

KATALOG OSIV

podzim 2020



nabídka odrůd zemědělských plodin



ACHP Vysočina s.r.o.

Váš obchodní partner

www.achpvysocina.cz

O společnosti

Jsmen menší osivářská společnost s působností zejména na Vysočině. Vyrábíme ucelený sortiment osiv, zajišťujeme smluvní množení u zemědělských subjektů, včetně nabídky množení speciálních plodin jako semenné trávy, jeteloviny, svazenka, hořčice a mnohé další. V našem sortimentu najdete i travní směsi, meziploidy a jejich směsi a různé komponenty. U výroby veškerých osiv dbáme především na jejich kvalitu a vhodnost pro různorodé podmínky zemědělské praxe. Zajišťujeme také ucelený sortiment chemických přípravků, hnojiv a ostatních látek. Nabízíme obchod s komoditami – sladovnický ječmen, potravinářská i krmná pšenice a další.

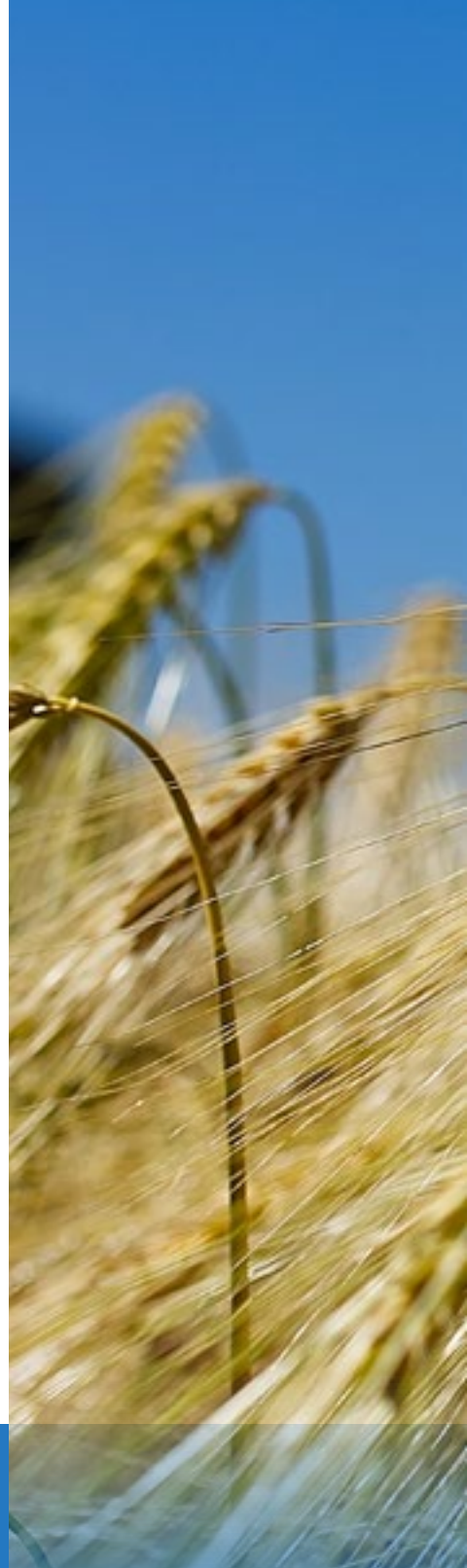
Těší nás, že věnujete pozornost našim nabídkám a zejména děkujeme všem obchodním partnerům za dosavadní spolupráci. Věříme, že budeme i nadále schopni co nejlépe reagovat na požadavky našich odběratelů a tím být i nadále pro vaši náročnou činnost přínosem.

NABÍZÍME

- osiva obilovin, luskovin, olejnin, píce, řepky, kukuřice a dalších speciálních plodin
- možnost množení osiv a jistotu realizace zejména speciálních plodin
- kompletní sortiment průmyslových hnojiv
- specifická průmyslová hnojiva a další podpůrné látky – Timac Agro CZECH s.r.o., Klofáč spol. s r.o., Galleko s.r.o.
- kompletní sortiment přípravků na ochranu rostlin s dodáním druhý den ode dne objednání
- aplikaci vápenatých hnojiv přesným, bezúletovým aplikátorem
- realizaci rostlinných komodit na domácím trhu i do zahraničí
- sójové a řepkové extrahované šroty a řepkové výlisky včetně dopravy
- Prométheus – biologický bakteriální přípravek do řepky
- přípravky DEZI na čištění a desinfekci dojících zařízení a přípravky na desinfekci mléčné žlázy dojníc
- pytle a silážní plachty
- stanovení potřeby hnojení dusíkem dle měření N-testerem a stanovení sušiny silážní kukuřice
- odborné agronomické poradenství, semináře s účastí zemědělských odborníků a zástupců chemických firem, polní dny a prohlídky porostů

Sídlo
společnosti

ACHP Vysočina s.r.o.
Smetanovo náměstí 279
Havlíčkův Brod
580 01





Obsah

ŘEPKA OZIMÁ
OBILOVINY
LUSKOVINY
JETELOVINY
MEZIPLODINOVÉ SMĚSI
TRAVNÍ SMĚSI
tabulka VÝSEVKŮ
VÁPNĚNÍ

odrůdy Limagrain, Rapool, Dekalb a ostatní firmy
ječmen ozimý, pšenice ozimá, žito ozimé, tritikale ozimé
hrách ozimý, peluška ozimá, vikev ozimá
jetel šípovitý, jetel nachový

4 - 14
16 - 32
34
36
38 - 41
42 - 43
44
45



LG Architect^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raný, vzrůstný hybrid
- mimořádně vysoký a vyrovnaný výnos
- rezistence proti viru žloutenky vodnice TuYV
- vynikající přezimování
- rychlý podzimní vývoj
- rychlá jarní regenerace
- vysoká odolnost vůči poléhání
- odolnost vůči pukání šešulí
- kvantitativní odolnost proti fomové hnilobě
- vysoká odolnost vůči verticiliovému vadnutí 7,5 (ÚKZÚZ 2019)
- snáší pozdější výsevy

ZDRAVOTNÍ STAV

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

LG Ambassador^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raný hybrid
- robustní a vzrůstný hybrid
- stabilní a mimořádně výnosný
- rezistentní vůči TuYV
- velmi vysoká mrazuvzdornost
- středně rychlý podzimní vývoj
- středně rychlá jarní regenerace
- průměrná odolnost proti poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav
- kvantitativní a kvalitativní odolnost vůči fomové hnilobě (gen Rlm7)
- vysoká odolnost proti suchu

ZDRAVOTNÍ STAV

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

Alicante^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- raný hybrid s vysokým výnosem
- vysoký výnos v oblastech infikovaných TuYV
- vysoká mrazuvzdornost
- středně rychlý vývoj na podzim
- velmi rychlý vývoj na jaře
- středně vysoké, robustní rostliny (160 cm)
- přisedlá listová růžice na krátkém a silném kořenovém krčku
- vysoká odolnost proti poléhání
- genetická odolnost šešulí vůči pukání
- kvantitativní i kvalitativní odolnost proti fomové hnilobě (gen Rlm7)

ZDRAVOTNÍ STAV

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

Arsenal^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

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

ZDRAVOTNÍ STAV

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

Alasco^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raný hybrid s vysokým výnosem
- širokospektrální odolnost vůči rasám Plasmodiophora brassicae
- velmi dobré přezimování
- hybrid nižšího vzrůstu
- středně rychlý vývoj na podzim
- pozvolný nástup do jarní vegetace
- vysoká odolnost proti poléhání
- odolnost šešulí vůči pukání
- kvantitativní odolnost proti fomové hnilobě

ZDRAVOTNÍ STAV

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

LG Anarion^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raný hybrid
- velmi vysoký výnos
- robustní, vzrůstný hybrid
- genetická rezistence vůči TuYV
- širokospektrální odolnost vůči rasám Plasmodiophora brassicae
- velmi vysoká mrazuvzdornost
- rychlý podzimní vývoj
- středně rychlá jarní regenerace
- průměrná odolnost vůči poléhání
- kvantitativní a kvalitativní odolnost vůči fomové hnilobě (gen Rlm7)
- odolnost šešulí vůči pukání
- snáší pozdější výsevy

ZDRAVOTNÍ STAV

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

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

Conrad CL ^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

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

ZDRAVOTNÍ STAV

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

Arabella ^L

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raný hybrid
- robustní a vzrůstný hybrid
- stabilní a mimořádně výnosný
- rezistentní vůči TuYV
- velmi vysoká mrazuvzdornost
- středně rychlý podzimní vývoj
- středně rychlá jarní regenerace
- průměrná odolnost proti poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav
- kvantitativní a kvalitativní (gen Rlm7) odolnost vůči fomové hnilobě
- vysoká odolnost proti suchu

ZDRAVOTNÍ STAV

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



LG AMBASSADOR

DOBŘE STŘIŽENÁ ŘEPKA

novinka



1.
ÚKZÚZ
2018-2019



1.
BSA
2017-2019



STŘEDNĚ RANÝ HYBRID do všech pěstitelských podmínek

- NOVINKA, která dominuje v mnoha evropských registračních řízeních
- středně rychlý podzimní vývoj, pozvolný nástup jarní vegetace
- TuYV rezistent, odolnost pukání šešulí a kombinovaná odolnost fómě (Rlm7 + minor geny)
- akceptuje variabilní technologie setí

VELMI VYSOKÝ VÝNOS : : REZISTENCE TuYV : : VARIABILITA SETÍ

www.lgseeds.cz

Šlechťíme Váš úspěch

Temptation^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- plastický, středně raný hybrid
- mimořádně vysoké a stabilní výnosy
- genetická rezistence vůči TuYV
- mimořádná zimovzdornost
- vitální podzimní vývoj
- středně vysoké rostliny (151 cm)
- vynikající odolnost vůči poléhání (7,7)
- velmi dobrá reakce na intenzivní způsob pěstování
- určený do všech oblastí pěstování

ZDRAVOTNÍ STAV

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

Atora^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- plastický, polopozdní hybrid
- velmi vysoké výnosy semen a oleje
- tolerantní vůči TuYV
- vynikající zimovzdornost a mrazuvzdornost
- velmi rychlý vývoj na podzim
- pozvolný nástup do jarní vegetace
- robustné a silně větvičící rostliny (167 cm)
- výborná odolnost vůči poléhání (7,8)
- dobře snáší pozdní termín setí
- určený pro intenzivní i středně intenzivní agrotechniku

ZDRAVOTNÍ STAV

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

Keltor^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- velmi raný hybrid
- vysoký výnosový potenciál
- rezistentní vůči TuYV
- mrazuvzdorný hybrid
- nižší porost (142 cm)
- vysoká odolnost proti poléhání (8,4)
- vynikající odolnost vůči chorobám

ZDRAVOTNÍ STAV

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

Dominator^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raný hybrid
- vysoký výnos a špičkový obsah oleje
- rezistentní vůči TuYV
- středně vysoké rostliny (149 cm)
- vysoká odolnost vůči poléhání (8,6)
- rezistentní proti fomě – gen APR37
- vynikající zdravotní stav
- vhodný také pro úzké oseední postupy

ZDRAVOTNÍ STAV

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

Duplo^H novinka

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raný hybrid rezistentní vůči TuYV
- vysoký výnos semen a oleje
- dobré přezimování
- velmi rychlý podzimní vývoj
- robustní hybrid, středně vysoký (153 cm)
- vynikající odolnost vůči poléhání (8,2)
- odolnost šesulí proti pukání
- odolnost vůči fomové hnilobě (Rlm7)
- vhodný pro střední a pozdní termíny setí
- určený do všech oblastí pěstování

ZDRAVOTNÍ STAV

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

Batis^H novinka

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raný hybrid
- stabilní a vysoký výnos, špičková olejnatost
- rezistentní vůči TuYV
- velmi rychlý počáteční vývoj
- střední až kratší vzrůst (148 cm)
- vysoká odolnost proti poléhání (7,9)
- možné pozdní setí
- určený do všech oblastí pěstování

ZDRAVOTNÍ STAV

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

Kuga^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- raný až středně raný hybrid
- tolerantní vůči TuYV
- výjimečná zimovzdornost a mrazuvzdornost
- energický podzimní i jarní vývoj
- středně vysoký porost (162 cm)
- nadprůměrná odolnost vůči poléhání (8,1)
- vysoká stres-tolerance
- skvělý zdravotní stav
- vhodné střední až pozdní termíny setí

ZDRAVOTNÍ STAV

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

Dariot^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raný hybrid
- mimořádná výnosová stabilita
- rychlý počáteční vývoj
- robustní habitus
- výborný zdravotní stav, odolnost šesulí vůči pukání
- odolnost vůči fomové hnilobě (Rlm7)
- vhodný pro přísuškové lokality

ZDRAVOTNÍ STAV

	nízká	vysoká
odolnost vůči poléhání		
zdravotní stav		
odolnost vůči přísuškům		
regenerační schopnost		
raný termín setí		
pozdní termín setí		
intenzivní agrotechnika		
raná sklizeň		
pozdí sklizeň		

Kicker^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raný až polopozdní hybrid
- mimořádná zimovzdornost
- velmi rychlý podzimní vývoj
- středně vysoký vzrůst (165 cm)
- dobrá odolnost proti poléhání (7,6)
- vynikající zdravotní stav, rezistencí vůči fomě – gen APR37
- snáší pozdní setí
- vhodný nejen pro těžké půdy

ZDRAVOTNÍ STAV

	nízká	vysoká
odolnost vůči poléhání		
zdravotní stav		
odolnost vůči přísuškům		
regenerační schopnost		
raný termín setí		
pozdní termín setí		
intenzivní agrotechnika		
raná sklizeň		
pozdí sklizeň		

Croquet^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- polopozdní hybrid
- rezistentní vůči nádorovitosti brukvovitých
- velmi rychlý podzimní vývoj
- vysoká odolnost vůči poléhání
- gen APR37 – fomová rezistence
- určený pro pozemky s výskytem plasmodiophory
- vhodný pro střední až pozdní termín setí

ZDRAVOTNÍ STAV

	nízká	vysoká
odolnost vůči poléhání		
zdravotní stav		
odolnost vůči přísuškům		
regenerační schopnost		
raný termín setí		
pozdní termín setí		
intenzivní agrotechnika		
raná sklizeň		
pozdí sklizeň		

Crome^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raný hybrid
- rezistentní vůči nádorovitosti brukvovitých
- velmi rychlý podzimní vývoj
- rychlá jarní regenerace
- určený pro lehčí i těžší pozemky s výskytem plasmodiophory
- vhodný pro střední až pozdní termín setí

Clavier^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raný hybrid pro CL technologii
- velmi vysoký výnos semen i oleje
- velmi dobrá zimovzdornost
- rychlý počáteční vývoj
- jarní vývoj střední
- rezistence vůči fomě – gen APR37
- dobrá reakce na vyšší intenzitu pěstování
- určen pro střední až pozdní výsevy

Veritas CL^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- polopozdní hybrid pro CL technologii
- vysoký výnos semen i oleje
- nadprůměrná úroveň přezimování
- velmi rychlý počáteční vývoj
- pozvolný jarní vývoj
- robustní habitus s mohutným kořenem, vyšší rostliny
- dobrá odolnost proti poléhání
- rezistence vůči fomové hnilobě (gen Rlm7)
- vhodný i pro příuškové lokality
- určen pro střední až pozdní výsevy

ZDRAVOTNÍ STAV

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

**DK Excited^H** novinka

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raný hybrid
- vysoce produktivní hybrid
- rezistentní vůči TuYV
- velmi dobrá zimovzdornost
- středně rychlý podzimní i jarní vývoj
- mohutné větvení, středně vysoké rostliny
- rostliny odolné proti poléhání
- odolnost vůči pukání šesulí
- nadprůměrná odolnost vůči verticiliovému vadnutí
- odolnost proti fomové hnilobě – gen Rlm7
- vhodný pro základní i vyšší intenzitu

DK Expat^H novinka

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raný vyšší hybrid
- velmi dobrá zimovzdornost
- rychlý podzimní vývoj
- středně pozdní jarní vývoj
- rostliny vyššího vzrůstu
- velmi dobrá odolnost vůči poléhání
- výborná odolnost proti pukání šesulí
- nadprůměrná odolnost vůči verticiliovému vadnutí
- odolnost vůči fomové hnilobě - gen Rlm7
- vhodný do všech oblastí pěstování

DK Exception^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raný hybrid
- vysoký a stabilní výnos
- velmi dobrá zimovzdornost
- rychlý podzimní vývoj
- pozvolný jarní vývoj
- silně větvicí hybrid
- středně vysoké rostliny
- velmi dobrá odolnost proti poléhání
- odolnost šesulí vůči pukání
- vynikající zdravotní stav
- odolnost vůči fomové hnilobě - gen Rlm7
- určený pro vysokou i střední intenzitu pěstování
- vhodný do všech oblastí pěstování

DK Expansion^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raný hybrid
- vysoký a stabilní výnos
- velmi dobrá zimovzdornost
- středně rychlý podzimní vývoj
- středně vysoké a silně větvicí rostliny
- velmi dobrá odolnost proti poléhání
- odolnost vůči fomové hnilobě - gen Rlm7
- odolnost proti pukání šesulí
- hybrid pro intenzivní agrotechniku
- doporučený do všech oblastí pěstování řepky

DK Exotter^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raný hybrid
- vysoký výnosový potenciál
- velmi dobrá zimovzdornost
- rychlý počáteční vývoj
- středně brzká jarní regenerace
- středně vysoké rostliny
- velmi dobrá odolnost proti polehnutí
- odolnost vůči gen fomové hnilobě - Rlm7
- odolnost proti pukání šesulí
- velmi dobře odolává stresu ze sucha

DK Exlibris^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- raný hybrid
- vysoký výnosový potenciál pro chladnou oblast
- velmi dobrá zimovzdornost
- středně rychlý podzimní vývoj
- nižší až středně vysoké rostliny
- vysoce odolný proti poléhání
- odolný vůči pukání šesulí
- výborný zdravotní stav
- odolnost vůči gen fomové hnilobě - Rlm7
- doporučený do všech oblastí pěstování řepky

DK Execto^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

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

DK Sequel^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

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

DK Platon^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně pozdní hybrid
- vysoká odolnost vůči nádorovitosti
- velmi dobrá zimovzdornost
- velmi rychlý podzimní vývoj
- středně rychlý jarní vývoj
- nižší až středně vysoké rostliny
- velmi dobrá odolnost vůči poléhání
- odolnost proti pukání šesulí
- velmi dobrá odolnost proti fomové hnilobě

DK Imperial CL^H

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raný až pozdní Clearfield hybrid
- vysoký výnos semene a oleje
- velmi dobrá zimovzdornost
- rychlý podzimní vývoj
- vysoké rostliny
- dobrá až nízká odolnost proti poléhání
- odolnost vůči pukání šesulí

odrůdy ostatních firem

AGROFINAL spol. s r.o.

ES Inperio
ES Navigo
ES Vito
ES Mambo
ES Alegria
ES Astrid
ES Aquarel
ES Cramberio
ES Alicia

BASF spol. s r.o.

InV 1170
Silver
Dazzler
InV 1066
InV 1165
InV 1166 CL
InV 1266 CL

Pioneer

PT 271
PT 264
PT 298
PT 284
PX 131
PX 113

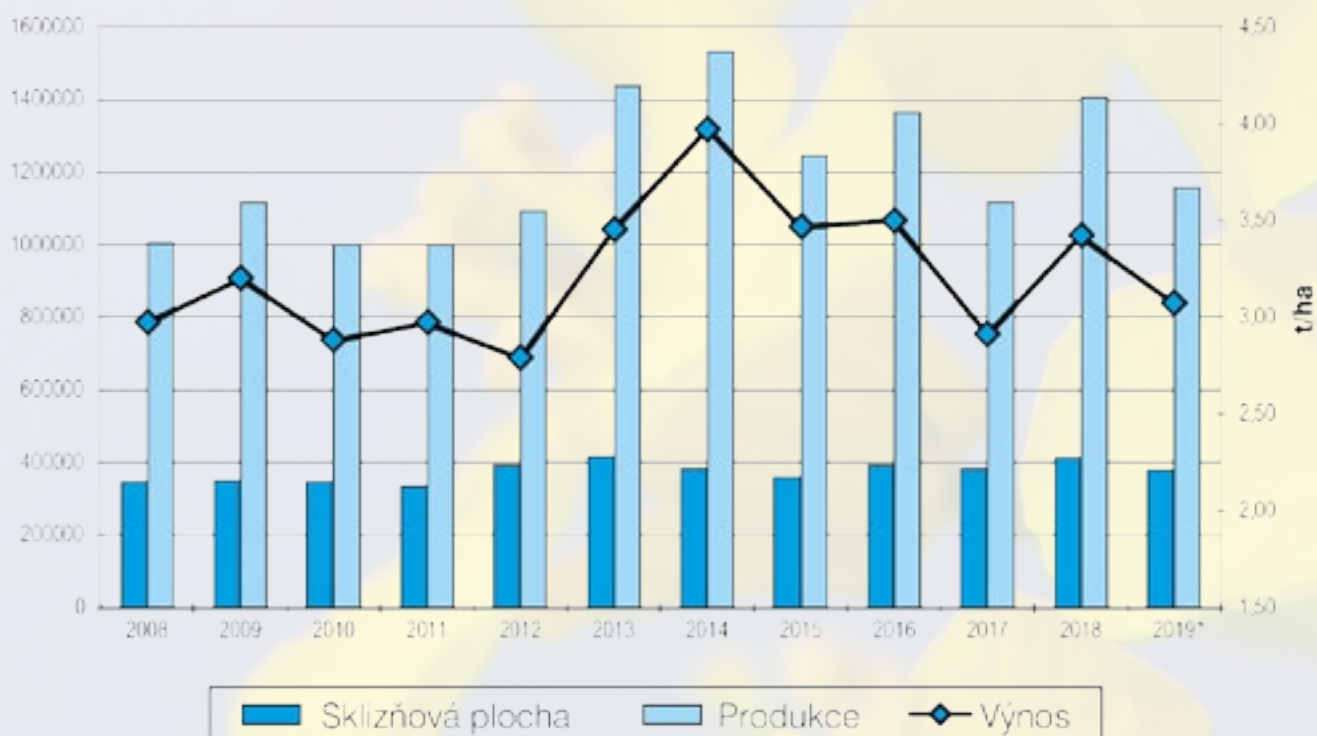
Selgen, a.s.

Corzar
Cedrik
Cortes
Orex

Syngenta Czech s.r.o.

Aganos
SY Ilona
SY Iowa
SY Florida
SY Harnas
SY Alibaba
SY Vapiano

ŘEPKA OZIMÁ 2008 - 2019 VÝVOJ PLOCH, PRODUKCE A VÝNOSŮ



Sortiment odrůd 1.rokem ve zkouškách

Tab.1

Výnos semene (t.ha⁻¹) v roce 2019[Seed yield (t.ha⁻¹) in 2019]

Oblast	TO					CHO				ČR
Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	průměr	HOR	LIP	VYS	průměr	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Hybridní odrůdy [Hybrid varieties]										
5102243	LE18/350	7,59	6,11	4,79	5,39	5,97	5,97	5,24	6,38	5,92
5102244	LE18/406	6,82	6,40	5,18	5,08	5,87	5,97	4,52	5,91	5,70
5102241	LE17/332	6,88	6,26	5,35	5,17	5,91	5,27	4,71	5,99	5,66
5102238	WRH 564	6,95	5,50	5,29	5,38	5,78	5,21	5,16	5,92	5,63
5102239	WRH 565	7,16	5,67	6,10	5,51	6,11	4,82	4,57	5,33	5,59
5102245	LE18/407	6,85	6,27	5,44	4,68	5,81	5,48	4,22	6,22	5,59
5102234	DMH440	6,85	5,59	5,38	4,97	5,70	5,54	4,72	5,92	5,57
5102195	WRH 562	7,60	6,16	5,40	4,49	5,91	5,42	4,26	5,64	5,57
5102208	NPZ18206W11	6,97	6,02	5,78	4,80	5,89	5,20	4,54	5,56	5,55
5102240	WRH 566	6,62	5,93	5,69	5,03	5,82	5,07	4,29	5,50	5,45
5102242	LE17/341	6,36	5,74	4,76	5,27	5,53	5,31	4,45	5,71	5,37
5102213	H 9160195	7,03	5,95	4,29	5,09	5,59	4,83	4,43	5,60	5,32
5102211	NPZ17164W11	6,42	5,74	4,58	4,97	5,43	5,19	4,46	5,57	5,28
5102224	RNX3843	6,11	5,49	5,15	4,96	5,43	5,21	4,13	5,50	5,22
5102226	RNX3844	6,07	5,68	5,23	4,78	5,44	5,17	3,84	5,78	5,22
5102218	CWH457	6,22	5,40	5,52	4,60	5,44	4,91	4,49	5,16	5,19
5096451	Temptation*	6,16	5,33	5,38	4,81	5,42	4,70	4,23	5,49	5,16
5092810	DK Expiro*	6,39	5,52	4,77	5,05	5,43	4,80	4,25	5,25	5,15
5102193	X17WT018C	6,86	5,69	4,01	4,74	5,33	5,28	4,20	5,12	5,13
5102237	WRH 563	6,33	5,41	5,14	4,21	5,27	4,97	4,12	5,63	4,91
5096496	Advocat*	6,06	6,07	4,91	4,62	5,41	5,17	3,40	5,47	5,10
5102188	X16WT250C	6,16	5,52	4,39	4,71	5,20	5,03	4,08	5,53	5,06
5102223	RNX3743	6,42	5,39	5,64	3,79	5,31	5,13	4,01	4,82	5,03
5100293	HRE470	6,11	5,47	4,82	4,90	5,33	4,52	3,75	5,54	5,02
5102216	CWH460	5,91	5,38	4,77	4,51	5,14	5,17	4,33	4,94	5,00
5094533	ES Cesario	5,97	5,21	4,87	4,56	5,15	4,69	4,55	5,06	4,99
5102214	CWH471	5,84	5,15	4,91	4,54	5,11	5,13	4,00	5,24	4,97
5102192	X17WT002C	6,11	5,16	4,51	4,87	5,16	4,61	4,14	5,41	4,97
5102190	X16WT340C	5,32	5,66	4,65	4,55	5,04	4,72	4,16	5,51	4,94
5102231	8EW0219	6,30	5,18	4,81	4,61	5,22	4,76	4,15	4,60	4,92
5102217	CWH459	5,93	5,04	4,56	4,23	4,94	4,99	4,36	5,20	4,90
5102212	H 9160815	6,08	5,44	4,92	4,95	5,35	4,36	3,75	4,60	4,87
5090211	DK Expression	5,73	5,30	4,74	4,59	5,09	4,25	4,24	5,21	4,87
5100342	ESC17070	5,75	5,26	4,52	4,48	5,00	4,83	4,39	4,82	4,86
5102236	DMH 474	6,29	5,41	4,39	4,13	5,05	4,38	3,85	5,44	4,84
5102230	7EW0212	5,84	5,14	5,08	4,62	5,17	4,35	4,12	4,65	4,83
5102219	HRD394	6,35	5,48	5,20	4,01	5,26	4,44	3,77	4,43	4,81
5102221	HRE1454	6,24	5,13	4,97	4,12	5,11	4,40	3,67	5,14	4,81
5102191	X16WT342C	5,69	5,70	3,81	4,59	4,95	4,73	3,89	5,22	4,81
5102225	RNX3845	5,92	4,79	4,67	4,44	4,96	4,58	3,61	5,61	4,80
5102210	NPZ18208W11	6,32	5,25	4,79	3,67	5,01	4,74	3,36	5,49	4,80
5102220	HRD1347	6,17	4,87	4,73	3,55	4,83	4,82	4,06	4,90	4,73
5102209	NPZ18207W11	6,16	4,83	4,90	4,23	5,03	4,40	3,69	4,81	4,72
5102207	NPZ18203W11	5,88	4,88	4,42	3,94	4,78	4,86	3,53	5,22	4,67
5094583	Kicker	5,57	5,47	4,48	4,55	5,02	4,45	3,58	4,60	4,67
5102222	RNX3758	5,60	4,77	4,78	4,30	4,86	4,28	4,00	4,90	4,66
5102215	CWH472	5,66	5,05	4,70	4,55	4,99	4,75	3,52	4,34	4,65
5102189	X16WT297C	5,71	5,17	3,23	4,85	4,74	4,58	3,80	5,20	4,65
5102229	6EW0185	5,81	4,94	5,19	4,38	5,08	4,13	3,58	4,17	4,60
5102206	NPZ17165W11	5,93	5,26	4,21	4,24	4,91	4,47	3,76	4,21	4,58
5102232	8EW0220	5,37	4,65	4,88	4,12	4,75	4,50	3,06	4,63	4,46
5100278	7EW0192	5,16	5,06	4,13	4,38	4,68	3,94	3,63	3,81	4,30
5100237	7EW0188	4,79	4,17	4,11	3,86	4,23	4,19	3,43	4,79	4,19
Průměr SSRO(*)		6,20	5,64	5,02	4,83	5,42	4,89	3,96	5,40	5,13
Liniové odrůdy [Line varieties]										
5102199	SG-C49216	5,83	5,30	4,97	4,18	5,07	4,81	3,50	5,06	4,81
5102201	SG-C21215	6,21	4,75	4,46	4,38	4,95	4,41	4,43	5,00	4,80
5102198	SL - 1802	5,87	5,24	4,72	4,83	5,16	4,12	3,79	4,78	4,76
5102194	SL - 1801	5,79	5,19	4,70	4,23	4,98	4,15	3,70	4,84	4,66
5094558	Sonyx*	5,57	4,66	4,69	4,28	4,80	4,26	3,76	5,13	4,62
5102197	SG-C48916	5,60	5,20	4,62	3,88	4,83	4,48	3,44	5,10	4,62
5102228	RAW1226-033	6,10	4,82	5,17	4,18	5,07	3,82	3,59	4,27	4,56
5088204	Arabella*	5,99	4,93	5,01	3,83	4,94	4,16	3,37	4,37	4,52
5102204	OP-BN-65	5,86	4,30	4,99	4,19	4,84	4,36	3,07	4,70	4,50
5102203	OP-BN-64	5,11	5,31	3,65	4,06	4,53	4,14	3,85	4,82	4,42
5102227	RAW1228-019	5,91	4,28	4,51	3,92	4,66	3,81	3,64	4,19	4,32
5102200	SL - 1803	5,72	4,60	4,13	3,98	4,61	3,92	3,05	4,63	4,29
5102233	CSZ18078	5,18	4,81	4,29	4,05	4,58	4,09	2,92	4,23	4,22
5102205	OP-BN-68	5,43	4,11	3,81	3,84	4,30	4,12	2,68	4,34	4,05
5102235	RAW 1222-012	5,06	4,18	3,92	3,42	4,15	3,51	1,58	3,07	3,53
Průměr SSRO(*)		5,78	4,79	4,85	4,06	4,87	4,21	3,56	4,75	4,57
MD 0.05		0,28	0,31	0,63	0,52	0,49	0,44	0,39	0,34	0,36

zdroj: www.ukzuz.cz

Belissa

Disponuje špičkovým zdravotním stavem. Předností je dobrá odolnost proti vymrzání a zejména mimořádná zimovzdornost. Belissa dobře toleruje pěstování na zamokřených a studených půdách.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- polopozdní šestiřadá odrůda
- velmi dobrá zimovzdornost
- dobrá mrazuvzdornost
- střední odolnost vůči příušům
- vysoká tolerance na zamokřené pozemky
- nižší výška rostlin (91 cm)
- velmi dobrá odolnost proti poléhání 7,0
- rychlý počáteční vývoj
- vysoká odnožovací schopnost
- lze set po obilovině

ZDRAVOTNÍ STAV

- | | |
|------------------------------|-----|
| ▪ padlí travní list | 8,6 |
| ▪ rhynchosporiová skvrnitost | 7,9 |
| ▪ rez ječná | 7,2 |
| ▪ fuzaria klasu | 7,4 |
| ▪ hnědá skvrnitost | 7,2 |

(ÚKZÚZ 2015-2017)

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

KWS Higgins

novinka

Vyniká velmi vysokým výnosem, což potvrdil i během registračního zkoušení ÚKZÚZ. KWS Higgins zaujme všechny pěstitele ohromnou produktivitou klasu. Výnosovou jistotu zajistí i při nižší intenzitě pěstování díky velmi dobrému zdravotnímu stavu, ten získal po odrůdě KWS Meridian. Významnou předností je výrazná plasticita a vysoká odolnost proti vyzimování. KWS Higgins disponuje odolností proti viru žluté mozaiky ječmene (BYMV – typ 1).

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raná šestiřadá odrůda
- středně vysoké rostliny
- velmi dobrá odolnost proti poléhání
- rezistentní vůči BYMV-typ 1 (virus žluté mozaiky ječmene)

ZDRAVOTNÍ STAV

- | | |
|------------------------------|-----|
| ▪ padlí travní | 6,4 |
| ▪ rhynchosporiová skvrnitost | 7,4 |
| ▪ rez ječná | 4,6 |
| ▪ fuzaria klasu | 7,0 |
| ▪ hnědá skvrnitost | 6,1 |

(ÚKZÚZ 2015-2018)

Reg. zástupce: SOUFFLET AGRO a.s
Registrace v ČR: 2017

LG Triumph

LG Triumph je velmi výnosná polopozdní šestiřadá odrůda. Středně vysoké rostliny jsou odolné vůči poléhání. Má velmi dobrý zdravotní stav. Zrno je velké s HTZ 47 g.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- polopozdní šestiřadá odrůda
- středně vysoké rostliny (97 cm)
- odolný vůči poléhání 8,3
- počet produktivních stébel 568 ks/m²
- lze set po obilovině

ZDRAVOTNÍ STAV

- | | |
|----------------------------|-----|
| padlí travní | 7,3 |
| rez ječná | 7,2 |
| hnědá skvrnitost | 6,2 |
| rhynchosporiová skvrnitost | 7,3 |
| fuzaria | 7,0 |

(ÚKZÚZ 2015 – 2017)

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

ječmen

ozimý **hybridní**

SU Hylona

Hybrid SU Hylona je vysoce výnosný a zároveň plastický ječmen. Díky výbornému zdravotnímu stavu dosahuje vynikajících výsledků v intenzivní i extenzivní technologii pěstování.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raný hybrid
- dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost
- vysoká odolnost proti přisuškům
- vyšší rostliny (109 cm)
- střední odolnost vůči poléhání 6,2
- vysoká odnožovací schopnost
- ideální hustota 600 – 650 klasů/m²
- dobře snáší pozdní termíny setí

ZDRAVOTNÍ STAV

- | | |
|------------------------------|-----|
| ▪ padlí travní | 6,8 |
| ▪ rez ječná | 7,2 |
| ▪ hnědá skvrnitost | 6,7 |
| ▪ rhynchosporiová skvrnitost | 8,0 |
| ▪ fuzaria | 8,2 |

(ÚKZÚZ 2016 – 2018)

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

pšenice ozimá liniová

Julie

pekařská jakost **E**

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

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- raná odrůda
- velmi vysoká mrazuvzdornost 8,0
- střední výška rostlin (96 cm)
- nižší odolnost proti poléhání
- střední odnožovací schopnost
- výborně reaguje na kvalitativní přihnojení
- tolerantní na pozdní výsev
- lze pěstovat po obilovině i kukuřici

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

KVALITA ZRNA a ZDRAVOTNÍ STAV

- | | |
|---|---------|
| ▪ objemová hmotnost | 804 g/l |
| ▪ pádové číslo | 326 s |
| ▪ N látky | 13,8 % |
| ▪ Zeleného test | 60 ml |
| ▪ nižší odolnost proti padlí travnímu | |
| ▪ střední odolnost vůči rzi pšeničné | |
| ▪ střední odolnost proti rzi plevové | |
| ▪ vysoká odolnost vůči fuzariím v klasu | |
| ▪ vyšší odolnost proti braničnatkám | |

(údaje šlechtitele)

LG Magirus

pekařská jakost **E**

LG Magirus je středně raná až polopozdní odrůda, která dosahuje vysokých výnosů v elitní pekařské kvalitě. Mezi hlavní přednosti patří velmi vysoká zimovzdornost, vysoká odolnost proti poléhání, vysoká HTS (55 g), vynikající odolnost vůči porůstání zrna i vysoká tolerance vůči pozdnímu setí.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raná až polopozdní odrůda
- velmi vysoká zimovzdornost
- středně vysoké rostliny
- vysoká odolnost vůči poléhání
- střední odnožovací schopnost
- odolná vůči porůstání zrna
- lze pěstovat po obilovině i kukuřici
- vhodná i pro pozdní setí

Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.
Registrace Německo, Belgie, Velká Británie

KVALITA ZRNA a ZDRAVOTNÍ STAV

- | | |
|-----------------------|--------|
| ▪ pádové číslo | 347 s |
| ▪ N látky | 13,7 % |
| ▪ Zeleného test | 48 ml |
| ▪ vaznost mouky | 60,5 % |
| ▪ padlí travní | 6 |
| ▪ rez pšeničná | 9 |
| ▪ rez plevová list | 9 |
| ▪ listové skvrnitosti | 7 |

(BSA 2016)

(ZS Kujavy, 2018)

Chiron

pekařská jakost **A**

Chiron je středně raná unikátní odrůda s typickým projevem univerzálnosti a mimořádnou plastičností. Velmi dobře toleruje přísušky, lehčí až písčité půdy, ale i těžké a jílovité pozemky. Má vysokou odolnost vůči napadení fuzariemi a velmi zdravou listovou plochu. Všechny významné potravinářské výkupní parametry odpovídají kategorii A až E.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- | | |
|---|-----------------------------------|
| ▪ raná až středně raná odrůda | ▪ rychlý podzimní i jarní vývoj |
| ▪ velmi dobrá zimovzdornost | ▪ střední odnožovací schopnost |
| ▪ velmi dobrá až výborná mrazuvzdornost | ▪ lze set po obilovině i kukuřici |
| ▪ rostliny středního vzrůstu (85 – 90 cm) | |
| ▪ střední odolnost proti poléhání | |

Šlechtitel : Saaten-Union/Nordsaat

KVALITA ZRNA

- objemová hmotnost A
- pádové číslo E
- N látky E/A
- vaznost mouky E
- sedimentační test E/A

ZDRAVOTNÍ STAV

- padlí list/klas +++/++++
- braničnatka list/klas +++/+++
- rez pšeničná +++
- rez plevová list ++++
- fuzaria klasu +++
- běloklasost ++

(BSA 2014 – 2017, šlechtitel)

Riveropekařská jakost **A/B**

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

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- polopozdní odrůda
- dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost 6,7
- středně vysoké rostliny (97 cm)
- vysoká odolnost vůči poléhání 7,1
- rychlý podzimní vývoj
- pomalý jarní vývoj
- střední odnožovací schopnost
- lze set po obilovině

ZDRAVOTNÍ STAV

- 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
- fuzaria klasu 7,3
- běloklasost 8,1

(ÚKZÚZ 2013 – 2015)

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

Tobakpekařská jakost **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. Tobak má vysokou toleranci při pěstování v různých půdních a klimatických podmínkách.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raná až polopozdní odrůda
- dobrá zimovzdornost
- dobrá až velmi dobrá mrazuvzdornost 6,9
- velmi dobrá odolnost vůči příuškům
- střední výška rostliny (88 cm)
- střední odolnost vůči poléhání 6
- vyšší odnožovací schopnost
- ideální hustota 700 - 750 klasů/m²
- lze set po obilovině

ZDRAVOTNÍ STAV

- padlí list/klas 7,7 / 7,7
- braničnatka list/klas 6,1 / 6,9
- rez pšeničná 8,0
- rez plevová 9,0
- fuzaria klasu 6,7
- běloklasost 7,5
- plíseň sněžná 7,5

(ÚKZÚZ 2010 – 2012)

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

Avenuepekařská jakost **B/C**

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. Toleruje setí po obilnině.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- extrémně raná odrůda
- krátké rostliny s pevným stéblem (70 cm)
- odolná vůči poléhání
- vysoká regenerační schopnost na jaře
- vysoká odnožovací schopnost
- předplodina pro řepku
- setí po obilnině je možné

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

KVALITA ZRNA a ZDRAVOTNÍ STAV

- | | |
|-----------------------|-----------|
| ▪ objemová hmotnost | 782 g/l |
| ▪ pádové číslo | 242 s |
| ▪ N látky | 13,0 % |
| ▪ Zeleného test | 39 ml |
| ▪ vaznost mouky | 61,1 % |
| ▪ objem pečiva | 482 ml |
| ▪ padlí list/klas | 7,7 / 8,1 |
| ▪ braničnatka klas | 7,2 |
| ▪ rez pšeničná | 6,3 |
| ▪ fuzaria klasu | 7,0 |
| ▪ listové skvrnitosti | 5,6 |
| ▪ běloklasost | 7,5 |

(ÚKZÚZ 2011-2013)

Bonanza**krmná**

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

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- polopozdní odrůda
- velmi dobrá zimovzdornost
- výborná mrazuvzdornost 8,3
- středně vysoké rostliny (90 cm)
- odolnost vůči poléhání vysoká 7,3
- rychlý počáteční vývoj
- střední odnožovací schopnost
- ideální hustota 700 klasů/m²
- lze set po obilnině i kukuřici
- tolerantní k pozdnímu setí

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

ZDRAVOTNÍ STAV

- | | |
|-------------------------|-----------|
| ▪ padlí list | 7,7 |
| ▪ braničnatka list/klas | 5,8 / 6,9 |
| ▪ rez pšeničná | 7,3 |
| ▪ rez plevová | 7,7 |
| ▪ fuzaria klasu | 6,8 |
| ▪ běloklasost | 8,3 |
| ▪ plíseň sněžná | 7,7 |

(ÚKZÚZ 2012 – 2014)

LG Moccapekařská jakost **C_K**

LG Mocca je pozdní krmná odrůda vhodná i pro výrobu oplatkových mouk – kvalita C_K. Dosahuje velmi vysokých výnosů ve všech výrobních oblastech. Vyniká velmi dobrým zdravotním stavem, velmi dobrou odolností vůči poléhání a velmi vysokou zimovzdorností.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- pozdní odrůda
- vysoká zimovzdornost
- středně vysoké rostliny (86 cm)
- dobrá odolnost vůči poléhání 7
- střední odnožovací schopnost
- HTS 43 g

ZDRAVOTNÍ STAV

- padlí travní 7,3
- rez pšeničná 7,4
- rez plevová – list 8,3
- fuzária klasu 7,5
- listové skvrnitosti 6,6
- virová zakrslost pšenice 8,7

(ÚKZÚZ 2016 – 2018)

Reg. zástupce: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.
Registrace v ČR: 2019

Sheriffpekařská jakost **C**

Sheriff je plastická odrůda, která dosahuje velmi vysokých a stabilních výnosů. Nízké rostliny mají vysokou odolnost vůči poléhání, velmi dobrou odolnost proti vyzimování a výborný zdravotní stav. Odrůda je vhodná zejména do BVO a ŘVO.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- polopozdní odrůda
- vysoká zimovzdornost
- krátké rostliny (92 cm)
- vysoká odolnost vůči poléhání 8
- vysoká odnožovací schopnost
- lze set po obilovině

ZDRAVOTNÍ STAV

- padlí list/klas 7,7 / 7,3
- braničnatka klas 7,0
- rez pšeničná 7,4
- rez plevová 8,1
- fuzaria 7,9
- listové skvrnitosti 6,4

(ÚKZÚZ 2014 – 2016)

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

Learpekařská jakost **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.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- pozdní odrůda
- střední odolnost vůči vyzimování
- krátké až středně vysoké rostliny
- dobrá odolnost proti poléhání
- vysoká odnožovací schopnost
- možnost pěstování po obilnině

ZDRAVOTNÍ STAV

- vysoká odolnost vůči padlí travnímu
- velmi dobrá odolnost proti braničnatce
- vysoká odolnost vůči rzi pšeničné
- střední odolnost proti chorobám pat stébel a DTR

(údaje šlechtitele)

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

A
JAKOST

- INTENZIVNÍ TYP PŠENICE
- VELMI VYSOKÝ VÝNOS ZRNA
- VYSOKÁ A STABILNÍ JAKOST
- VYSOKÁ ODNOŽOVACÍ SCHOPNOST (770 KLASŮ/m²)

SPOJENÍ VÝNOSU A JAKOSTI

LISETA ILLUSION

OKOUZLUJÍCÍ PŠENICE

- VYSOKÝ VÝNOS VE VŠECH OBLASTECH
- GEN PCH CH 1 – ZVÝŠENÁ ODOLNOST PROTI STÉBLOLAMU
- VYSOKÁ OBJEMOVÁ HMOTNOST
- VYSOKÁ KONVERZE DUSÍKATÉHO HNOJENÍ

Stupice 24, 250 84 Sibřina
e-mail: selgen@selgen.cz
www.selgen.cz
tel.: 702 251 092

selgen[®]



Pro rok 2020 nabízíme
možnost přidání
přípravku Galleko speciál
k moření osiva ječmene,
v dávce 1 litr na 1 tunu osiva



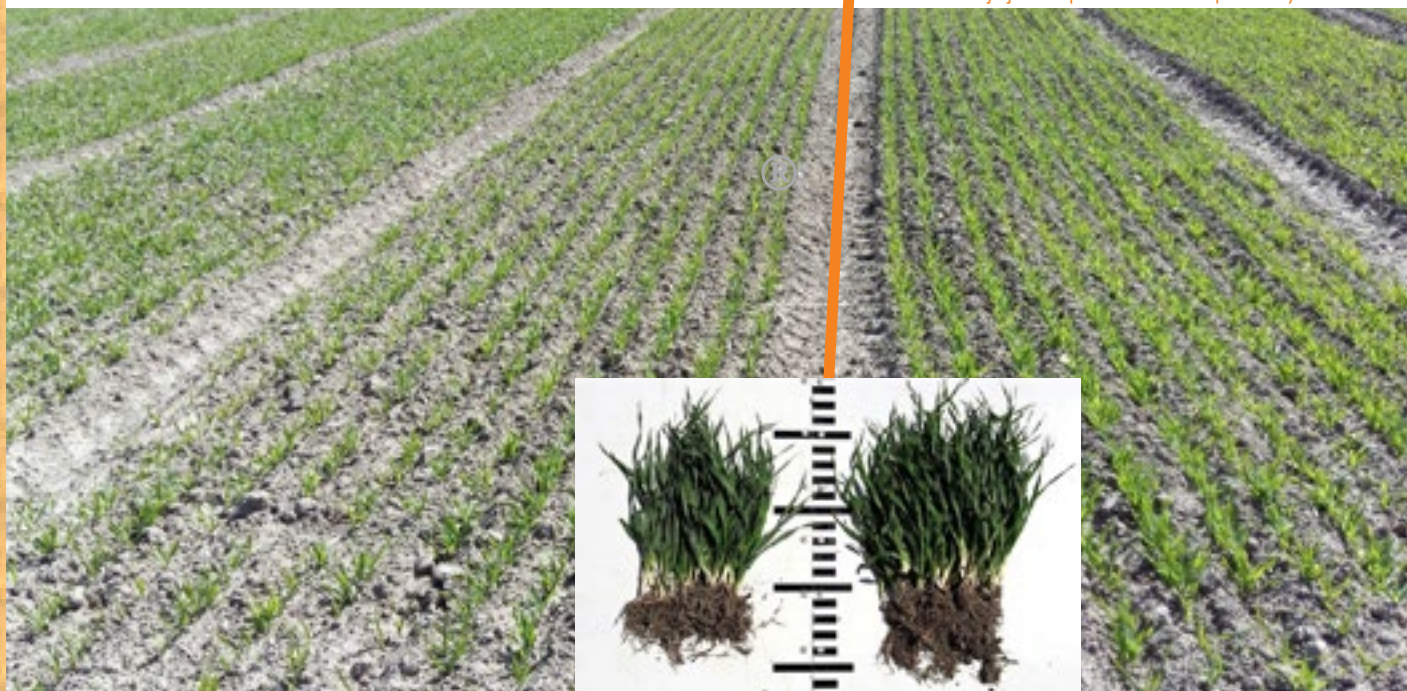
Galleko speciál pomůže

- rychlejšímu vzejití
- navýšení počtu zrn z 1 klasu
- navýšení počtu produkt. stébel na m²
- navýšení HTZ
- navýšení hmotnosti zrn z 1 klasu
- navýšení výnosu z 1 ha

Kolik Vám technologie Galleko přinese?

+ 0,12 až + 1,00 t/ha*

*v závislosti na použitých dávkách přípravku
a jejich aplikacích na porosty



kontrola

Galleko



foto: 29.04.2016

Pro bližší informace kontaktujte naše obchodní zástupce.

www.galleko.com



Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Národní odrůdový úřad

Pšenice ozimá - průběžné výsledky zkoušek 2019

Bramborářská oblast - ošetřená varianta

Raný sortiment		Výnosy 2019 (%) - dle lokalit										Ročníkové průměry (%)				Průměr 2016- 2019
Odrůda	Kategorie jakosti	Domaníněk	Horáždovice	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Kujavy	Lípa	Staňkov	Trutnov	Veselíčko	Vysoká	2019	2018	2017	2016	
RGT Cesario	B	99	115	110	100	105	103	104	101	96	108	104	105	101	107	104
Sally	A	103	98	101	105	106	104	108	101	104	88	102	104	102	103	103
Steffi	B	103	102	106	92	96	100	90	105	102	102	99	107	99	102	102
Pirueta	A	98	110	102	102	102	99	99	107	105	94	102	99	103	100	101
Dagmar	A	98	103	98	101	97	101	93	89	100	104	98	98	102	98	99
Julie	E	101	96	97	101	99	99	104	105	105	97	100	97	98	100	99
Elly	A	106	94	98	97	100	95	99	101	100	99	99	97	98	101	99
Bohemia	A	100	96	97	95	96	96	96	103	99	97	97	98	99	98	98
Balitus	A	96	89	98	106	101	103	111	98	93	103	100	99	98	95	98
Gaudio	A	96	98	95	101	98	103	95	89	97	109	98	96	100	96	98
Průměr (t.ha ⁻¹)		10,59	9,00	9,95	13,00	11,82	10,41	10,11	9,06	9,56	8,46	10,20	9,30	9,95	10,15	9,90
MD 0.05 v %		3	4	7	6	4	4	8	6	5	5	4	5	6	5	3
Počet lokalit												10	10	7	8	-

Základní sortiment		Výnosy 2019 (%) - dle lokalit										Ročníkové průměry (%)				Průměr 2016- 2019
Odrůda	Kategorie jakosti	Domaníněk	Horáždovice	Hradec nad Svitavou	Chrastava	Kujavy	Lípa	Staňkov	Trutnov	Veselíčko	Vysoká	2019	2018	2017	2016	
Johnson	C	99	115	105	104	108	102	106	115	106	105	106	109	108	108	108
Hyking	C	97	101	105	109	104	113	108	95	102	98	104	105	109	112	107
LG Mocca	C _K	111	108	105	105	106	109	107	105	102	94	106	109	107	-	107
Chevignon	C	102	105	112	107	109	106	106	107	103	111	107	106	101	-	105
KWS Silverstone	B	108	117	102	103	103	95	104	106	107	97	104	104	105	104	104
Sheriff	C	98	94	107	102	96	105	102	107	96	106	101	103	101	107	103
Asory	A	107	100	102	99	97	105	102	105	99	106	102	105	101	-	103
Atuan	B	95	97	99	104	104	100	110	103	102	108	102	100	104	104	103
Hyfi	B	103	108	103	103	107	107	101	105	102	106	104	100	101	104	102
LG Orlice	B	108	111	107	100	107	105	101	102	105	103	105	101	102	101	102
Gordian	B	105	108	102	105	101	99	100	99	102	100	102	100	103	102	102
Vanessa	C	106	108	105	97	100	99	98	108	102	97	102	101	100	99	101
Collector	C	98	93	102	99	103	101	103	95	99	112	100	100	99	-	100
Frisky	C	111	98	107	106	103	100	92	96	99	102	102	98	101	98	100
RGT Sacramento	C	104	101	102	110	108	97	102	102	103	113	104	94	100	100	100
KWS Elementary	A	102	97	97	98	96	99	96	101	103	97	99	97	103	-	100
Askaban	A	103	103	98	98	93	99	102	91	95	111	99	100	97	-	99
Futurum	B	97	98	95	96	100	98	98	105	101	100	99	99	98	99	99
LG Imposanto	A	87	90	97	99	91	89	96	86	92	87	92	100	100	103	99
Fakir	A	99	103	94	96	101	98	99	100	100	108	99	99	97	96	98
Illusion	A	94	93	92	94	94	96	97	94	98	102	95	97	98	-	97
Patras	A	99	93	96	98	96	98	98	102	100	111	99	97	94	97	97
Proteus	A	90	94	95	94	97	94	87	90	97	78	92	98	98	97	96
Turandot	A	96	86	94	95	97	96	95	87	93	83	93	98	95	94	95
Bernstein	E	104	98	95	91	91	99	93	94	92	86	94	92	89	96	93
Butterfly	E	89	93	93	95	93	97	100	104	100	81	95	92	-	91	92
Genius	E	88	85	92	92	95	94	96	94	99	98	93	94	90	91	92
Průměr (t.ha ⁻¹)		10,83	9,50	10,97	13,08	11,90	11,31	10,35	9,33	9,55	7,12	10,39	10,25	10,58	10,75	10,50
MD 0.05 v %		3	3	6	4	4	3	7	6	5	4	4	4	6	5	4
Počet lokalit												10	10	7	10	-

zdroj: www.ukzuz.cz



NEJVÝKONĚJŠÍ ODRŮDY PRO VAŠE POLE



NOVINKY V PŠENICI OZIMÉ

LG Mocca

- vynikající výnos - odrůda vhodná na krmení i oplatky
- nejprodávanější pšenice s kvalitou C_k

LG Magirus

- výnosová špička mezi Éčky s velmi vysokou HTZ
- vynikající odolnost na rzi a vysoká zimovzdornost

Airbus

- velmi rané osinaté Éčko, žádané pěstiteli
- super výnosy ve všech oblastech, včetně přísuškových

Sheriff

- krmná odrůda s TOP výnosem
- specialista do ŘVO a BVO
- zdravá odrůda s velmi vysokou odolností poléhání

LG Orlice

- vynikající výnos i v podmínkách roku 2018 a 2019
- výjimečně odolná stresovým podmínkám

JEČMEN OZIMÝ

LG Triumph

- nejpěstovanější ozimý ječmen v ČR
- zdravá a nepoléhavá odrůda

LG Zoro

REZISTENTNÍ NOVINKA

- nejvýnosnější registrovaná odrůda s rezistencí k BYDV
- vynikající výnos v ošetřené i neošetřené variantě pěstování

Padura

- nejvýnosnější dvouřadá odrůda v SDO v roce 2018 i 2019
- zdravá odrůda s velkým zrnem a s vysokou HTZ

Šlechtíme Váš úspěch

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

Limagrain 

pšenice ozimá hybridní

Hyking

pekařská jakost **B/C**

Hyking je ranou až středně ranou hybridní odrůdou. Heterozní efekt se projevuje zlepšenou efektivitou hospodaření s vodou, mohutnějším kořenovým systémem a lepší schopností zachování produktivních odnoží. Díky tomu dosahuje mimořádně vysokého výnosu zrna.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- raná až středně raná odrůda
- velmi dobrá zimovzdornost
- dobrá až velmi dobrá mrazuvzdornost
- vysoká odolnost proti přisuškům
- nižší výška rostlin (85 cm)
- vysoká odolnost vůči poléhání 8,2
- rychlý počáteční růst
- střední až vyšší odnožovací schopnost
- výsev po obilovině je možný

ZDRAVOTNÍ STAV

- 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

Hyacinth

novinka

pekařská jakost **B**

Hyacinth je raný až středně raný hybrid, který vyniká výnosem v extenzivní i intenzivní technologii. Má výborný zdravotní stav, nadstandardní odolnost vůči ržím a fuzáriím.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- raný až středně raný hybrid
- dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost
- vysoká odolnost vůči přisuškům
- vyšší rostliny
- střední odolnost proti poléhání
- středně rychlý počáteční růst
- střední až vyšší odnožovací schopnost
- lze pěstovat po obilovině i kukuřici

ZDRAVOTNÍ STAV

- padlí +
- braničnatky list ++
- rez pšeničná +++
- rez plevová +++
- fuzária ++
- DTR ++
- stéblolam +

(BSA 2017 - 2019)

Hymalaya

novinka

pekařská jakost **A**

Hymalaya je komplexní hybridní odrůda s vynikajícími agronomickými vlastnostmi. Dosahuje vysokých výnosů v potravinářské kvalitě. Dokáže využívat kvalitní stanoviště a vysokou intenzitu vstupů. Má vynikající odolnost vůči chorobám.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- pozdní hybridní odrůda
- dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost
- vysoká odolnost vůči přisuškům
- vyšší rostliny
- nižší až střední odolnost vůči poléhání
- středně rychlý počáteční vývoj
- střední až vyšší odnožovací schopnost
- lze set po obilovině i kukuřici
- **pekařská kvalita A**

ZDRAVOTNÍ STAV

- padlí +++
- braničnatky list ++(+)
- rez pšeničná +++
- rez plevová +++
- fuzária ++(+)
- DTR ++
- stéblolam +(+)

(BSA 2015 - 2017)

Hybery

pekařská jakost **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).

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- polopozdní odrůda
- dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost
- velmi vysoká odolnost vůči přisuškům
- střední až vyšší rostliny
- velmi vysoká odolnost vůči poléhání
- rychlý počáteční růst
- vysoká odnožovací schopnost
- lze pěstovat po obilovině i kukuřici
- **pekařská kvalita A**

ZDRAVOTNÍ STAV

- | | |
|--------------------|---|
| ▪ padlí list/klas | 8 |
| ▪ braničnatky list | 7 |
| ▪ rez pšeničná | 8 |
| ▪ fuzária | 7 |
| ▪ stéblolam | 7 |
| ▪ DTR | 7 |

(údaje šlechtitele)

Hyvento

pekařská jakost **A**

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

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raná odrůda
- dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost
- vysoká odolnost proti přisuškům
- střední výška rostlin
- střední odolnost vůči poléhání
- středně rychlý počáteční růst
- střední až vyšší odnožovací schopnost
- lze pěstovat po obilovině i kukuřici
- **pekařská kvalita A**

ZDRAVOTNÍ STAV

- | | |
|--------------------|-------|
| ▪ padlí list | ++ |
| ▪ braničnatky list | ++ |
| ▪ rez pšeničná | ++(+) |
| ▪ rez plevová | +++ |
| ▪ fuzária | ++(+) |
| ▪ běloklasost | ++ |
| ▪ DTR | +(+) |
| ▪ stéblolam | ++ |

(BSA 2012 – 2015)

Hybiza

pekařská jakost **C**

Hybiza je velmi raný hybrid s vysokým výnosovým potenciálem. Díky rychlému počátečnímu vývoji lze porost založit ve středním až pozdním termínu setí. Hybiza vyniká v sušších lokalitách.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- velmi raná odrůda
- dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost
- vysoká odolnost proti přisuškům
- střední výška rostlin (95 cm)
- střední odolnost vůči poléhání
- rychlý počáteční vývoj
- střední až vyšší odnožovací schopnost
- lze pěstovat po obilovině i kukuřici

ZDRAVOTNÍ STAV

- | | |
|--------------------|-------|
| ▪ padlí list | + |
| ▪ braničnatky list | + |
| ▪ rez pšeničná | +(+) |
| ▪ rez plevová | (+) |
| ▪ fuzária | ++(+) |
| ▪ stéblolam | ++ |

(údaje šlechtitele)

Zástupce: Saaten – Union CZ s.r.o.

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.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- polopozdní odrůda
- velmi dobré přezimování
- dobrá odolnost proti příušům
- 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

ZDRAVOTNÍ STAV

- | | |
|-----------------------|---------|
| ▪ padlí list | 7,6 |
| ▪ listové skvrnitosti | 6,0 |
| ▪ rez žitná | 6,2 |
| ▪ rez travní | 6,1 |
| ▪ objemová hmotnost | 755 g/l |
| ▪ obsah NL | 9,5 % |
| ▪ pádové číslo | 286 s |
| ▪ podíl předního zrna | 94,8 % |

(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.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raný hybrid
- dobrá zimovzdornost
- výborná mrazuvzdornost
- výborná odolnost vůči příušům
- 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

ZDRAVOTNÍ STAV

- | | |
|-----------------------|---------|
| ▪ padlí travní | 8,1 |
| ▪ rez žitná | 5,8 |
| ▪ rez travní | 7,6 |
| ▪ plíseň sněžná | 6,6 |
| ▪ fuzaria klasu | 5,8 |
| ▪ objemová hmotnost | 754 g/l |
| ▪ obsah NL | 9,0 % |
| ▪ pádové číslo | 265 s |
| ▪ podíl předního zrna | 93 % |

(ÚKZÚZ 2014)

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

SU Nasri ^H

Raný, vzrůstný hybrid senážního žita, který zajišťuje vysoký výnos suché i zelené hmoty. Disponuje tolerancí k suchým a bonitně špatným pozemkům.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raný hybrid
- velmi dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost
- vysoká odolnost vůči přísuškům
- vyšší rostliny (150 cm)
- dobrá odolnost vůči poléhání
- velmi rychlý počáteční vývoj
- vyšší odnožovací schopnost
- ideální hustota 650 - 700 klasů/m²
- snáší dobře výsev po obilovině
- nevhodný pro těžké zamokřené pozemky
- vhodné po obilovině

ZDRAVOTNÍ STAV

- padlí travní 6,0
- rez žitná 5,0
- plíseň sněžná 7,0

(BSA Německo)

Registrace v Německu

Gonello ^H

Hybridní žito dosahuje špičkové potravinářské jakosti, využívá technologii PollenPlus® (nízká náchylnost vůči napadení námelem). Je to velmi výnosný hybrid s velmi dobrým zdravotním stavem a kvalitou. Odrůda je vhodná pro nové technologie výroby bioplynu a bioethanolu.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně pozdní hybridní odrůda
- rostliny nižšího vzrůstu
- dobrá odolnost vůči poléhání
- vysoké pádové číslo
- vhodné pro intenzivní i extenzivní pěstování

ZDRAVOTNÍ STAV

- nízká náchylnost na napadení námelem
- výborná odolnost vůči napadení rzí travní a padlí travním
- velmi dobrá odolnost proti napadení rzí žitnou

(Soufflet Agro)

Reg. zástupce: SOUFFLET AGRO a.s.

Registrace v ČR: 2011

KWS Propower ^H

KWS Propower patří do generace hybridní žit speciálně vyšlechtěných pro využití v BPS. Robustní rostliny mají vysokou odolnost proti poléhání, výborné odnožování, vysokou intenzitu růstu a špičkový výnos zelené hmoty.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- polopozdní hybridní odrůda
- vysoká mrazuvzdornost
- středně vysoké až vysoké rostliny
- vysoká odolnost proti poléhání
- vysoká odnoživost
- specialista pro výrobu bioplynu

Udržovatel KWS Lochow GmbH, D
Registrace EU 2017

žito

ozimé **trsnaté**

Wiandi

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

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raná odrůda
- vysoké rostliny
- riziko poléhání rostlin
- výborné odnožování
- bohaté olistění a dlouhá vegetační doba
- výsevek 85 – 110 kg
- po včasné první seči dokáže obrůst

Udržovatel: KWS Lochow GmbH, D
Registrace: EU katalog (Německo)

žito

ozimé **energetické**

Borfuro

Ozimé krmné žito se vyznačuje mimořádně rychlým růstem na podzim i na jaře. Borfuro má pro svůj růst velmi malé teplotní nároky. Jedná se o velmi ranou odrůdu energetického žita, která je určena pro zelené krmení a bioplyn.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- velmi raná německá odrůda
- vysoká 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)

Majitel odrůdy: Saatzucht Steinach GmbH

Sito 70

Sito 70 je nová italská odrůda energetického žita. Tato velmi raná odrůda vyniká výnosy hmoty mezi pícevními žity. Při včasném setí stačí výsevek do 100 kg/ha.



**Nový standard
moření**

Kinto® Plus

Plus pro vaše obilniny

- Podporuje lepší klíčení ve zhoršených podmínkách
- Pro všechny druhy obilnin, proti širokému spektru chorob
- Snadná a pohodlná manipulace
- Bez aplikačních omezení

Systiva®

Zjednodušte si hospodaření

- Nahrazuje jedno ošetření fungicidem na list
- Bez aplikačních omezení
- Vytváří základ pro vyšší a jistější výnosy
- Dlouhodobá ochrana proti chorobám od samého počátku vegetace

www.agro.basf.cz

BASF
We create chemistry

AgCelence®
Očekávejte více.

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

žito

ozimé populačního typu

Dąnkowskie Turkus

- populační typ
- raná odrůda
- středně vysoké rostliny
- dobrá odolnost proti poléhání
- vysoká HTS
- velmi dobrý zdravotní stav
- dobrá odolnost proti rzi, padlí a chorobám pat stébel
- velmi dobrá odnožovací schopnost
- doporučený výsevek 2,6 – 2,9 MKS/ ha, tj. cca 80 – 100 kg
- dobře snáší chudé půdy

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.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- středně raný termín setí
- velmi dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost
- středně vysoké rostliny (118 cm)
- střední odolnost vůči poléhání 6,3
- středně rychlý podzimní i jarní vývoj
- střední odnožovací schopnost
- hustota porostu 600-650 klasů/m²
- odrůda pšeničného typu

ZDRAVOTNÍ STAV

- | | |
|-----------------------|-----------|
| ▪ padlí list/klas | 7,3 / 7,6 |
| ▪ listové skvrnitosti | 5,4 |
| ▪ braničnatky klas | 6,6 |
| ▪ rez žitná | 6,1 |
| ▪ rez plevová | 6,9 |
| ▪ fuzaria klasu | 6,4 |

(ÚKZÚZ 2012 – 2014)

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

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

TM

hrách

ozimý

Aviron

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- raná až středně raná odrůda
- vyšší rostliny typu semi-leafless
- špičkový výnosový potenciál
- zvýšená mrazuvzdornost
- výborná odolnost proti poléhání
- zelené, kulaté semeno s nízkou HTS
- vysoká barevná vyrovnanost
- velmi rychlý počáteční vývoj
- velmi dobrý zdravotní stav
- setí podle oblasti od 10. října nebo v teplejších oblastech až od 25. října
- možné velmi časně jarní setí – v únoru

Reg. zástupce: Selgen a.s.

Registrace v ČR: 2017

peluška

ozimá

Arkta

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- přesívkový typ
- mimořádně vysoká mrazuvzdornost
- vysoký výnos zelené i suché hmoty
- vysoký obsah hrubých bílkovin
- velmi dobrá předplodinová hodnota
- nízká HTS – úspora nákladů na setí
- obohacuje půdu o dusík, zlepšuje strukturu a působí fyto-sanitárně
- výška rostlin 150 – 180 cm
- rychlý jarní růst a časná jarní sklizeň
- využití v lusko-obilných směskách s výsevkem 75 kg ozimého triticales a 75 kg Arkty

Reg. Zástupce: Selgen a.s.

Registrace v ČR: 1997

vikev

ozimá

Dětenická panonská

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- poloraná, plastická odrůda, vhodná do všech oblastí pěstování
- dobrý výnos semene i zelené hmoty
- odolná proti vyzimování
- dobře olistěná, polovzpřímená lodyha
- odolná proti poléhání
- snáší i lehčí a kyselejší půdy
- setí je vhodné do poloviny září
- vhodná do směsek i pro čistou kulturu
- výsev při pěstování na píci 2,4 MKS/ha a ve směsce s obilovinou 1,2 MKS/ha

Reg. Zástupce: Selgen a.s.

Registrace v ČR: 1941

RANCONA® i-MIX

FUNGICIDNÍ MOŘIDLO OBILNIN V MODERNÍ ME FORMULACI,
OBSAHUJÍCÍ 20 g/l ÚČ. L. IPCONAZOLE A 50 g/l ÚČ. L. IMAZALIL,
PRO MOŘENÍ OZIMÝCH I JARNÍCH FOREM PŠENICE A JEČMENE



Balení:
1 x 20 L

M O Ř I D L O

KVALITNÍ A SPOLEHLIVÉ FUNGICIDNÍ MOŘENÍ OBILNIN

- Účinná fungicidní ochrana osiva pšenice a ječmene (v současné době probíhá řízení na rozšíření použití v žitě a tritikale)
- Registrace na plíseň sněžnou, fuzariózy, snět mazlavou pšeničnou, prašnou snět ječnou a pruhovitost ječnou
- Inovativní ME formulace poskytující prvotřídní výsledky
- Kvalita zaručená více jak 30-ti lety zkušeností v moření osiva
- Nástupce oblíbeného mořidla Vitavax 2000

Více informací na:

www.upl-ltd.com/cz



Zastoupená společností Arysta LifeScience Czech

jetelšípovitý (*Trifolium vesiculosum* Savi.)**Vasil****Česká odrůda** vyšlechtěna v roce **2014**. Registrace v ČR.

Jednoletý druh jetele s dlouhým kúlovým 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
- komponent 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 obiloviny.

Od 1.1.2018 je zařazen do meziplodin pro greening.

jetel

nachový (inkarnát)

Kardinál

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

- registrace v ČR, SR a v Rakousku
- středně raná odrůda středního vzrůstu
- je jednoletou, přezimující jetelovinou karmínově červené barvy s oválně žlutým semenem
- významně zvyšuje úrodnost zejména lehkých písčitých půd
- výsev v druhé dekádě srpna 6 MKS (cca 25 kg)
- u semenářských porostů 4 - 4,5 MKS (cca 16 - 18 kg)
- na jaře obrůstá rychleji než jetel luční, proto využívá lépe zimní vláhy
- sklizeň kolem 10. července
- využití je možné i na zelenou hmotu, přímé zkrmování a senážování
- pěstovat lze v ozimých směskách s vikví a jíllem italským, i v čisté kultuře
- je vynikající předplodinou

Registrace: 1972



REDIGO[®]
PRO



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

cropscience.bayer.cz

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



Bayer SeedGrowth[™]

Greeningové meziploidinové směsi PRO SEEDS 2020

- dle moderních požadavků na meziploidinové směsi nabízíme následující receptury, jejich složení s možností po konzultaci jednotlivého typu směsi a množství dodání přímo namíchané směsi
- jednotlivé meziploidinové směsi jsou funkčně jednoduché a dostupné za příznivé ceny
- velkou výhodou je snadné setí díky vyrovnané velikosti a tvaru semen
- v každé směsi je vyvážený poměr jednotlivých druhů pro založení vyrovnaných porostů, kde se prosadí všechny komponenty meziploidin tak, aby byly optimálně zastoupeny a zajišťovaly co nejlepší pokrývnost celé plochy

MEZIPLODINY S DLOUHOU VEGETAČNÍ DOBOU

greeningová směs

1

SLOŽENÍ: svazenka shloučená 20 %, jetel nachový 50 %, jetel šípovitý 30 %

VÝSEVEK: 10 kg/ha

POPIS:

- letní směs pro časně setí a delší vegetační období 80 – 90 dní
- velmi úrodný směs, pečuje o strukturu půdy, usnadňuje zpracování půdy
- jetele zajišťují značný přívod N do půdy, to zlepšuje i dynamiku nárůstu biomasy svazenky, zachycení a recyklaci velkého množství živin pro následnou plodinu
- fyto-sanitární efekt pro půdu, vynikající přerušovač úzkých osevních sledů
- úzký poměr C/N zajišťuje rychlou mineralizaci organické hmoty
- vysoká ochrana vůči erozi
- částečně vymrzající, jetele přezimují a po zimě obnovují růst a fixaci dusíku
- na jaře rychlý nárůst hmoty, v případě potřeby produkuje kvalitní píci
- medonosná

UKONČENÍ VEGETACE:

- pro časně seté jařiny mechanicky na podzim
- pro kukuřici chemicky/mechanicky na jaře

greeningová směs

2

SLOŽENÍ: svazenka shloučená 30 %, svazenka vratičolistá 30 %, jetel šípovitý 40 %

VÝSEVEK: 8 kg/ha

POPIS:

- letní směs pro časně setí a delší vegetační období 80 – 90 dní
- velmi úrodný směs, pečuje o strukturu půdy
- symbiotická fixace N a značná akumulace živin v biomase
- fyto-sanitární efekt pro půdu, vynikající přerušovač úzkých osevních sledů
- úzký poměr C/N zajišťuje rychlou mineralizaci organické hmoty

- vynikající pokrývnost půdy a bohaté prokořenění půdy
- usnadňuje zpracování půdy
- vysoká ochrana vůči erozi
- jetel šípovitý může přezimovat
- velmi dlouhá doba kvetení díky dvěma druhům svazenek – medonosná

UKONČENÍ VEGETACE:

- pro časně seté jařiny mechanicky na podzim nebo jaro chemicky
- pro kukuřici chemicky/mechanicky na jaře

greeningová směs 3

SLOŽENÍ: svazenka vratičolistá 45 %, jetel šípovitý 55 %

VÝSEVEK: 9 kg/ha

POPIS:

- letní směs pro časně seté a delší vegetační období 80 – 90 dní
- velmi zúrodňující směs, pečuje o strukturu půdy
- symbiotická fixace N a značná akumulace živin v biomase
- fytosanitární efekt pro půdu, vynikající přerušovač úzkých osevních sledů
- úzký poměr C/N zajišťuje rychlou mineralizaci organické hmoty
- vynikající pokrývnost půdy a bohaté prokořenění půdy
- usnadňuje zpracování půdy, vysoká ochrana vůči erozi

UKONČENÍ VEGETACE:

- pro časně seté jařiny mechanicky na podzim nebo jaro chemicky
- pro kukuřici chemicky/mechanicky na jaře

greeningová směs 4

SLOŽENÍ: svazenka shloučená 30 %, světlice barvířská 70 %

VÝSEVEK: 14 kg/ha

POPIS:

- vymrzající směs pro časně seté a delší vegetační období 80 – 90 dní
- výborně pečuje o strukturu půdy, biodrill efekt
- vhodná i do sušších podmínek, zanechává vynikající strukturu půdy
- vytváří kompaktní porost středního vzrůstu, pro snadné zapravení porostu
- světlice barvířská má rychlý počáteční růst a dobrou konkurenční schopnost vůči plevelům
- recykluje značné množství živin v biomase a to i z větší hloubky půdy
- vhodná pro technologie přímého setí, nebo strip till
- světlice je citlivá na teploty lehce pod nulou a zastavuje růst již brzo na podzim
- rozkládající se hmota je výborným zdrojem energie pro půdní mikroorganismy, díky tomu se dále podporuje tvorba půdní struktury a lepší zadržování vody

UKONČENÍ VEGETACE:

- vymrznutím/mechanicky/chemicky

MEZIPLODINY S KRÁTKOU VEGETAČNÍ DOBOU

greeningová směs

5

SLOŽENÍ: ředkev olejná 50 %, lnička setá 50 %

VÝSEVEK: 6 kg/ha

POPIS:

- vymrzající, rychle rostoucí směs na 55 – 60 dní
- vhodná pro pozdější termíny setí, jako zimní varianta mezipločin
- porost je kompaktní, středního vzrůstu, pro bezproblémovou likvidaci porostu
- výborně pečuje o strukturu půdy
- ředkve koření velmi hluboko a dokáží prorůst i utuženou půdní vrstvou – biodrill efekt
- funguje jako přirozená drenáž, podporuje zasakování vody
- antinematocidní efekt – pro potlačení půdních hádčatek (před cukrovou řepu)
- použité pozdní odrůdy ředkve tvoří listovou růžici a hluboký kořen

UKONČENÍ VEGETACE:

- vymrznutím/mechanicky

greeningová směs

6

SLOŽENÍ: hořčice bílá 75 %, lnička setá 25 %

VÝSEVEK: 8 kg/ha

POPIS:

- vymrzající, rychle rostoucí směs na 55 – 60 dní
- vhodná pro pozdější termíny setí, jako zimní varianta mezipločin
- výrazná konkurenční schopnost vůči plevelům
- produkuje velké množství biomasy
- ideální přerušovač kukuřičných monokultur
- vhodná i jako rychlá směs mezi dvě obilniny
- vhodná směs pro využití kejdy a digestátu

UKONČENÍ VEGETACE:

- vymrznutím/mechanicky

MEZIPLODINOVÉ SMĚSI PRO GREENING LZE ZALOŽIT JAKO:

letní variantu

- je vyseta do 31. července a ponechána do 24. září

anebo

ozimou variantu

- je vyseta do 6. září a ponechána do 31. října

V uvedeném období nesmí být porost mezipločin chemicky ani mechanicky likvidován nebo omezován v růstu. Nejvýše 90 % 1 druhu ve směsi.



MEZIPLODINOVÉ SMĚSI PRO KRMNÉ ÚČELY

greeningová směs

7

SLOŽENÍ: žito trsnaté 80 %, jílek mnohokvětý 20 %**VÝSEVEK:** 60 kg/ha**POPIS:**

- nevymrzající meziplodina pro časnou jarní sklizeň kvalitní píče
- žito trsnaté je nenáročná obilnina, lze ji pěstovat ve všech podmínkách
- rychle roste a odnožuje, velmi dobře potlačuje plevel
- vynikající protierozní efekt
- svazčitý kořenový systém velmi hustě a bohatě prokořeňuje půdu a zásobuje ji OH
- setí nejlépe již koncem srpna, případně začátek září
- sklizeň zelené hmoty na začátku metání – duben
- vysoká produkce zelené hmoty při nízkých nákladech
- jílek ve směsi umožňuje vícesměrné využití
- vhodná směs pro využití kejdy a digestátu

UKONČENÍ VEGETACE:

- mechanicky/chemicky

CHARAKTERISTIKA MEZIPLODINOVÝCH SMĚSÍ

meziplovinová směs	složení	výsevek (kg/ha)	délka vegetace (dní)	citlivost proti mrazu	využití
1	svazanka shloučená 20 % jetel nachový 50 % jetel šípovitý 30 %	10	60 – 90	částečně vymrzající	zúrodňující, strukturující, fixace vzdušného N, medonosná, krmné využití
2	svazanka shloučená 30 % svazanka vratičolistá 30 % jetel šípovitý 40 %	8	60 – 90	částečně vymrzající	zúrodňující, strukturující, fixace vzdušného N, dlouho kvete, medonosná
3	svazanka vratičolistá 45 % jetel šípovitý 55 %	9	60 – 90	částečně vymrzající	zúrodňující, strukturující, fixace vzdušného N, medonosná
4	svazanka shloučená 30 % světlice barvířská 70 %	14	60 – 90	vymrzající	zúrodňující, strukturující i do hloubky, biodrill efekt
5	ředkev olejná 50 % lnička setá 50 %	6	55 – 60	vymrzající	strukturující, biodrill efekt, antinematocidní účinnost
6	hořčice bílá 75 % lnička setá 25 %	8	55 – 60	vymrzající	ekonomická, rychlý růst, antinematocidní účinnost
7	žito trsnaté 80 % jílek mnohokvětý 20 %	60	> 90	nevymrzající	protierozní účinnost, krmné využití, vícesměrné

PÍCNÍ TRÁVY a jejich použití v travních směsích

Význam travních porostů je zejména v jejich vysoké produkční schopnosti, která plyne z jejich biologického charakteru a způsobu využití. Nejvýznamnější faktory, které působí na množství a kvalitu produkce je vodní a výživový režim a způsob využívání. Cílem je využívání velmi kvalitních travních porostů, které si zaslouží patřičnou pozornost.

VLASTNOSTI ZÁKLADNÍCH TRAVNÍCH KOMPONENTŮ

KOSTŘAVA LUČNÍ je vytrvalá, volně trsnatá až 120 cm vysoká tráva. Kvalita píce je vysoká nejvyšší výnosy dává 1 – 3 rok. Je vytrvalá 4 – 8 let však méně konkurenceschopná. Uplatnění je prakticky výhradně v travních směsích pro výrobu kvalitní senáže, sena i pro zkrmování.

LIPNICE LUČNÍ je jednou z nejvytrvalejších trav s výškou až 120 cm, je dlouze výběžkatá, velmi přizpůsobivá a odolná. Obtížně se zakládá, ale za vegetace je konkurenčně silná. Nejvyšší výnosy dává od 3. roku. Je odolná proti suchu, snáší dobře sešlapávání. Využívá se zejména ve vytrvalých lučních a pastevních směsích.

KOSTŘAVA ČERVENÁ je vytrvalý středně vysoký, odolný druh s formou trsnatou, krátce i dlouze výběžkatou. Je suchovzdorná, velmi konkurenceschopná. Snáší horší podmínky. Využití je v trvalých lučních směsích. Kvalita píce je průměrná.

KOSTŘAVA RÁKOSOVITÁ je krátce výběžkatý, vytrvalý, až 150 cm vysoký druh. Je jednou z nejsuchovzdornějších trav. Je dominantním druhem, avšak s nízkou kvalitou. Uplatnění je zejména ve vytrvalých „hrubších“ vícesecných lučních směsích.

JÍLEK MNOHOKVĚTÝ je jedno až dvouletý, v případě mírných zim i vytrvalejší druh. Forma je volně trnatá, květenství klas, výška až 100 cm. Má druhou formu (var. *Westerwoldicum*), která je jednoletou jařinou. Dává vysoké výnosy, píce je vzhledem k vysokému obsahu cukrů velmi kvalitní. Využití je zejména na OP v kombinaci s jetelem v krátkodobých jetelotravních a lučních směsích.

JÍLEK VYTRVALÝ je volně trsnatý, vytrvalý až 90 cm vysoký druh. Vytrvalost je 3 – 5 let. Pro vysoký obsah cukrů je jednou z nejkvalitnějších trav. Je základem vytrvalejších travních směsí k výrobě senáže a sena. Snáší dobře sešlapávání, proto se užívá i pastevně.

OVSÍK VYVÝŠENÝ je volně trsnatý až 150 cm vysoký travní druh. Vzhledem k mohutnému kořenu je velmi suchovzdorný. Je jarního charakteru, proto metá i ve druhé seči. Dává vysoké výnosy poměrně kvalitní píce, nejvíce po dobu 5 let. Využití v trvalejších lučních směsích, do pastevních směsí se nehodí.

BOJÍNEK LUČNÍ je vytrvalá, volně trsnatá až 110 cm vysoká tráva. Je přizpůsobivý, snáší mrazy a dlouhou sněhovou pokrývku. Při včasné sklizni je poměrně kvalitní. Využití v dočasných i vytrvalých lučních i pastevních směsích. Vhodný na vlhčí stanoviště.

SRHA LALOČNATÁ je vytrvalý až 150 cm vysoký druh. Je jednou z nejranějších, rychle obrůstajících trav s vysokou konkurenční schopností. U mladých rostlin je kvalita celkem vysoká, dále však rychle klesá. Využití ve vytrvalých lučních i pastevních směsích. U některých pro svá specifika převládá.

PSINEČEK VELIKÝ je starší kulturní vytrvalá tráva, s výškou až 130 cm. Dobře obrůstá, snáší drsné, extenzivní podmínky. Dnes je minimálně využíván v trvalých lučních i pastevních směsích.

PSÁRKA LUČNÍ je raná, vytrvalá až 120 cm vysoká tráva vlhkých stanovišť. Je citlivá na mrazy a sněhovou pokrývku. Výživná hodnota je vysoká, zařazení do dlouhodobých lučních i pastevních směsí, protože snáší i sešlapávání.



FESTULOLIA jsou hybridy mezi jíllem mnohokvětým, kostřavou rákosovitou, případně kostřavou luční. V dnešní době jsou základem krátkodobých i vytrvalých lučních i pastevních směsí, kde jsou zařazovány dle směru využití směsi a hlediska vytrvalosti, kvality a nároků na stanoviště.

LOLOIDNÍ HYBRIDY

Bečva, Hostyn, Perun, Perseus, Achilles, Lofa

- vytrvalost ve směsi je řádově 3 – 5 let
- mají většinou vyšší nároky na stanoviště, zásobenost vodou a živinami
- kvalita píce je vzhledem k vysokému obsahu cukrů velmi dobrá
- zařazení je v krátkodobých směsích na OP a střednědobých zejména lučních směsích

FESTUKOIDNÍ SMĚSI

Felína, Fojtan, Hykor, Mahulena

- vytrvalost je většinou 4 – 5 i více let
- nároky na stanoviště nejsou tak vysoké, mnohé snáší velmi dobře sucho
- kvalita píce není tak vysoká jako u hybridů loloidních
- zařazení většinou do středně a dlouhodobých směsí lučních i pastevních

tabulka **výsevků**
polních plodin

plodina	výsevek (MKS/ha)	výsevek (kg/ha)	průměrná HTZ (g)	šířka řádků (cm)	hloubka setí (cm)
pšenice ozimá	3,5 - 4,8	150 - 240	42 - 52	7,5 - 12,5	3,0 - 4,0
pšenice oz. hybridní	1,1 - 2,2	50 - 90	43 - 48	10,0 - 15,0	3,0 - 4,0
ječmen ozimý	3,3 - 4,0	160 - 200	44 - 51	10,0 - 12,5	2,0 - 4,0
žito ozimé	3,3 - 4,0	150 - 190	39 - 45	10,0 - 15,0	3,0 - 4,0
žito ozimé hybridní	1,7 - 3,0	70 - 100	38 - 40	10,0 - 15,0	3,0 - 4,0
tritikale ozimé	3,5 - 4,5	160 - 210	43 - 45	10,0 - 15,0	3,0 - 4,0
řepka ozimá	0,7 - 1,1	3,5 - 6	3,8 - 5,8	10,5 - 15,0	2,0 - 3,0
řepka oz. hybridní	0,3 - 0,6	2,5 - 4,0	3,8 - 5,8	10,5 - 15,0	2,0 - 3,0
pšenice jarní	4,0 - 5,5	180 - 230	42 - 47	7,5 - 12,5	3,0 - 4,0
ječmen jarní	3,5 - 4,5	170 - 225	46 - 50	10,0 - 15,0	2,0 - 4,0
oves setý	3,2 - 5,0	160 - 200	38 - 42	7,5 - 15,0	2,0 - 4,0
oves nahý	5,0 - 5,5	135 - 150	26 - 28	7,5 - 15,0	2,0 - 4,0
tritikale jarní	4,0 - 5,0	180 - 240	40 - 48	10,0 - 15,0	3,0 - 5,0
řepka jarní	1,1 - 1,3	4,0 - 5,5	3,0 - 4,5	12,5 - 25,0	1,0 - 3,0
řepka jarní hybridní	0,7 - 0,9	2,5 - 4,0	3,9 - 4,2	12,5 - 25,0	1,0 - 3,0
proso	5,0 - 6,5	25 - 35	5,0 - 6,5	12,5 - 15,0	2,0 - 2,5
pohanka	2,5 - 3,0	50 - 80	20 - 30	12,5 - 15,0	3,0 - 5,0
kukuřice	0,07 - 0,09	20 - 30	280 - 350	75,0	5,0 - 6,0
hrách polní	0,9 - 1,1	230 - 300	240 - 290	10,0 - 20,0	5,0 - 7,0
peluška ozimá	0,8 - 1,0	120 - 160	150 - 160	20,0 - 25,0	5,0 - 6,0
peluška jarní	0,8 - 1,2	130 - 160	150 - 160	12,5 - 25,0	5,0 - 6,0
bob obecný	0,3 - 0,4	160 - 215	520 - 540	25,0 - 45,0	6,0 - 10,0
lupina bílá	0,5 - 0,7	220 - 260	300 - 400	15,0 - 30,0	3,0 - 5,0
lupina úzkolistá	0,7 - 0,8	120 - 150	150 - 190	15,0 - 30,0	3,0 - 4,0
vikev setá	2,8 - 4,0	140 - 160	35 - 50	12,5 - 20,0	4,0 - 5,0
vojteška setá	6,5 - 8,5	14 - 20	1,8 - 2,5	7,5 - 15,0	1,0 - 2,0
jetel luční	6,5 - 8,0	12 - 18	1,8 - 2,2	7,5 - 15,0	1,0 - 2,0
jetel nachový	4,0 - 6,0	16 - 25	3,5 - 4,0	12,5 - 20,0	1,0 - 2,0
jetel plazivý	7,0 - 8,0	6 - 7	0,6 - 0,8	7,5 - 15,0	1,0 - 1,5
hořčice bílá	1,4 - 2,8	7,0 - 20	6,0 - 8,5	15,0 - 25,0	2,0 - 3,0
len olejný	15,0 - 20,0	80 - 130	4,0 - 7,0	7,5 - 12,5	1,5 - 2,5
mák setý	0,9 - 1,2	1,0 - 1,7	0,4 - 0,5	20,0 - 30,0	1,0 - 1,5
kmín kořený	2,2 - 3,3	7 - 11	2,0 - 3,0	15,0 - 25,0	1,5 - 2,0
svazenka vratičolistá	4,5 - 7,0	10 - 15	2,0 - 2,5	12,5 - 15,0	1,0 - 2,0



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 následnému využití rostlinami.

Nabízíme vápnění jemně mletým dolomitickým vápencem s celkovým minimálním obsahem 90 % $\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$, z čehož je min. 38 % MgCO_3 a vlhkost max. 1 %. Aplikaci provádíme traktorovým rozmetadlem. Přesné a rovnoměrné množství vápence aplikuje bez úletu šnekové ústrojí. Speciální podvozek zajišťuje maximální snížení měrného tlaku na půdu, stejně jako je u TerraGatoru.



poznámky



CARBONBOR® Zn+Cu+S

CARBON Energo®

INFOSFOR Měď'

Jistota pro vaše ozimy

Vyšší tvorba cukrů a aminokyselin

Vyšší příjem živin z půdy

Posílení zdravotního stavu – křemík, měď'

INFOSFOR Měď' – nejrychleji přístupná forma fosforu pro rostlinu

CARBONBOR® Zn+Cu+S: 6% C+5% B+3,5% Cu+2% S+1% Zn

CARBON Energo®: 10% C+4% K₂O+4% N+3% SiO₂

INFOSFOR Měď': 55% P₂O₅+9% N+2% Cu



Výrobce: KLOFÁČ, spol. s r.o.

Provoz Bořitov, Průmyslová 406, 679 21 Černá Hora

tel.: 603 274 778, 732 348 164, www.klofac-hnojiva.cz

 **KLOFÁČ**
LISTOVÁ HNOJIVA

KONTAKTY

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

Pavel Malina - 725 303 337
malina@achpvysocina.cz

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

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

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

František Ondráček - 724 740 115
ondracek@achpvysocina.cz

Ing. Romana Svobodová - 606 769 233
svobodova@achpvysocina.cz

Aleš Michálek - 775 676 725
michalek@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

Klára Drahozalová - 722 688 468
drahozalova@achpvysocina.cz

za firmu PRO SEEDS s.r.o.

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



ACHP Vysočina s.r.o.

Váš obchodní partner

www.achpvysocina.cz