



KATALOG OSIV

podzim 2018

 **CHP Vysočina s.r.o.**
... Váš obchodní partner



Obsah katalogu

ŘEPKA OZIMÁ

- | | |
|--------------------|----|
| ▪ odrůdy LIMAGRAIN | 4 |
| ▪ odrůdy RAPOOL | 8 |
| ▪ odrůdy DEKALB | 14 |

OBILOVINY

- | | |
|-----------------------------|----|
| ▪ JEČMEN ozimý | 16 |
| ▪ PŠENICE ozimá hybridní | 18 |
| ▪ PŠENICE ozimá liniová | 20 |
| ▪ ŽITO ozimé hybridní | 26 |
| ▪ ŽITO ozimé liniové | 28 |
| ▪ ŽITO trsnaté, energetické | 29 |
| ▪ TRITIKALE ozimé | 29 |

PŠENICE OZIMÁ výsledky zkoušek

30

GREENING

31

OSTATNÍ PLODINY

- | | |
|------------------|----|
| ▪ JETEL nachový | 32 |
| ▪ JETEL šípovitý | 32 |

MEZIPLODINY

- | | |
|-------------------------|----|
| ▪ HOŘČICE bílá | 33 |
| ▪ LNIČKA setá | 33 |
| ▪ SVAZENKA shloučená | 34 |
| ▪ SVAZENKA vratičolistá | 34 |

VÁPNĚNÍ

38



Nabízíme vám, obchodním partnerům, zejména celý sortiment osiv polních plodin. Jsou to kukuřice, řepky, obiloviny, luskoviny, olejninu a celá řada speciálních plodin pro účely greeningu a využití jako meziplodiny. Zajišťujeme také množení a výrobu osiv základních i speciálních plodin. V souvislosti s uvedeným nabízíme odbyt rostlinných komodit, zejména sladovnických ječmenů, potravinářských i krmných pšenic, ovsů, řepky, ale i mnohých dalších.

Důležitou součástí naší nabídky jsou také průmyslová hnojiva. Ta zajišťujeme v celém základním sortimentu včetně specifických pevných i kapalných hnojiv firmy TIMAC Agro CZECH s.r.o., Klofáč spol. s r.o. a mnohých dalších. Zajišťujeme také přesné rozmetání průmyslových hnojiv a přesnou aplikaci vápenatých hnojiv pomocí traktorového aplikátoru s nízkým měrným tlakem na půdu.

Nedílnou součástí technologie pěstování polních plodin je kvalitní chemická ochrana rostlin. Všem našim odběratelům proto nabízíme dodávky pesticidů v celém jejich sortimentu s dovozem v následujícím dni po objednání.

Pro naše odběratele také zajišťujeme mnoho dalších produktů a služeb. Jsou to biologické bakteriální přípravky do řepky Prométheus, přípravky DEZI na čištění a dezinfekci dojících zařízení a přípravky na dezinfekci mléčné žlázy dojníc. Dále dodáváme silážní plachty, vaky a pytle jak bramborové, tak obilní.

V neposlední řadě nabízíme také dodávky sójových a řepkových extrahovaných šrotů a řepkových výlisků, stanovení potřeby hnojení dusíkem dle měření N-testerem a mnohé další aktivity. Pro zájemce z řad našich odběratelů organizujeme odborné agronomické poradenství, polní dny, prohlídky porostů a další aktivity s cílem zkvalitnit naše nabídky a podpořit vzájemnou spolupráci s vámi.

SÍDLO SPOLEČNOSTI:

Smetanovo náměstí 279
Havlíčkův Brod
580 01

odrůdy **Limagrain**



LG ARCHITECT^H

- polopozdní odrůda
- středně raný hybrid pokročilé generace
- mimořádně vysoký a vyrovnaný výnos
- rezistence viru žloutenky vodnice TuYV
- vynikající přezimování
- středně rychlý podzimní vývoj
- pozvolný nástup do jarní vegetace
- odolnost vůči pukání šešulí
- kvantitativní odolnost fomové hnilobě

termín setí	časný		pozdní
podzimní vývoj	pozvolný		rychlý
přezimování	slabé		vynikající
jarní regenerace	pomalá		rychlá
nástup kvetení	brzký		pozdní
HTS	vysoká		nízká
sklizeň	raná		pozdní

ALICANTE^H

- raný hybrid s velmi vysokým výnosem
- vysoký výnos v oblastech infikovaných TuYV
- vynikající přezimování
- středně rychlý vývoj na podzim
- velmi rychlý vývoj na jaře
- střední vzrůst, mnohočetné větvení
- mimořádně přisedlá listová růžice na krátkém a silném kořenovém krčku
- dobrá odolnost proti poléhání
- genetická odolnost šešulí vůči pukání
- kvantitativní i kvalitativní (gen Rlm7) odolnost proti fomové hnilobě

termín setí	časný		pozdní
podzimní vývoj	pozvolný		rychlý
přezimování	slabé		vynikající
jarní regenerace	pomalá		rychlá
nástup kvetení	brzký		pozdní
HTS	vysoká		nízká
sklizeň	raná		pozdní

ARSENAL^H

- raný hybrid s velmi vysokým výnosem
- ověřená odolnost suchu a mrazu
- velmi dobrá odolnost proti vymrzání
- rychlý vývoj na podzim i na jaře
- robustní a zdravý habitus
- dobrá odolnost vůči poléhání
- genetická odolnost šešulí vůči pukání
- kvalitativní (gen Rlm7) i kvantitativní odolnost proti fomové hnilobě
- velmi dobře snáší pozdní termín setí

termín setí	časný		pozdní
podzimní vývoj	pozvolný		rychlý
přezimování	slabé		vynikající
jarní regenerace	pomalá		rychlá
nástup kvetení	brzký		pozdní
HTS	vysoká		nízká
sklizeň	raná		pozdní



ASTRONOM^H

- středně raný hybrid
- výnos zajišťuje vysoký počet šešulí a semen
- velmi rychlý podzimní vývoj
- rychlý vývoj na jaře
- velmi dobré přezimování
- robustní hybrid s nadstandardním kořenovým systémem
- genetická odolnost šešulí vůči pukání
- kvalitativní (gen Rlm7) i kvantitativní odolnost proti fomové hnilobě
- zvládá i pozdní setí
- hybrid pro intenzivní agrotechniku

termín setí	časný		pozdní
podzimní vývoj	pozvolný		rychlý
přezimování	slabé		vynikající
jarní regenerace	pomalá		rychlá
nástup kvetení	brzký		pozdní
HTS	vysoká		nízká
sklizeň	raná		pozdní



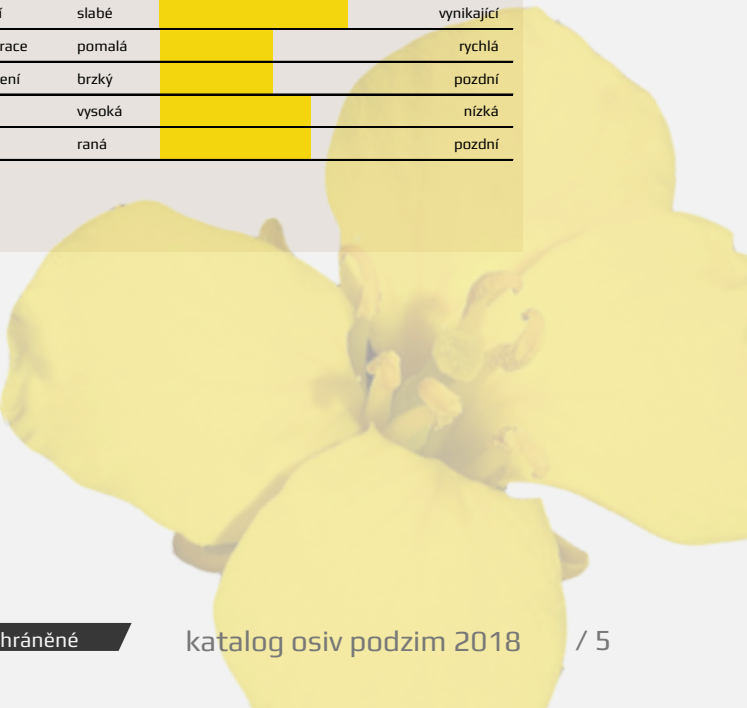
ALASCO^H novinka 2018

- středně raný hybrid s vysokým výnosem
- širokospektrální odolnost vůči rasám Plasmodiophora brassicae
- velmi dobré přezimování
- středně rychlý vývoj na podzim, pomalý nástup do jarní vegetace
- kratší vzrůst, velmi dobrá odolnost vůči poléhání
- odolnost proti pukání šešulí
- kvantitativní odolnost proti fomové hnilobě

ARCHIMEDES^H

- raný hybrid s vysokým výnosem
- širokospektrální odolnost vůči rasám Plasmodiophora brassicae
- dobré přezimování
- středně rychlý vývoj na podzim, pomalý nástup do jarní vegetace
- dobrá odolnost vůči poléhání
- odolnost vůči pukání šešulí
- kvalitativní (gen Rlm7) i kvantitativní odolnost proti fomové hnilobě

termín setí	časný		pozdní
podzimní vývoj	pozvolný		rychlý
přezimování	slabé		vynikající
jarní regenerace	pomalá		rychlá
nástup kvetení	brzký		pozdní
HTS	vysoká		nízká
sklizeň	raná		pozdní



ARABELLA^L

- výnosná, středně raná liniová odrůda
- vynikající přezimování
- pomalý vývoj na podzim, nepřerůstá
- pomalý nástup jarní vegetace
- nepotřebuje regulátory růstu
- středně vzrůstná rostlina
- výborný zdravotní stav

termín setí	časný		pozdní
podzimní vývoj	pozvolný		rychlý
přezimování	slabé		vynikající
jarní regenerace	pomalá		rychlá
nástup kvetení	brzký		pozdní
HTS	vysoká		nízká
sklizeň	raná		pozdní

CONRAD CL^H novinka 2018

- výnosný hybrid určený pro Clearfield®
- vynikající přezimování
- rychlý vývoj na podzim
- středně rychlý nástup do jarní vegetace
- robustní habitus
- dobrá odolnost vůči poléhání
- odolnost vůči pukání šesulí
- kvantitativní odolnost proti fomové hnilobě

termín setí	časný		pozdní
podzimní vývoj	pozvolný		rychlý
přezimování	slabé		vynikající
jarní regenerace	pomalá		rychlá
nástup kvetení	brzký		pozdní
HTS	vysoká		nízká
sklizeň	raná		pozdní

HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD LIMAGRAIN

	ranost	agrotechnika	podzimní vývoj	jarní regenerace	termín výsevu	výsevek *1000 semen/ha
LG Architect ^H	středně raný	intenzivní	rychlý	pozvolná	v termínu	400 - 450
Alicante ^H	raný	střední až intenzivní	průměrný	velmi rychlá	v termínu	400 - 450
Arsenal ^H	raný	střední až intenzivní	rychlý	velmi rychlá	lze pozdní	450 - 500
Astronom ^H	středně raný	intenzivní	velmi rychlý	rychlá	lze pozdní	400 - 450
Alasco ^H	středně raný	střední až intenzivní	průměrný	pozvolná	v termínu	500 - 550
Archimedes ^H	raný	střední až intenzivní	průměrný	pozvolná	v termínu	500 - 550
Conrad CL ^H	středně raný	intenzivní	rychlý	rychlá	v termínu	450 - 500
Arabella ^L	středně raný	střední až intenzivní	pozvolný	pozvolný	včasný	650 - 750



LG ARCHITECT
NEJVYŠŠÍ VÝNOS ÚKZÚZ 2017

NOVINKA

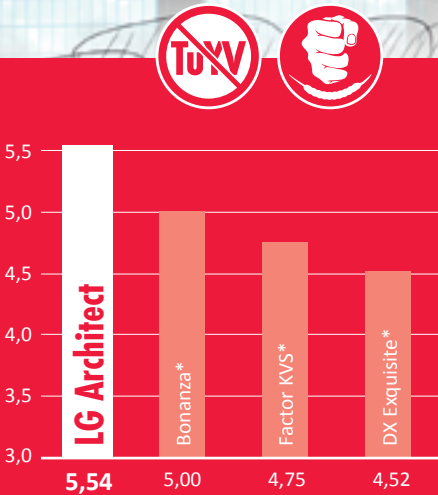
BUĎTE VLASTNÍM ARCHITEKTEM
VYSTAVTE SVŮJ OSEVNÍ PLÁN NA NEJVÝKONNĚJŠÍ GENETICE



STŘEDNĚ RANÝ HYBRID do všech pěstitelských podmínek

- 117% nejvyšší výnos ÚKZÚZ 2017
- rychlý podzimní vývoj, pozvolný nástup jarní vegetace
- mimořádně vysoký a vyrovnaný výnos ve všech oblastech
- nejvyšší odolnost vymrzání (COBORU PL, 2016)
- TuYV rezistent, odolnost pukání šesulí, kvantitativní odolnost fómě

VYSOKÝ VÝNOS : : REZISTENCE TuYV : : ODOLNOST MRAZU



Zdroj: ÚKZÚZ 2017, *kontrolní hybridy

odrůdy Rapool



ATORA^H

- plastický, polopozdní hybrid
- velmi vysoké výnosy semen a oleje
- vysoce tolerantní vůči TuYV
- dobrá zimovzdornost
- velmi rychlý vývoj na podzim
- robustní, silně větvičí rostliny
- výborná odolnost vůči poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav
- dobře snáší pozdní termín setí
- určený pro intenzivní agrotechniku

	nizká	vysoká
odolnost vůči poléhání		
zdravotní stav		
odolnost vůči příušům		
regenerační schopnost		
raný termín setí		
pozdní termín setí		
intenzivní agrotechnika		
raná sklizeň		
pozdní sklizeň		

KUGA^H

- plastický, raný hybrid
- výjimečná zimovzdornost
- energetický podzimní i jarní vývoj
- středně vysoký porost s nadprůměrnou odolností vůči poléhání
- vysoká stres-tolerance
- skvělý zdravotní stav

	nizká	vysoká
odolnost vůči poléhání		
zdravotní stav		
odolnost vůči příušům		
regenerační schopnost		
raný termín setí		
pozdní termín setí		
intenzivní agrotechnika		
raná sklizeň		
pozdní sklizeň		

MARATHON^H

- plastický, středně raný až polopozdní hybrid
- stabilně vysoké výnosy
- bezproblémové přezimování
- středně velké rostliny
- mohutné kořenové vlášení
- odolný vůči poléhání
- snížená potřeba RR při základní agrotechnice
- velmi dobrý zdravotní stav
- určen pro základní a intenzivní agrotechniku
- hybrid pro rané a střední termíny setí
- vhodný do všech výrobních oblastí

	nizká	vysoká
odolnost vůči poléhání		
zdravotní stav		
odolnost vůči příušům		
regenerační schopnost		
raný termín setí		
pozdní termín setí		
intenzivní agrotechnika		
raná sklizeň		
pozdní sklizeň		

TEMPTATION^H novinka 2018

- plastický, středně raný hybrid
- genetická rezistence vůči TuYV
- mimořádně vysoké a stabilní výnosy
- špičková zimovzdornost
- rychlý podzimní vývoj
- středně vysoké rostliny
- vynikající odolnost vůči poléhání (7,7)
- vhodný pro intenzivní způsob pěstování
- určený do všech oblastí pěstování

	nizká	vysoká
odolnost vůči poléhání		
zdravotní stav		
odolnost vůči příušům		
regenerační schopnost		
raný termín setí		
pozdní termín setí		
intenzivní agrotechnika		
raná sklizeň		
pozdní sklizeň		

KICKER^H novinka 2018

- středně raný až polopozdní hybrid
- mimořádná zimovzdornost
- velmi rychlý podzimní vývoj
- středně vysoký vzrůst (135 cm)
- dobrá odolnost vůči poléhání (7,6)
- vynikající zdravotní stav s rezistencí vůči fomě APR 37
- vhodný nejen pro těžké půdy

	nizká	vysoká
odolnost vůči poléhání		
zdravotní stav		
odolnost vůči příušům		
regenerační schopnost		
raný termín setí		
pozdní termín setí		
intenzivní agrotechnika		
raná sklizeň		
pozdní sklizeň		

ORIOLOS^H

- raný hybrid
- velmi vysoký výnos semen a oleje
- bezproblémové přezimování
- vysoce tolerantní k jarním příušům
- brzký nástup do jarní vegetace
- nižší habitus, velmi odolný vůči poléhání
- vhodný pro rané až střední termíny setí

	nizká	vysoká
odolnost vůči poléhání		
zdravotní stav		
odolnost vůči příušům		
regenerační schopnost		
raný termín setí		
pozdní termín setí		
intenzivní agrotechnika		
raná sklizeň		
pozdní sklizeň		

DARIOT^H

- středně raný hybrid
- mimořádná výnosová stabilita
- rychlý počáteční vývoj
- robustní habitus
- odolnost pukání šedulí
- výborný zdravotní stav
- gen rezistence RLM 7 vůči fomové hnilobě
- vhodný pro příuškové lokality a low-input systémy

	nizká	vysoká
odolnost vůči poléhání		
zdravotní stav		
odolnost vůči příušům		
regenerační schopnost		
raný termín setí		
pozdní termín setí		
intenzivní agrotechnika		
raná sklizeň		
pozdní sklizeň		

SHERPA^H

- raný a rovnoměrně dozrávající hybrid
- velmi vysoká zimovzdornost
- rychlý počáteční vývoj i jarní regenerace
- středně vysoký porost
- genotyp se silným křlovým kořenem
- vysoce odolný vůči poléhání
- vyvážený zdravotní stav
- pro střední až pozdní termíny setí
- vhodný do všech výrobních oblastí

	nizká	vysoká
odolnost vůči poléhání		
zdravotní stav		
odolnost vůči průsůkům		
regenerační schopnost		
raný termín setí		
pozdní termín setí		
intenzivní agrotechnika		
raná sklizeň		
pozdní sklizeň		

INSPIRATION^H

- polopozdní hybrid s vysokou plastičností
- vysoká zimovzdornost
- robustní habitus rostlin s mohutným kořenem
- prodloužená délka spodního patra
- dobrá odolnost vůči poléhání
- dobrý zdravotní stav
- pro rané až střední termíny setí
- určen pro intenzivní agrotechniku

	nizká	vysoká
odolnost vůči poléhání		
zdravotní stav		
odolnost vůči průsůkům		
regenerační schopnost		
raný termín setí		
pozdní termín setí		
intenzivní agrotechnika		
raná sklizeň		
pozdní sklizeň		

SHREK^H

- středně raný hybrid
- časná jarní regenerace
- mohutně větvičí i kořeničí rostliny
- výborný zdravotní stav
- pro střední až středně pozdní termíny setí
- mimořádné výnosy v suchých oblastech
- vhodný pro intenzivní agrotechniku

	nizká	vysoká
odolnost vůči poléhání		
zdravotní stav		
odolnost vůči průsůkům		
regenerační schopnost		
raný termín setí		
pozdní termín setí		
intenzivní agrotechnika		
raná sklizeň		
pozdní sklizeň		

MERCEDES^H

- polopozdní hybrid
- výjimečná úroveň přezimování
- rychlý počáteční vývoj, jarní vývoj pozvolný
- středně vysoké rostliny
- dobrá odolnost vůči všem chorobám
- určený pro nejobtížnější podmínky, dobře snáší studené a těžké jílovité půdy
- vhodný pro střední až pozdní termíny setí
- středně intenzivní až intenzivní agrotechnika

	nizká	vysoká
odolnost vůči poléhání		
zdravotní stav		
odolnost vůči průsůkům		
regenerační schopnost		
raný termín setí		
pozdní termín setí		
intenzivní agrotechnika		
raná sklizeň		
pozdní sklizeň		

ROHAN^H

- velmi raný hybrid
- stabilní výnos semen a oleje
- výborná zimovzdornost
- rychlý počáteční i jarní vývoj
- nízký až středně vysoký kompaktní porost
- velmi odolný vůči poléhání
- vynikající zdravotní stav
- tolerance vůči stresu i průsůkům
- nenáročný a vyvážený hybrid

	nizká	vysoká
odolnost vůči poléhání		
zdravotní stav		
odolnost vůči průsůkům		
regenerační schopnost		
raný termín setí		
pozdní termín setí		
intenzivní agrotechnika		
raná sklizeň		
pozdní sklizeň		



MENTOR^H

- vysoká výnosová stabilita
- specifická rezistence vůči Plasmodiophora brassicae (nádorovitost košťálovin)
- robustní a plastický hybrid
- velmi rychlý počáteční vývoj
- dobrý zdravotní stav
- vhodný pro pozdní termíny výsevu

	nizká	vysoká
odolnost vůči poléhání		
zdravotní stav		
odolnost vůči průsůkům		
regenerační schopnost		
raný termín setí		
pozdní termín setí		
intenzivní agrotechnika		
raná sklizeň		
pozdní sklizeň		

VERITAS CL^H

- polopozdní hybrid s CL technologií
- nadprůměrná úroveň přezimování
- velmi rychlý počáteční vývoj
- robustní habitus s mohutným kořenem
- dobrá odolnost vůči poléhání
- vhodný i pro suchá stanoviště
- určen pro střední až pozdní výsevy

	nizká	vysoká
odolnost vůči poléhání		
zdravotní stav		
odolnost vůči průsůkům		
regenerační schopnost		
raný termín setí		
pozdní termín setí		
intenzivní agrotechnika		
raná sklizeň		
pozdní sklizeň		

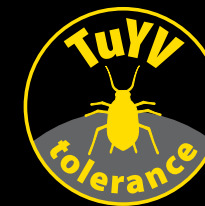
HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD **RAPOOL**

hybrid	ranost	rajonizace typy půd		potřeba RR na podzim		potřeba RR na jaře (zkrácení)	
		lehké	těžké	snížená	zvýšená	snížená	zvýšená
Atora	střední						
Kuga	střední						
Marathon	střední						
Temptation	střední						
Oriolus	raný						
Sherpa	střední						
Kicker	střední						
Dariot	střední						
Inspiration	střední						
Mercedes	střední						
Shrek	střední						
Rohan	ranný						
Mentor	pozdní						
Veritas CL	pozdní						

ATORA

VŠESTRANNĚ DOKONALÁ

- Rekordní výnosy semen
- Neuvěřitelná olejnatost nad 50 %
- Pevné zdraví
- Maximální stabilita výnosu

**KUGA**

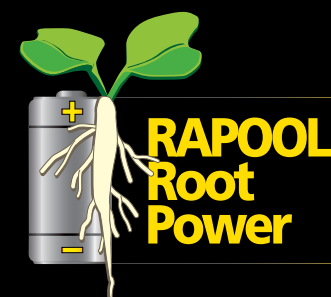
V NOUZI POZNÁŠ PŘÍTELE

- Výnosný, plastický a raný hybrid
- Výjimečná zimuvzdornost a mrazuvzdornost
- Vysoká stres-tolerance

**MARATHON**

SEJE DOBRÝ AGRONOM

- Výjimečná stabilita vysokých výnosů v každém ročníku
- Špička v pokusech SDO 2017 (5,17 t/ha NIA)
- Velmi vysoká efektivita příjmu dusíku, vysoká rentabilita pěstování
- Vysoce homogenní porost a snadná prostupnost pro techniku

**PRÉMIOVÉ MOŘENÍ RAPOOL ROOT POWER**

- Rychlé a homogenní klíčení semen
- Vyšší schopnost větvení kořenového systému
- Stimulace růstu za nepříznivých podmínek



odrůdy **Dekalb**



DK EXCEPTION^H

- středně raný hybrid
- velice vysoký výnosový potenciál
- velmi dobrá zimovzdornost
- rychlý podzimní vývoj
- středně vysoké rostliny
- silně větvicí hybrid s vysokým počtem šesulí
- dobrá odolnost proti poléhání
- odolnost vůči pukání šesulí
- vynikající zdravotní stav
- určený pro vysokou i střední intenzitu pěstování
- vhodný do všech oblastí pěstování

DK EXPANSION^H

- středně raný hybrid
- mimořádný výnosový potenciál
- velmi dobrá zimovzdornost
- středně rychlý podzimní vývoj
- středně vysoké a silně větvicí rostliny
- velmi dobrá odolnost proti poléhání
- výborná odolnost vůči pukání šesulí
- hybrid pro intenzivní agrotechniku
- doporučený do všech oblastí pěstování řepky

DK EXSTORM^H

- středně raný plastický hybrid
- mimořádně stabilní výnosy
- velmi dobré přezimování
- středně rychlý podzimní vývoj
- středně vysoké a silně větvicí rostliny
- velmi dobrá odolnost vůči poléhání
- odolnost vůči pukání šesulí
- velmi dobře toleruje i stresové podmínky
- vhodný i pro brzké setí, nepřerůstá

DK EXLIBRIS^H

- raný hybrid
- vysoký výnosový potenciál pro chladnou oblast
- velmi dobrá zimovzdornost
- středně rychlý podzimní vývoj
- nižší až středně vysoký habitus rostliny
- vysoce odolný proti poléhání
- odolnost vůči pukání šesulí
- výborný zdravotní stav
- doporučený do všech oblastí pěstování řepky

DK EXOTTER^H **novinka 2018**

- středně raný hybrid
- vysoký výnosový potenciál v teplých oblastech
- velmi dobrá zimovzdornost
- rychlý počáteční vývoj
- nižší až středně vysoké rostliny
- velmi dobrá odolnost vůči poléhání
- odolnost vůči pukání šesulí

DK EXECTO^H **novinka 2018**

- středně pozdní hybrid
- mimořádný produkční potenciál
- velmi dobrá zimovzdornost
- středně rychlý podzimní vývoj
- vysoké rostliny
- velmi dobrá odolnost vůči poléhání
- odolnost vůči pukání šesulí
- výborný zdravotní stav
- vhodný pro intenzivní agrotechniku

DK PLATINIUM^H

- středně raný hybrid
- odolný vůči nádorovitosti kořenů řepky
- dobrá zimovzdornost
- výborná suchovzdornost
- dynamický růst na jaře i na podzim
- nižší až středně vysoké rostliny
- velmi dobrá odolnost vůči poléhání
- dobrá odolnost vůči pukání šesulí
- toleruje i chladnější a těžší půdy

DK SEQUEL^H **novinka 2018**

- středně raná až pozdní odrůda
- velmi dobrá zimovzdornost
- pozvolný podzimní vývoj
- nižší až středně vysoké rostliny
- velmi dobrá odolnost vůči poléhání
- odolnost vůči pukání šesulí
- toleruje i pozdější výsevy

DK IMPRESSION CL^H

- středně raný Clearfield hybrid
- výnosy nad úrovní konvenčních hybridů
- velmi dobrá zimovzdornost
- středně vysoký až vysoký hybrid s vynikajícím prostorovým větvením
- dobrá až nízká odolnost proti poléhání
- vhodný do všech oblastí pěstování
- vysoká reakce na intenzitu pěstování

DK IMPERIAL CL^H

- středně raný až pozdní Clearfield hybrid
- velmi dobrá zimovzdornost
- rychlý podzimní vývoj
- vysoké rostliny
- dobrá až nízká odolnost poléhání
- odolnost vůči pukání šesulí

ječmen ozimý

KWS MERIDIAN

Zaujme špičkovým a stabilním výnosem, dobrým zdravotním stavem, vynikající zimovzdorností a dobrou odolností vůči poléhání. HTZ je středně vysoká (46 g).

- středně raná šestiřadá odrůda
- vynikající mrazuvzdornost a přezimování
- středně vysoké rostliny 101 cm
- odolný vůči poléhání 6,9
- velmi vysoký podíl předního zrna
- padlí travní 7,0
- rez ječná 6,8
- hnědá skvrnitost 6,3
- rhynchosporiová skvrnitost 7,6
- fuzariózy klasu 7,0
- rezistentní k BaYMV – 1 (viru žluté mozaiky ječmene)

(údaje šlechtitele)

Reg. zástupce: SOUFFLET AGRO a.s., CZ
Registrace v ČR: 2010

LG TRIUMPH novinka 2018

LG Triumph je polopozdní šestiřadá odrůda. Středně vysoké rostliny jsou odolné vůči poléhání. Zrno je velké s HTZ 47 g.

- polopozdní až pozdní šestiřadá odrůda
- středně vysoké rostliny 97 cm odolné vůči poléhání 8,3
- počet produktivních stébel 568 ks/m²
- lze set po obilovině
- padlí travní 7,3
- rez ječná 7,2
- hnědá skvrnitost 6,2
- rhynchosporiová skvrnitost 7,3
- fuzariózy klasu 7,0

(ÚKZÚZ 2015 – 2017)

(ÚKZÚZ 2015 – 2017)

Reg. zástupce: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.
Registrace v ČR: 2017

TITUS

Titus je velmi plastickou odrůdou ječmene s vysokou HTZ (49 g) a mimořádným výnosem zrna. Přes svůj vysoký vzrůst má velmi vysokou odolnost vůči poléhání a dobrý až velmi dobrý zdravotní stav.

- středně raná šestiřadá odrůda
- velmi dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost 6,9
- dobrá odolnost vůči příušům
- odolnost vůči poléhání vysoká 7,8
- vysoký podíl předního zrna
- střední odnožovací schopnost
- lze pěstovat po obilovině
- padlí travní list 7,3
- rhynchosporiová skvrnitost 6,9
- rez ječná 7,1
- fuzariózy klasu 6,6
- hnědá skvrnitost 5,5
- plíseň sněžná 7,7

(údaje šlechtitele)

Reg. zástupce: SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Registrace v ČR: 2012



JEČMEN PŠENICE

OZIMÝ JEČMEN

LG Triumph NOVINKA

Nejvýnosnější šestiřadý ječmen v registrovaném sortimentu
Zdravá odrůda, odolná k poléhání
Vhodný do všech výrobních oblastí



Padura

Mimořádně výnosná dvouřadá odrůda
Velmi dobrá odolnost vůči vyzimování
Výborný zdravotní stav



PŠENICE OZIMÁ

LG Magirus NOVINKA

Nejvýnosnější ěčko v Německu
Expert na rzi, vynikající zimovzdornost



LG Imposanto NOVINKA

Áčko se super výnosem v SDO ÚKZÚZ
Zdravý kořen, list i klas



Frisky NOVINKA

Odrůda s rekordními výnosy
Zimovzdorná, zdravá a nepoléhavá



Nevýkonnější odrůdy LG pro ozimou sezónu

Limagrain Central Europe Cereals

www.lgseeds.cz

Šlechtíme Váš úspěch

Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.
Polygrafická 262/3, 108 00 Praha 10 - Malešice
tel.: +420 212 244 339, fax: +420 272 701 262, e-mail: info@limagrain-cereals.cz

pšenice ozimá hybridní

HYKING (B/C)

Raný hybrid pšenice ozimé, který dominuje svým výnosem zrna. Výnos je tvořen zejména velmi vysokým počtem zrn v klasu a střední HTZ. Odrůda má velmi dobrou odolnost vůči chorobám a vynikající stres-odolnost.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ raná odrůda▪ velmi dobrá zimovzdornost▪ dobrá až velmi dobrá mrazuvzdornost▪ vysoká odolnost přísuškům▪ nižší výška rostlin 85 cm▪ vysoká odolnost vůči poléhání 8,2▪ rychlý počáteční růst▪ střední až vyšší odnožovací schopnost▪ ideální hustota 600 – 700 klasů/m²▪ výsev po obilovině možný | <ul style="list-style-type: none">▪ padlí list/klas 6,6 / 7,6▪ braničnatky list 6▪ rez pšeničná 7,4▪ rez plevová list/klas 7,6 / 8,0▪ fuzária 6,9▪ běloklasost 7,8▪ stéblolam 5,5 |
|---|---|
- (ÚKZÚZ 2017, údaje šlechtitele)

Reg. zástupce: Saaten – Union CZ s.r.o
Registrace v ČR: 2018

HYVENTO (A)

Hyvento je mimořádně stabilní potravinářská hybridní odrůda. Velmi dobře si poradí nejen s přísuškou, ale i s jinými příčinami stresu. Má velmi dobrý zdravotní stav. Díky genu Pch1 se vyznačuje odolností vůči pravému stéblolamu.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ středně raná odrůda▪ dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost▪ vysoká odolnost přísuškům▪ střední výška rostlin▪ střední odolnost vůči poléhání▪ střední až vyšší odnožovací schopnost▪ středně rychlý počáteční růst▪ pekařská kvalita A | <ul style="list-style-type: none">▪ padlí list ++▪ braničnatky list ++▪ rez pšeničná ++(+)▪ rez plevová +++▪ fuzária ++▪ běloklasost ++▪ DTR ++ |
|--|---|
- (BSA 2012 – 2015)

HYBERY (A)

Hybery dosahuje velmi vysokého výnosu v pekařské kvalitě A. Jedná se o polopozdní plastický hybrid s vynikajícím zdravotním stavem. Má vysokou odolnost vůči všem významným chorobám stébla, listu i klasu. HTS je střední (45 g).

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ středně raná až polopozdní odrůda▪ dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost▪ velmi vysoká odolnost vůči přísuškům▪ střední až vyšší rostliny▪ velmi vysoká odolnost vůči poléhání▪ rychlý počáteční růst▪ vysoká odnožovací schopnost▪ lze pěstovat po obilovině i kukuřici▪ pekařská kvalita A | <ul style="list-style-type: none">▪ padlí list/klas 8▪ braničnatky list 7▪ rez pšeničná 8▪ fuzária 7▪ stéblolam 7▪ DTR 7 |
|---|---|
- (údaje šlechtitele)

HYFI (A/B)

Hyfi je vysoce výnosnou, ranou hybridní pšenici s mimořádným zdravotním stavem. Má velmi dlouhý klas s vysokým počtem zrn a vyšší HTZ (48 g). Je vhodná do všech oblastí pěstování. Uplatnění pak nalezne zejména v lokalitách trpících silným přísuškem. Citlivější je vůči padlí a rzi plevové.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ raná odrůda▪ velmi dobrá zimovzdornost▪ dobrá mrazuvzdornost▪ vysoká odolnost vůči přísuškům▪ vyšší rostliny 102 cm▪ vysoká odolnost proti poléhání 7,6▪ rychlý počáteční růst▪ střední odnožovací schopnost▪ výsev po obilovině je možný | <ul style="list-style-type: none">▪ padlí list/klas 5,9 / 7,3▪ braničnatky list/klas 5,9 / 6,8▪ rez pšeničná 7,6▪ rez plevová klas 7,4▪ fuzária 7,1▪ běloklasost 8,2▪ stéblolam 7,0▪ plíseň sněžná 6,5▪ DTR 6,7 |
|---|---|
- (ÚKZÚZ 2013-2015, údaje šlechtitele)

Reg. zástupce: Saaten – Union CZ s.r.o
Registrace v ČR: 2016

HYLAND (B/C)

Hyland je středně raný hybrid pšenice ozimé se špičkovým výnosem zdravého zrna. Jde o velmi plastickou odrůdu s vysokou tolerancí k různým půdně-klimatickým faktorům. Tento hybrid se vyznačuje velmi dobrým zdravotním stavem, střední až vysokou odolností proti poléhání a nadstandardní odolností vůči přísuškům. HTS je střední (45 g).

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">▪ středně raná odrůda▪ velmi dobrá zimovzdornost▪ velmi dobrá mrazuvzdornost▪ odolnost vůči přísuškům velmi vysoká▪ střední výška rostlin▪ vysoká odolnost proti poléhání▪ rychlý počáteční růst▪ odnožovací schopnost vysoká▪ lze pěstovat po obilovině | <ul style="list-style-type: none">▪ padlí list/klas ++(+)▪ braničnatky ++(+)▪ rez pšeničná ++▪ fuzária ++(+)▪ běloklasost 8,2▪ stéblolam (0)▪ DTR ++ |
|--|--|
- (údaje šlechtitele)

HYGUARDO (A)

Hyguardo je plastický polopozdní hybrid určený zejména pro technologie pěstování zaměřené na nižší vstupy. Mezi jeho přednosti patří velmi dobrý zdravotní stav kořene i listu. Středně vysoký hybrid má střední odolnost vůči poléhání. HTZ je střední (42 g).

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">▪ středně raný až polopozdní hybrid▪ velmi dobrá zimovzdornost▪ dobrá až velmi dobrá mrazuvzdornost▪ vysoká odolnost vůči přísuškům▪ nižší až střední výška porostů▪ střední odolnost vůči poléhání 6,5▪ rychlý počáteční růst▪ velmi vysoká odnožovací schopnost▪ lze set po obilovině | <ul style="list-style-type: none">▪ padlí list 7,0▪ braničnatky list 6,5▪ rez pšeničná 7,0▪ rez plevová 6,0▪ fuzária 6,0▪ stéblolam 6,5▪ DTR 6,5 |
|---|--|
- (údaje šlechtitele)

pšenice ozimá liniová

GENIUS pekařská jakost E+

Genius je odrůda zařazená v nejvyšší pekařské kvalitě, a přesto s ní dosahujeme vysokých výnosů. Vyniká vysokou tolerancí vůči půdně-klimatickým podmínkám. Zdravotní stav je dobrý, HTS středně vysoká (46 g). Genius je také specialistou na nejpozdnější termíny setí.



KVALITA ZRNA E+

- objemová hmotnost 815 g/l
- pádové číslo 337 s
- obsah bílkovin 13,6 %
- sedimentační test 62 ml
- vaznost mouky 56 %
- příjem vody 63,4 %

(ÚKZÚZ 2011 – 2013)

- středně raná až polopozdní odrůda
- střední odolnost proti poléhání 6,8
- velmi dobrá zimovzdornost, mrazuvzdornost i odolnost vůči přísuškům
- odnožovací schopnost střední
- ideální hustota 650 - 700 klasů/m²
- středně rychlý počáteční růst
- lze set po pšenici, po ječmeni se nedoporučuje
- specialista na pozdní setí

- padlí list/klas 8,2 / 7,8
- braničnatka list/klas 5,8 / 7,6
- rez pšeničná 7,6
- rez plevová 8,8
- fuzariózy klasu 7,5
- běloklasost 8,2
- DTR 4,5

(ÚKZÚZ 2011 – 2013, údaje šlechtitele)

Reg. zástupce: SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Registrace v ČR: 2014

GOURMET pekařská jakost E

Gourmet je středně pozdní odrůda, která dosahuje stabilního výnosu v elitní potravinářské jakosti. Nízké rostliny mají velmi dobrou odolnost vůči poléhání. Tato odrůda má dobrou odolnost vůči padlí a rzi plevové. Je citlivější k napadení fuzariózami, proto nedoporučujeme pro pěstování po kukuřici.

KVALITA ZRNA E

- pádové číslo > 320 s
- obsah bílkovin 13,5 %
- Zeleného test > 57 ml
- objem pečiva > 650 ml

(údaje šlechtitele)



- středně pozdní až pozdní odrůda
- velmi dobrá odolnost vůči poléhání
- ideální hustota 450 – 550 klasů/m²
- možné pěstování po obilovině

- padlí 8
- braničnatky 7
- rez pšeničná 4
- rez plevová 8
- fuzariózy klasu 5
- choroby pat stébel 4
- DTR 5

(údaje šlechtitele)

Registrovaná v Německu 2013

PŠENICE OZIMÉ

Annie^E

Nejkvalitnější osinatá pšenice v sortimentu

Julie^E

Pšenice bez kompromisů

Viki^E

Excelentní fuzaria

Steffi^B

Maximální výkon



Turandot^A

Řešení pro pozdní setí

Vanessa^C

Ideální pro krmení

www.selgen.cz

selgen[®]

JULIE pekařská jakost E

Julie je poloraná odrůda, která dosahuje vysokých výnosů a stabilní pekařské jakost E. Charakterizuje ji výborné přezimování a velmi dobrá mrazuvzdornost. Dobře reaguje na zvýšenou intenzitu pěstování.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ poloraná odrůda▪ výborná mrazuvzdornost 8,0▪ střední výška rostlin 96 cm▪ střední odolnost proti poléhání▪ střední odnožovací schopnost▪ ideální hustota 550 - 600 klasů/m²▪ tolerantní k pozdnímu výsevu | <ul style="list-style-type: none">▪ padlí list 6,0▪ rez pšeničná 7,6▪ fuzariózy klasu 7,4▪ listové skvrnitosti 6,4 |
|--|---|

(ÚKZÚZ 2017)

KVALITA ZRNA E

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">▪ objemová hmotnost 804 g/l▪ pádové číslo 326 s▪ N látky 13,8 % | <ul style="list-style-type: none">▪ Zelenyho test 60 ml▪ vaznost mouky 62 %▪ objem pečiva 607 ml |
|---|--|

(údaje šlechtitele)

Reg. zástupce: SELGEN, a.s.
Registrace v ČR: 2014

PATRAS pekařská jakost A

Patras je typickou klasovou pšenicí, která dosahuje velmi stabilního výnosu bez ohledu na půdně-klimatické podmínky. Rostliny méně odnožují, avšak mají silný klas s vysokým počtem zrn a vysokou HTS (50 g).

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">▪ středně raná až polopozdní odrůda▪ velmi dobrá zimovzdornost 6,8▪ střední odolnost vůči poléhání 6,2▪ pomalý podzimní vývoj, razantní na jaře▪ nižší až střední odnožovací schopnost▪ ideální hustota 550 - 600 klasů/m²▪ pěstování po obilovině je možné | <ul style="list-style-type: none">▪ padlí list/klas 6,8 / 7,1▪ braničnatka list/klas 5,5 / 6,6▪ rez pšeničná 5,6▪ rez plevová 7,2▪ fuzariózy klasu 7,2▪ plíseň sněžná 8,2▪ běloklasost 7,7 |
|--|--|

(ÚKZÚZ 2010 - 2012)

KVALITA ZRNA A

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">▪ pádové číslo E▪ obsah bílkovin A▪ sedimentační test A | <ul style="list-style-type: none">▪ vaznost mouky A▪ objemová výtěžnost A▪ příjem vody E |
|---|--|

(ÚKZÚZ 2010 - 2012)

Reg. zástupce: OSEVA PRO s.r.o., CZ
Registrace v ČR: 2013

AVENUE pekařská jakost B

Avenue je nejranější odrůda v sortimentu ozimé pšenice v doplňkové pekařské kvalitě. Ranostně je srovnatelná s ozimým ječmenem. Proto je často zařazena jako předplodina před řepkou. Avenue je zdravá odrůda s vysokou regenerační schopností. Setí po obilovině je možné.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ extrémně raná odrůda▪ krátké rostliny s pevným stéblem▪ odolná vůči poléhání▪ vysoká regenerační schopnost na jaře▪ vysoká odnožovací schopnost▪ ideální hustota 700 - 800 klasů/m²▪ předplodina pro řepku▪ setí po obilovině je možné | <ul style="list-style-type: none">▪ padlí list/klas 7,7 / 8,1▪ braničnatka klas 7,2▪ rez pšeničná 6,3▪ fuzariózy klasu 7,0▪ listové skvrnitosti 5,6▪ běloklasost 7,5 |
|--|---|

(ÚKZÚZ 2011-2013)

KVALITA ZRNA B

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">▪ objemová hmotnost 782 g/l▪ pádové číslo 243 s▪ N látky 13,0 % | <ul style="list-style-type: none">▪ Zelenyho test 39 ml▪ vaznost mouky 61,1 %▪ objem pečiva 482 ml |
|---|--|

(ÚKZÚZ 2011-2013)

Reg. zástupce: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.
Registrace v ČR: 2014

PARTNER (B)

Partner je výjimečný kombinací velmi vysokého výnosu, nepoléhavostí a výborným zdravotním stavem. Zejména vyniká odolností ke rzi travní a ke stéblolamu. Zdravé kořeny jsou základem jeho úspěchu, stejně tak jako zdravý klas. Jedná se o plastickou odrůdu, kterou je možné s úspěchem pěstovat ve všech výrobních oblastech.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">▪ polopozdní až pozdní odrůda▪ středně odolná vůči vyzimování▪ středně vysoké rostliny s velmi pevným stéblem▪ odolná vůči poléhání 8,3▪ snáší setí po obilovině | <ul style="list-style-type: none">▪ padlí list/klas 7,9 / 7,9▪ braničnatka klas 7,2▪ rez pšeničná 7,9▪ rez plevová list/klas 5,4 / 8,4▪ rez travní 8,0▪ listové skvrnitosti 6,7 |
|--|--|

(údaje šlechtitele)

Reg. zástupce: Pro Seeds s.r.o.
Registrace v ČR: 2016



TObAK (B)

Tobak je středně ranou až polopozdní odrůdou, která se vyznačuje absolutně bezkonkurenčním výnosem zrna. Výnos je tvořen spojením vyššího počtu klasů, vysokého počtu zrn v klase a střední HTZ (43 g). Jedná se o plastickou odrůdu s velmi dobrým zdravotním stavem a vysokou tolerancí k půdně-klimatickým podmínkám.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ středně raná až polopozdní odrůda ▪ dobrá zimovzdornost ▪ dobrá až velmi dobrá mrazuvzdornost 6,9 ▪ velmi dobrá odolnost vůči příušškům ▪ střední odolnost vůči poléhání 6 ▪ rychlý počáteční vývoj ▪ vyšší odnožovací schopnost ▪ ideální hustota 700 - 750 klasů/m² ▪ lze set po obilovině | <ul style="list-style-type: none"> ▪ padlí list/klas 7,7 / 7,7 ▪ braničnatka list/klas 6,1 / 6,9 ▪ rez pšeničná 8,0 ▪ rez plevová 9,0 ▪ fuzariózy klasu 6,7 ▪ běloklasost 7,5 ▪ plíseň sněžná 7,5 |
|---|--|

(ÚKZÚZ 2010 - 2012)

Reg.zástupce: Ing. Marian Špunar
Registrace v ČR: 2013

RIVERO (B)

Rivero je polopozdní plastická odrůda, která se vyznačuje špičkovým výnosem zrna, výborným zdravotním stavem, tolerancí k příušškům i mrazuvzdorností. Dosahuje stabilních hodnot pekařské kvality A či E u výkupních parametrů (pádové číslo, obsah NL, objemová hmotnost, Zelenyho test). Má středně velké zrno se střední HTZ (44 g).

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ polopozdní odrůda ▪ dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost 6,7 ▪ vysoká odolnost vůči poléhání 7,1 ▪ střední odnožovací schopnost ▪ ideální hustota 650 - 700 klasů/m² ▪ rychlý podzimní vývoj ▪ pomalý jarní vývoj ▪ lze set po obilovině | <ul style="list-style-type: none"> ▪ padlí list/klas 7,5 / 7,9 ▪ braničnatka list/klas 6,8 / 7,3 ▪ rez pšeničná 7,3 ▪ rez plevová list/klas 6,6 / 8,6 ▪ fuzariózy klasu 7,3 ▪ běloklasost 8,1 |
|--|---|

(ÚKZÚZ 2013 - 2015)

Reg. zástupce: SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Registrace v ČR: 2016

ADDICT (C)

Addict je středně raná odrůda, která má vysoký výnos a dobrý zdravotní stav. Vyniká odolností vůči padlí a rzi pšeničné. Jedná se o plastickou odrůdu, kterou je možné s úspěchem pěstovat ve všech výrobních oblastech.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ středně raná odrůda ▪ středně dobrá až dobrá zimovzdornost ▪ středně vysoké rostliny ▪ odolnost vůči poléhání 4 ▪ dobrá odnoživost ▪ ideální hustota 550 - 600 klasů/m² ▪ snáší setí po obilovině | <ul style="list-style-type: none"> ▪ padlí 7 ▪ braničnatky 6 ▪ rez pšeničná 7 ▪ rez plevová 4 ▪ fuzariózy klasu 5 |
|--|--|

(údaje šlechtitele)

Registrace ve Francii 2013

BONANZA (K)

Bonanza je polopozdní krmná odrůda, která má velmi dobrý zdravotní stav s vynikajícím výnosem. Mezi další přednosti patří vysoká mrazuvzdornost i zimovzdornost. Bonanza je tolerantní k pozdnímu termínu setí.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ polopozdní odrůda ▪ velmi dobrá zimovzdornost ▪ výborná mrazuvzdornost 8,3 ▪ odolnost vůči poléhání vysoká 7,3 ▪ rychlý počáteční vývoj ▪ střední odnožovací schopnost ▪ ideální hustota 700 klasů/m² ▪ tolerantní k pozdnímu setí ▪ lze set po obilovině i kukuřici | <ul style="list-style-type: none"> ▪ padlí list 7,7 ▪ braničnatka list/klas 5,8 / 6,9 ▪ rez pšeničná 7,3 ▪ rez plevová 7,7 ▪ fuzariózy klasu 6,8 ▪ běloklasost 8,3 ▪ plíseň sněžná 7,7 |
|---|---|

(ÚKZÚZ 2012 - 2014)

Reg. zástupce: Ing. Marian Špunar
Registrace v ČR: 2015

LEAR (C)

Odrůda je určena pro krmné účely, výrobu oplatků a výrobu pšeničného sladu. Charakteristický je vysoký výnosový potenciál. Jedná se o zdravou, plastickou odrůdu s vysokou regenerační schopností, která je vhodná do všech výrobních oblastí.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ pozdní odrůda ▪ střední odolnost vůči vyzimování ▪ krátké až středně vysoké rostliny ▪ dobrá odolnost proti poléhání ▪ střední až vysoká odnožovací schopnost ▪ ideální hustota 700 - 800 klasů/m² ▪ možnost pěstování po obilovině | <ul style="list-style-type: none"> ▪ padlí - vysoká odolnost ▪ braničnatka - velmi dobrá odolnost ▪ rez pšeničná - vysoká odolnost ▪ choroby pat stébel - střední odolnost ▪ DTR - střední odolnost |
|--|--|

(údaje šlechtitele)

Reg. zástupce: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.
Registrace: Německo 2010

SHERIFF (C) novinka 2018

Sheriff je plastická odrůda, která dosahuje velmi vysokých a stabilních výnosů. Nízké rostliny mají vysokou odolnost vůči poléhání. Odrůda má velmi dobrou odolnost vůči vyzimování.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ polopozdní odrůda ▪ velmi dobrá zimovzdornost ▪ krátké rostliny 92 cm ▪ vysoká odolnost vůči poléhání 7,8 ▪ vysoká odnožovací schopnost ▪ ideální počet produktivních stébel 791 ks/m² ▪ lze set po obilovině ▪ dobře snáší pozdní výsev | <ul style="list-style-type: none"> ▪ padlí list/klas 7,7 / 7,3 ▪ braničnatka klas 7,0 ▪ rez pšeničná 7,4 ▪ rez plevová 8,1 ▪ fuzariózy klasu 7,9 ▪ listové skvrnitosti 6,4 |
|--|--|

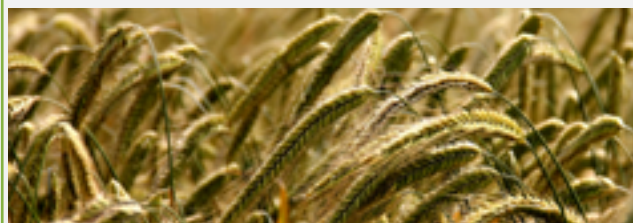
(ÚKZÚZ 2014 - 2016)

Reg. zástupce: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.
Registrace v ČR: 2017

žito ozimé hybridní

SU PERFORMER^H

SU Performer je polopozdní, mimořádně plastický hybrid bez vyhraněných nároků na půdně-klimatické podmínky. Výborně reaguje na intenzivní způsob pěstování.



KVALITA ZRNA

- objemová hmotnost 755 g/l
- obsah NL 9,5 %
- pádové číslo 286 s
- podíl předního zrna 94,8 %

(ÚKZÚZ)

- polopozdní odrůda
- velmi dobré přezimování
- dobrá odolnost přísuškům
- střední výška rostlin
- méně odolný vůči poléhání 4,3
- rychlý podzimní vývoj
- vysoká odnožovací schopnost
- ideální hustota 600 – 650 klasů/m²
- možný výsev po obilovině

- padlí list 7,6
- listové skvrnitosti 6,0
- rez žitná 6,2
- rez travní 6,1

(ÚKZÚZ)

Reg. zástupce: SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Registrace v ČR: 2015

SU SANTINI^H

SU Santini je středně raná hybridní odrůda, která dosahuje dobré pekařské kvality. Je specialistou do lehkých, písčitých a kamenitých lokalit. Nesnáší zamokřené pozemky. Je určen zejména pro střední až vysokou intenzitu pěstování.

KVALITA ZRNA

- objemová hmotnost 754 g/l
- obsah NL 9,0 %
- pádové číslo 265 s
- podíl předního zrna 93, %

(ÚKZÚZ 2014)



- středně raný hybrid
- dobrá zimovzdornost
- výborná mrazuvzdornost
- výborná odolnost vůči přísuškům
- střední odolnost vůči poléhání 4,7
- velmi rychlý počáteční vývoj
- střední odnožovací schopnost
- ideální hustota 600 klasů/m²
- snáší dobře výsev po obilovině
- nevhodný pro těžké zamokřené pozemky

- padlí travní 8,1
- rez žitná 5,8
- rez travní 7,6
- plíseň sněžná 6,6
- fuzariózy klasu 5,8

(ÚKZÚZ 2014)

Reg. zástupce: SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Registrace v ČR: 2015

TOP odrůdy ozimých obilnin:

PEKAŘSKÁ PŠENICE OZIMÁ

RIVERO

- Mimořádné výnosy zrna
- Vysoká stabilita pekařské kvality
- Špičkové zdraví

JEČMEN OZIMÝ VÍCEŘADÝ

SU ELLEN

- Vynikající výnos zrna
- Mimořádná ranost
- Výborná tolerance k suchu

HYBRIDNÍ ŽITO OZIMÉ

SU PERFORMER



- Špičkový výnos
- Vynikající potravinářské parametry
- Výtečné zdraví

SAATEN-UNION CZ s.r.o.

tel.: 541 22 11 75

www.saaten-union.cz

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

GONELLO^H

Gonello je velice výkonný, středně pozdní hybrid nižšího vzrůstu. Díky výborným kvalitativním parametrům je vhodný pro pekařské účely. Vysoký výnos je podpořen i výborným zdravotním stavem a dobrou odolností vůči poléhání.

- středně pozdní hybridní odrůda
- rostliny nižšího vzrůstu
- využití na GPS a senáž
- HTS střední 32 g
- vysoké pádové číslo
- vhodné i do nižší intenzity
- výborná odolnost vůči padlí
- výborná odolnost vůči rzi travní
- velmi dobrá odolnost proti rzi žitné
- nízká náchylnost vůči napadení námelem (Soufflet Agro)

Reg. zástupce: Soufflet Agro a.s.
Registrace v ČR: 2011

KWS PROPOWER^H

KWS Propower patří do nové generace hybridních žit pro využití v bioplynových stanicích. Úspěch vychází z kombinace vysoké odolnosti vůči poléhání, robustnosti rostlin, špičkového výnosu zelené hmoty a obsahu škrobu.

- polopozdní hybridní odrůda
- vysoká produkce hmoty i na sušších lokalitách
- středně vysoké, stabilní rostliny s dlouhým stéblem
- vysoká mrazuvzdornost
- vysoká odolnost vůči poléhání
- rychlá jarní vegetace
- vysoká odnoživost (Soufflet Agro)

Registrace v EU: 2017



žito ozimé liniové

INSPECTOR

Jedná se o vysoce výkonné populační žito. Rostliny jsou vyššího vzrůstu se střední odolností proti poléhání, v rámci sortimentu žita však jedno z nejodolnějších. Odrůda je vhodná pro pekařské i pro senážní účely.

- středně raná populační odrůda
- velmi dobrá zimovzdornost
- vysoké rostliny 164 cm
- střední odolnost proti poléhání
- využití na zrno i senáž
- pěstování po obilovině snáší dobře
- padlí list 7,7
- rez žitná 7,3
- rez travní 7,8
- fuzariózy klasu 7,4
- listové skvrnitosti 6,3
- námel 9,0 (ÚKZÚZ 2014 – 2016)

Reg. zástupce: SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Registrace v ČR: 2017

žito trsnaté

WIANDI

Středně raná odrůda trsnatého žita, která vyniká velmi vysokou produkcí kvalitní zelené hmoty. Rostliny jsou velmi vysoké. Vyznačuje se velmi dobrým zdravotním stavem a střední odolností vůči poléhání. Využívá se jako meziplodina, odváděcí pastva pro zvěř ale i na produkci bioplynu.

- středně raná odrůda
- vysoké rostliny
- bohaté olistění a dlouhá vegetační doba
- riziko vůči poléhání
- výborné odnožování
- výsevek 85 – 110 kg

Reg. zástupce: SOUFFLET AGRO a.s., CZ
Registrace: EU

žito energetické

BORFURO

- velmi raná odrůda energetického žita, určena pro zelené krmení a bioplyn
- odolnost vůči chladu i suchu
- mimořádně rychlý růst na podzim i na jaře
- tolerantní vůči půdní kyselosti
- výsevek 100 – 140 kg/ha
- při výrobě senáže je vhodné provádět sklizeň před metáním až na počátku metání (BBCH 49 – 51)
- silážování se využívá v okrajových oblastech pěstování kukuřice, sklizeň je vhodná v mléčně – voskové zralosti (BBCH 77 – 85)

tritikale ozimé

CLAUDIUS

Claudius je raná až středně raná odrůda pšeničného typu. Středně vysoké rostliny s dobrou odolností vůči poléhání dosahují špičkových výnosů. Pro tuto odrůdu je vhodné zvolit raný termín setí. Výborně reaguje na druhé produkční přihnojení.

- velmi dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost
- středně vysoké rostliny 118 cm
- střední odolnost vůči poléhání 6,3
- středně rychlý podzimní i jarní vývoj
- vyšší HTZ (48 g)
- střední odnožovací schopnost
- odrůda pšeničného typu
- padlí list/klas 7,3 / 7,6
- listové skvrnitosti 5,4
- braničnatky klas 6,6
- rez žitná 6,1
- rez plevová 6,9
- fuzariózy klasu 6,4 (ÚKZÚZ 2012 – 2014)

Reg. zástupce: SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Registrace v ČR: 2015

pšenice ozimá - výsledky zkoušek



Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Národní odrůdový úřad

Pšenice ozimá - průběžné výsledky zkoušek 2017
Bramborářská oblast - ošetřená varianta

Raný sortiment			Výnosy 2017 (%) - dle lokalit										Ročníkové průměry (%)				Průměr 2014- 2017
Odrůda	Kategorie jakosti	Standardy	Domaninek	Horáďovice	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Kujavy	Lípa	Staňkov	Trutnov	Veselíčko	Vysoká	2017	2016	2015	2014	
Bohemia	A	s	-	95	100	104	106	103	-	98	-	99	101	101	96	98	99
Elly	A	s	-	107	99	101	101	94	-	98	-	97	99	104	102	104	102
Matylda	A	s	-	100	102	91	102	104	-	100	-	102	100	100	100	103	101
Cimrmanova raná	E	s	-	94	96	100	92	92	-	89	-	93	94	91	88	90	91
Dagmar	A	s	-	99	95	105	110	115	-	96	-	107	104	101	104	101	102
Julie	E	s	-	102	101	95	95	99	-	102	-	107	100	103	-	99	100
Balitus	A	s	-	102	102	103	96	91	-	103	-	98	99	97	96	97	98
Gaudio	A	s	-	103	102	96	107	97	-	104	-	99	101	98	104	101	101
Steffi	B	s	-	98	104	104	90	104	-	109	-	98	101	104	109	108	105
Průměr standard (t.ha ⁻¹)			-	7,55	11,95	10,37	10,61	10,03	-	9,90	-	8,10	9,79	9,84	10,07	11,45	10,29
MD 0.05 v %			-	5	4	7	6	8	-	4	-	3	6	5	6	4	4
Počet lokalit			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	7	7	-

Základní sortiment			Výnosy 2017 (%) - dle lokalit										Ročníkové průměry (%)				Průměr 2014- 2017
Odrůda	Kategorie jakosti	Standardy	Domaninek	Horáďovice	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Kujavy	Lípa	Staňkov	Trutnov	Veselíčko	Vysoká	2017	2016	2015	2014	
Vanessa	C	s	-	106	101	102	103	100	-	105	-	109	104	102	107	105	104
Turandot	A	-	-	90	101	94	98	95	-	103	-	104	98	97	102	98	99
Fakir	A	-	-	109	98	105	90	102	-	99	-	99	100	99	95	98	98
Fabius	E	-	-	101	100	101	94	86	-	98	-	100	97	96	99	100	98
Patras	A	s	-	101	105	95	100	92	-	98	-	92	98	100	97	100	99
Tobak	B	-	-	89	103	112	103	94	-	115	-	94	102	103	106	107	105
Etana	A	-	-	96	97	95	88	104	-	102	-	98	97	98	99	98	98
Annie	E	s	-	88	90	94	95	98	-	88	-	92	92	92	90	91	91
Artist	B	-	-	105	102	109	105	104	-	105	-	104	105	104	104	102	104
Genius	E	-	-	102	93	91	89	83	-	97	-	95	92	94	96	96	95
Gordian	B	s	-	105	104	110	102	110	-	109	-	106	106	105	106	104	106
Frisky	C	-	-	102	106	105	105	101	-	109	-	102	105	101	104	104	103
Bernstein	E	-	-	88	97	100	96	90	-	87	-	86	92	99	92	97	95
Pankratz	A	-	-	95	102	102	98	92	-	109	-	99	100	103	105	105	103
Bonanza	C	-	-	94	100	96	104	94	-	107	-	115	101	102	108	105	104
Futurum	B	-	-	97	97	101	105	104	-	106	-	95	101	102	108	99	102
Rivero	B	-	-	89	104	99	102	103	-	109	-	94	101	100	104	102	102
Hyfi	B	-	-	99	109	109	110	92	-	106	-	105	104	107	111	105	107
Faunus	A	-	-	81	104	92	95	98	-	99	-	92	95	98	97	99	97
RGT Sacramento	C	-	-	104	106	106	106	98	-	104	-	100	104	103	108	-	105
LG Imposanto	A	-	-	107	97	107	106	97	-	106	-	102	103	105	105	-	105
Sheriff	C	-	-	99	98	108	105	98	-	115	-	106	104	110	111	-	108
Proteus	A	-	-	105	97	105	104	96	-	105	-	97	101	100	106	-	103
Baracuda	C	-	-	106	106	107	103	101	-	116	-	111	107	107	107	-	107
Průměr standard (t.ha ⁻¹)			-	8,24	11,72	10,70	10,90	10,88	-	10,29	-	8,98	10,24	10,42	10,41	11,61	10,67
MD 0.05 v %			-	6	4	5	5	5	-	4	-	7	5	5	5	5	3
Počet lokalit			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	10	7	8	-

zdroj: www.ukzuz.cz

Greening

V níže uvedených bodech jsme se pro Vás pokusili o shrnutí zásadních údajů týkajících se tzv. Greeningu, neboli ozelenění podle nařízení vlády č. 50 ze dne 16. března 2015 o stanovení některých podmínek poskytování přímých plateb zemědělcům a o změně některých souvisejících nařízení vlády (změněno nařízeními č. 427/2017 Sb., 48/2017 Sb., 49/2017 Sb.)

Pro splnění podmínek Greeningu musí aktivní zemědělec splňovat 3 základní podmínky:

1. Diverzifikace plodin
2. Zachování stávajících trvalých travních porostů
3. Plocha v ekologickém zájmu

Plocha využívaná v ekologickém zájmu (§11 nařízení vlády č. 50/2015 Sb.) je: úhor, krajinný prvek v ekologickém zájmu uvedený v §5 nařízení vlády č. 307/2014 Sb., souvrať, plocha s rychle rostoucími dřevinami pěstovaných ve výmladkových plantážích uvedená v §3 nařízení vlády č. 307/2014 Sb., zalesněná plocha uvedená v §3 nařízení vlády č. 307/2014, plocha s meziplochinami, plocha s plodinami, které vážou dusík

Plocha s meziplochinami (§17 nařízení vlády č. 50/2015 Sb.)

1. Plochou s meziplochinami se rozumí plocha s meziplochinami pěstovanými na zelené hnojení nebo pro zajištění pokryvu půdy, která je založena:

a) **výsevem směsi plodin** různých druhů uvedených v odstavci 2, za předpokladu, že porost směsi meziplochin obsahuje nejvýše 90 % jedné plodiny, **na který se v době jeho trvání podle odstavce 4 neaplikují přípravky na ochranu rostlin**, nebo

b) **podsevem druhu trávy** uvedeného v odstavci 3 do hlavní plodiny, na který se v době jeho trvání od 1. srpna do 24. září neaplikují přípravky na ochranu rostlin

2. bér vlašský, bojínek luční, čirok súdánský, čirok zrnový, festulolia sp., hořčice bílá, hořčice hnědá, jetel alexandrijský, jetel nachový, jetel preský, jetel šípovitý, jilek mnohokvětý, jilek vytrvalý, koriandr setý, kostřava červená, kostřava luční, kostřava rákosovitá, krambe habešská, lesknice kanárská, lnička setá, lupina bílá, lupina žlutá, lupina úzkolistá, mastňák habešský, peluška (hrách setý rolní), pohanka obecná, proso seté, ředkev olejnatá, sléz krmený, slunečnice roční, srha laločnatá, svazenka vratičolistá, svazenka shloučená, světlice barvířská (saflor), vikev panonská, vikev setá, žito trsnaté (lesní)

3. Trávou do podsevu je:

bojínek luční, festulolia sp., jilek mnohokvětý, jilek vytrvalý, komonice bílá, kostřava červená, kostřava luční, kostřava rákosovitá, srha laločnatá, štírovník růžkatý.

4a) Meziplochin letní varianty musí být vysety do 31. července a na půdním bloku ponechány do 20. září příslušného kalendářního roku. V tomto období nemůže být porost meziplochin mechanicky ani chemicky likvidován nebo omezován v růstu.

4b) Ozimá varianta meziplochin musí být vyseta do 20. září a na díle půdního bloku ponechána do 31. října příslušného kalendářního roku. V tomto období nemůže být porost meziplochin mechanicky ani chemicky likvidován nebo omezován v růstu.

Plocha s meziplochinami, které vážou dusík (§ 18 nařízení vlády č. 50/2015 Sb.)

1. Plochou s plodinami vázajícími dusík se rozumí plocha s plodinami uvedenými v odstavci 2, na níž:

a) je zajištěn pokryv půdy nebo prokazatelný výskyt posklizňových zbytků minimálně od 1. června do 15. července příslušného kalendářního roku,

b) je po sklizni jednoletých plodin do 31. října příslušného kalendářního roku založen porost ozimé plodiny, nebo pokud do 31. října posledního kalendářního roku trvání plochy dojde k zapravení porostu víceletých plodin a

c) **v období od vysetí do sklizně plodin neaplikují přípravky na ochranu rostlin**

2. bob, cizrna, čičorka, čočka, fazol, hrách, hrachor, jeřábina, jetel, komonice, kozinec, lupina, pískavice, ptačí noha, sója, štírovník, tollice, úročník, vičenec, vikev, nebo směsi s jinými plodinami, kdy **podíl plodiny která váže dusík je více než 50 %**.

jetel nachový (inkarnát)

KARDINÁL

- registrován v České republice, Slovenské republice a v Rakousku
- jednoletá přezimující odrůda středního vzrůstu, karmínově červené barvy, oválné žluté semeno, HTS 4 g
- významně zvyšuje úrodnost a zlepšuje strukturu písčitých půd
- výsev ve druhé dekádě srpna – 6 MKS (tj. asi 25 kg), u semenářských porostů 16 – 18 kg, hloubka 1 – 2 cm
- na jaře obrůstá rychleji než jetel luční, a proto využívá lépe zimní vláhy
- sklizeň semen kolem 10. července
- uplatnění je možné i na zelenou hmotu, přímé zkrmování a senážování
- pěstovat lze v čisté kultuře i v ozimých směskách s vikví a jíllem italským

jetel šípovitý (Trifolium vesiculosum Savi.)

VASIL

Česká odrůda vyšlechtěna v roce 2014. Registrace v ČR.

Jednoletý druh jetele s dlouhým křovítkem kořenem.

Pěstuje se v čisté kultuře jako hlavní plodina nebo meziplodina, případně ve směsce s jednoletým jíllem. Při mírnějších zimách lze vysévat i na podzim (září–říjen). Porost přezimuje a na jaře má rychlejší růst.

Při pěstování na píci poskytuje pravidelně dvě seče na zeleno, první v období okolo poloviny června, druhou pak přibližně za 40 – 45 dní. Tedy koncem července, začátkem srpna. Do 3. seče již nedoporučujeme porost ponechat z důvodu malého výnosu.

VYUŽITÍ

- krmivo pro hospodářská zvířata
- komponenta jednoletých směsí
- meziplodina, plodina poutající vzdušný dusík
- potravní zdroj pro opylovače

VÝNOSY

- první seč 14–17 t/ha při 18% sušiny
- druhá seč 13 t/ha při 16% sušiny

Jetel šípovitý je zlepšující plodina v osevních postupech, poutá vzdušný dusík a zanechává velké množství organické hmoty, tím zlepšuje strukturu a úrodnost půdy. Je vhodnou předplodinou pro řepku i ozimé obilniny.

Od 1.1.2018 je zařazen do meziplovin pro greening!



hořčice bílá

AGENT

- Agent je středně raná žlutosemenná odrůda určená pro pěstování na semeno, pro potravinářský průmysl a na meziplovinu
- výnos semene velmi vysoký (107 %!). Hmotnost tisíce semen vysoká (> 7 g)
- nežádoucí výskyt šedých a jinak zbarvených semen je nízký
- prokázána zvýšená antinematodnost – vhodná pro půdy s požadavkem na ozdravení od háďátek a dalších škodlivých organismů

Registrace v ČR: 2015

Inička setá

ZUZANA

Česká odrůda vyšlechtěna v roce 2013.

- jednoletá olejnína
- využití ve směsi meziplovin, zejména s hořčicí bílou, i jako zdroj pro opylovače
- rychlý počáteční vývoj, setí i v pozdním termínu
- krátká vegetační doba, vhodná jako přerušovač obilnin, kukuřice

směs hořčice AGENT + Inička ZUZANA

VÝHODY

- výborný přerušovač před obilniny, kukuřici, brambory a řepu!
- velmi rychlý počáteční růst obou komponentů, snadné setí
- rychlý pokryv půdy zamezující růstu plevelů, erozi a výparu vody z půdy
- vysoký přínos organické hmoty do půdy zlepšuje strukturu a úrodnost půdy
- **již za 40 dní možno zapravit!**
- antinematodní účinky!

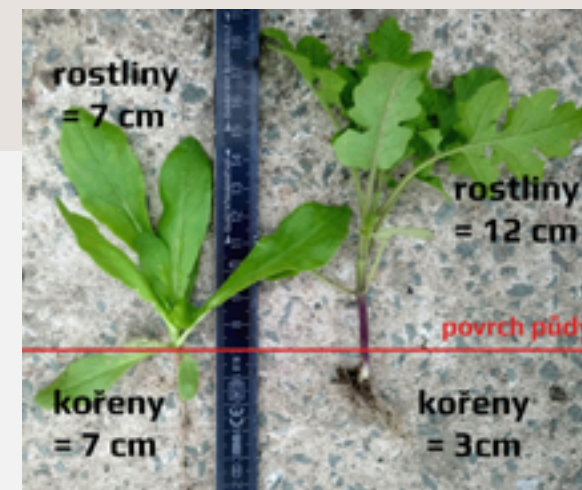
Velice zajímavá ekonomika!

VÝSEVNÍ MNOŽSTVÍ

- **6 kg** Agent + **2 kg** Zuzana



foto: Inička Zuzana



svazenka shloučená (Phacelia congesta Hook.)

FIONA

Česká odrůda vyšlechtěna v roce 2012.

Jednoletá rostlina, 40 – 80 cm vysoká, o něco nižší rostliny a drobnější habitus než svazenka vratičolistá. Pozdější nástup kvetení oproti svazence vratičolisté o 5-10 dní, tím prodlužuje pastvu pro opylovače. Nenáročná na pěstování = agrotechnika stejná jako u vratičolisté. Výsevek = 15 kg/ha samostatně nebo ve směsi upravit výsevek dle složení.

Bez chorob a škůdců!

PŘEDNOSTI

- není příbuzná s žádnou jinou kulturní plodinou, takže působí jako přerušovač různých osevních sledů, včetně brukvovitých
- má fyto-sanitární účinky, není hostitelkou pro hádátka, vhodná jako meziplodina pro řepky, brambory či cukrovou řepu
- snadno vymrzá, takže je vhodnou meziplo-dinou pro jařiny
- vhodná pro technologii setí do mulče i pro podsevy do kukuřice

VYUŽITÍ

- meziplodina
- medonosná plodina
- potravní zdroj pro opylovače

svazenka vratičolistá

VEGA

- jednoletá, medonosná, středně vysoká rostlina(70 – 80 cm)
- trs je vzpřímený, dobře olistěný, odrůda středně raně nakvétá
- výnos zelené hmoty je vysoký
- využívá se především jako meziplodina a medonosná rostlina

Registace v ČR: 2012

směs sv. shloučená FIONA + sv. vratič. VEGA

IDEÁLNÍ SMĚS jako přerušovač osevních sledů s ŘEPKOU OZIMOU!

VÝSEVEK celkem 12 - 16 kg/ha (z toho 60 - 70 % shloučené + 30 - 40 % vratičolisté)

VÝHODY

- stejná rychlost vývoje obou komponentů
- stejná velikost a tvar semen = jednoduché setí!
- přerušovače osevních postupů obilnin, kukuřice a především řepky!
- výborně prokořeňují půdu a zlepšují strukturu a úrodnost!
- pozvolný vývoj, nutné mezidobí alespoň 80 dní = vhodná jako ozimá varianta



Předurčeno PRO úspěch

100 let inovací v mořidlech

- specialista na *Fusarium* spp.
- vysoká koncentrace účinných látek
- do všech druhů obilnin
- bez výkyvu v účinnosti
- výrazná stimulace vitality a výkonnosti rostlin



CARBONBOR[®] Zn+Cu+S CARBON Energo[®]

Jistota pro vaše obilniny

- Vyšší tvorba cukrů a aminokyselin
- Vyšší příjem živin z půdy
- Posílení zdravotního stavu - křemík, měď

CARBONBOR[®] Zn+Cu+S : 1,5 litr / ha
CARBON Energo[®] : 0,5 - 1 litr / ha



Výrobce: KLOFÁČ, spol. s r. o.
Provoz Bořitov, Průmyslová 137, 679 21 Černá Hora
tel.: 603 274 778, 603 115 814, www.klofac-hnojiva.cz



Revoluce v podzemí

VIBRANCE je základ!
Alternativy nepřipouštím

- ✓ excelentní na sněť zakrslou
- ✓ jediný na kořenomorku
- ✓ masivní kořenová hmota
- ✓ mimořádná účinnost bez kompromisů
- ✓ již žádné tankmixy

 **Vibrance[™] Gold**

syngenta[®]

- Mořidlo nové generace s technologií Rooting Power - až o **40 %** více kořenové hmoty
- Jediné mořidlo registrované proti kořenomorce, prašné sněti pšeničné a sněti zakrslé
- Nejvyšší úroveň ochrany výnosového potenciálu

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.

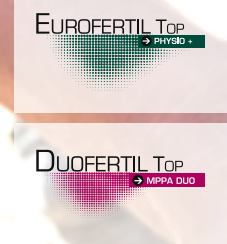


www.syngenta.cz

Vápnění

Základním zdrojem pro zemědělskou výrobu je půda. Pro udržení úrodnosti a produkční schopnosti půdy je nutné zlepšování jejích vlastností. Za tímto účelem využíváme vápnění. Vápnění zlepšuje fyzikální, chemické i biologické vlastnosti půdy. Díky úpravě nepříznivé půdní reakce na požadované pH dochází ke zvýšení příjmu živin a jejich následného využití rostlinami.

Nabízíme vápnění jemně mletým dolomitickým vápencem pomocí traktorového rozmetadla. Šnekové ústrojí aplikuje přesné a rovnoměrné množství vápence bez úletu. Zároveň speciální podvozek rozmetadla umožňuje maximální snížení měrného tlaku na půdu, stejného jako u TerraGatoru.



Zpátky
ke kořenům!

Stabilizace vysokých úrod řepky je hlavním důvodem proč dobří agronomové používají startovací hnojiva pro podpatovou a předseťovou aplikaci řad Eurofertil Top a Duofertil Top.

Specifická hnojiva řady Eurofertil Top a Duofertil Top zajišťují ideální výběr živin a jejich forem pro optimální založení porostů řepky. Využívají biologicky aktivní látky, které podporují intenzivní příjem živin a **progresivní růst kořenového systému**. Navíc mají vhodný poměr jednotlivých makro i mikroprvků pro podporu synergických vztahů. Oba typy hnojiv jsou fyziologicky neutrální a neokyselují půdu. Obsažený bór je důležitý v odolnosti proti hnilobám a zvyšuje mrazuvzdornost.

Eurofertil Top 49 NPS

NP 3/22; 24 SO₂; 0,15 B; Mescal 975 (29 CaO); Physio+

Duofertil Top 43 NPS

NP 3/22; 18 SO₂; 25 CaO; 0,1 B; MPPA Duo

Duofertil Top 38 NP / Eurofertil Top 38 NP

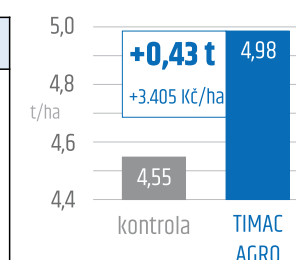
NP 8/30; 8 SO₂; 2 MgO; 0,15 B; + 0,1 Zn; 15 CaO; MPPA Duo (Duofertil) nebo + 0,15 Zn; Mescal 975 (15 CaO); Physio+ (Eurofertil)



Maloparcelkový pokus prováděný na výzkumné stanici ČZÚ v lokalitě Červený Újezd:

Řepka ozimá, odrůda Rohan, setí 22. 8. 2015, hnědozem, sprašový pokryv, pH neutrální, obsah P a K střední až dobrý, mírný obsah humusu.

Základní hnojení	Další hnojivé vstupy
Kontrola	N-podzim: močovina (45 kg N)
Amofos (80 kg/ha)	1. reg: LAV (50 kg N);
TIMAC AGRO	2. reg: DAM (50 kg N);
Duofertil Top 38 NP (110 kg/ha)	Produkční: LAV (60 kg N)



Specifická hnojiva řady Eurofertil Top a Duofertil Top obsahují fosfor s nejvyšší vytrvalostí - TOP-PHOS.



Fosfor z běžných minerálních hnojiv se může během několika dnů až z 90 % přeměnit na formy, jež jsou rostlinám nepřístupné.

TOP-PHOS chrání fosfor před fixací do Al, Fe a Ca-fosfátů. Zajišťuje tak dlouhodobou přijatelnost fosforu v půdním roztoku. TOP-PHOS je vodorozpustný fosfor, okamžitě přijatelný pro rostlinu. Jedná se o novou formulaci fosforu, ve které je fosfor vázaný přes kalciový můstek na organický komplex.

Další aktivní komponenty hnojiv

Physio+ je specifická přírodní látka, která podporuje dělení buněk.

Mescal 975 je vysoce reaktivní vápencem podporující tvorbu kořenového vlášení.

MPPA Duo je organický komplex, jenž zajišťuje ochranu živin v hnojivu před vysrážením.

Kontaktujte ještě dnes svého poradce Timac Agro na výživu rostlin.
Více informací na www.cz.timacagro.com.



KONTAKTY

Ing. Vít Jeníček - 702 039 059
jenicek@achpvysocina.cz

Ing. Martin Kejval - 724 114 050
kejval@achpvysocina.cz

Ing. Marie Michálková - 722 688 598
michalkova@achpvysocina.cz

Ing. Petr Niedermertl - 702 039 939
niedermertl@achpvysocina.cz

František Ondráček - 724 740 115
ondracek@achpvysocina.cz

Richard Matoušek - 724 043 640
matousek@achpvysocina.cz

Jaroslav Jokeš - 602 248 083
jokes@achpvysocina.cz

Jitka Kubátová - 725 303 502
kubatova@achpvysocina.cz

Pavel Malina - 725 303 337
malina@achpvysocina.cz

Klára Drahozalová - 722 688 468
drahozalova@achpvysocina.cz

za firmu PRO SEEDS s.r.o.

Ing. Petr Robotka - 602 535 818
robotka@proseeds.cz



 **CHP Vysočina s.r.o.**