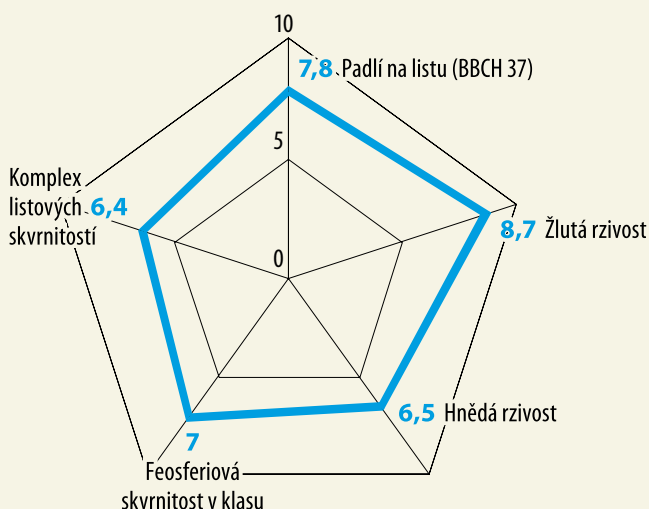
Raná ✓

**Extra vhodná pro výrobu
sušenek a oplatků** ✓

**Pěstebně nenáročná
a plastická** ✓

ODOLNOST ODRŮDY K CHOROBÁM SOZ ÚKZUZ 2019 - 2021

hodnocení 1 – 9 (1 nejhorší, 9 nejlepší)



JAKOST	C
Zralost	raná
Výška rostlin	nižší
Odolnost poléhání	střední
HTZ	střední
Mrazuvzdornost	vysoká
ODOLNOST CHOROBÁM	
Fuzarium	střední
Braničnatka	střední
Rez pšeničná	střední
Rez travní	střední
Rez plevová	vysoká
Padlí	střední
VÝSEVEK	
raný	3,2 – 3,6 MKS/ha
optimální	3,7 – 4,1 MKS/ha
pozdní	4,2 – 4,5 MKS/ha
MORFOREGULACE	
vysoká intenzita	1,5 l/ha CCC + 0,3 l/ha Trinexapac
PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ	
Pozdní termín	tolerantní
Setí po kukuřici	tolerantní
Setí po obilovině	tolerantní

Nejvýnosnější liniová odrůda pšenice
v registračních zkouškách
ÚKZUZ 2019 - 2021
v ošetřené i neošetřené variantě

Kalibrován na extrémní výnosy

PŠENICE OZIMÁ - RANÝ SORTIMENT VÝNOS ZRNA (%) V REGISTRAČNÍCH ZKOUŠKÁCH 2019 – 2021 (t/ha)

Výrobní oblast/varianta	Neošetřená	Ošetřená
Kukuřičná	107	105
Řepařská	107	106
Bramborářská	106	105



Mlýn
Litoměřice



„Velmi pěkná oplatková kvalita,
dobře by nahradila / doplnila
Arkeos.“

Blanka Klitschová National head of quality, GoodMills Česko s.r.o.



DATUM	IDENTIFIKACE VZORKU	TYP MOUKY	Falling number (s)	ALVEOGRAM		SRC			
				Ratio (P/L)	Energie (W)	Voda (%)	Na ₂ CO ₃ (%)	Kyselina mléčná (%)	Sacharosa (%)
10.03.2022	WW Kalbex (N-látky 11,5%)	Pšenice Selgen	372	0,53	99	52,6	73,2	112,9	95,5

Nízký obsah dusíkatých látek • Nízká hodnota Zeleného testu • Velmi nízká vaznost mouky • Číslo poklesu středně vysoké až vysoké • Objemová hmotnost 784 g/l

Odrůda je svými
vlastnostmi vhodná
pro výrobu sušenek
a oplatků (kategorie C/K).



AGROTECHNIKA V PRAXI

RD BEZNO Z PRVNÍ MNOŽITELSKÉ PLOCHY NA VÝMĚŘE 16 ha

Na našem podniku jsme měli první množitelskou plochu této odrůdy. Hospodaříme kousek od Mladé Boleslavi. Ochrana proti houbovým chorobám byla provedena v nejzazším termínu doporučené aplikace s důrazem na ochranu posledního listu a klasu. Výnos jsme na základě výsledků z registračních zkoušek čekali vysoký, přesto jsme byli příjemně překvapeni výsledkem. Odrůdu hodnotíme velmi kladně, má dobrou odnožovací schopnost, výsevek jsme volili nižší vzhledem k termínu setí. Předností odrůdy je její ranost v rámci sortimentu krمنých pšenic (je na úrovni Julie nebo Dagmar).

Setí	23.9.2020, výsevek 3 MKS (165 kg), předplodina řepka
Hnojení podzim	před setím 250 kg NPK 7-31-24
Hnojení jaro	11.3. 200 kg LAD, 27.4. 250 LAD, 21.5. 150 kg LAD
Ochrana - podzim	17.10. 60 g Sumimax
Ochrana - jaro	20.4. 1,5 l CCC + 0,4 l Moxa + 1 l Prochloraz + 25 g Saracen Max + 0,4 l Flexity
	11.6. Elatus Era
	29.6. Fenris
Sklizeň	30.7. s výnosem 95,01 q Průměr podniku byl 87,5 q

9,5 t/ha

Pokud se odrůdě daří na první množitelské ploše, je to pro ni vykročení pravou nohou do světa úspěšných pšenic.

Přejeme ať je Kalbex TOP odrůda ve Vašem portfoliu!



Nejkrásnější pohled na parcelky pšenice je z ptačí perspektivy - školky ve Stupicích.

Butterfly^EDcera Bohemie
s jakostí „E“

Rok registrace: CZ 2017

Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Úhřetice

VLASTNOSTI

- odrůda s pekařskou jakostí „E“
- velmi vysoký obsah dusíkatých látek – 15,2 %
- vysoký Zelenýho test - 62 ml
- velmi vysoká vaznost mouky
- střední odnožovací schopnost
- výnos tvořen hlavně délkou klasu a HTZ



ÚKZÚZ Butterfly
předběžně doporučil
do ekologického zemědělství
vzhledem k jejím vlastnostem

- špičkové kvalita a výnosy
- výborný zdravotní stav
- výborná mrazuvzdornost
- pasivní obrana proti chorobám a abiotickým stresům díky silné voskové vrstvě „stříbrná“ pšenice

VÝNOS ZRNA PŠENICE OZIMÉ BUTTERFLY
ZKOUŠENÉ V ÚKZÚZ PRO EZ (t/ha)

Sklizňový ročník	Výnos	%
2019	7,39	111
2020	6,45	106
2021	8,58	104
Průměr 2018 – 2021*	7	107

*menší počet dat

Výnosy v t/ha. Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru Sultan, Wiwa a Annie. Procento vztaženo na průměr všech odrůd 6,56 t/ha

BUTTERFLY - ŠS ÚHŘETICE (2018 – 2021)

	Dusíkaté látky (%)	HTS (g)	Objemová hmotnost (g/l)	Číslo poklesu (s)	Zelený test (ml)
2018	14,9	52,3	76,5	321	60
2019	15,1	45,4	77,7	449	48
2020	16,2	41,4	76,9	438	57
2021	16,8	43,3	76,9	510	58

JAKOST**E**

Zralost	polopozdní
Výška rostlin	vyšší
Odolnost poléhání	vyšší
HTZ	vysoká
Mrazuvzdornost	vysoká

ODOLNOST CHOROBÁM

Fuzarium	vyšší
Braničnatka	vyšší
Rez pšeničná	střední
Rez travní	vysoká
Rez plevová	velmi vysoká
Padlí	vyšší

VÝSEVEK

raný	3,5 – 3,7 MKS/ha
optimální	3,7 – 4,1 MKS/ha
pozdní	4,1 – 4,5 MKS/ha

MORFOREGULACE

vysoká intenzita	1,5 l/ha CCC + 0,3 l/ha Trinexapac
------------------	------------------------------------

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

Pozdní termín setí	tolerantní
Setí po kukuřici	tolerantní
Setí po obilovině	středně citlivá*

*zkušenosti z praxe, dochází ke snížení výnosu

FUZÁRIUM KLASŮ PŠENICE**TESTY V ROCE 2021 - OBSAH DON (mg/kg)**

ZDROJ ÚKZÚZ VCU

BUTTERFLY	38
KWS ELEMENTARY	65
ANNIE	105

Illusion^A

Okouzující
a výnosná pšenice



Rok registrace: CZ 2019

Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Stupice

VLASTNOSTI

- pekařská jakost „A“
- vysoká objemová hmotnost – 805 g/l
- střední úroveň odnožování
- nadstandartní dusíkaté látky 14,4 %
- výborné hodnocení odolnosti k napadení fuzariózami klasu

- vysoké výnosy kvalitního zrna ve všech oblastech
- nepolehavá, zdravá a plastická
- Gen PCH 1 - dostatečná ochrana proti pravému stéblolamu



1. místo

v pokusech **Poříčí nad Sázavou**
v jakosti A **8,8 t/ha**

3. místo

v pokusu společnosti **InTec Agro Trials, s. r. o., Uherský Ostroh** s výnosem **10,38 t/ha**

JAKOST

A

Zralost	poloraná
Výška rostlin	střední
Odolnost poléhání	vysoká
HTZ	střední
Mrazuvzdornost	vyšší

ODOLNOST CHOROBYM

Fuzarium	vysoká
Braničnatka	vyšší
Rez pšeničná	nižší
Rez travní	vyšší
Rez plevová	vyšší
Padlí	vyšší

VÝSEVEK

raný	3,6 – 3,9 MKS/ha
optimální	3,9 – 4,3 MKS/ha
pozdní	4,3 – 4,7 MKS/ha

MORFOREGULACE

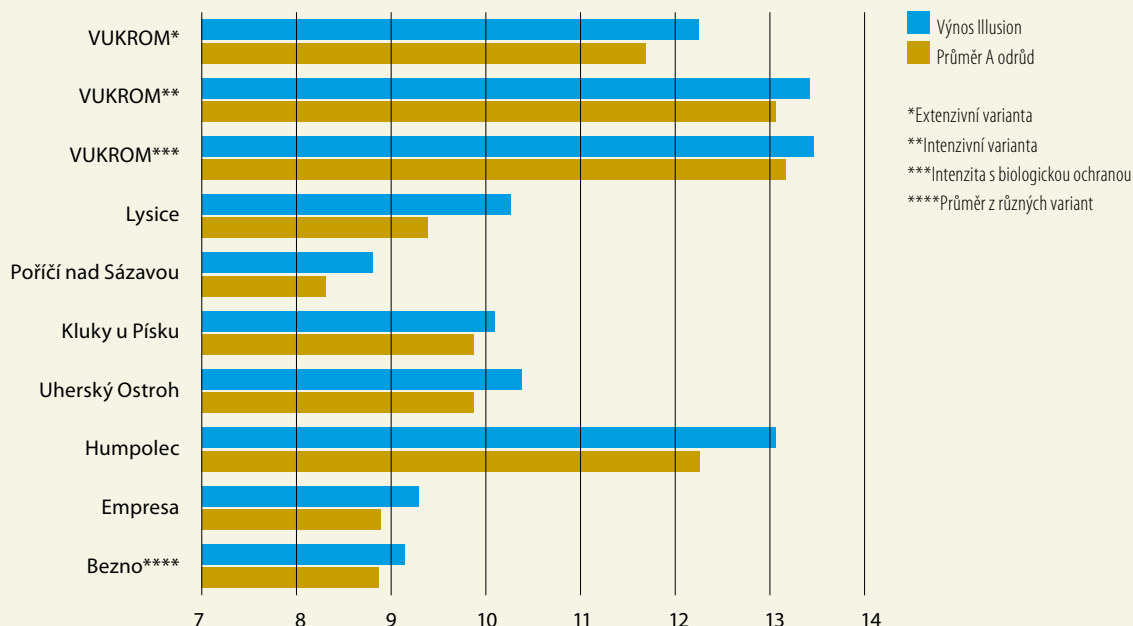
vysoká intenzita	1,1 l/ha CCC + 0,2 l/ha Trinexapac
------------------	---------------------------------------

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

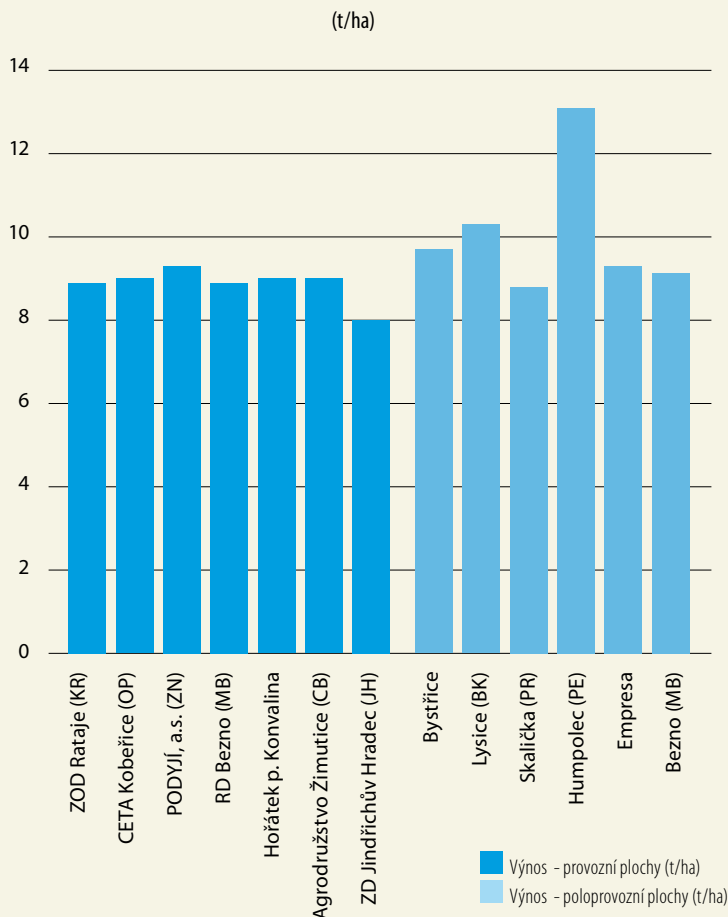
Pozdní termín	tolerantní
Setí po kukuřici	tolerantní
Setí po obilovině	tolerantní

ODRŮDA ILLUSION V POKUSECH (2020/2021)

(t/ha)



VÝNOSY NA PROVOZNÍCH A POLOPROVOZNÍCH POKUSNÝCH PLOCHÁCH



Jedinečná odrůda se stabilním výnosem, silnými a zdravými rostlinami, o kterou se můžete opřít.

Ing. Karel Říha ^{senior} hodnotí:

Příznaky stéblolamu v podobě typických oček jsou pozorovatelné na pochvách spodních listů již koncem odnožování a počátkem sloupkování. Později ale prorůstají do stébla (BBCH 30–32) a založená „poškození“ jsou již neodstranitelná fungicidním ošetřením.

V literatuře jsou většinou popisovány tři geny rezistence proti stéblolamu Pch1, Pch2, Pch3 (Pch = *Pseudocercospora herpotrichoides*). Z nich je jednoznačně nejúčinnější gen Pch1 odvozený od *Aegilops ventricosa*. Podle Mgr. Palicové (VÚRV Ruzyně) je přítomnost genu Pch1 dostatečnou ochranou proti stéblolamu v polních podmínkách i na pozemcích s opakovaným pěstováním pšenice. Měl jsem možnost posuzovat několik odrůd pšenice vybavených tímto genem. Jednou z nich je odrůda Illusion. Vizuálně se příznaky a hlavně dopady napadením „pravým“ stéblolamem téměř nevyskytly a už vůbec nebyly tímto patogenem poškozeny paty stébel. Proto mohu jen zopakovat: odolnost, podstatně zvýšená vnesením tohoto genu, je velmi přínosná pro pěstování pšenice. Důležitá je navíc hlavně v zúženém osevním postupu, nebo při přecházení z jednoho osevního postupu k jinému, kdy dojde k opakovanému pěstování pšenice na stejném pozemku. Obdobně je tato vlastnost výborná při ponechávání velkého množství posklizňových zbytků (dotační tituly) na povrchu půdy. Brání přenosu této choroby na vedlejší pozemky a snižuje zásobu jejího inokula v půdě.



Hodnocení pšenice Illusion na pozemcích Agro Brno Tuřany, a. s. s Karlem Říhou a Václavem Šíkem.

Megan^A

Megaraná pšenice



NEJHRANĚJŠÍ ODRŮDA SORTIMENTU 2019
METÁNÍ 7 DNÍ PŘED BOHEMÍ

Rok registrace: CZ 2020
Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Úhřetice

PROČ PĚSTOVAT MEGAN

- nejhranější odrůda ve zkouškách ÚKZÚZ 2017 – 2020
- termín sklizně jako Bodyček
- doporučená do všech výrobních oblastí
- ideální jako předplodina pro řepku
- metání na úrovni Bodyček a Avenue
- stabilní potravinářská jakost
- vysoké dusíkaté látky
- ukázková odolnost proti chorobám



S Megan budete mít portfolio pod kontrolou.

METÁNÍ MEGAN

2021	148 dní	15.5.
2020	136 dní	15.5.
2019	139 dní	18.5.

METÁNÍ AVENUE

2021	147 dní	14.5.
2020	135 dní	14.5.
2019	138 dní	17.5.

METÁNÍ JULIE

2021	157 dní	23.5.
2020	144 dní	23.5.
2019	146 dní	25.5.

JAKOST	A
Zralost	velmi raná
Výška rostlin	střední
Odolnost poléhání	nižší
HTZ	střední
Mrazuvzdornost	střední / vyšší
ODOLNOST CHOROBÁM	
Fuzarium	vysoká
Braničnatka	střední
Rez pšeničná	střední
Rez travní	střední
Rez plevová	vysoká
Padlí	vyšší
VÝSEVEK	
raný	3,2 MKS/ha
optimální	3,5 MKS/ha
pozdní	4,0 MKS/ha
MORFOREGULACE	
vysoká intenzita	1,5 l/ha CCC + 0,4 l/ha Trinexapac
PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ	
Pozdní termín setí	středně citlivá (snížení ranosti)
Setí po kukuřici	tolerantní
Setí po obilovině	tolerantní

Vážení pěstitele odrůdy Megan,

dovolila jsem si pro Vás sepsat pár nejdůležitějších milníků v pěstování odrůdy Megan, kterou jsem společně se svým týmem šlechtitelské stanice Úhřetice vyšlechtila.

Pěstitelská doporučení

Odrůda zvládá výsev po obilní předplodině, stejně tak i pozdní výsev. Ten však snižuje ranost odrůdy.

Výsevek v optimálním termínu volíme na hladině 3,3 - 3,5 MKS/ha, v případě výsevu po agrotechnickém termínu navyšujeme na 3,8 – 4,0 MKS/ha. Pěstební zásahy vždy volíme v optimálním termínu, tedy fázi rostlin. Vzhledem k ranosti je třeba včasná aplikace, především morforegulátorů růstu. Morforegulaci věnujeme pozornost, doporučujeme dělenou dávku např. 1,5l CCC na konci odnožování + 0,4 kg Medax Max ve fázi BBCH 37. Fungicidní ochranu zaměříme především na listové choroby. Doporučujeme kvalitní fungicid na ošetření rzi pšeničné a listových skvrnitostí.

Ať Vám odrůda přináší radost při pohledu a úsměv od kombajnu.

Vaše *Irena Bízová*

Turandot^A

Specialista na pozdní setí



Rok registrace: CZ 2012

Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Úhřetice

VLASTNOSTI

- stabilní pekařská jakost „A“
- velmi dobré senzorické hodnocení pečiva
- stabilní číslo poklesu
- vysoká objemová hmotnost
- úspěšná ve sladovnických zkouškách na výrobu piva
- Turandot má střední odnožovací schopnost, velmi dobře reaguje na kvalitativní přihnojení
- odrůda obchodovaná v EU

- doporučena pro pozdní výsev po kukuřici díky vysoké odolnosti k fuzarióze klasu a nízké akumulaci mykotoxinů v zrna
- pěstiteli léty prověřená odrůda
- mohutný kořenový systém

Turandot zvolena kontrolou v pokusech na univerzitě Palackého

Na univerzitě Palackého v Olomouci – Přírodovědecké fakultě, současné Katedře chemické biologie, byla Turandot zvolena pro svoje vlastnosti (zejména vysoká odolnost proti poléhání, dobrá zimovzdornost a stabilní výnos), jako kontrolní odrůda pro pokusy s pomocnými látkami a růstovými regulátory. O výsledky se s námi podělil Ing. Radoslav Koprna, Ph.D.

VÝSLEDKY KONTROLNÍ ODRŮDY V POKUSECH S POMOCNÝMI LÁTKAMI A RŮSTOVÝMI REGULÁTORY

Ročník	Počet produktivních odnoží	Počet neproduktivních odnoží	Počet klasů na m ²	Počet zrn v klasu	HTZ (g)	Výnos zrna (t/ha)
2016	3,40	2,77	584,80	38,70	53,08	9,52
2017	3,40	4,20	566,40	37,71	51,34	12,80
2018	2,80	3,13	432,00	34,92	39,75	6,72
2020	4,67	4,47	484,67	37,92	51,19	12,43
2021	3,23	4,60	677,33	36,20	47,58	11,65
Průměr	3,500	3,833	549,040	37,089	48,588	10,624

*Hodnocení odnoží ve sloupkování (v BBCH 33-36)

**Kontroly jsou bez intenzity, tj. pouze herbicid + základní hnojení

JAKOST	A
Zralost	polopozdní
Výška rostlin	střední
Odolnost poléhání	střední
HTZ	vysoká
Mrazuvzdornost	vysoká
ODOLNOST CHOROBÁM	
Fuzarium	vysoká
Braničnatka	vyšší
Rez pšeničná	střední
Rez travní	nižší
Rez plevová	vysoká
Padlí	vyšší
VÝSEVEK	
raný	3,5 – 3,7 MKS/ha
optimální	3,7 – 4,3 MKS/ha
pozdní	4,3 – 4,7 MKS/ha
MORFOREGULACE	
vysoká intenzita	1,5 l/ha CCC + 0,3 l/ha Trinexapac
PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ	
Pozdní termín	tolerantní
Setí po kukuřici	tolerantní
Setí po obilovině	tolerantní

Adina ^APřitažlivé Áčko
s ěčkovým profilemVe výhradním
zastoupení
Oseva, a.s.

Rok registrace: CZ 2021

Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Stupice

**Odrůda Adina,
na Hané
jako doma**

[Ditana 11 t/ha]



- výnosy áčkových odrůd s ěčkovými parametry
- nejvýnosnější A a E v SOZ ÚKZÚZ 2018 – 2020
- vyniká zvláště v kukuřičné výrobní oblasti

**Fantastický výsledek
v poloprovozním pokusu**

[Bystřice 10,14 t/ha]

Další „desetitunový výnos“

[pokusy InTec Agro Trials v Uherském Ostrohu]

**Ve ztížených podmínkách rozpálené
jižní Moravy dosáhla téměř 6 tun**

[pokusy Vnorovy 5,93 t/ha]

V Humpolci překonala desítku

[pokusy Humpolec 12,17 t/ha]

JAKOST	A
Zralost	raná
Výška rostlin	střední
Odolnost poléhání	střední
HTZ	vysoká
Mrazuvzdornost	střední
ODOLNOST CHOROBÁM	
Fuzarium	střední
Braničnatka	střední
Rez pšeničná	střední
Rez travní	vyšší
Rez plevová	vysoká
Padlí	střední
VÝSEVEK	
raný	3,5 – 3,7 MKS/ha
optimální	3,7 – 3,9 MKS/ha
pozdní	3,9 – 4,1 MKS/ha
MORFOREGULACE	
vysoká intenzita	1,5 l/ha CCC + 0,4 l/ha Trinexapac
PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ	
Pozdní termín	tolerantní
Setí po kukuřici	tolerantní
Setí po obilovině	středně citlivá

**VÝNOSY ODRŮDY ADINA
NA MNOŽITELSKÝCH PLOCHÁCH
ZE SKLIZNĚ 2021**

AGD Petrovice (Znojmo)	20 ha	9 t/ha
ZD Klučov (Třebíč)	15 ha	8,5 t/ha
Ostrožsko, a.s. (UH)	množení	7,9 t/ha

Číslo poklesu	E	422 s
N látky	E	14,4 %
Objemová hmotnost	E	814 g/l
Vaznost mouky	E	61 %
Zeleného test	A	58 ml

**Víte, že ...?**

Geny Julie a Elly se podepsaly na kvalitě a výnosu odrůdy Adina.

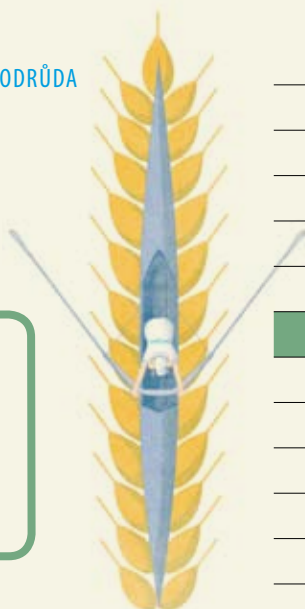
Skif A

PŘEDBĚŽNĚ
DOPORUČENÁ ODRŮDA
ÚKZUZ

Veslovat k úspěchu

Rok registrace: CZ 2021
Výšeletěno: SELGEN, ŠS Stupice

- vysoká odolnost k poléhání
- výška rostlin do 80 cm
- LOW-INPUT (nízkonákladová) odrůda



Ve výhradním zastoupení OSEVA UNI Choceň a.s.

Odrůda se svými vlastnostmi hodí do trendu nízkovstupových (LOW-INPUT) odrůd. Zejména vysokým výnosem kvalitního zrna v pekařské jakosti „A“ a nízkým vzrůstem s vysokou odolností k poléhání. Snížené dávky morforegulatoru a optimalizace dávek dusíku během vegetace šetří pěstiteli čas a náklady.

Vyhodnocen jako

nejvýnosnější A odrůda

Agrární komorou a společností Zetaspol, s. r. o.

Společnost Zetaspol, s. r. o. (okres Prostějov) se s námi podělila o skvělý výsledek a agrotechniku na množitelské ploše odrůdy SKIF

Setí	8.10.2020
Výměra	9,0 ha; předplodina hrách
Výsevek	3,8 MKS
Hnojení	Regenerační: 10.3.2021 - LAV 27, 54 kg N/ha Produkční: 28.4.2021 - DAM 390, 78 kg N/ha
Ochrana	26.11.2020, Saper 500SC 0,25 l/ha (dvouděložné plevle) 27.4.2021, Herbistar 200EC 0,37 l/ha (dvouděložné plevle) Tristar 50 SG 0,03 l/ha (pcháč oset) Talius 0,1 l/ha (padlí travní) 25.5.2021, Topazol 0,8 l/ha (st. název braničnatka plevová) 28.5.2021, Rapid 0,08 l/ha (kohoutek) 17.6.2021, Rapid 0,09 l/ha (mšice)
Regulace růstu	27.4.2021, Stablan 750 SL 2.- l/ha 25.5.2021, Flordex 0,54 l/ha
Sklizeň	12.8.2021, 10,3 t/ha

JAKOST	A
Zralost	polopozdní
Výška rostlin	nízká
Odolnost poléhání	vysoká
HTZ	střední
Mrazuvzdornost	střední
ODOLNOST CHOROBÁM	
Fuzarium	nižší
Braničnatka	střední
Rez pšeničná	vysoká
Rez travní	vyšší
Rez plevová	vyšší
Padlí	vyšší
VÝSEVEK	
raný	4,0 - 4,2 MKS/ha
optimální	4,2 - 4,4 MKS/ha
pozdní	4,4 - 4,5 MKS/ha
MORFOREGULACE	
vysoká intenzita	1 l/ha CCC + 0,2 l/ha Trinexapac
PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ	
Pozdní termín	tolerantní
Setí po kukuřici	tolerantní
Setí po obilovině	středně citlivá



Víte, že ...?

Skif je závodní sportovní loď zkonstruovaná pro rychlostní závody.



Bohemia^A

Stálice na Vašich polích

Rok registrace: CZ 2007

Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Úhřetice



VLASTNOSTI

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



Registana^B



Nejprodávanější přesívka

Rok registrace: CZ 2017

Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Úhřetice

VLASTNOSTI

- středně raná odrůda s pekařskou jakostí B
- 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

JAKOST

- velmi velké zrno
- vysoká hodnota Zeleného testu
- číslo poklesu středně vysoké až vysoké
- stabilní objemová hmotnost kolem 800 g/l

JAKOST

A

Zralost	raná
Výška rostlin	vyšší
Odolnost poléhání	střední
HTZ	vysoká
Mrazuvzdornost	velmi vysoká

ODOLNOST CHOROBÁM

Fuzarium	střední
Braničnatka	střední
Rez pšeničná	střední
Rez travní	střední
Rez plevová	nižší
Padlí	střední

VÝSEVEK

raný	3,3 – 3,7 MKS/ha
optimální	3,7 – 4,1 MKS/ha
pozdní	4,1 – 4,5 MKS/ha

MORFOREGULACE

vysoká intenzita	1,5 l/ha CCC + 0,4 l/ha Trinexapac
------------------	---------------------------------------

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

Pozdní termín	tolerantní
Setí po kukuřici	tolerantní
Setí po obilovině	tolerantní

- přesívkový typ pšenice
 - při pozdním výsevu na podzim má rychlý jarní start
 - tzv. běžkyně na dlouhé trasy (výsev podzim až jaro)
- Univerzálnost odrůdy vyzkoušena v různých systémech pěstování:**
- jarní výsev 8,4 t/ha (ÚKZÚZ 2015-2018)
 - podzimní výsev 9,9 t/ha (privátní zkoušky)

Jednička množitelských ploch

13,6 % množitelských ploch v roce 2021*

*následují další odrůdy jarní pšenice od Selgenu

1. místo v pokusech v Zaloňově

s výnosem 10,31 t/ha zaseté na podzim 2020



Petronela^B

Rok registrace: EU 2020

Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Stupice

VLASTNOSTI

- poloraná odrůda s jakostí B
- stabilní výnosy napříč všemi regiony
- odolná suchu
- velmi dobrá odolnost fusariose v klasu a virózám
- nižší úroveň odnožování
- střední délka stébla s velmi dobrou odolností vůči poléhání
- výnos tvořen počtem zrn v klasu
- vhodná i na pozdní výsevy
- vysoká zimuvzdornost
- vysoká objemová hmotnost
- stabilní číslo pádu

VÝNOSY V POKUSECH ODRŮDY PETRONELA

SELGEN (2020)

BOHUŇOVICE	TUŘANY	ÚHRĚTICE	KRUKANICE	STUPICE	průměr	
t/ha	t/ha	t/ha	t/ha	t/ha	t/ha	%
15,70	8,43	9,62	14,63	13,79	12,43	104,3

PRŮMĚR 30 ODRŮD

14,98	7,97	9,14	13,54	13,96	11,92	100,0
-------	------	------	-------	-------	-------	-------

Steffi^B

Prostě vysoký výnos

Rok registrace: CZ 2017

Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Stupice



VLASTNOSTI

- odrůda s potravinářskou jakostí „B“
- vysoká objemová hmotnost – 805 g/l
- hodnota Zeleného testu a vaznost mouky nižší
- obsah dusíkatých látek 12,1 %
- výnosná, vhodná do všech výrobních oblastí
- minimální mezi ročníkové výkyvy ve výnosech
- silně odnožující delší rostliny

JAKOST	B
Zralost	poloraná
Výška rostlin	střední
Odolnost poléhání	vyšší
HTZ	střední - nižší
Mrazuvzdornost	velmi vysoká
ODOLNOST CHOROBÁM	
Fuzarium	vysoká
Braničnatka	vysoká
Rez pšeničná	střední
Rez travní	střední
Rez plevová	střední
Padlí	vyšší
VÝSEVEK	
raný	3,3 – 3,6 MKS/ha
optimální	3,6 – 3,8 MKS/ha
pozdní	3,8 – 4,2 MKS/ha
MORFOREGULACE	
vysoká intenzita	1,0 CCC l/ha + 0,3 l/ha Trinexapac
PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ	
Pozdní termín	tolerantní
Setí po kukuřici	tolerantní
Setí po obilovině	tolerantní



- typická krmná odrůda
- velmi vhodná i do příuškových oblastí
- vynikající výnosy ve všech oblastech

Vanessa^C

Vhodná na pečivářenství a krmení

Rok registrace: CZ 2013

Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Stupice

VLASTNOSTI

- potravinářská jakost „C“
- testována na krmnou jakost
- nakupována pro oplatkářskou výrobu
- optimální alveografické hodnoty mouky
- měkká struktura endospermu - optimální pro krmení
- bezproblémové pěstování ve všech oblastech
- dlouhodobě vysoký výnos

- ideální pro pečivářenství a krmení
- krátkostébelná odrůda
- dobrá mrazuvzdornost
- velmi dobrý zdravotní stav

Collector^C

Nepoléhavá vouska do intenzity

Rok registrace: EU 2015, CZ 2018

Vyšlechtěno: Florimond Desprez

VLASTNOSTI

- potravinářská jakost „C“
- výborná odolnost proti polehání
- krátké stéblo
- osinatý typ – ochrana proti zvěři
- vhodná jako krmná pšenice

V roce 2020 zkoušena v krmných testech ZZN Pelhřimov - Mezinárodní testování drůbeže Ústrašice a JCU České Budějovice. Dosáhla druhého nejlepšího Indexu efektivnosti výkrmu ze dvacíti odrůd. Spotřeba krmiva na 1 kg živé hmotnosti kuřat byla pouhých 1,44 kg, u nejhorší odrůdy pak 1,60 kg. Tento vynikající výsledek se samozřejmě projeví v ekonomice každého podniku, který jako součást směsi používá krmnou pšenici.

JAKOST	C
Zralost	poloraná
Výška rostlin	nízká
Odolnost poléhání	vysoká
HTZ	nízká – střední
Mrazuvzdornost	střední

JAKOST	C
Zralost	poloraná
Výška rostlin	nižší
Odolnost poléhání	vyšší
HTZ	střední
Mrazuvzdornost	střední

ODOLNOST CHOROBÁM	
Fuzarium	nižší
Braničnatka	střední
Rez pšeničná	střední
Rez travní	vyšší
Rez plevová	střední
Padlí	střední

VÝSEVEK	
raný	3,6 – 4,0 MKS/ha
optimální	4,0 – 4,3 MKS/ha
pozdní	4,3 – 4,6 MKS/ha

MORFOREGULACE	
vysoká intenzita	1,5 l/ha CCC + 0,2 l/ha Trinexapac

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ	
Pozdní termín	tolerantní
Setí po kukuřici	citlivá
Setí po obilovině	tolerantní

ODOLNOST CHOROBÁM	
Fuzarium	střední
Braničnatka	vysoká
Rez pšeničná	střední
Rez travní	vyšší
Rez plevová	vysoká
Padlí	nižší

VÝSEVEK	
raný	3,6 – 4,0 MKS/ha
optimální	4,0 – 4,3 MKS/ha
pozdní	4,3 – 4,6 MKS/ha

MORFOREGULACE	
vysoká intenzita	1,0 l/ha CCC

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ	
Pozdní termín	tolerantní
Setí po kukuřici	středně citlivá
Setí po obilovině	tolerantní

Mercedes^C

Bohyně plodnosti

Rok registrace: CZ 2021

Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Úhřetice



VLASTNOSTI

- nejvyšší výnos ze všech zkoušených odrůd v třetím roce, ošetřené variantě, v kukuřičné oblasti (107 %)
- raná (začátek metání oproti odrůdám Bohemia – 3 dny, Julie – 1 den)
- velmi odolná vůči virózám – 8,3 z 9 bodů
- vysoká odolnost k fusariu v klase
- vhodná do sušších oblastí – kukuřičná oblast
- nadprůměrná mrazuvzdornost



JAKOST		C
Zralost		raná
Výška rostlin		vyšší
Odolnost poléhání		nižší
HTZ		vysoká
Mrazuvzdornost		vysoká
ODOLNOST CHOROBÁM		
Fuzarium		vysoká
Braničnatka		střední
Rez pšeničná		střední
Rez travní		vyšší
Rez plevová		střední
Padlí		střední
VÝSEVEK		
raný		3,0 - 3,2 MKS/ha
optimální		3,2 - 3,5 MKS/ha
pozdní		3,5 - 3,9 MKS/ha
MORFOREGULACE		
vysoká intenzita		1,5 l/ha CCC + 0,4 l/ha Trinexapac
PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ		
Pozdní termín		tolerantní
Setí po kukuřici		tolerantní
Setí po obilovině		tolerantní

**Zeptali jsme se šlechtitelky
Ireny Bížové z Úhřetic, co za odrůdou stojí.**

Odrůda Mercedes vznikla na poptávku po raných C odrůdách, které budou mít zvýšenou odolnost k fusariu v klasu a bude tedy jistota, že je lze využít pro další potravinářské nebo krmivářské zpracování. Navíc svou raností umožňuje včasnou bezproblémovou sklizeň i v nepříznivých letech.

Toto je navíc podpořeno vyšší HTS, takže nedochází k zadinovitosti zrna nebo problémům se sklizní.

Raná a odolná

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD PŠENICE OZIMÉ - SELGEN, a. s.

ODRŮDA	Julie	Butterfly	Illusion	Megan	Adina	Turandot
JAKOST	E	E	A	A	A	A
Odkošování	střední	nízké	střední	střední	střední	střední
Ranost ke sklizni	raná	polopozdní	poloraná	velmi raná	poloraná	polopozdní
Ranost na Bohemii v metání (dny)	-2	+4	+2	-7	-1	+3
Morforegulace	vyšší	střední	nižší	vyšší	střední	střední
Ošetření fungicidy	střední	nižší	střední	střední	střední	nižší
Extenzita	*	***	**	*	**	***
Setí po obilovině	**	**	**	***	**	**
Setí po kukuřici	**	***	**	**	**	***
Časné setí 10.9. - 28.9.	ano	ano	ano	ano	testujeme	ano
Pozdní setí po 28.10.	ano	doporučeno	ano	nedoporučeno	středně citlivá	doporučeno
KVALITA ZRNA						
Objemová hmotnost (g/l)	808	803	805	810	814	806
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)	13,6	15,2	14,3	14,7	14,3	13,5
HTZ (g)	48	48	45	41	45,3	47
AGRONOMICKÁ DATA						
Padlí travní na listu	méně odolná	odolná	odolná	odolná	středně odolná	odolná
Padlí travní klas	středně odolná	odolná	odolná	odolná	středně odolná	odolná
Braničnatka list	odolná	odolná	odolná	středně odolná	středně odolná	odolná
Braničnatka klas	odolná	středně odolná	středně odolná	středně odolná	středně odolná	odolná
Rez pšeničná	středně odolná	středně odolná	méně odolná	středně odolná	středně odolná	středně odolná
Rez travní	odolná	odolná	odolná	středně odolná	odolná	méně odolná
Rez plevová	odolná	odolná	odolná	velmi odolná	odolná	odolná
Fuzárium	odolná	odolná	odolná	velmi odolná	středně odolná	odolná
Mrázuvzdornost	velmi vysoká	vysoká	vyšší	střední/vyšší	střední	vysoká
Odolnost poléhání	střední - nižší	vyšší	vysoká	nižší	střední	střední

Legenda: * méně vhodná ** vhodná *** velmi vhodná

Skif	Bohemia	Petronela	Steffi	Collector	Vanessa	Mercedes	Kalbex
A	A	B	B	C	C	C	C _K
střední	nízké	nižší	vysoké	vysoké	vysoké	vysoké	vysoké
polopozdní	raná	poloraná	raná	poloraná	poloraná	raná	raná
+4	0	0	-2	+1	+2	-3	-1
nižší	střední	střední	vyšší	nižší	nižší	vyšší	střední
nižší	nižší	střední	nižší	nižší	vyšší	střední	střední
*	***	**	nedoporučeno	***	*	*	**
*	**	**	*	**	**	**	**
**	**	**	*	*	nedoporučeno	**	**
testujeme	ano	ano	ano	ano	ano	ano	testujeme
testujeme	ano	ano	nedoporučeno	ano	ano	ano	testujeme
801	796	790	805	766	763	812	784
13,5	14,5	13,1	12,1	13,3	12,7	13,0	13,1
41,7	49	41	44	40	45	45,9	43,1
odolná	středně odolná	odolná	odolná	méně odolná	středně odolná	středně odolná	středně odolná
odolná	středně odolná	odolná	odolná	méně odolná	středně odolná	středně odolná	středně odolná
středně odolná	středně odolná	odolná	odolná	odolná	středně odolná	středně odolná	středně odolná
středně odolná	odolná	odolná	odolná	odolná	středně odolná	středně odolná	středně odolná
odolná	středně odolná	středně odolná	středně odolná	středně odolná	středně odolná	středně odolná	středně odolná
odolná	středně odolná	středně odolná	odolná	odolná	odolná	odolná	středně odolná
odolná	méně odolná	středně odolná	odolná	odolná	středně odolná	středně odolná	odolná
nižší	středně odolná	odolná	odolná	středně odolná	méně odolná	velmi odolná	středně odolná
střední	velmi vysoká	velmi vysoká	nižší	střední	střední	vysoká	vysoká
vysoká	střední	vyšší	nižší	vysoká	vyšší	nižší	střední



S Laurinem se setkáte na polních dnech.

Laurin

Nejvyšší podíl předního zrna



Rok registrace: CZ 2019

Vyšlechtěno: NORDSAAT Saatucht GmbH, DE

- velké zrna
- vysoká HTZ 50 – 54 g
- vysoký podíl předního zrna > 2,5 mm 93%

VÝNOSY Z PROVOZNÍCH PLOCH SKLIZNĚ 2021

Agrodružstvo Golčův Jeníkov	HB	7,8
Rynagro	TA	7,67
Rynagro	TA	7,04
Agroderužstvo Počátky	PE	7,8
Klas a.s.	BN	7,5
<i>Intenzivní lokalita</i>		
ZD Šitbořice	BV	9,8

Laurin je středněraná odrůda víceřadého ozimého ječmene, dosahující vynikajících výsledků napříč ročníky, systémy i oblastmi pěstování. Vyniká rezistencí k BaYMV, výbornou odolností paluše travní, padlí, spále ječné, dobrou odolností fuzariu v klase a komplexu hnědých skvrnitostí. V průměru let 2016 – 2019 jde o odrůdu s nejvyšším výnosem v rámci ošetřené (127 %) i neošetřené (106 %) varianty, nejvyšším podílem předního zrna (92 %), vysokou HTZ (50 g) a nejvyšším obsahem N látek v sušině. Zároveň disponuje velmi dobrou odolností k poléhání.



JAKOST

- špičkový výnos 117 % v ošetřené variantě
- nejvyšší podíl předního zrna v ČR – 93 %
- výnos předního zrna 127 % v ošetřené variantě
- kvalitní, velké zrna s vysokým obsahem NL
- velmi dobrá odolnost poléhání (7,5 b.)
- PPS na 1 m² – nižší, prům. 520 produktivních stébel (klasový typ)
- velmi dobrá regenerační schopnost

JEČMEN OZIMÝ	ŠESTIŘADÝ
Zralost	středněraný
Výška rostlin	střední
Odolnost poléhání	dobrá
HTZ	vysoká (50 – 54 g)
Mrazuvzdornost	dobrá
ODOLNOST CHOROBÁM	
Fuzarium v klasu	dobrá
Rez ječná	dobrá
Komplex hnědých skvrnitostí	dobrá
Spála ječná	velmi dobrá
Nespecifické skvrnitosti	dobrá
Padlí	velmi dobrá
Paluška travní	výborná
BaYMV	rym4 (BaYMV-1 + BaMMV rezist.)
VÝSEVEK	
Doporučený výsevek	3,5 – 4,0 MKS/ha
časný	nedoporučuje se
optimální	3,5 – 4,0 MKS/ha
pozdní	4,0 MKS/ha
MORFOREGULACE	
základní intenzita	nevyžaduje ošetření proti poléhání ani proti chorobám
vysoká intenzita	doporučeno 1 ošetření morforegulátorem s trinex-apac-ethylem v BBCH 31-33 a 1 fungicidní ošetření před metáním
PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ	
Časný termín	nedoporučeno (vyšší aktivita přenašečů viróz)
Pozdní termín	snáší (do 5.10.)
Předplodina	nenáročný
Setí po kukuřice	je možné
Setí po obilovině	ano (velmi vhodné)

Rumcajs

PŘEDBĚŽNĚ
DOPORUČENÁ ODRŮDA
ÚKZUZ

Přinese domů vždy plný pytel

Rok registrace: CZ 2019

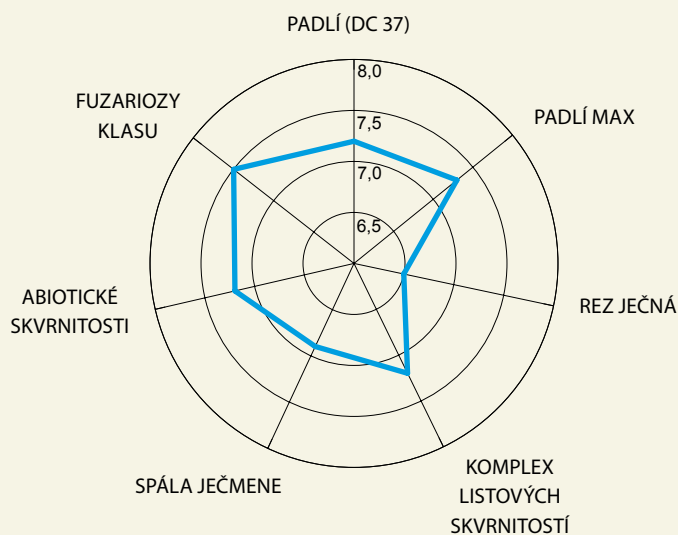
Vyšlechtěno: Saatzucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG, DE

- šestiřadá odrůda
- vysoký a vyrovnaný výnos ve všech oblastech
- raný, nepoléhavý
- velmi dobrý zdravotní stav

AGROTECHNIKA V PRAXI

Fadis osiva s.r.o.

Výměra	10 ha
Setí	24.9.2020 výsevek 175 kg
Herbicidy	22.10.2020 Chocker 0,5 l
	27.4.2021 Florian 60 g
Insekticidy	22.10.2020 Markate 0,1 l
	22.5.2021 Markate 0,1 l
Fungicidy	22.5.2021 Prosaro 0,75 l
Regulátory	24.4.2021 Fixator 0,3 l
Hnojení	2.3.2021 Urea stabil 100 kg
	23.3.2021 LAD27 200 kg
	Celkem 100 kg N
Příprava půdy	2x radličky Horsh. Válení po setí
Sklizeno z 10 ha	79,76 t



VLASTNOSTI ODRŮDY RUMCAJS (ÚKZUZ 2017 – 2019)

	Poléhání	Lámavost stébla	Počet produktivních stébel	Zimovzdornost (O - odolný) (S - středně odolný)	Podíl zrna nad 2,5 mm	HTZ (egal.)
RUMCAJS	9	8,4	521	S	83	46
KWS MERIDIAN	8,9	7,7	597	S	86	45
TITUS	8,9	8,3	520	O	82	47

Rumcajs dobře odnožuje. I když není poléhavý, doporučujeme regulaci.



Neptun

Výhodný pro farmáře



Rok registrace: CZ 2019

Vyšlechtěno: Sejet Planteforaedling

VLASTNOSTI

- rostliny nízké až střední (prům. 86 cm)
- středně odolná až odolná proti lámání stébla
- PPS na 1 m² – vysoká (950 – 1000 produktivních stébel na m²)
- kompenzační typ, dobrá schopnost zahuštění porostu

JAKOST

- vysoká hmotnost tisíce zrn 50 – 53 g
- podíl předního zrna > 2,5 mm 81 – 83 %
- středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu
- odolná ke rzi ječné
- středně odolná až odolná proti napadení spálou ječmene (Rhynchosporiové skvrnitosti)
- středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí
- rezistentní k BaYMV – gen rym4 (BaYMV-1 + BaMMV rezist.)
- vhodná pro střední i pozdější termíny setí
- výnosová špička mezi dvouřadými ječmeny
- ideální do intenzivních podmínek

- dvouřadá polopozdní odrůda
- výnosová špička
- výborná odolnost proti poléhání

JEČMEN OZIMÝ DVOUŘADÝ

ODOLNOST CHOROBÁM

Fuzarium v klasu	velmi dobrá
Rez ječná	velmi dobrá
Komplex hnědých skvrnitostí	dobrá
Spála ječná (rhynchosporium)	velmi dobrá
Nespecifické skvrnitosti	střední
Padlí	středí až dobrá
Paluška travní	výborná
BaYMV	rym4 (BaYMV-1 + BaMMV rezist.)

VÝSEVEK

Doporučený výsevek	3,0 – 3,5 (4,0) MKS/ha
časný	nedoporučuje se
optimální	3,0 – 3,5 MKS/ha
pozdní do 5/10 (10/10)	3,5 (4,0) MKS/ha

MORFOREGULACE, FUNGICIDY

základní intenzita	nevyžaduje ošetření proti poléhání ani proti chorobám
vysoká intenzita	doporučeno 1 ošetření morforegulátorem s trinexapac-ethylem v BBCH 31 - 33 a obvykle postačuje 1 fungicidní ošetření před metáním (při silném infekčním tlaku padlí na jaře je vhodný první fungicid spolu s morforegulátorem, druhý před metáním)

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

Časný termín	nedoporučeno (vyšší aktivita přenašečů viróz)
Pozdní termín	snáší (do 5.10., výjimečně do 10.10.)
Předplodina	nenáročná
Setí po kukuřici	ano (vhodné)
Setí po obilovině	ano (velmi vhodné)





Brehat

Výnosný a vzrůstný, vhodný pro BPS

Rok registrace: EU 2017

Vyšlechtěno: Florimond Desprez

VLASTNOSTI

- středně raná odrůda
- zkoušen na ÚKZUZ 2018 s výnosem zrna 8,61 t/ha, 106 % v 1. systému, ve 2. systému dosáhl výnosu 9,43 t/ha, 105,1 %
- vynikající odolnost vůči padlí, střední vůči listovým chorobám triticales, vysoká odolnost ke rzi žitné a pšeničné, vyšší odolnost ke rzi plevové, vysoká odolnost k běloklasosti
- střední odolnost k poléhání před sklizní
- výsevek v KVO od září 3,3 MKS/ha do 4,3 MKS/ha (při HMKS 43; 160 – 190 kg/ha)
- HTZ 44 g



ZD Nečín, okr. PB	Brehat MN
Setí	5.10.
Herbicidní ochrana	25.10. Agility
Přihnojení	18.2. LAD 2q
Přihnojení	10.5. DAM 150 l
Fungicidní ochrana	1.6. Rombus TRIO
Výnos	6,6 t/ha

ŽITO OZIMÉ

Dańkowskie Turkus

Nejvýnosnější liniové žito

Rok registrace: PL 2016

Vyšlechtěno: Danko

- žito typu populace s velmi vysokým výnosem
- velmi dobrý zdravotní stav
- dobrá odolnost poléhání
- kvalitní zrno s vysokou HTZ

VLASTNOSTI

- raná odrůda
- velmi dobře snáší chudé půdy
- dobrá odolnost proti rzi, padlí a chorobám pat stébel
- střední délka stébla
- velmi dobrá odnožovací schopnost
- doporučený výsevek 2,4 – 2,6 MKS/ha, tj. cca 80 – 90 kg

AGROTECHNIKA ODRŮDY

Dańkowskie Turkus se díky své vysoké plasticitě dokáže vypořádat i s méně úrodnými půdami a s nižší intenzitou pěstování. K předplodině je tolerantní. Jelikož disponuje velmi dobrou odnožovací schopností je doporučený výsevek v agronomickém termínu pouhých 2,4 – 2,6 MKS/ha tj. cca 80 – 90 kg/ha. Optimální termín setí je od 20. září do 5. října dle oblasti pěstování. Při morforegulaci porostu se nedoporučuje použití přípravků na bázi Chlormekvat (CCC). Lepší je použití přípravku s účinnou látkou Trinexapac-ethyl ve fázi BBCH 39-49 v dávce 0,3l/ha pro zvýšení odolnosti poléhání. Celkovou dávkou aplikovaného dusíku je lépe rozdělit do regenerační a produkční dávky. Doporučená dávka dusíku je do 120 kg/ha.

ZD Velká Chyška	
Setí	začátek října
Herbicid	Chocker
Hnojení	LAD 2q, DAM 70 kg
Regulace	Modus Flexi 0,6 l/ha +Elatus 0,8 l/ha (BBCH 31)
Výnos	5,68 t/ha v potravině, nepolehl



Selgen Rádce dělá



STAHUJTE
• **ZDARMA**
• **BEZ REGISTRACE**



Selgen Rádce

- Nová aplikace pro chytré telefony s OS Android a na webových stránkách www.selgen.cz
- Přináší doporučení k odrůdám Selgen pro stanovení přesného VÝSEVKU a aplikace MORFOREGULÁTORŮ

NOVĚ
i pro iOS



POZVÁNKA NA FOTOGRAFICKOU SOUTĚŽ

Moto soutěže: **Nejllepší fotoaparát je ten, který máte zrovna u sebe**

Společnost Selgen, a. s. vyhlašuje na rok 2022 fotografickou soutěž.

Zapojte se s námi do tvoření stolního kalendáře. Hledáme zajímavé fotografie se zemědělskou tematikou.

Výherní fotografie budou otisknuty v kalendáři na rok 2023.

Výherci budou odměněni dárkovou taškou Selgen na seminářích v prosinci 2022 a lednu 2023.

Uzávěrka soutěže je **15. září 2022** • Posílejte na jehnatova@selgen.cz

Podmínkou je kvalita minimálně 3 Mpx • K fotografii přiložte jméno, společnost a název snímku.

TĚŠÍME SE NA VAŠE SNÍMKY



Jetel inkarnát je důležitým melioračním prvkem.

Kardinál

Zelené hnojení

Rok registrace: CZ 1972

Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Chlumec nad Cidlinou

VLASTNOSTI

- středně 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

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

- 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

Signal

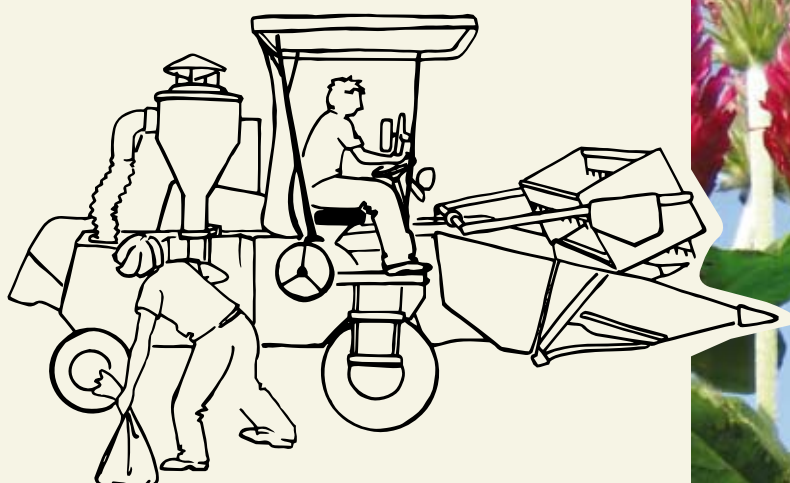
Rok registrace: CZ 2018

Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Chlumec nad Cidlinou

VLASTNOSTI

- raná až středně raná odrůda
- rychlý jarní růst
- zlepšená odolnost krčkovým a kořenovým hnilobám
- v pokusech ÚKZÚZ výnos zelené hmoty 102,3 % a suché hmoty 104,1 % na průměr kontrol
- ranější kvetení, ranější pící i semenná zralost v porovnání s odrůdou KARDINÁL
- využití obdobné jako u odrůdy Kardinál

- vysoký výnos píce i semene
- registrace v ČR na základě tříletých zkoušek ÚKZÚZ
- vysoká mrazuvzdornost



Jetele ze Selgeny, úspěšné po celém světě.



Redhead

Rok registrace: DE 2019

Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Chlumec nad Cidlinou

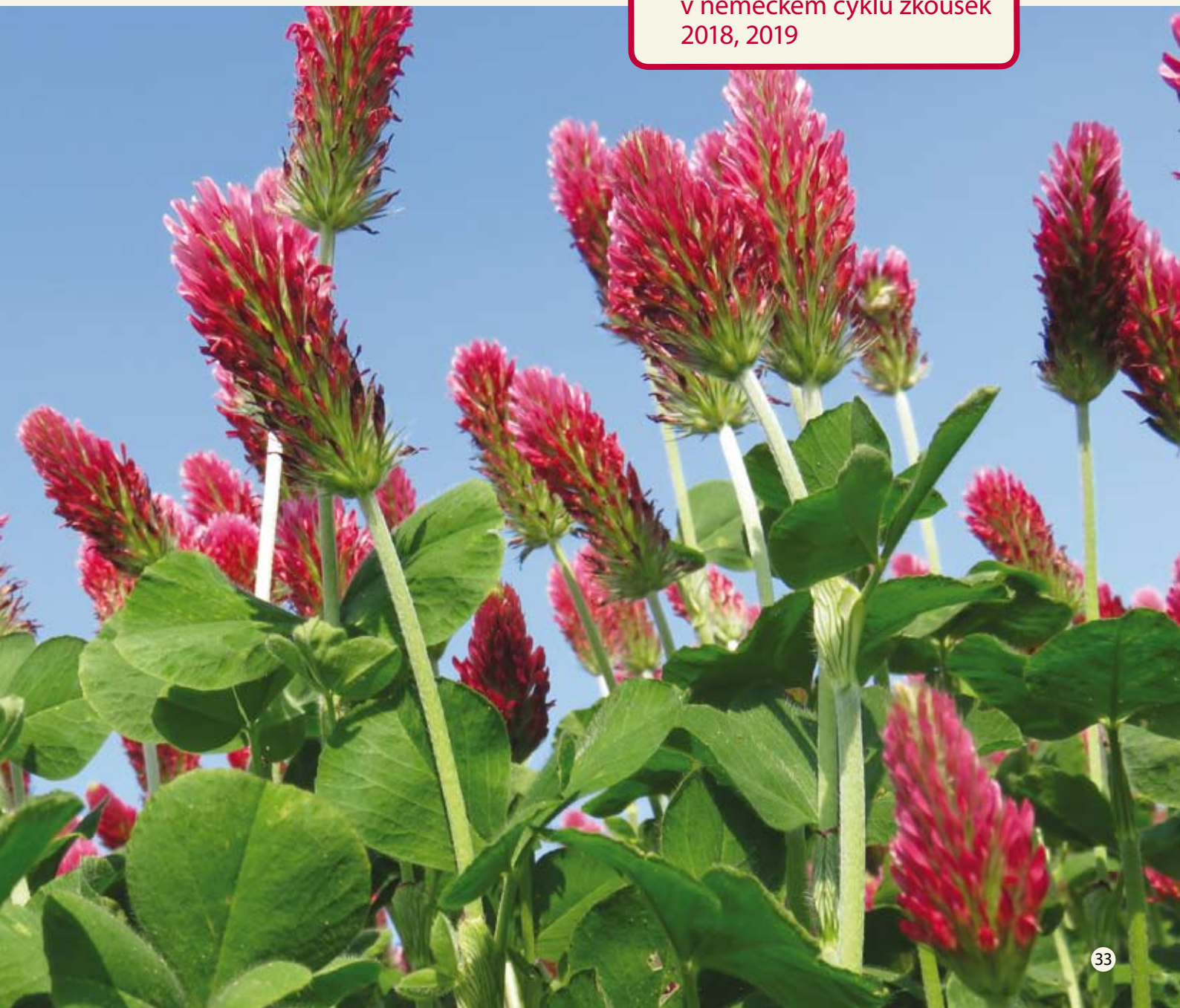
VLASTNOSTI

- raná (až středně raná) odrůda
- vynikající mrazuvzdornost
- velmi rychlý jarní vývoj
- dlouhá lodyha
- velmi dobrá odolnost chorobám (kořenové choroby a padlí)
- dobrá odolnost poléhání
- vysoký výnos zelené hmoty
- velmi vysoký výnos suché hmoty
- vysoký výnos hrubých bílkovin
- semenářsky výkonná odrůda

PRŮMĚRNÉ RELATIVNÍ VÝNOSY LET 2018 A 2019 - v % na průměr kontrol (100 %)

Odrůda	výnos		
	zelené hmoty	suché hmoty	hrubých bílkovin
REDHEAD Selgen	107	111	105
OSTSAAT – K Freudenberger	100	100	100
LINKARUS - K DSV Lippstadt	100	100	100
CARMINA Sem. de France	93	95	98
CAMAURO Sem. de France	86	103	94

- nejvýkonnější odrůda v německém cyklu zkoušek 2018, 2019





Snad žádná jiná plodina nebudí takový rozruch jako řepka.

Corzar

Už žádné srážky za olej

Rok registrace: CZ 2019

Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Chlumeck nad Cidlinou

VLASTNOSTI

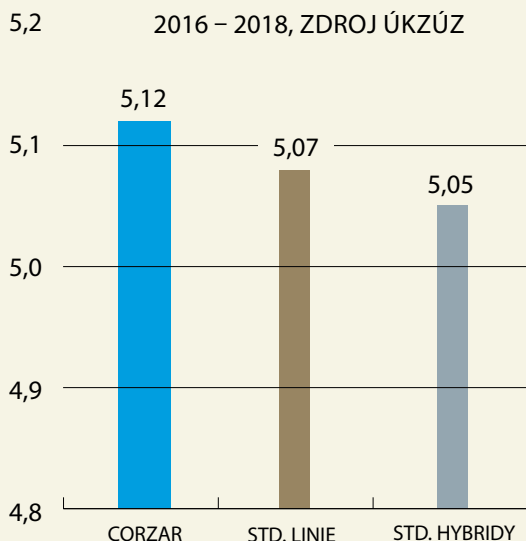
- **vysoký obsah oleje** (48,7 %)
- **výnos nad 3letým průměrem hybridů SOZ ČR**
- rané a dlouhé kvetení – dobré opylení i v deštivém květnu
- nízký vzrůst – 138 cm
- vysoká odolnost poléhání (8,0)
- obsah GSL velmi nízký (12,1 µmol/g) - nejnižší v SDO
- HTS střední (4,61 g)
- odolná proti všem rizikovým chorobám
- zařazena v pokusech SDO ÚKZÚZ - předběžně doporučená po 1. roce

PĚSTEBNÍ DOPORUČENÍ

- bez významných pěstebních rizik
- vhodná do všech pěstebních oblastí
- zásev v časném i běžném agrotechnickém termínu – nepřerůstá
- optimální výsevek 0,7 MKS/ha
- rychlý jarní start

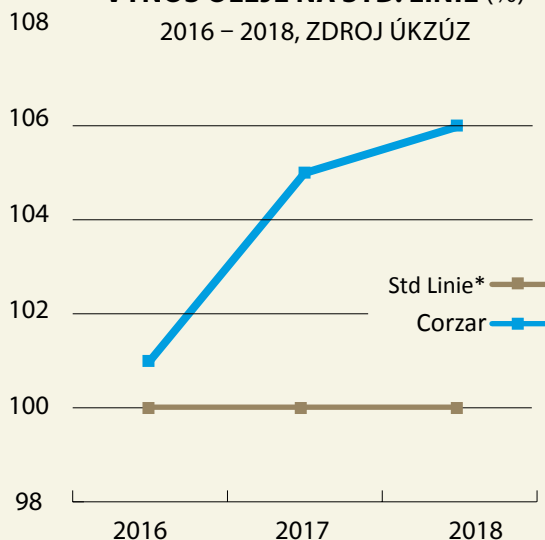
REGULACE **PODZIM** – POUZE
V PŘÍPADĚ ČASNÝCH VÝSEVŮ
REGULACE **JARO** – NENÍ NUTNÁ

PRŮMĚRNÝ VÝNOS SEMENE (t/ha)



VÝNOS OLEJE NA STD. LINIE (%)

2016 – 2018, ZDROJ ÚKZÚZ



Včelaři rádi hospodaří v blízkosti řepkových polí.



Bakterie, nacházející se v hlízkových útvarech
na kořenech bobovitých (Legumes) obohacují půdu o dusík.

Arkta

Nejpěstovanější na světě

Rok registrace: CZ 1997

Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Chlumeck nad Cidlinou

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. triticales + 75 kg pelušky Arkta
- vyšší výnosy než jarní peluška
- velmi dobrá předplodinná hodnota
- nízká HTS - úspora nákladů na osivo
- komerčně mimořádně úspěšná na západních trzích

- mimořádně vysoká mrazuvzdornost
- velmi dobrá předplodinná hodnota
- ideální do luskobílných směsek

O technologii se s námi podělil Antonín Tykal z Vlčnova, který pěstuje pelušku Arkta již osmým rokem.

- ✓ Pozdní výsev v listopadu hloubka setí 8 až 10 cm, před setím orba a precizní úprava ornice
- ✓ Nižší výsevek (vyšší HTS při sklizni)
- ✓ Na jaře válení v případě neslehlé ornice
- ✓ Herbicid Escort Nový + Amalgerol Premium 3 l
- ✓ Ošetřit proti listopasům a zrnokazům
- ✓ Sklizeň flexi lištou a axiální mlátičkou je podmínka pro minimalizaci ztrát na liště a poškození zrna na osivo.

Přínosem pěstování pelušky je zlepšení struktury půdy + 1 t pšenice navíc při 140 kg N/ha a výborná kvalita

Frostica

Mrazu se nebojí

Rok registrace: CZ 2018

Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Chlumeck nad Cidlinou

VLASTNOSTI

- velmi dobré přezimování
- zdroj časně jarní píce
- zlepšená odolnost komplexu kořenových chorob
- odolnost k poléhání na úrovni kontrolní odrůdy
- v pokusech ÚKZÚZ výnos zelené i suché hmoty jednotně 104,8 % na kontrolu Arkta
- velmi nízká až nízká HTS (100 až 120 g), nižší než u odrůdy Arkta
- semenářství obdobné jako u odrůdy Arkta

- pícninářsky i semenářsky výkonná odrůda
- registrace v ČR na základě dvouletých zkoušek ÚKZÚZ
- držitel Ceny za inovaci v rostlinné výrobě, kterou uděluje časopis Úroda v rámci veletrhu Techagro

Víte, že ...?

Ozimá peluška Arkta je součástí nové půdoochranné technologie, kdy se seje současně s ozimou pšenicí, ob řádek nebo na široko do pásků. Pozitivní je zejména vliv luskoviny na strukturu půdy a na infiltraci vody do půdy. Na jaře, po řízeném ukončení vegetace ozimé pelušky využívá pšenice efektivně volný dusík (až 40 kgN/ha) z hlízkových bakterií a snadno se rozkládající biomasy rostlin pelušky. Z testovaných odrůd ozimé pšenice na tento systém nejlépe reagovaly Turandot a Julie.



Balltrap

I do české zimy

Rok registrace: CZ 2017

Vyšlechtěno: Florimond Desprez

VLASTNOSTI

- poloraná až 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

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

Aviron

Zelený a mrazuvzdorný

Rok registrace: CZ 2017

Vyšlechtěno: Florimond Desprez

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

VÝSLEDEK Z PRAXE

Beneš Jan, Stanovice, okr. PE	Hrách ozimý Baltrap
Setí	24.10., bez hnojení
Výnos	3,5 t/ha, podobný jako jarní hrách
Beneš Jan, Stanovice, okr. PE	Hrách jarní (Astronaut)
Setí	10.4., hnojeno směsným PK hnojivem
Výnos	3,5 t/ha

Zemědělská, a. s. Čejkovice

K vyzkoušení pěstování ozimého hrachu nás přimělo to, že řešíme dlouhodobě nízké srážky v době vegetace v místě kde hospodaříme. Velmi riskantní je pro nás pěstování všech forem jařin. Výhoda ozimého hrachu se projevila v roce 2017 - 2018 v tom, že ozimý hrách delší vegetační dobou využil maximum nízkých srážek a měl i více času na větší tvorbu hlízkových bakterií na kořenovém systému. Neopomenutelným plusem je tak vyšší výnosová jistota proti jarní formě při suchém počasí a zároveň i půdotvorné opatření proti vodní erozi a zadržení vody, kdy je na půdě delší dobu porost. V pěstování pokračujeme i v tomto roce.

Ozimý hrách má benefity

- časný jarní start
- využití zimní vláhy
- brzká sklizeň

Porovnání vývojové fáze jarního (vlevo) a ozimého hrachu. Foto pořízeno 5. května 2021.



VÝSLEDKY REGISTRAČNÍCH ZKOUŠEK ÚKZÚZ (PRŮMĚR DVOU LET)

	Výnos	Strupovitost hrachu	"Mykosferelová hnědá strupovitost hrachu"	Šedá plíšňovitost 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	
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.
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.

VIKEV OZIMÁ

Dětenická Panonská

Legenda

Rok registrace: 1941

Vyšlechtěno: SELGEN, ŠS Dětenice

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

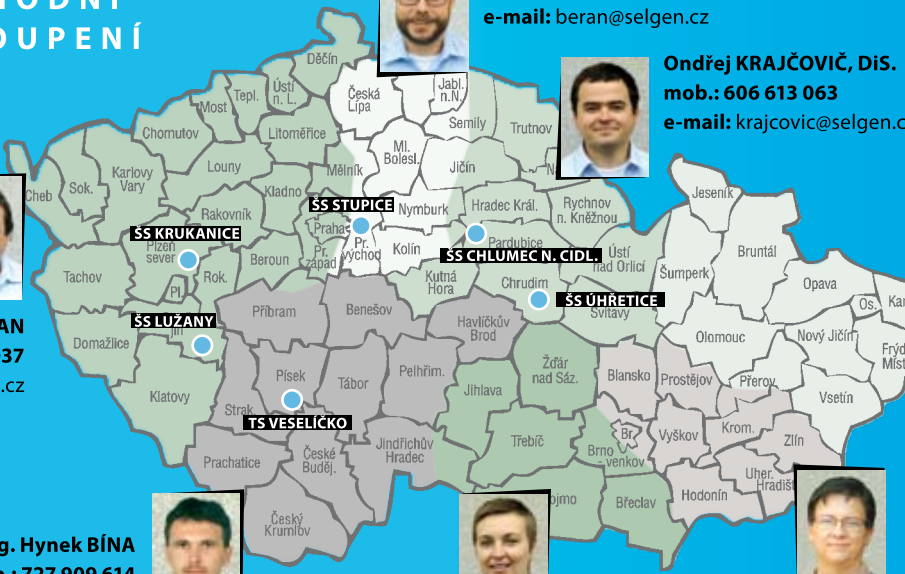
VLASTNOSTI

- 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

Z včelařství naučil jsem se přírodu více znáti a více milovati, než z mnoha knih učených. (J. A. Komenský)



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

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

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

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

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

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

OBCHODNÍ ODDĚLENÍ

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



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



Miroslav VRABEC
obchod a marketing
mob.: (+420) 721 864 006
e-mail: vrabec@selgen.cz



Ing. Jiří KUNTE
obchod s řepkou a luskovinami
mob.: (+420) 724 200 989
e-mail: kunte@selgen.cz



Ing. Tomáš DVOŘÁK
výroba a distribuce osiv
mob.: (+420) 607 090 892
e-mail: dvorak@selgen.cz



Irena BAXANTOVÁ
sekretariát obchodního úseku
mob.: (+420) 702 255 299
e-mail: baxantova@selgen.cz



Lukáš KONČEL
distribuce osiv
mob.: (+420) 601 388 723
e-mail: koncel@selgen.cz



SELGEN SLOVAKIA S.R.O.

Drevená 766/01, 924 01 Galanta • IČO: 35684143
tel.: (+421) 317 805 808 • fax: (+421) 317 805 686
e-mail: selgenslovakia@gmail.com • www.selgen.cz



Ing. Róbert ČULÁK
obchod a marketing
mob.: (+421) 911 913 360
e-mail: culak.r@gmail.com



Ing. Viola DANAŠOVÁ
odbytový manager
mob.: (+421) 903 621 698 • tel.: (+421) 317 805 685
e-mail: violadanasova@centrum.sk



Kolodějská 24, 250 84 Sibřina
e-mail: selgen@selgen.cz • www.selgen.cz
tel.: (+420) 702 251 092