



OBCHODNÍ ČINNOST • OBILOVINY • LUSKOVINY • OLEJNINY • PÍCNINY, TRÁVY A TRAVNÍ SMĚSI • PRODUKTY OLMIX

PODZIM 2025

NABÍDKA OSIV A SADBY

www.elita.cz



OBCHODNÍ ČINNOST



Obchod s komoditami

ELITA semenářská, a.s. vám nabízí, podobně jako v minulých sezónách, **zobchodování Vašich zemědělských komodit**

- Příznivé ceny a jistota plateb za odebrané zboží
- Smluvně podložený odběr Vašich komodit usnadní Vaše rozhodování co pěstovat
- Široký okruh obchodovaných komodit a rychlá realizace
- Skladování komodit ve skladovací kapacitě ELITY - silo v Blansku
- Prodej ze skladu pěstitele
- Možná úprava zboží na čističkách ELITY, možnosti úpravy máku a ostatních drobnosemenných komodit
- Zvýhodněné sazby za čištění pro smluvní partnery
- Dodržování pravidel bezpečnosti potravin a krmiv dle HACCP
- Nabízíme sójové HP šroty, řepkové šroty, GMO free šroty, krmné mouky, otruby do krmných směsí atd.

Přípravky na ochranu rostlin

- Nabízíme kompletní sortiment registrovaných přípravků
- Dodávka do 24 hodin
- Odbornou poradenskou činnost zajišťují naši regionální pracovníci
- Vytvoříme výhodné platební podmínky, slevy množstevní i za včasnou platbu, výhodné balíčky k osivům
- Možnost čerpání chemických přípravků ve formě záloh z uzavřených smluv na nákup merkantilního zboží

Nabídka hnojiv

- Nabízíme průmyslová hnojiva prostřednictvím našich regionálních pracovníků dle aktuální nabídky
- Hnojiva volně ložená i balená



ODRŮDA
REGISTROVANÁ
V ČESKÉ REPUBLICE



ODRŮDA
REGISTROVANÁ
V EVROPSKÉM
KATALOGU



PRÁVNĚ
CHRÁNĚNÁ
ODRŮDA



NOVINKA



ODRŮDA
POTRAVINÁŘSKÉHO TYPU



ODRŮDA
KRMNÉHO TYPU

Nabídka přípravků OLMIX GROUP

- **NEOSOL** – biostimulátor vitálních funkcí půdy pro optimální růst a vývoj rostlin, podpora půdních mikroorganismů
- **EXPLORER S10** – stimulátor biologické aktivity rhizosféry, zvýšení využitelnosti živin, zlepšení struktury půdy
- **AGROPTIM SUNSET** – biostimulátor vegetativních funkcí rostliny, fotosyntéza, transpirační proudění
- **ALGOMEL PUSH** – posiluje vývoj kořenů, zlepšuje příjem živin, regenerace rostlin po zimě
- **PRIMEO S12** – granulovaná směs stimulatoru biologické aktivity rhizosféry a hnojiva s obsahem síry
- **Z-FIX** – aktivátor biologické transformace všech druhů statkových hnojiv (hnůj, kejda, trus, kompost)
- **Z-DRY** – pravidelné ošetřování podlahy, stání, roštů bezstelivových provozů a stájových chodeb

Elita dále nabízí

- Čištění a moření farmářských osiv na technologicky moderních linkách ELITY
- Poradenství při výběru odrůd, pesticidů, hnojiv a pomocných půdních látek
- Laboratorní činnost: N–látky, tuk, vláknina, škrob, vlhkost, pádové číslo, objemová hmotnost, čistota, stanovení mykotoxinů

Přípravky na ochranu rostlin, podzim 2025

FUNGICIDNÍ MOŘENÍ		
PŠENICE TRITIKALE ŽITO	CELEST EXTRA FORMULA M	2 l/t
	CELEST TRIO FORMULA M	2 l/t
	KINTO PLUS	1,5 l/t
	SYSTIVA	1 l/t
	VIBRANCE DUO	2 l/t
	VIBRANCE GOLD	2 l/t
JEČMEN	CELEST TRIO FORMULA M	2 l/t
	KINTO PLUS	1,5 l/t
	RAXIL STAR	0,5 l/t
	SYSTIVA	1,5 l/t
	VIBRANCE DUO	2 l/t
	VIBRANCE GOLD	2 l/t
HRÁCH	MAXIM 025 FS	2 l/t
STIMULAČNÍ MOŘENÍ		
	GALLEKO SPECIAL	1 l/t
	M-SUNAGREEN	1,5 l/t
MOŘENÍ PRO EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ		
OBILNINY, LUSKOVINY	POLYDRESSER	0,5 kg/t

Polní den

10.6.2025 Ořechov u Brna

Začátek v 9:00 hodin

SPOLEČNĚ ZVOLÍME
KRÁLOVNU PŠENIC

PŘEHLÍDKA

**OZIMÝCH PŠENIC
a ŘEPKY OZIMÉ**



elita

Parkování a občerstvení
zajištěno na poli u porostů.

PŠENICE

MEZIPLODINY

JEČMEN

ŘEPKA

HRÁCH OZIMÝ

HRÁCH JARNÍ

PŠENICE OZIMÁ

ELITA SEMENÁŘSKÁ a.s.



IS AGILIS

V NABÍDCE I PRO BIOPRODUKCI

- extra raná osinatá odrůda se špičkovou potravinářskou kvalitou
- vyšlechtěna z křížení (IS Corvinus x Capo) x Corvinus
- výnosově stabilní ve všech výrobních oblastech
- dobře snáší podmínky deficitu půdní vláhy
- velmi vysoký obsah kvalitních bílkovin, stabilní pádové číslo
- výborná předplodina pro řepku ozimou i ve výše položených oblastech
- má vysokou odolnost proti rzi pšeničné i rzi plevové
- proti padlí a listovým skvrnitostem je středně odolná
- optimální termín setí 1. – 15. října
- vhodná pro setí po obilovině
- výsevek 4,0 – 5,5 MKS/ha dle oblasti a termínu setí

IS RUBICON (B/C)

- raná bezosinatá odrůda pro krmné účely a výrobu bioetanolu
- velmi vysoký výnosový potenciál a výnosová stabilita
- kvalitativní ukazatele budou často vyhovovat potravinářské kvalitě B
- plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí
- dobrý zdravotní stav
- rostliny jsou středního vzrůstu s dobrou odolností k poléhání
- odrůda se vyznačuje velmi produktivním klasem s vysokou HTZ 46 g
- nejlepší výsledky dosahuje v podmínkách vysoké půdní intenzity
- má velmi dobrou reakci na vysokou intenzitu pěstování
- fungicidní ochranu zaměřit na listové skvrnitosti a fuzariózy v klasu
- doporučujeme setí v první polovině agrotech. termínu
- výsevek 4,3 – 4,8 MKS/ha

IS CONDITOR

V NABÍDCE I PRO BIOPRODUKCI

- středně raná osinatá odrůda středního vzrůstu
- zimovzdornost na úrovni odrůdy Rapsodia
- výborná odnožovací a regenerační schopnost
- vyniká odolností proti rzi pšeničné, listovým skvrnitostem a chorobám klasu
- dobrá odolnost proti poléhání
- velmi vysoký výnos, nadprůměrná stabilita výnosu
- produkce vhodná pro výrobu pečivářských produktů a na krmné účely
- výsevek 4,3 – 4,8 MKS/ha

IS SPIRELLINA

- křížení (IS Spirella x Avenue) x IS Spirella
- extra raná, vysokolepková osinatá odrůda s vynikající pekařskou jakostí
- v metání je na úrovni středně raných odrůd ječmene ozimého
- dobře snáší podmínky deficitu půdní vláhy
- výborná předplodina pro řepku
- velmi vysoký obsah kvalitních bílkovin 14,5 - 16 %, OH - 800 - 815 g, vysoká HTZ 47-49 g, stabilní pádové číslo
- vyznačuje se synchronním odnožováním
- vysoká odolnost proti poléhání
- má komplexní polní odolnost proti listovým chorobám, zvláště spolehlivá je odolnost rzi plevové a virózám
- optimální termín setí 25. září – 15. října
- výsevek 4,2 – 5,5 MKS/ha

Pšenice ozimá tvrdá

IS BELLADUR

- středně raná odrůda ozimé tvrdé pšenice s výtečnou těstovinářskou jakostí a velmi dobrým výnosovým potenciálem
- vysoká sklovitost zrna a její stabilita
- vysoká zimovzdornost
- intenzivní odnožovací schopnost
- dobrá odolnost proti poléhání
- vyšší odolnost proti padlí travní a rzi pšeničné
- znamenitá odolnost proti virovým chorobám a rzi plevové
- fungicidní ochranu porostů je třeba zaměřit na listové skvrnitosti a padlí travní
- není doporučen výsev po kukuřici na zrno
- optimální termín setí 1. – 15. října
- výsevek 4,5 – 5,0 MKS/ha

HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI

ODRŮD PŠENICE OZIMÉ ISTROPOL SOLARY



ODRŮDA		IS AGILIS	IS RUBICON	IS CONDITOR	IS SPIRELLINA	IS BELLADUR
Rok registrace na SK		2017	2020	2012	2023	2023
AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI	Výnos	vysoký	velmi vysoký	velmi vysoký	vysoký	vysoký
	Zimovzdornost	středně vysoká	středně vysoká	středně vysoká	středně vysoká	vysoká
	Ranost	extra raná	raná	polopozdní	extra raná	středně raná
	Odnožovací schopnost	střední	střední	vysoká	střední	vysoká
	Výška rostliny (cm)	105 - 110	90 - 100	95 - 105	85 - 95	92 - 96
	Odolnost proti poléhání	střední	střední	vysoká	vysoká	středně vysoká
	Optimální termín setí	1.10. - 15.10.	1.10. - 15.10.	1.10. - 15.10.	25.9. - 15.10.	1.10. - 15.10.
	Vhodnost pro pozdní setí	méně vhodná	středně vhodná	středně vhodná	středně vhodná	středně vhodná
	HTZ (g)	47 - 48	43 - 47	40 - 41	47 - 49	42 - 44
	Výsevek MKS/ha	4,0 - 5,5	4,0 - 5,5	3,8 - 5,3	4,2 - 5,5	4,5 - 5,0
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM	Virózy tolerance	vyšší	vyšší	střední	střední	vysoká
	Padlí travní	7,5	6,7	8,1	7,0	7,0
	Rez pšeničná	7,5	6,2	7,5	7,9	7,3
	Rez plevová	8,0	8,1	8,6	7,1	7,9
	Listové skvrnitosti	6,7	5,7	7,9	6,9	6,2
KVALITATIVNÍ PARAMETRY	Fuzariózy klasů	7,4	7,3	7,2	6,9	6,9
	Obsah mokrého lepku v %	32 - 38	23 - 26	22 - 25	34 - 41	30 - 34
	Sedimentační hodnota v ml	55 - 60	33 - 38	21 - 29	55 - 60	
	Objemová hmotnost v g/l	790 - 815	740 - 770	775 - 790	800 - 815	780 - 810
	Pádové číslo	320 - 415	330 - 375	290 - 350	340 - 420	290 - 360
	Pekařská jakost	E	B/C	krm./oplat.	E	těstoviny

SOUHRN VLASTNOSTÍ

NABÍDKA OZIMÝCH OBILOVIN



ODRŮDA	Zástupce	Ranost	Zimovzdornost	Kvalita	HTS	Vzrůst	Odnoživost	Rajonizace	Po obilnině	Výsevek MKS/ha
PŠENICE OZIMÁ										
IS AGILIS	ELITA	extra raná, osinatá	středně vysoká	E	47 - 48	105 - 110	střední	všechny oblasti	ano	4,0 - 5,5
IS BELLADUR	ELITA	středně raná	vysoká	tvrdá	42 - 44	92 - 96	vysoká	všechny oblasti	ne	4,5 - 5,0
IS CONDITOR	ELITA	středně raná, osinatá	středně vysoká	C	43 - 45	95 - 105	vysoká	všechny oblasti	ano	3,8 - 5,3
IS SPIRELLINA	ELITA	extra raná	dobrá	E	47 - 49	85 - 95	střední	všechny oblasti	středně vhodná	4,5 - 5,0
MOSCHUS	Limagrain	poloraná	Vysoká	E	48	95 - 100	střední	všechny oblasti	ano	3,3 - 4,8
ABSOLUT	Limagrain	poloraná	střední	E/A	46	100 - 105	střední až nižší	všechny oblasti	ano	3,3 - 4,9
DAGMAR	Limagrain	raná	velmi vysoká	A	46	90 - 100	Vysoká	všechny oblasti	ano	3,2 - 5,0
LG ABSALON	Limagrain	raná	velmi dobrá	A	42	80 - 90	Vysoká	všechny oblasti	ano	3,3 - 4,7
LG ATELIER	Limagrain	pozdní	velmi dobrá	E/A	44	95 - 100	vysoká	ŘVO, OVO, BVO	ano	3,0 - 4,6
LG AIKIDO	Limagrain	raná, osinatá	střední	A	43	80 - 90	střední	všechny oblasti	ano	3,3 - 4,7
LG KERAMIK	Limagrain	středně raná	velmi dobrá	A	43	90 - 95	velmi dobrá	všechny oblasti	ne	3,3 - 4,7
AVENUE	Limagrain	extrémně raná	střední	B/C	43	70	Vysoká	všechny oblasti	ano	3,0 - 4,7
LG MONDIAL	Limagrain	poloraná	vysoká	krmná/B	43	95 - 100	Střední	všechny oblasti	ano	3,3 - 4,7
LG LUNARIS	Limagrain	polopozdní/ pozdní	střední	krmná/C	42	90 - 95	střední	všechny oblasti, zejména BVO	ano	3,5 - 4,9
LG NIKLAS	Limagrain	středně raná	velmi dobrá	C/K	42	95 - 100	střední	všechny oblasti	ano	3,3 - 4,7
PONTICUS	VP Agro/RAGT	středně raná	vysoká	E	46	střední (90 - 95 cm)	velmi dobrá	všechny oblasti	ano	3,5 - 4,5
RGT REFORM	VP Agro/RAGT	polopozdní	vysoká	A	48	střední (90 - 95 cm)	velmi dobrá	ŘVO, OVO, BVO	ano	3,0 - 4,5
RGT VENEZIO	VP Agro/RAGT	poloraná, osinatá	velmi dobrá	A	47	střední až nižší (80 - 85 cm)	velmi dobrá	KVO, ŘVO, OVO	ano	3,0 - 4,5
VIRIATO	VP Agro/RAGT	raná, osinatá	velmi dobrá	A	48	střední až nižší (80 - 85 cm)	velmi dobrá	KVO, ŘVO, OVO	ano	3,5 - 5,0
RGT SACRAMENTO	VP Agro/RAGT	poloraná, osinatá	průměrná	B/C	43	střední až nižší (80 - 85 cm)	velmi dobrá	všechny oblasti	ano	3,0 - 4,5
RGT BORSALINO	VP Agro/RAGT	velmi raná, osinatá	velmi dobrá	A	44	střední až nižší (80 - 85 cm)	velmi vysoká	všechny oblasti	ano	3,0 - 4,5
RGT DAVIRIO	VP Agro/RAGT	velmi raná, osinatá	velmi dobrá	E/A*	48	střední až vyšší (95 - 105 cm)	velmi dobrá	všechny oblasti	ano	3,5 - 4,5
GENIUS	Saaten-Union	středně raná	velmi dobrá	E	46,4	střední	střední	všechny oblasti	ano	3,5 - 4,0
KAROQUE	Saaten-Union	raná	velmi dobrá	A	45	nižší až střední (90 cm)	střední	všechny oblasti	ano	2,5 - 4,5
PONTIFORM	Saaten-Union	polopozdní	velmi dobrá	E/A	47	nižší	střední	všechny oblasti	ano	2,8 - 4,2
CENTURION	Saaten-Union	raná, osinatá	velmi dobrá	A	48 - 50	nižší	střední	aridní oblasti	ano	2,5 - 3,8
PIRUETA	Saaten-Union	raná	dobrá	A	43	střední	vyšší	všechny oblasti	ano	2,8 - 3,8
SU TARROCA	Saaten-Union	polopozdní	dobrá	B	47 - 49	střední až nižší	střední	všechny oblasti	ano	3,0 - 3,5
BONANZA	Saaten-Union	polopozdní	velmi dobrá	krmná	45	střední	střední	všechny oblasti	ano	3,0 - 3,2
JOHNSON	Saaten-Union	polopozdní	dobrá	krmná	42	nižší	střední	všechny oblasti	ano	3,0 - 4,0

ODRŮDA	Zástupce	Ranost	Zimovzdornost	Kvalita	HTS	Vzrůst	Odnoživost	Rajonizace	Po obilnině	Výsevek MKS/ha
PŠENICE OZIMÁ										
PALLAS	Saaten-Union	polopozdní	dobrá	A	44 - 46	střední	střední	všechny oblasti	ano	2,5 - 3,8
SU ASTRAGON	Saaten-Union	raná	dobrá až velmi dobrá	krmná	45 - 48	nižší až střední (85 - 90 cm)	vyšší	aridní oblasti	ano	2,5 - 3,8
JULIE	Selgen	raná	vysoká	E	46	střední	střední	všechny oblasti	doporučujeme	3,2 - 4,3
LUXUS	Selgen	raná	vysoká	E/A	47	střední	střední	všechny oblasti	ano	3,0 - 4,3
MEGAN	Selgen	extrémně raná	velmi dobrá	A	42	střední	střední	všechny oblasti	tolerantní	3,2 - 4,0
SKIF	Selgen	polopozdní	střední	A	42	nízký	střední až vyšší	všechny oblasti	středně citlivá	4,0 - 4,5
TURANDOT	Selgen	poloraná	vysoká	A	47	střední	střední	všechny oblasti	doporučujeme	3,5 - 4,7
HOBBY	Selgen	poloraná	dobrá	A/B	46	nízké	střední	KVO, ŘVO	doporučujeme	3,8 - 3,5
KALBEX	Selgen	raná	vysoká	C	43	střední	vysoké	všechny oblasti	testujeme	3,2 - 4,5
VANESSA	Selgen	polopozdní	střední	C	45	nízký	vysoké	všechny oblasti	tolerantní	3,6 - 4,6
ASORY	RWA Czechia	polopozdní	velmi dobrá	A		střední až nižší	střední až vyšší		ano	3,5 - 3,9
TONNAGE	Saatbau	polopozdní	Vysoká	C	48	střední	vysoká	všechny oblasti	ano	3,0 - 4,0
SOFRU	Lidea	velmi raná, osinatá	dobrá	A/B	vysoká	velmi nízký (78 cm)	střední až vyšší	všechny oblasti	ano	3,5 - 4,2
SOLINDO CS	Lidea	poloraná, osinatá	dobrá	B	vysoká	střední	střední až vyšší	všechny oblasti	ano	3,0 - 3,5
JEČMEN OZIMÝ										
BECKENBAUER	Saaten-Union	středně raný, šestiřadí	vysoká	krmný	43 - 44	94	střední	všechny oblasti	ano	2,8 - 3,5
LG ZORO	Limagrain	středně raný, šestiřadí	velmi dobrá	krmný	46	95 - 105	střední	všechny oblasti	ano	3,5 - 4,5
LG ZORICA	Limagrain	velmi raný, šestiřadí	dobrá	krmný	43	90 - 95	velmi dobrá	všechny oblasti	ano	4,2 - 4,2
SENSATION	Saaten-Union	raný	střední	krmný	47	středně vysoký	střední	všechny oblasti	ano	2,8 - 3,8
SU ELLEN	Saaten-Union	velmi raný, šestiřadí	dobrá	krmný	48	95	střední	všechny oblasti	ano	2,8 - 3,5
ŽITO OZIMÉ										
INSPECTOR	Saaten-Union	středně raná	velmi dobrá	pekařské, bioplyn, senáž	33	vyšší	vyšší	všechny oblasti	ano	2,5 - 3,5
LESAN	VÚP-Troubsko	středně rané, přesívka	vysoká	pekař, píce, krycí, pastva	28	hodně vysoké	vysoká	všechny oblasti	ano	3,0 - 5,0
KWS ROTOR	Soufflet	středně vysoká	velmi dobrá	pekařská	34	středně vysoké	vysoká	všechny oblasti	ano	2,1 - 2,5
SU ARVID	Saaten-Union	středně raný hybrid	dobrá	pekařské	34	středení	vysoká	všechny oblasti	ano	1,4 - 2,3
SU PERFORMER	Saaten-Union	stř. raný až polopozdní hybrid	velmi dobrá	pekařské	35	středně vzrůstný	vysoká	všechny oblasti	ano	1,7 - 2,3
TRITIKALE OZIMÉ										
IS TITUS	ELITA	raná, intenzivní	vysoká	krmný	43 - 47	středně vysoké	vysoká	všechny oblasti	ano	3,8 - 5,3
SU LIBORIUS	Saaten-Union	raný až středně raný	velmi dobrá	krmný	50	střední až vyšší	střední až vyšší	všechny oblasti	ano	3,0 - 4,0
TEMUCO	Oseva Uni	polopozdní	vysoká	krmný	velká	nízký	malá	všechny oblasti	ano	2,5 - 3,6

PŠENICE OZIMÁ

LIMAGRAIN ČESKÁ REPUBLIKA, s.r.o.



MOSCHUS

- poloraná odrůda s unikátní kombinací kvalitativních znaků
- nejvyšší hodnocení 9 bodů u pádového čísla, obsahu N-látek a Zeleného testu
- vysoká a stabilní objemová hmotnost
- velmi vysoká deformační energie těsta (W) a optimální poměr P/L
- velmi dobré agronomické vlastnosti
- vynikající zdravotní stav a vysoká odolnost fuzariózám
- vhodný k seti po obilnině i kukuřici
- toleruje pozdní setí
- velmi dobrá odolnost k poléhání
- velmi dobrá zimovzdornost
- odrůda vhodná do všech výrobních oblastí
- výsevek 3,3 – 4,8 MKS/ha dle oblasti a termínu setí

DAGMAR

- velmi raná česká odrůda
- vhodnost do všech oblastí pěstování
- vysoký výnos (i v teplejších a sušších oblastech)
- vysoká odolnost vůči fuzariózám v klase a běloklastosti
- nízká akumulace mykotoxinů v zrna
- velmi vysoká zimovzdornost
- vysoká odolnost vůči poléhání
- velmi vysoká objemová hmotnost a stabilní pádové číslo
- vhodná i pro velmi pozdní setí po obilnině i kukuřici
- výsevek 3,2 – 5,0 MKS/ha dle oblasti a termínu setí

LG ABSALON

- raná odrůda vhodná do všech oblastí včetně příuškových
- vysoká objemová hmotnost a vysoké pádové číslo
- délka rostlin cca 80 – 85 cm, velmi dobrá odolnost proti poléhání
- excelentní zdravotní stav
- vynikající odolnost proti rzi plevové a chorobám pat stébel
- rezistence proti pravému stéblolamu (gen Pch1)
- velmi vysoká odolnost k padlí travnímu
- vysoká odolnost ke rzi pšeničné a listovým skvrnitostem
- vhodná pro minimalizační technologie
- vhodná pro pěstování po obilnině i kukuřici
- výsevek 3,3 – 4,7 MKS/ha dle oblasti a termínu setí

LG KERAMIK

- středně raná velmi výnosná odrůda s vysokou mrazuvzdorností
- vhodná do všech oblastí včetně teplých a přísudkových
- plastická odrůda s univerzální raností (Bohemia + 2 dny)
- lze pěstovat i po obilnině
- velmi dobrá kvalita A ve výkupních parametrech
- doporučujeme střední dávku regulátoru růstu a aplikaci fungicidů proti listovým a klasovým chorobám
- odolná ke rzi plevové a pšeničné
- velmi dobrá odnožovací schopnost
- optimální hustota porostu je 650 klasů na m²
- výsevek 3,3 – 4,7 MKS/ha

AVENUE

- extrémně raná – jedna z nejranějších odrůd pšenice
- vhodná do všech oblastí pěstování
- vysoký výnos (i v sušších a teplejších oblastech)
- vysoká odolnost vůči padlí travnímu na listu, rzi plevové a všem klasovým chorobám včetně nízké akumulace i mykotoxinů (DON)
- potravinářská kvalita ve výkupních parametrech
- zimovzdornost na dobré úrovni
- vynikající odolnost vůči poléhání (9 b.)
- ideální předplodina pro řepku
- výsevek 3,0 – 4,7 MKS/ha dle oblasti a termínu setí

ZLEPŠENÍ STRUKTURY PŮDY A TVORBA HUMUSU

Neosol

- Zvýšení aktivity půdních makro i mikro organismů
- Kypřejší půda
- Podpora rozvoje kořenů
- Více humusu
- Zlepšení úrodnosti půdy
- Vyšší kvalita produkce
- Lepší zasakování a udržení vody v půdě
- Snadnější zpracování půdy
- Rychlejší rozklad organické hmoty
- Snížení potřeby umělých hnojiv
- Ekologický produkt
- Živá půda = zdravá půda



- ✓ Pole a záhony
- ✓ Zahrady a sady
- ✓ Skleníky a foliovníky
- ✓ Květináče
- ✓ Trávníky
- ✓ Stromy a keře
- ✓ Okrasné rostliny
- ✓ Květiny a bylinky

OPTIMALIZACE MINERALIZACE A VÝŽIVY ROSTLIN

Explorer S 10

- Zvýšení aktivity půdních organismů
- Nulová toxicita pro klíčící rostliny
- Podpora rozvoje kořenů a zvětšení biomasy kořenů
- Podpora mineralizace organických zbytků
- Zlepšení komunikace mezi rostlinou a půdou
- Vyšší kvalita produkce
- Lepší zasakování a udržení vody v půdě
- Zvýšení odolnosti rostlin proti stresům
- Rychlejší rozklad organické hmoty
- Snížení potřeby umělých hnojiv
- Ekologický produkt
- Živá půda = zdravá půda



- ✓ Výsadba a přesazování stromků a dřevin
- ✓ Zakládání trávníků
- ✓ Přesazování sazenic zeleniny, květin, bylin aj.
- ✓ Výsev veškerých semen a sadby
- ✓ Použitelný v květináčích, záhonech i na poli



OPTIMALIZACE FOTOSYNTÉZY

Agroptim SUNSET

- Komplexní soubor makroelementů (Ca, Mg, K)
- Komplexní soubor mikroelementů (B, Cu, Zn, S, Mn, Fe, Na)
- Prevence a snížení dopadů abiotických i biotických stresů
- Zvýšení intenzity fotosyntézy
- Podpora kořenů aplikací na listy
- Zlepšení příjmu vody a živin z půdy
- Zpevnění pokožky listů a zvýšení imunity vůči chorobám
- Lepší opylení
- Zvýšení výnosu a kvality všech plodů
- Zdravější a kvalitnější plody
- Lepší a delší skladovatelnost produktů, prevence plísní
- Zvýšení obsahu cukrů, proteinů, chuťových a aromatických látek



- ✓ Pole a záhony
- ✓ Zahrady a sady
- ✓ Skleníky a foliovníky
- ✓ Květináče a orchideje
- ✓ Trávníky
- ✓ Stromy a keře
- ✓ Okrasné rostliny
- ✓ Květiny a bylinky



OPTIMALIZACE FOTOSYNTÉZY A FYZIOLOGICKÝCH PROCESŮ V ROSTLINÁCH

Algomel PUSH

- Posílení vývoje kořenového vlášení a růst kořenů, což zvyšuje schopnost rostlin přijímat vodu
- Mangan - nezbytný pro přeměnu energie a vegetativní růst. Aplikace manganu na listy významně podpoří počáteční růst, což rostliny stimuluje během celého dalšího vývoje a růstu
- Síra - přirozený fungicid, Při oxidaci síry vznikají sloučeniny, které mají repelentní účinek. Podílí se též na tvorbě proteinů a zásobních látek
- Přírodní biostimulační látky (auxiny, gibereliny a kyselina salicylová) cíleně extrahované z mořských řas podporují fyziologické procesy v rostlinách a zvyšují odolnost rostlin proti vlivu stresů
- Přírodní polysacharidy a cukry dodávají rostlinám energii. Výsledkem je vyšší výnos a kvalita

- ✓ Pole a záhony
- ✓ Zahrady a sady
- ✓ Skleníky a foliovníky
- ✓ Květináče a orchideje
- ✓ Trávníky
- ✓ Stromy a keře
- ✓ Okrasné rostliny
- ✓ Květiny a bylinky



Kontaktujte náš obchodní tým:

Ing. František Václavík, +420 602 550 748, fvaclavik@olmix.com
Ing. Ivan Petrtýl, +420 739 058 762, ipetrtyl@olmix.com
Ondřej Václavík, +420 605 423 684, ovaclavik@olmix.com
Petr Bezděkovský, +420 720 110 286, pbezděkovsky@olmix.com

olmix Group
www.olmix.cz

Luxus E/A

- výborná jakost „A+“
- **intenzivní odrůda** pro vysoký výnos

Julie E

- elitní odrůda “E”
- **prověřená ve všech oblastech**

Skif A

- kvalitní odrůda “A”
- **krátké stéblo, odolná k poléhání**

Hobby A/B

- **opravdu vysoký výnos**
- dobře reaguje na kvalitativní hnojení

Kalbex C/K

- **stabilní, extrémně vysoký výnos**
- krmná odrůda nebo na oplatky

PŠENICE OZIMÁ

tel.: 702 251 092
selgen@selgen.cz • www.selgen.cz
Kolodějská 24, Stupice, 250 84 Sibřina

selgen[®]



Excelentně ochrání vaše osivo a zvyšuje výnos.

BASF
We create chemistry

AgCelence
Očekávejte více.

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

Kinto[®] Plus
Plus pro vaše obilniny

- Antirezistentní řešení – nová kombinace 3 účinných látek
- Bez aplikačních omezení
- Pro všechny typy obilnin, proti širokému spektru chorob
- Snadná a pohodlná manipulace
- Kvalitní pokrytí celé obilky s vizuální kontrolou sytě červeného barviva

www.agro.basf.cz

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

PŠENICE OZIMÁ

LIMAGRAIN ČESKÁ REPUBLIKA, s.r.o.



LG MONDIAL

- středně raná velmi plastická odrůda se střední odnoživostí
- velmi vysoký a stabilní výnos i v KVO a teplejších oblastech
- vysoká odolnost proti poléhání, výška porostu 95 – 100 cm
- prověřená krmná kvalita ve výkrmovém testu na kuřatech
- potravinářská kvalita B
- dobrá HTZ 43 g a vysoká objemová hmotnost zrna
- velmi dobrý zdravotní stav listů a vysoká zimovzdornost
- odrůda vhodná i pro pozdní setí a stabilním výnosem ve všech oblastech a podmínkách
- výsevek 3,3 – 4,7 MKS/ha

LG ATELIER

- vynikající potravinářská kvalita E/A
- vysoký výnos ve všech oblastech
- vysoký obsah NL a vysoká hodnota ZT
- velmi dobré reologické vlastnosti těsta a vysoká hodnota energie W
- polopozdní, vysoká odnoživost a velmi dobrá zimovzdornost
- výborný zdravotní stav listů i klasu
- velmi dobrá odolnost proti poléhání
- rezistence proti pravému stéblolamu (gen Pch1)
- výsevek 3,0 – 4,6 MKS/ha

LG LUNARIS

- velmi výnosná krmná odrůda, špičkový výnos i bez ošetření
- unikátní kombinovaná rezistence proti pravému stéblolamu (gen Pch1) a zároveň proti larvám plodomorky plevové (gen Sm1)
- odolná padlí, rzi plevové, pšeničné i travní
- odolná proti poléhání (8 b.)
- vysoká krmná kvalita potvrzená krmným testem na kuřatech
- polopozdní až pozdní odrůda s dobrou odnoživostí
- vhodná pro setí po obilnině a i pro velmi pozdní výsevy
- nedoporučuje se setí po kukuřici
- odrůda pro udržitelné hospodaření mimořádně vhodná pro systém jednoho fungicidního ošetření
- výsevek 3,5 – 4,5 MKS/ha (až 4,9 MKS při pozdním setí)

ABSOLUT

- kvalitní potravinářská výnosná klasová odrůda
- vynikající potravinářská kvalita E/A
- velmi vysoký obsah NL, vysoká objemová hmotnost, vysoká HTZ
- efektivní hospodaření s dusíkem
- vysoký výnos ve všech oblastech
- výborný zdravotní stav listů i klasů
- velmi dobrá odolnost proti poléhání, délka stébla 100-105 cm
- středně raná odrůda
- výsevek 3,3 – 4,7 MKS/ha

LG AIKIDO

- raná osinatá pšenice se špičkovým výnosem
- velmi vysoký výnos ve všech oblastech v ošetřené i neošetřené variantě
- potravinářská kvalita A
- výborný zdravotní stav - nejlépe hodnocená odrůda na rez plevovou
- vhodná i do teplejších a sušších oblastí
- krátké rostliny (85 cm) odolné proti poléhání (8,5 b.)
- unikátní kombinovaná rezistence proti pravému stéblolamu (gen Pch1) a zároveň proti larvám plodomorky plevové (gen Sm1)
- kompenzační až klasová odrůda se střední odnoživostí
- vhodná pro setí po obilnině
- výsevek 3,6 – 4,6 MKS/ha

LG NIKLAS

- poloraná plastická krmná odrůda
- špičkový výnos zrna ve všech oblastech
- kompenzační intenzivní odrůda s vysokou produktivitou klasu
- registrace i jako oplatková a sušenková pšenice (zařazená v provozním ověřování Mondelēz International)
- rezistence proti pravému stéblolamu Pch1
- středně vysoká odrůda s dobrou odolností proti poléhání (při intenzivním pěstování se doporučuje provést kvalitní ošetření morforegulátorem)
- velmi dobrá zimovzdornost
- výsevek 3,3 – 4,7 MKS/ha



ŠLECHTÍME VÁŠ ÚSPĚCH



Kompletní nabídka odrůd Limagrain 2025 ZDE:



PŠENICE OZIMÁ:

LG ABSALON^A

- Jistota, ranost a zdraví

ABSOLUT^{E/A}

- TOP kvalita a výnos

LG MONDIAL^{B/C}

- TOP krmná kvalita a plasticita

LG LUNARIS^C

- Výborná krmná kvalita a zdraví

LG ATELIER^{E/A}

- Výborná kvalita a rezistence *Pch1*

NOVINKY PŠENICE:

LG NIKLAS^{C/K}

- Špičkový výnos a rezistence *Pch1*

LG AIKIDO^A

- Raná, osinatá, výnosná a zdravá

JEČMEN OZIMÝ:

LG ZORO^{REZISTENCE K BYDV}

- Nejpestovanější

LG ZORICA^{REZISTENCE K BYDV}

- Velmi raná a zdravá

www.lgseeds.cz

Šlechtíme váš úspěch

Limagrain Field Seeds Česká republika; 4/2025

Limagrain 

PŠENICE OZIMÁ

RAGT CZECH – VP AGRO



PONTICUS

- poloraná až polopozdní odrůda s vynikající potravinářskou kvalitou
- velmi vysoké a stabilní pádové číslo
- velmi vysoký obsah N-látek
- vysoké výnosy, výborná i v suchých podmínkách
- vysoká mrazuvzdornost
- výborná odolnost poléhání
- HTZ cca 46 g
- výsevek 3,5 – 4,5 MKS/ha

RGT REFORM

- polopozdní až pozdní odrůda, registrovaná v SRN
- rekordní výnosy ve všech výrobních oblastech, extrémní stabilita pádového čísla
- výborný zdravotní stav listové plochy i klasů, možnost setí po obilovině
- vysoká odolnost ke klasovým fusáriím, tolerance k setí po kukuřici na zrno
- výborná mrazuvzdornost, nízké rostliny, střední odolnost proti poléhání
- odnožovací schopnost velmi dobrá, HTZ střední 48 g
- vysoce kompenzační typ odrůdy
- tolerantní k termínu setí
- výsevek 3,0 – 4,5 MKS/ha dle výrobní oblasti a termínu setí

VIRIATO

- velmi krátká raná osinatá pšenice
- výška rostliny 81 cm – výborná odolnost vůči poléhání
- velmi tolerantní půdně-klimatickým podmínkám
- přizpůsobí se horším podmínkám, zvládá přísušek
- dobrá mrazuvzdornost
- střední odolnost proti listovým i klasovým chorobám
- výsevek 3,0 – 5,0 MKS/ha dle termínu setí a místních podmínek

RGT VENEZIO

- poloraná osinatá odrůda s vysokou HTZ
- vyniká vysokým obsahem dusíkatých látek
- velmi dobrý zdravotní stav
- vysoká odolnost rzi pšeničné a plevové
- velmi dobrá odolnost k vyzimování
- výška rostlin je střední až nižší s dobrou odolností k poléhání
- výnos tvoří hustotou porostu a HTZ
- potřeba morforegulace je střední
- optimální počet klasů je 700 na m²
- výsevek 3,0 – 4,5 MKS/ha dle výrobní oblasti a termínu setí

RGT SACRAMENTO

- poloraná osinatá odrůda s vysokými výnosy ve všech výrobních oblastech
- tolerantní k předplodině i termínu setí
- velmi dobrá odnožovací schopnost
- kratší rostliny s velmi dobrou odolností vůči poléhání
- mrazuvzdornost průměrná
- HTZ 43 g
- výsevek 3,5 – 4,5 MKS/ha dle oblasti a termínu setí

RGT BORSALINO

- velmi raná osinatá odrůda
- vysoké výnosy ve všech výrobních oblastech
- tolerantní k termínu setí i předplodině
- výborná odolnost ke rzem a fuzáriím
- stabilní kvalita – vysoká objemová hmotnost a obsah NL
- zvládá přísušek v průběhu vegetace
- odolná poléhání, dobře odnoživá
- výsevek 3,5 – 4,5 MKS/ha dle oblasti a termínu setí

RGT DAVIRIO

- velmi raná osinatá odrůda s vysokými výnosy ve všech výrobních oblastech
- vznikla z křížení odrůd Dagmar a Viriato
- vysoká kvalita výkupních parametrů – E/A
- výborně pracuje s dodaným dusíkem
- vysoká odolnost fuzáriím
- středně vysoká, odnoživá, vyžaduje regulaci porostu
- tolerantní k termínu setí i předplodině
- vhodná k setí po kukuřici na zrno
- výsevek 3,5 – 4,5 MKS/ha dle oblasti a termínu setí

OSINATKY UMÍME!



• RGT DAVIRIO • RGT SACRAMENTO • RGT VE
• RGT BORSALINO • VIRIATO • RGT DAVIRIO
• RGT VENEZIO • RGT BORSALINO •
• VIRIATO • RGT DAVIRIO • RGT SACRAMENTO
• RGT VENEZIO • RGT BORSALINO • VIRIATO •



PŠENICE OZIMÁ

SAATEN – UNION CZ s.r.o.

GENIUS

- středně raná až polopozdní plastická odrůda pšenice ozimé
- střední vzrůst se střední odnožovací schopností
- středně dobrá odolnost proti poléhání
- dobrá mrazuvzdornost a zimovzdornost
- velmi dobrá odolnost k běloklasosti, rzi pšeničné, padlí a braničnatkám klasu
- průměrná až mírně podprůměrná odolnost vůči DTR
- výsevek 3,5 – 4,0 MKS/ha

BONANZA

- polopozdní krmná odrůda středního vzrůstu
- výborná mrazuvzdornost 8,3
- velmi dobrá odolnost vůči poléhání
- tolerance k pozdnímu termínu setí
- pevné zdravé – běloklasost 8,3
- vynikající výnos zrna
- vhodnost po obilovině i kukuřici
- výsevek 3,0 – 3,2 MKS/ha

KAROQUE

- rekordní výnosy v raném sortimentu
- výborná potravinářská kvalita
- vysoká odolnost proti poléhání
- vyšší HTZ i v suchých podmínkách

CENTURION

- raná osinatá odrůda odolná ke stresovým podmínkám
- vhodná do aridních oblastí a na lehčí, málo vododržné půdy
- nižší vzrůst, vysoká odolnost k poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav a dobrá zimovzdornost
- vhodná také do extenzivních podmínek nebo bioprodukce
- doporučený termín setí od ½ září do ½ října
- výsevek 2,5 – 3,8 MKS/ha dle termínu setí a půdně klimatických podmínek

SU TARROCA

- polopozdní až pozdní odrůda středního až nižšího vzrůstu
- velmi vysoký výnosový potenciál
- výnos tvoří středním počtem klasů, vysokým počtem zrn v klase a vysokou HTZ
- velmi dobrá až dobrá odolnost k poléhání
- vysoká reakce na produkční dávku N hnojení v intenzivní technologii
- lze ji pěstovat i při nižší úrovni dusíkatých hnojiv
- je tolerantní k termínu setí
- špičkových výnosů dosahuje i v minimalizačních technologiích
- odrůda je vhodná i na lehčí půdy a sušší stanoviště
- není vhodné pěstování po kukuřici
- výsevek 3,0 – 3,5 MKS/ha

JOHNSON

- polopozdní krmná odrůda s velmi vysokým výnosovým potenciálem
- nízký vzrůst (cca 85 cm) s vysokou odolností k poléhání
- mimořádně zdravý list i klas
- odrůda bez potřeby fungicidního ošetření klasu (AZOL FREE)
- vysoká stres odolnost
- dobře snáší i lehčí půdy a sušší stanoviště
- ideální počet 600 – 700 klasů na m²
- dává předpoklad vysokých výnosů i v horších podmínkách
- střední HTZ 42 g, velmi vysoký počet zrn v klase (nad 45)
- termín setí od druhé ½ září do druhé ½ října
- výsevek 3,0 – 4,0 MKS/ha

PALLAS

- velmi vysoký výnos
- vysoká plasticita
- výborné potravinářské parametry
- mrazuvzdornost
- PCH1 – vysoká odolnost k stéblolamu
- HTZ středně vysoká až vysoká (44 – 46 g)
- výsevek rané setí 2,5 – 2,8 MKS/ha, optimální podmínky 2,8 – 3,0 MKS/ha, pozdní setí 3,2 – 3,6 MKS/ha

PONTIFORM

- vysoký výnos
- špičková potravinářská kvalita
- excelentní mrazuvzdornost
- specialista i na pozdní setí
- HTZ vysoká (46 – 47 g)
- ideální hustota porostu střední až vyšší (650 – 750 klasů/m²)
- výsevek rané setí 2,8 – 3,0 MKS/ha, optimální podmínky 3,0 – 3,5 MKS/ha, pozdní setí 3,5 – 4,2 MKS/ha, velmi pozdní setí > 4,2 MKS/ha

PIRUETA

- raná výnosná odrůda středního vzrůstu
- velmi dobrá odolnost k poléhání
- zdravý kořen i zdravá listová plocha
- velmi odolná všem klasovým chorobám
- velmi rychlé nalévání zrna
- vhodná pro rané termíny setí
- snáší nižší vstupy hnojiv i fungicidní ochrany
- doporučený termín setí ½ září až ½ října
- výsevek 2,8 – 3,8 MKS/ha

SU ASTRAGON (KRM.)

- vysoký výnos v raném sortimentu
- ranost, krmná kvalita
- vysoká stres-tolerance
- osinatá odrůda
- HTZ střední až vysoká (45 – 48 g)
- výsevek, specialista pro rané setí 2,5 – 2,8 MKS/ha, optimální podmínky 2,8 – 3,2 MKS/ha, pozdní setí 3,5 – 3,8 MKS/ha

V jednoduchosti je síla!

PŠENICE OZIMÁ

NOVINKA 2024

PONTICUS × REFÓRM

PONTIFORM^{E/A}

PALLAS^A

SU TARROCA^B

JOHNSON^{Krm.}

KAROQUE

NOVINKA 2025

Špičková kvalita
po matce, špičkový
výnos po otci

TOP výnos i kvalita,
prostě TOP PALLAS

Excelentní výnos
a vysoká plasticita

Špičkové výnosy
a nejvyšší přírůstky

Nová hvězda
raného sortimentu



f Saaten-Union CZ
v SAATEN-UNION CZ

www.saaten-union.cz

Kvalitní certifikované osivo k dostání u všech významných osivářských firem v ČR.

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

PŠENICE OZIMÁ

SELGEN a.s.



LUXUS

- raná odrůda vhodná do všech výrobních oblastí s dobrou odolností k příuškům
- vysoká potravinářská jakost (objemová hmotnost, Zel. test, pádové číslo)
- mimořádná mrazuvzdornost
- excelentní zdravotní stav - vysoká odolnost k fuzariózám, rzem i padlí
- doporučujeme intenzivní vedení porostu s vyšší intenzitou hnojení
- doporučujeme včasné ošetření se střední až vyšší dávkou morforegulatorů
- vhodná pro pozdní setí po obilovině i kukuřici
- výsevek: 3,5 – 4,7 MKS/ha

JULIE

- raná odrůda s vysokou potravinářskou jakostí
- nejstabilnější a nejpěstovanější jakostní pšenice posledních 7 let
- výborný výnos ve všech oblastech
- mimořádná mrazuvzdornost
- střední délka rostlin, dobrá odolnost poléhání
- výborný zdravotní stav
- vysoká odolnost k fuzarióze a braničnatce v klasu
- výsevek: 3,5 – 4 MKS/ha

HOBBY

- raná odrůda (o 3 dny ranější než Bohemia)
- vysoký výnos ve všech výrobních oblastech
- nízký vzrůst (cca 83 cm) s vysokou odolností k poléhání
- doporučená do všech VO i do příuškových oblastí
- velmi dobrý zdravotní stav i mrazuvzdornost
- vysoká odolnost ke rzi pšeničné a plevové
- vysoká odolnost k fuzariózám a padlí
- vhodná pro minimalizační technologie
- odrůda dobře toleruje setí po obilovině i kukuřici
- výsevek dle výrobní oblasti a termínu setí 3,5 – 4,5 MKS

MEGAN

- velmi raná odrůda, metá 7 dní před Bohemií
- vhodná do všech výrobních oblastí
- stabilní potravinářská jakost
- dobrá mrazuvzdornost
- vhodná pro intenzivní způsob hospodaření
- agrotechnické zásahy provádět včas s ohledem na ranost odrůdy
- velmi dobrá tolerance k obilní předplodině
- dobrá odolnost k fuzariím a rzi plevové
- důležité je ošetření růstovými regulátory proti poléhání
- výsevek 3,2 – 4,0 MKS/ha

SKIF

EXKLUZIVNÍ ZASTOUPENÍ – ELITA SEMENÁŘSKÁ, A.S.

- polopozdní odrůda nízkého vzrůstu s vysokou odolností k poléhání
- velmi dobrý výnos
- velmi dobrý zdravotní stav
- odrůda vhodná pro technologie s nižšími vstupy
- pouze nižší odolnost fuzariím v klasu
- odrůda je tolerantní k pozdnímu setí i k setí po kukuřici
- výsevek 4,0 – 4,5 MKS/ha

TURANDOT

- poloraná odrůda z úhřetického šlechtění
- střední výška rostlin, střední odolnost poléhání
- vyšší mrazuvzdornost
- tolerantní k pozdnímu výsevu i výsevu po kukuřici
- velmi dobrý zdravotní stav
- vhodnost do všech výrobních oblastí
- výsevek 4,0 MKS/ha

KALBEX

- raná odrůda s velmi vysokým výnosovým potenciálem, do všech výrobních oblastí
- velmi vysoké výnosy v ošetřené i neošetřené variantě na příč v celé ČR
- měkký endosperm - vhodná pro krmné účely a také pro výrobu sušenek a oplatků
- nízká hodnota Zeleného testu
- velmi nízká vaznost mouky
- číslo poklesu středně vysoké až vysoké
- kompenzační typ pšenice (778 klasů na m²)
- střední HTZ 43 g
- nadprůměrný zdravotní stav
- mrazuvzdornost 72 %
- nižší rostliny se střední odolností k poléhání
- výsevek 3,2 – 4,5 MKS/ha dle oblasti a termínu setí

VANESSA

- polopozdní nepotravinářská odrůda
- velmi vysoký výnos ve všech oblastech
- vynikající mrazuvzdornost
- odolnost poléhání, délka rostliny 83 cm
- výborný zdravotní stav
- HTZ 45 g
- výsevek 4,0 MKS/ha

PŠENICE OZIMÁ



Skif A

PŘEDBĚŽNĚ
DOPORUČENÁ ODRŮDA
ÚKZÚZ

Veslovat k úspěchu

Rok registrace: CZ 2021
Výšlechtěno: SELGEN, ŠS Stupice

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



Výhradní zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s.

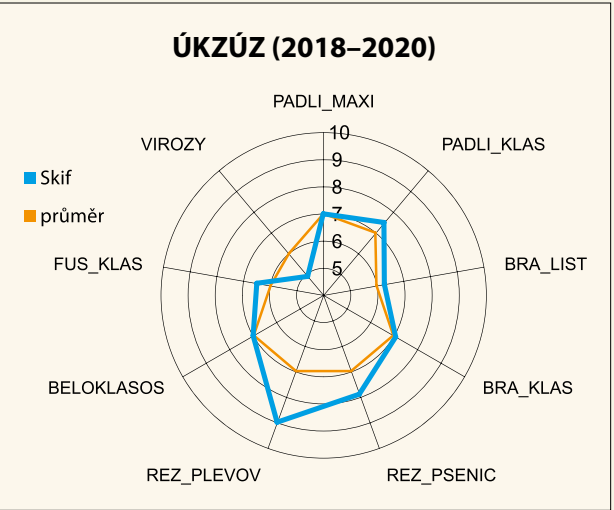
Odrůda se svými vlastnostmi hodí do trendu nízkovstupových (LOW-INPUT) odrůd. Zejména vysokým výnosem kvalitního zrna v pekařské jakosti „A“ a nízkým vzrůstem s vysokou odolností k poléhání. Snížené dávky morforegulatoru a optimalizace dávek dusíku během vegetace šetří pestitele čas a náklady.

Vyhodnocen jako
nejvýnosnější A odrůda
Agrární komorou a společností Zetapol, s. r. o.

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

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

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



PŠENICE OZIMÁ OSTATNÍ FIRMY



ASORY RWA Czechia s.r.o.

- polopozdní až pozdní odrůda s vysokým výnosovým potenciálem
- střední až nižší vzrůst, doporučujeme ošetření proti poléhání
- velmi dobrá mrazuvzdornost
- výborný zdravotní stav listové plochy
- doporučujeme ošetření proti chorobám pat stébel
- odrůda kompenzačního typu
- doporučujeme včasné kvalitativní přihnojení N
- snáší obilní předplodinu
- odrůda vhodná zejména do intenzity
- snáší i pozdní setí
- střední až vyšší odnoživost
- výsevek 3,5 – 3,9 MKS/ha dle termínu setí a půdně klimatických podmínek

TONNAGE Saatbau Česká Republika s.r.o.

- polopozdní bezosinatá odrůda krmného typu
- vysoký výnosový potenciál
- velmi vysoká odnožovací schopnost
- komplexní odolnost vůči všem chorobám
- vysoký obsah škrobu v zrně (71,8 %)
- velmi vysoká HTZ
- doporučujeme pro vysokou intenzitu pěstování
- výsevek 3,2 – 4,0 MKS/ha dle termínu setí a půdně klimatických podmínek

SOFRU Lidea Czechia, s.r.o.

- velmi raná odrůda s krátkým až velmi krátkým stéblem a osinatým klasem
- velmi dobrá odolnost vůči listovým i klasovým chorobám
- velmi brzký nástup metání
- nenáročná na půdní podmínky, vhodná do všech výrobních oblastí, zejména OVO
- doporučený termín setí je ve druhé polovině agrotechnického termínu
- výsevek 4,0 – 4,5 MKS/ha

SOLINDO CS Lidea Czechia, s.r.o.

- poloraná osinatá odrůda s vysokou HTZ
- velmi dobrá odolnost k významným chorobám
- tolerantní k chlortaluronu
- střední až vyšší odnožovací schopnost
- poléhavost hodnocena známkou 8,3, doporučujeme nižší dávky morforegulátorů
- potravinářskou kvalitu lze částečně ovlivnit dusíkatým hnojením
- výsevek 3,0 – 3,5 MKS/ha

Pšenice ozimá
E/A



Tak vznikají legendy!
Ambientus

Odolnost • Výkon • Kvalita

JEČMEN OZIMÝ víceřadý



BECKENBAUER *Saaten - Union CZ s.r.o.*

- středně raná šestiřadá krnná odrůda s rekordními výnosy
- velmi dobrý zdravotní stav
- vysoká odolnost proti poléhání a plasticita
- vysoká mrazuvzdornost
- odrůda je vhodná pro všechny podmínky a lokality v ČR
- je vhodná pro extenzivní i intenzivní systém hospodaření
- velmi dobrá odolnost příušům
- vysoký počet zrn v klase
- odrůda je vhodná pro pěstování po obilovině
- výsevek rané seti 280 – 320 zrn/m², pozdní seti 320 – 350 zrn/m²

SENSATION *Saaten - Union CZ s.r.o.*

- velmi vysoký výnos zrna
- rezistentní k virové zakrslosti ječmene a mozaice ječmene
- nejranější rezistent v sortimentu
- výsevek 2,8 – 3,8 MKS/ha

SU ELLEN *Saaten - Union CZ s.r.o.*

- velmi raná až raná odrůda šestiřadáho ozimého ječmene, nejranější odrůda v sortimentu
- vynikající výnos zrna
- výborná tolerance k suchu
- středně vzrůstná odrůda (95 cm) s dobrou odolností k poléhání
- rychlý start a střední odnožovací schopnost
- velmi dobrý zdravotní stav
- mimořádně rychlé nalévání zrna, HTZ cca 48 g
- velmi vhodná do lehčích písčitých až kamenitých půd
- dobře si poradí i s bonitně špatnými a méně živinově zásobenými pozemky
- výsevek 2,8 – 3,5 MKS/ha dle oblasti a termínu seti

LG ZORO *Limagrain, s.r.o.*

- středně raná výnosná šestiřadá odrůda ozimého ječmene
- gen rezistence k viru žluté zakrslosti ječmene BYDV
- není nutná podzimní aplikace insekticidů proti přenašečům BYDV
- vysoká odolnost vůči rynchosporiové skvrnitosti, fuzariózám v klase a padlí travnímu
- velmi dobrá odolnost proti komplexu hnědých skvrnitostí
- dobrá odolnost vůči rzi ječné
- celkově výborný zdravotní stav
- velmi dobře reaguje na intenzitu
- velké zrna s vysokou HTZ
- střední až vyšší rostliny 95 – 105 cm
- střední odolnost k poléhání, doporučujeme použití růstových regulátorů na zpevnění a zkrácení stébla
- velmi dobrá zimovzdornost
- doporučený výsevek je 3,5 – 4,5 MKS/ha
- cílová hustota porostu je 550 – 600 klasů na m²

LG ZORICA *Limagrain, s.r.o.*

- velmi raná velmi výnosná šestiřadá odrůda ozimého ječmene
- rezistence proti virové žluté zakrslosti ječmene (BYDV)
- není nutná podzimní aplikace insekticidů proti přenašečům BYDV
- vysoký výnos zrna v ošetřené i neošetřené variantě pěstování
- velmi dobrá odolnost proti poléhání (úroveň LG Triumph)
- výborný zdravotní stav – vysoká odolnost padlí, skvrnitostí i rzi ječné
- velmi dobrá odnoživost, krátké stéblo (90 - 95 cm)
- kromě rezistence proti BYDV disponuje i rezistencí proti mozaice ječmene (BaYMV-1)
- výsevek 3,5 – 4,5 MKS/ha
- cílová hustota porostu je 600 – 700 klasů na m²

LG TRIUMPH *POUZE PRO BIOPRODUKCI* *Limagrain, s.r.o.*

- polopozdní šestiřadá odrůda s velmi dobrou odnožovací schopností
- velmi vysoký výnos v pokusech i v praxi
- odrůda vhodná do všech výrobních oblastí
- středně vysoké rostliny
- odrůda odolná vůči poléhání
- vysoká odolnost vůči rynchosporiové skvrnitosti
- velmi dobrá odolnost vůči padlí travnímu na listu a rzi ječné
- dobrá odolnost proti komplexu hnědých skvrnitostí
- lze pěstovat po obilovině a toleruje pozdní seti
- velmi dobrá zimovzdornost
- výsevek 3,3 – 4,5 MKS/ha dle oblasti a termínu seti

Nejlepší ozimáky pro zásev 2025

JEČMEN OZIMÝ VÍCEŘADÝ

SENSATION

Mimořádně výnosný
a raný 100% rezistent

NOVINKA
2024/25

- ✓ Velmi vysoký výnos zrna
- ✓ Rezistentní k virové zakrslosti a mozaice ječmene typu 1 a 2
- ✓ Nejranější rezistent sortimentu

BECKENBAUER

Vyšlechtěno pro rekordní výnosy

- ✓ Rekordní výnosy zrna
- ✓ Nepoléhavost
- ✓ Mrazuvzdornost

SU MIDNIGHT

Špičkový potomek TITUS × SU ELLEN

- ✓ Špičkový výnos zrna
- ✓ Mimořádná ranost
- ✓ Pro nejpozdnější termíny seti

SU ELLEN

Machr nejen do aridních oblastí

- ✓ Vynikající výnos zrna
- ✓ Mimořádná ranost
- ✓ Nejvyšší tolerance k suchu



f Saaten-Union CZ
v SAATEN-UNION CZ

www.saaten-union.cz

Kvalitní certifikované osivo k dostání u všech významných osivářských firem v ČR.

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

ŽITO OZIMÉ



INSPECTOR *Saaten - Union CZ s.r.o.*

- vysoce výnosné populační žito s využitím na zrno pro pekařské účely
- rostliny jsou vyššího vzrůstu se střední odolností k poléhání
- díky vysokému výnosu hmoty lze využít i na senáž pro skot a bioplyn
- odrůda je plastická a tolerantní k různým půdně klimatickým podmínkám, snáší i méně kvalitní půdy, velmi dobře zvládá podmínky ve vyšší nadmořské výšce
- středně rychlý podzimní vývoj, rychlý jarní vývoj, vyšší odnožovací schopnost
- velmi dobrá zimovzdornost i mrazuvzdornost
- velmi dobrá odolnost k napadení námelem
- doporučený termín setí: sušší oblasti 10.9. – 30.9., vlhčí oblasti 20.9. – 15.10.
- doporučený výsevek 2,5 – 3,5 MKS/ha dle termínu setí

SU PERSPECTIV *Saaten - Union CZ s.r.o.*

- špičkový výnos
- výborné zdraví a vysoká odolnost poléhání
- perfektní pekařské parametry
- nízkonákladový hybrid
- termín setí od 1.½ září do 2.½ října
- výsevek rané setí 1,3 – 1,6 MKS/ha, optimální podmínky 1,6 – 2,0 MKS/ha, pozdní setí 2,0 – 2,5 MKS/ha

SU ARVID *Saaten - Union CZ s.r.o.*

- středně raná hybridní odrůda vhodná i pro pekařské využití
- špičkové výnosy kvalitního zrna ve všech půdně klimatických podmínkách
- jednička v suchých podmínkách na nejsušších lokalitách
- velmi dobrý zdravotní stav
- vylepšená odolnost proti tvorbě námele
- rychlé nalévání zrna, tolerance ke klimatickým podmínkám
- lze uplatnit i vyšší intenzitu pěstování, na kterou velmi dobře reaguje
- velmi dobré výsledky i v extenzivních podmínkách
- velmi rychlý podzimní vývoj, vysoká odnožovací schopnost
- termín setí 1.½ září do 2.½ října
- doporučený výsevek pro rané setí 1,4 – 1,6 MK/ha
- doporučený výsevek pro optimální termín 1,6 – 2,0 MKS/ha
- doporučený výsevek pro pozdní termín setí 2,0 – 2,3 MKS/ha

LESAN *VÚP Troubsko*

- středně raná odrůda
- rostliny vysoké, klas dlouhý, řídký až středně hustý
- hmotnost tisíce zrn nízká
- aleuronová vrstva zrna tmavá
- vývojový typ přesívkový
- odrůda nenáročná na půdní a klimatické podmínky
- využitelná pro podzimní výsevy ke sklizni zrna a časné jarní píce
- zrno pro potravinářské využití, krycí plodina, pastva pro lesní zvěř

KWS ROTOR *Soufflet Agro a.s.*

- středně raná odrůda vhodná pro pekařské využití
- velmi vysoký výnos zrna ve všech klimatických podmínkách
- vyrovnaný zdravotní stav
- velmi dobrá zimovzdornost a mrazuvzdornost
- středně vysoké rostliny cca 145 cm vykazují dobrou odolnost k poléhání
- doporučený termín setí
- výsevek 2,1 – 2,5 MKS/ha dle oblasti a termínu setí

TRITIKALE OZIMÉ



IS TITUS *V NABÍDCE I PRO BIOPRODUKCI ELITA semenářská, a.s.*

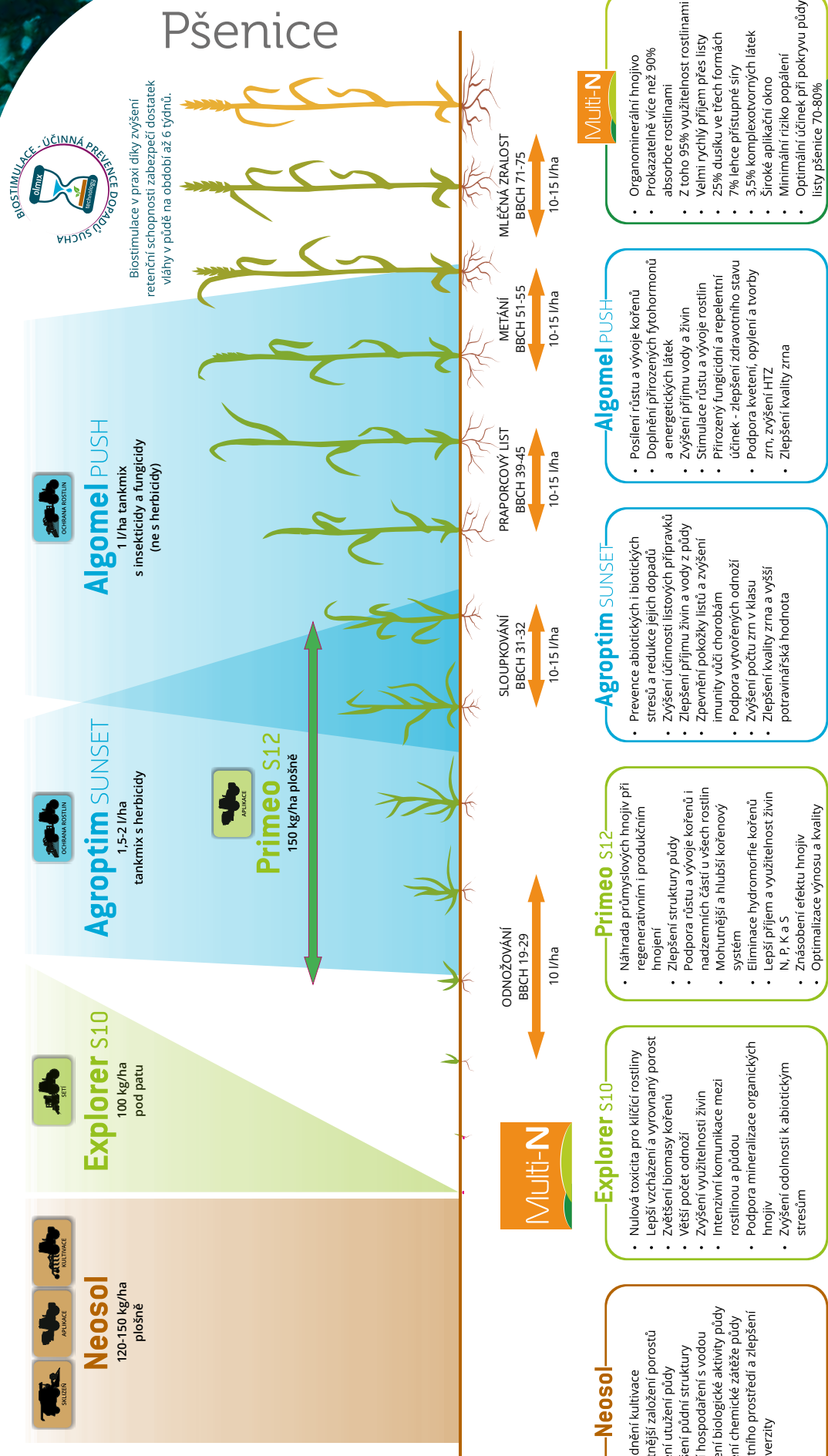
- raná intenzivní odrůda s vysokým výnosovým potenciálem
- nadprůměrná výnosová stabilita ve všech výrobních oblastech
- středně vysoké rostliny se střední odolností k poléhání
- výrazně lepší zdravotní stav než rodičovská odrůda IS Flavius
- vysoce odolná proti rzi plevové a pšeničné
- nižší nároky na stanoviště, předplodinu a intenzitu pěstování než pšenice ozimá
- tolerance ke kyselým půdám i nedostatku některých mikroprvků v půdě
- výsevek 3,8 – 5,3 MKS/ha dle oblastí a termínu setí

SU LIBORIUS *Saaten - Union CZ s.r.o.*

- špička na zrno i senáž
- rekordní výnos zrna
- ranost
- možnost raného setí
- skvělá reakce na produkční hnojení
- zdravá odrůda v listu i klase, dobrá odolnost poléhání

TEMUCO *Oseva Uni, a.s.*

- polopozdní odrůda nízkého vzrůstu s dobrou odolností proti poléhání
- vysoká odolnost k vyzimování – nejvyšší ze sortimentu registrovaných odrůd v ČR
- výborný zdravotní stav, vysoká odolnost proti napadení padlím travním, rzí žitnou, rzí plevovou a braničnatkami v klasu
- plastická odrůda vhodná do všech oblastí a podmínek pěstování
- zrno je středně velké, středně vysoká objemová hmotnost
- výsevek 2,5 – 3,6 MKS/ha dle podmínek a termínu setí, který může být i pozdější



LUSKOVINY



Hrách polní ozimý

BALLTRAP V NABÍDCE I PRO BIOPRODUKCI

- poloraná raná odrůda typu semi-lefless
- střední rostliny - 76 cm
- výborná odolnost proti poléhání, rychlý počáteční růst
- žluté kulaté semeno s nízkou HTS 185 g
- odolný proti všem rizikovým chorobám
- termín setí podle oblastí - říjnový výsev preferován - cílem jsou přezimující rostliny do výšky 4 cm
- možné setí i velmi časně na jaře, nutno dodržet hloubku setí 5 - 6 cm
- méně vhodné pro těžké, zamokřené a slévací půdy
- výsevek na semeno 0,8 - 1,0 MKS/ha v čisté kultuře

Selgen, a.s.

Peluška ozimá

ARKTA

- dobrá přezimovací schopnost
- rychlý jarní počáteční růst, časná jarní sklizeň kvalitní píce
- vysoký výnos zelené i suché hmoty a hrubých bílkovin
- velmi dobrá předplodinová hodnota
- využití v ozimých luskovinoobilných směskách i v čisté kultuře na zelené krmení či senáž
- nízká HTS cca 100 - 120 g
- výsevek na semeno 0,8 - 1,0 MKS/ha v čisté kultuře
- výsevek pro pícní využití 1,0 - 1,2 MKS/ha, termín setí 15.9. - 30.9. do hloubky 5 - 6 cm
- výsevek v luskovinoobilných směskách 0,4 - 0,8 MKS/ha pelušky a 1,5 - 2,0 MKS/ha obilí (oves, pšenice, ječmen)

Selgen, a.s.

ŘEPKA OZIMÁ

RAPOOL CZ s.r.o.



PREMIUM ŘADA - NOSNÉ HYBRIDY

MANHATTAN

- NOVINKA roku 2023
- moderní TuYV hybrid s rozšířenou adaptabilitou
- vynikající zdraví, Phoma Rlm7 a Verticillium rezistence
- vysoká odolnost vůči příušskům
- vhodný také pro širokořádkové pěstování, Stripp-Till a No-Till půdoochranné technologie
- středně raný plastický hybrid s velmi vysokým výnosovým potenciálem
- vysoký obsah oleje (48 % v sušině semen)
- plastický hybrid vhodný do všech podmínek
- nepukavost šesulí
- doporučený výsevek 400 – 450 tisíc klíčivých semen/ha

TEMPTATION

- středně raný plastický hybrid s velmi vysokým výnosovým potenciálem
- mimořádná výnosová stabilita (119 % ÚKZÚZ 2018 – 2020)
- rezistentní vůči TuYV (gen R54), vhodný pro různé podmínky pěstování
- středně vysoké rostliny (151 cm) s velmi dobrou odolností proti poléhání (7,7)
- vysoký obsah oleje (48,36 %) v sušině semen
- středně rané kvetení, rychlé nalévání šesulí, homogenní dozrávání
- velmi dobrý zdravotní stav
- vitální a dynamický vývoj rostlin na podzim a vynikající zimovzdornost
- hybrid velmi dobře reaguje na vyšší intenzitu pěstování
- velmi dobře snáší i základní agrotechniku
- velmi dobrých výsledků dosahuje i v přísudkových oblastech
- vhodný pro minimalizační a půdo ochranné technologie
- doporučený výsevek 400 – 450 tisíc klíčivých semen/ha

BATIS

- středně raný hybrid, raně kvetoucí s vysokým a stabilním výnosem
- vhodný do všech výrobních oblastí, včetně příuškových
- špičková olejnatost, špičkový výnos oleje
- střední až kratší vzrůst (148 cm), vysoká odolnost k poléhání
- velmi rychlý počáteční vývoj
- mimořádně vysoká efektivita příjmu živin
- vhodný pro intenzivní i extenzivní systém hospodaření
- velmi dobrý zdravotní stav, navíc rezistentní TuYV
- vhodný pro střední až pozdní termíny setí
- doporučený výsevek je 400 – 600 tisíc klíčivých semen/ha

DOMINATOR

- středně raný adaptabilní hybrid
- výtečná kombinace vysokého výnosu, vysoké olejnatosti a zdravotního stavu
- geneticky podmíněná rezistence TuYV (gen R54)
- nová rezistence vůči fomové hnilobě lodyhy RlmS
- specialista pro úzké oseední postupy
- středně vysoké rostliny (149 cm) s vysokou odolností k poléhání (8,6 – ÚKZÚZ)
- vysoký obsah oleje 48,9 % v sušině semen
- doporučený výsevek 400 – 550 tisíc klíčivých semen/ha

JUREK

- vysoce výnosný středně raný hybrid s TuYV rezistencí
- vhodný do všech výrobních oblastí a na všechny půdní typy
- mimořádná adaptabilita, vitalita a stres-tolerance
- zvýšená efektivita příjmu dusíku
- výborný zdravotní stav, vyšší odolnost vůči Verticilliu a fomě
- středně vysoké rostliny (cca 135 cm) s vysokou odolností vůči poléhání
- rychlý podzimní vývoj kořenů i nadzemní biomasy
- hybrid vhodný i do extrémních podmínek
- vhodný pro střední až pozdní termíny setí
- doporučený výsevek je 400 – 600 tisíc klíčivých semen/ha

NEBRASKA

- premium řada - nosný hybrid
- středně raný hybrid s TuYV rezistencí
- rekordní výnosy semen (109 % ÚKZÚZ - po 2. roce registračních zkoušek)
- nejvyšší výnosy již při základních a redukováných vstupech
- kratší porost bez nutnosti jarního krácení
- mimořádná mrazuvzdornost
- nová generace N-efektivity

VÍTĚZOVÉ V POKUSECH I V PRAXI

DOMINATOR

DOKONALÝ UNIVERZÁL

NEBRASKA

PŘIROZENĚ REKORDNÍ

JUREK

MAXIMALIZUJE VÁŠ ZISK



- **Mimořádné zdraví a rezistence vůči TuYV**
- **Špičková olejnatost**
- **Mrazuvzdornost a nepoléhavost**
- **Vysoká efektivita N**



- Rapool CZ
- rapool_cz
- SAATEN-UNION CZ



Výnosy dělají přátele.

www.rapool.cz

ŘEPKA OZIMÁ

RAPOOL CZ s.r.o.



SPECIÁLNÍ HYBRIDY PRO POZEMKY NAPADENÉ NÁDOROVITOSTÍ

CROCUS

- pro pozemky napadené nádorovitostí
- středně raný hybrid s výnosem na úrovni moderních konvenčních hybridů
- rezistentní vůči patotypům *Plasmidiophora brassicae* vyskytujícím se v regionu severní Morava, severní Čechy a jižní Čechy
- rezistentní vůči TuYV, fomě (gen Rlm7)
- geneticky podmíněná nepukavost šesulí
- střední až vyšší vzrůst, doporučujeme jarní ošetření proti poléhání
- rychlý jarní start do vegetace
- jeho pěstování je určeno výhradně na pozemky s výskytem *Plasmidiophory*
- optimální termín setí je střední až pozdní
- doporučený výsevek 400 – 600 tisíc klíčivých semen/ha

CROCANT

- pro pozemky napadené nádorovitostí
- kombinace rezistencí *Plasmidiophora* + TuYV
- vynikající zdravotní stav a nepukavost šesulí
- robustní porost tolerantní k přísuškům

CROMAT

- středně raný hybrid vhodný pro pozemky napadené nádorovitostí
- mimořádná odolnost vůči kořenovým chorobám
- nepoléhavý středně vysoký porost s homogenním dozráváním

HYBRIDY PRO CLEARFIELD TECHNOLOGII

BEATRIX CL

- středně raný až polopozdní hybrid tolerantní k účinné látce imazamox
- moderní genetika s vynikající výbavou
- rezistence vůči TuYV, fomě (gen Rlm7)
- geneticky podmíněná tolerance k suchu (Clearfield technologie) a nepukavosti šesulí
- vysoký obsah oleje
- střední až vyšší vzrůst, pevný a zdravý stonek
- adaptabilní k různým půdně klimatickým podmínkám
- vhodný také do suchších podmínek pěstování
- rychlý počáteční vývoj, doporučujeme pro střední až pozdní termíny setí
- doporučený výsevek 400 – 500 tisíc klíčivých semen/ha

CLAVIER CL

- středně raný hybrid, úspěšný v pokusech SPZO 2018 – 2019 s technologií Clearfield
- vysoké výnosy a vysoká olejnatost, mezeročnicková výnosová stabilita
- výjimečná adaptabilita ke kontinentálním podmínkám
- rychlý počáteční vývoj, středně rychlý jarní vývoj
- velmi dobrá zimovzdornost
- středně vysoké rostliny s vyšším počtem větví
- dobrá odolnost k poléhání
- vynikající zdravotní stav
- rezistence APR37 – nová odolnost fomovému černání stonku
- vhodný do úzkých osevních postupů s vyšším zastoupením řepky
- vhodný pro intenzivní a středně intenzivní agrotechniku
- velmi dobrá reakce na intenzitu pěstování
- doporučený výsevek 400 – 450 tisíc klíčivých semen/ha

EXKLUZIVNÍ ZASTOUPENÍ - ELITA semenářská, a.s.

AKILAH

- středně raný až polopozdní hybrid s excelentním zdravotním stavem
- výnos semen 117 % (ÚKZÚZ reg. 2018 - 2020)
- vynikající olejnatost 48,06 % a výnos oleje 128 %
- dvojnásobná genetická rezistence TuYV a RlmS
- vynikající odolnost fomovým černáním stonku, hlízence i komplexu kořenových chorob
- středně vysoký až vysoký hybrid odolný proti poléhání (8)
- vhodný pro rané až střední termíny setí
- pro všechny půdní druhy včetně těžkých půd
- jisté dozrávání i v podmínkách se zvýšeným tlakem houbových chorob
- doporučený výsevek 400 – 600 tisíc klíčivých semen/ha

Řepka ozimá

AKILAH

vybroušený zdravotní stav

- * **udržovatel: Rapool-Ring GbR, Salzkotten-Thüle, Německo**
- * **polopozdní plastický pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů**
- * **vysoký výnos semene v teplé i chladné oblasti, velmi vysoký obsah a výnos oleje**
- * **rostliny středně vysoké až vysoké, vysoká odolnost proti poléhání**
- * **zdravotní stav velmi dobrý, odolnost proti napadení alternariovou skvrnitostí, střední odolnost proti napadení fomovým černáním stonku, komplexem kořenových chorob a proti napadení bílou hnilobou (Phoma rezistence RlmS, TuYV rezistence)**
- * **vysoká tolerance suchu, „stay green“ charakteristika**
- * **odolnost vypadávaní semen z šesulí**
- * **výsevek 450 000–550 000 semen/ha**
- * **termín setí: středně raný až optimální**
- * **hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká,**
- * **ošetření fungicidy s morforegulačním účinkem na podzim a na jaře doporučeno**



- * **Extrémní výnos oleje**
- * **Rezistence RlmS, TuYV**
- * **„Stay green“ charakteristika**
- * **Efektivita využití dusíku**

Registrace v ČR v roce 2020

Zástupce pro prodej v ČR:
Rapool CZ s.r.o.



www.rapool.cz

ŘEPKA OZIMÁ LIMAGRAIN ČR



LG AMBASSADOR

- středně raný hybrid pokročilé generace s vysokým heterozním efektem
- mimořádně vysoký výnosový potenciál
- středně vysoká až vysoká olejnatost
- vhodný do všech podmínek pěstování
- vzrůstný, robustní hybrid s průměrnou odolností k poléhání
- rychlý vývoj na podzim a středně rychlá jarní regenerace
- velmi dobré přezimování
- velmi dobrý zdravotní stav, rezistence TuYV, odolnost fomě gen Rlm7
- dobrá odolnost komplexu kořenových chorob
- vysoká efektivita využití dusíku „NFLEX“
- geneticky podmíněná odolnost pukání šešulí
- doporučený termín setí je v závěru agrotechnického termínu
- doporučený výsevek 450 tisíc klíčivých semen/ha

LG ARCHITECT

- středně raný houževnatý hybrid se stabilně vysokým výnosem v teplé i chladné oblasti
- prověřený a vhodný do všech pěstitelských podmínek ČR
- mimořádně vysoký a vyrovnaný výnos
- výborný zdravotní stav, rezistentní TuYV a kvantitativní odolnost fomě
- velmi dobrá odolnost komplexu kořenových chorob
- nízká citlivost na Verticillium
- středně rychlý podzimní vývoj, setí v agrotechnickém termínu
- vynikající přezimování, prověřeno (COBOR PL 2016)
- pozvolný nástup do jarní vegetace
- geneticky podmíněná odolnost k pukání šešulí
- velmi dobrá odolnost k poléhání
- doporučujeme pro všestranně intenzivní agrotechniku
- doporučený výsevek 450 tisíc klíčivých semen/ha

LG ARNOLD

- raný hybrid s pozvolným podzimním růstem
- vhodný pro časně termíny setí, na podzim nepřerůstá
- na podzim není nutná opakovaná regulace
- velmi vysoká odolnost mrazu
- rychlý až velmi rychlý jarní růst
- vzrůstný hybrid s robustním habitusem
- střední odolnost k poléhání
- nepodcenit jarní aplikaci silných růstových regulátorů
- velmi dobrý zdravotní stav, rezistentní TuYV
- kombinovaná odolnost fomě, gen Rlm7
- dobrá odolnost komplexu kořenových chorob
- geneticky podmíněná odolnost pukání šešulí
- porosty při setí nepřehušťovat
- doporučený výsevek je 400 – 450 tisíc klíčivých semen/ha

LG AUCKLAND

- středně raný hybrid s mimořádným výnosem semen
- pro velmi intenzivní technologie pěstování
- olejnatost je středně vysoká
- velmi robustní hybrid, vyžaduje prostor
- velmi rychlý růst na podzim i na jaře, vyžaduje krotit bujný růst
- vysoká mrazuvzdornost
- velmi dobře snáší přísušky
- kombinovaná odolnost fomě, obsahuje gen Rlm7
- odolnost virové žloutence vodnice TuYV
- dobrá odolnost komplexu kořenových chorob
- geneticky podmíněná odolnost pukání šešulí
- doporučujeme nízké výsevky ve druhé polovině agrotechnického termínu
- doporučujeme intenzivní regulaci výšky porostu v jarním období
- doporučený výsevek 400 tisíc klíčivých semen/ha

ACACIA

- středně raná liniová odrůda s vysokým výnosovým potenciálem a velmi vysokou zimovzdorností, nevyžaduje brzké setí, vhodná do všech podmínek pěstování
- velmi dobrý zdravotní stav, vysoká odolnost vůči fomě, velmi dobrá odolnost vůči hlízence
- pomalý podzimní i jarní vývoj, vhodná pro časně výsevní termíny
- středně vzrůstná odrůda s dobrou odolností proti poléhání
- vhodná pro standardní až intenzivní úroveň agrotechniky
- vysoká olejnatost a nízký obsah glukosinolátů
- doporučený výsevek 700 tisíc klíčivých semen/ha

LG SCORPION

- vysoký robustní hybrid se středně vysokou až vysokou olejnatostí
- raný hybrid s vysokým výnosovým potenciálem a velmi vysokou zimovzdorností, do všech výrobních podmínek
- velmi dobrý zdravotní stav, kombinovaná odolnost fomě gen Rlm7, nádorovitosti brukvovitých, virové žloutence vodnice TuYV, dobrá odolnost komplexu kořenových chorob
- geneticky podmíněná odolnost pukání šešulí
- doporučujeme nízké výsevky ve druhé polovině agrotech. termínu
- doporučený výsevek 400 tisíc klíčivých semen/ha

LG AVENGER

- výnosný středně raný hybrid s dynamickým podzimním růstem
- vhodný pro všechny termíny setí, i pozdní výsevy
- robustní hybrid, vyžaduje prostor
- velmi dobrá mrazuvzdornost
- velmi dobře se vypořádává se suchem
- odolnost virové žloutence vodnice TuYV
- dobrá odolnost komplexu kořenových chorob
- geneticky podmíněná odolnost pukání šešulí
- doporučujeme nízké výsevky během celého agrotechnického termínu setí
- regulace výšky v jarním období je vhodná
- doporučený výsevek je 400 – 450 tisíc klíčivých semen/ha

LG ADAPT

- výnosný středně raný hybrid se středně rychlým podzimním růstem
- vhodný pro všechny termíny setí, i pozdní výsevy
- robustní hybrid, vyžaduje prostor
- vynikající mrazuvzdornost
- velmi dobře se vypořádává se suchem
- velmi zdravý hybrid
- kombinovaná odolnost fomě – gen Rlm7, virové žloutence vodnice TuYV, velmi dobrá odolnost komplexu kořenových chorob
- geneticky podmíněná odolnost pukání šešulí
- doporučený výsevek je 400 – 450 tisíc klíčivých semen/ha



KAŽDÉMU NA MÍRU

LG AMBASSADOR

LG ARNOLD

LG ADAPT

LG SCORPION

LG AUCKLAND

LG AVENGER



- ✓ komplexní nabídka výkonných hybridů
- ✓ moderní genetické pojistky
- ✓ plně adaptabilní novým technologiím přípravy půdy a setí

Šlechtíme váš úspěch

Limagrain Field Seeds Česká republika • 2025

Limagrain

ŘEPKA OZIMÁ

BAYER CROP SCIENCE - DEKALB



DK EXCITED



- středně raný hybrid s rezistencí vůči viru žlout. vodnice (TuYV)
- hybrid doporučený do různých oblastí pro pěstování řepky
- má vysokou odolnost vůči fomě
- kvalitní a nadprůměrný obsah oleje
- hybrid s efektivním příjmem dusíku (Efficient Nitrogen Uptake)
- odolný proti samovolnému pukání šešulí
- 1. místo za výnos velkých odrůd v praxi u členů SPZO v r. 2021
- výborný zdravotní stav, obsahuje gen odolnosti fomě Rlm7
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha

DK EXBURY



- středně raný hybrid s rezistencí vůči viru žlout. vodnice (TuYV)
- stabilně vysoké úrody dosahuje v různých podmínkách
- hybrid vhodný do široké škály pěstebních podmínek
- vysoký obsah oleje + nepukavost šešulí (Pod Shatter Resistance)
- hybrid s efektivním příjmem dusíku (Efficient Nitrogen Uptake)
- kvalitní a nadprůměrný obsah oleje
- výborný zdravotní stav, obsahuje gen odolnosti fomě Rlm7
- maximální tvorby výnosotvorných větví dosahuje na nepřehustěných porostech
- doporučený výsevek 400 – 450 tisíc klíčivých semen/ha

DK EXAURA



- středně raný hybrid s rezistencí vůči viru žlout. vodnice (TuYV)
- výborný zdravotní stav, obsahuje gen odolnosti fomě Rlm7
- hybrid s efektivním příjmem dusíku (Efficient Nitrogen Uptake)
- flexibilita na podzim, jistota ve sklizni
- volba pro strip-till, no-till a širokořádkové pěstování
- roste na podzim, uteče škůdcům
- prvenství v registračních zkouškách ÚKZÚZ za roky 2020 - 2022
- doporučený výsevek 450 tisíc klíčivých semen/ha

DK PLACID



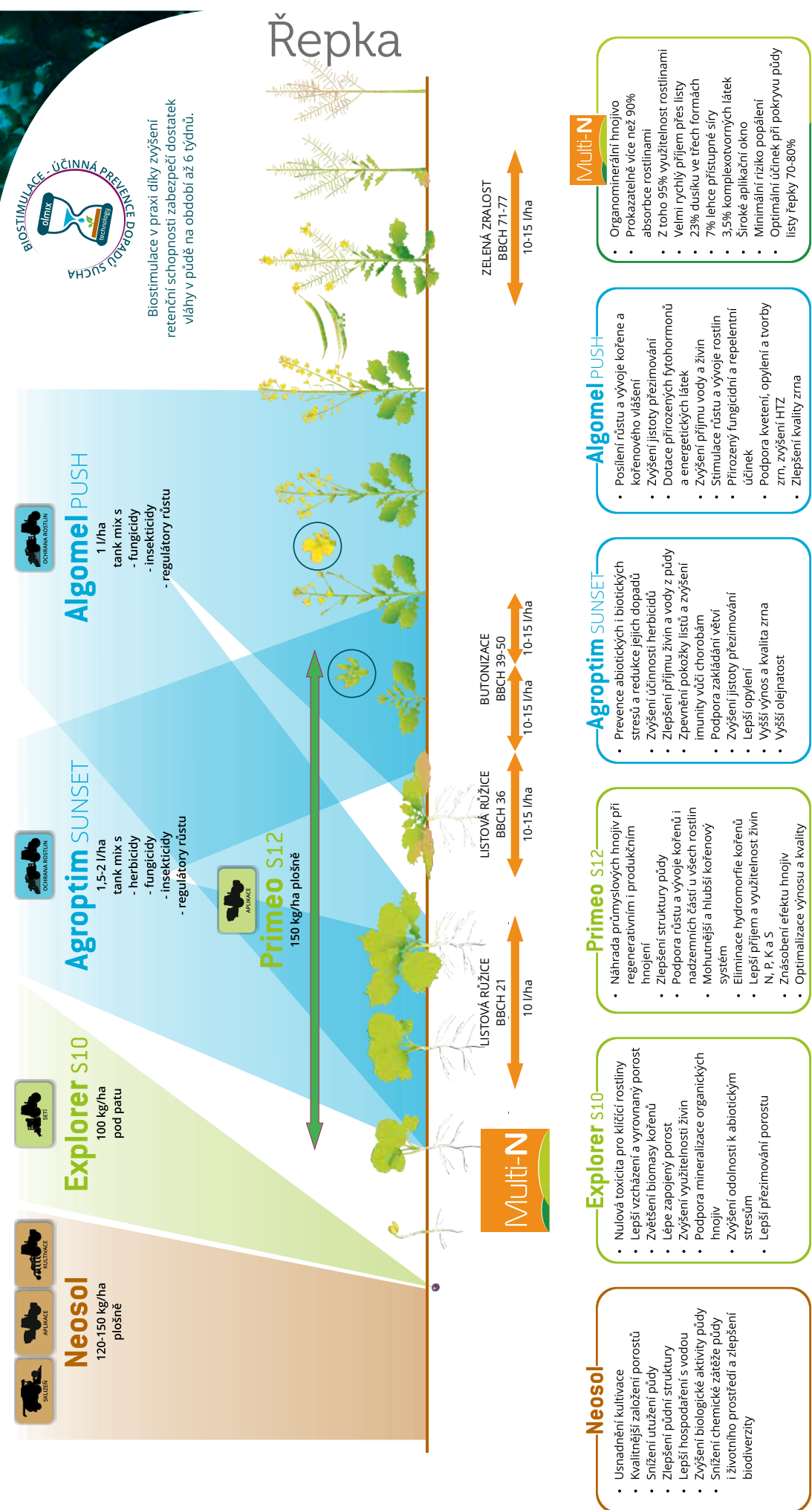
- rezistentní Plasmidiophore
- středně raný hybrid s rezistencí vůči viru žlout. vodnice (TuYV)
- odolný vůči „Club root“ způsobeným patogenem Plasmidiophora brassicae
- „Club root“ odolnost a TuYV rezistence = propojení unikátních vlastností hybridu
- odolnost proti nádorovitosti brukvovitých je kombinovaná i s vysokým výnosem semen
- poměrně rychlý podzimní růst a vynikající zimovzdornost
- v jarním období má středně raný začátek růstu
- výborný zdravotní stav, odolný vůči pukání šešulí
- obsahuje gen odolnosti vůči fomě Rlm7
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha

DK IMMORTAL CL



- středně raný, Clearfield hybrid rezistentní k účinné látce imazamox
- rezistentní vůči viru žloutenky vodnice (TuYV)
- produkční hybrid s rychlým podzimním vývojem před zimou
- výborný zdravotní stav, obsahuje gen odolnosti fomě Rlm7
- výhody benefitu úrody a technologie Clearfield v boji s těžko ničitelnými pleveli
- ideální řešení pro lokality se zvýšeným tlakem těžko ničitelných plevelů
- vitální hybrid se středně rychlým podzimním startem
- doporučený výsevek je 450 tisíc klíčivých semen/ha

Rentabilní produkce s technologiemi Olmix Group



ŘEPKA OZIMÁ SYNGENTA CZECH s.r.o.



SY ELISABETTA

- středně raný hybrid
- odolnost vůči viru žloutenky vodnice (TuYV)
- odolnost pukání šesulí
- rychlý vývoj na podzim spojený s možností pozdního setí
- vysoká odolnost vyzimování
- rychlý nástup do jarní vegetace, s rychlým prodlužováním stonku a raným kvetením
- dosahuje nižší až střední výšky
- vysoký výnos potvrzující se napříč státy, testováno v interních pokusech CZ/PL/DE/RO a registračních PL/RO
- olejnatost 46,5 %
- velice dobrá odolnost Phoma, Sclerotinia a Cylindrosporium
- doporučená hustota 40 – 50 rostlin na m²
- doporučený výsevek 500 tisíc klíčivých semen/ha

AGANOS

- středně raný hybrid, stabilní a velmi vysoké výnosy napříč podmínkami a lokalitami v EU
- geneticky podmíněná odolnost k viru žloutenky vodnice (TuYV) a fomě (gen Rlm7)
- vysoká HTS i v suchých podmínkách
- rychlý vývoj na podzim, možnost i pozdnějšího setí
- rostliny nemají na podzim tendenci k přechodu do prodlužovacího růstu
- vhodný i na horší stanoviště (písčité půdy) nebo do podmínek minimalizace
- dobrý zdravotní stav, vysoká odolnost vyzimování a poléhání
- olejnatost 46,6 %, HTS 5,6 g
- doporučená hustota 40 – 50 rostlin na m²
- doporučený výsevek 500 tisíc klíčivých semen/ha

SY GLORIETTA

- středně raný hybrid s velmi vysokým výnosovým potenciálem
- geneticky podmíněná odolnost k viru žloutenky vodnice (TuYV)
- obsah oleje cca 48 %, HTS 5,1 g
- vysoká odolnost vyzimování a poléhání
- stabilní výnosy napříč podmínkami a lokalitami
- odrůda vhodná i na stanoviště s lehčími půdami
- pomalejší podzimní vývoj, bez tendence k přechodu do prodlužovacího růstu
- vhodná i pro ranější termíny setí
- vyšší odolnost Verticilliu
- doporučená hustota 40 – 50 rostlin na m²
- doporučený výsevek 500 tisíc klíčivých semen/ha

SY ROBOT CL

- nový středně raný hybrid řepky pro technologii Clearfield® společnosti Syngenta
- díky technologii Clearfield® nabízí řešení i pro problémy s plevele, které se objevují později
- pomalejší podzimní vývoj, bez tendence k přechodu do prodlužovacího růstu
- vysoká odolnost vyzimování
- standardní nástup do vegetace na jaře
- nižší vzrůst usnadňuje operace v porostu a sklizeň
- hybrid, který lze stabilně pěstovat i v měnících se podmínkách (například špatná kvalita půdy a přísun živin)
- možnost pěstovat hybrid i bez Clearfield® technologie jako konvenční hybrid
- doporučená hustota 40 – 50 rostlin/m²
- doporučený výsevek 500 tisíc klíčivých semen/ha

SY ALIBOOM

- rezistentní Plasmodiophore
- hybrid odolný k nejčastěji se vyskytujícím rasám nádorovitosti košťálovin
- výkonnostně převyšuje úspěšnou odrůdu SY Alibaba a dokonce i SY Alix
- proti oběma odrůdám vykazuje také vyšší olejnatost
- olejnatost 47,9 %, HTS 5,24 g
- má výborný zdravotní stav
- nese geneticky podmíněnou odolnost proti viru žloutenky vodnice (TuYV)
- rychlejší vývoj na podzim, doporučujeme podzimní aplikaci morforegulatoru
- doporučená hustota 40 – 50 rostlin/m²
- doporučený výsevek 500 tisíc klíčivých semen/ha

SY ILONA

- středně raná liniová odrůda se stabilním a vysokým výnosem
- rostliny nižšího vzrůstu s pevným stonkem a vyrovnaným porostem
- vysoká odolnost k vyzimování
- vysoký obsah oleje v sušině semene (48,4 %)
- možno pěstovat i na lehčích půdách
- husté nasazení šesulí, HTS 5,3 g
- středně rychlý vývoj rostlin na podzim
- doporučená hustota 55 – 60 rostlin/m²
- doporučený výsevek 550 – 600 tisíc klíčivých semen/ha

SY Elisabetta pro maximální výnos zasetá

Let's go and grow together



SY Elisabetta

syngenta®

ŘEPKA OZIMÁ CORTEVA - PIONEER



PT315

- mimořádný výnosový potenciál
- 108 % - výnos v Chladné oblasti, ÚKZÚZ 2021-23
- 103 % - výnos v Teplé oblasti, ÚKZÚZ 2021-23
- 100 % - výnos v Chladné oblasti SDO pokusy 2024
- TuYV rezistence, RLM 7 Phoma lingam tolerance
- vegetačně středně raný, rychle rostoucí hybrid
- vzrostná bujně navětvená, poléhání odolná odrůda
- výborné polní vzházení a podzemní zapojení porostu
- časný jarní vegetační start, dynamický jarní růst a vývoj
- ke sklizni ranější hybrid s odolností k pukavosti šesulí
- TOP olejnatost 49 % oleje v sušině semen ÚKZÚZ 2024
- optimální výsevek 500 tis. semen na ha

PT303

- zdravotní stav dělá výnosy
- Pioneer Protector® Sclerotinia hybrid snižuje rozsah a intenzitu napadení hlízenkou
- vysoká přirozená odolnost i k dalším chorobám: TuYV, Phoma lingam, Verticillium, Plíseň šedá, Cylindros
- vynikající polní vzházení a dynamika podzemního růstu
- mohutné listy zvyšují asimilační plochu a růstu mladých rostlin
- silnější vrstva kutikuly lépe chrání vůči žíru dřepčika olejkového
- vysoká odolnost k poléhání i při poškození žírev larev krytonosců
- unikátní fytosanitární účinek PT303 v úzkých osnivých sledech s častým střídáním řepky, drill till či no-till technologiích s množstvím posklizňových zbytků infikovaných houbovými chorobami
- optimální výsevek 450 tis. semen na ha

PT323

- špičková výnosová stabilita, nejvyšší olejnatost
- 109 % - výnos, teplá oblast, ÚKZÚZ 2022-24
- 105 % - výnos, chladná oblast ÚKZÚZ 2022-24
- Protector® Sclerotinia – zvýšená odolnost vůči hlízence
- TuYV rezistence, RLM 7 Phoma lingam tolerance
- středně raný, vzrůstem vysoký, bohatě větvicí hybrid
- vyniká velmi silným kořenovým krčkem a pevným stonkem
- tuhost pletiv zvyšuje odolnost vůči požerovým škůdcům
- robustní habitus zajišťuje mimořádné nasazení šesulí
- po vzejití i na jaře vykazuje dynamický vegetační růst
- rekordní olejnatost >50 % obsah oleje v suš. ÚKZÚZ 2024

PT312

- vysoká HTS semen při seti, vysoká olejnatost při sklizni
- 108 % - výnos v Chladné oblasti, ÚKZÚZ 2021-23
- 103 % - výnos v Teplé oblasti, ÚKZÚZ 2021-23
- 100 % - výnos v Chladné oblasti SDO pokusy 2024
- Protector® Sclerotinia – zvýšená odolnost vůči hlízence
- TuYV rezistence, Alternariová skvrnitost tolerance
- velmi vysoká HTS garantuje výbornou polní vzházení
- velmi vysoká HTS je doporučením i pro pozdnější seti
- časný jarní vegetační start, dynamický jarní růst a vývoj
- vytváří vysoké, vůči poléhání dobře odolné rostliny
- optimální výsevek je 500 tis. semen na ha
- TOP olejnatost >49 % oleje v sušině semen ÚKZÚZ 2024

PT302

- absolutně plastický hybrid
- 108 % výnos v Teplé oblasti ÚKZÚZ 2020–2022
- 107 % výnos Chladná oblast ÚKZÚZ 2020–2022
- na stanoviště nenáročný, adaptabilní hybrid
- dobře snáší jak zamokření, tak i přísušky
- porosty dosahují jen střední výšky do 150 cm
- vysoká chladu odlonost-časný jarní vegetační start
- vysoký obsah oleje v sušině >48 % ÚKZÚZ 2024
- nízký obsah glukosinolatů 9,31 % ÚKZÚZ 2024
- vhodný i pro vyšší výsevek >500 tis. semen na ha
- mimořádná pevnost pletiv proti mechanickému, poškození deštěm krupobití, ale i bejdomorkou

PX144

- nová polotrpasličí odrůda
- hybridní odrůda s nízkou nadzemní biomasou
- habitus přisedlé, od spodu silně větvicí růžice
- nepoléhavé porosty s výškou rostlin do 130 cm
- doporučení pro velmi časnou seti - nepřerůstá
- robustní kořenový krček - výborné přezimování
- odolnost jarním mrazům, pozvolný jarní start
- geneticky podmíněná vysoká olejnatost
- výnosově velmi vyrovnaná, ročníkově stabilní

NOVINKA

PT315

O TŘÍDU VYŠŠÍ VÝNOS V SUCHU A HORKU

- ✓ 112 % výnos v teplé oblasti zkoušení ÚKZÚZ 2023
- ✓ výborně snáší vysoké vegetační teploty i přísušek
- ✓ výnosem vyniká v horkých a suchých ročnících
- ✓ vytváří vysoké, bujně větvicí, více suchuodolné rostliny
- ✓ má velmi rychlý jarní vegetační start a dlouhý růst
- ✓ synchronizace dozrávání semen a zbytku rostliny
- ✓ velmi vysoký obsah oleje 50,27 % i za sucha

NOVINKA 2025

PT323

PT303

PT302

PT312

 **CORTEVA**
agriscience

 **PIONEER**
MADE TO GROW™

ŘEPKA OZIMÁ

AGROFINAL spol. s r.o.



ES IMPERIO



- středně raný hybrid vhodný do všech oblastí pěstování řepky ozimé
- vynikající výkonnost zvláště v teplejších oblastech
- patří do TOP 10 nejprodávanějších hybridů v ČR 2018/2019
- vysoká plasticita a vynikající mrazuvzdornost
- výborný zdravotní stav
- geneticky podmíněná nepukavost šesulí
- velmi rychlý podzimní vývoj, vhodný pro pozdní setí
- jarní vývoj středně rychlý
- doporučený pro vysokou intenzitu pěstování
- rostliny jsou středního vzrůstu s velmi bohatým větvením
- velmi vysoká olejnatost
- registrace CZ, SK, PL, FR
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha

ES CAPELLO



- středně raný hybrid s vysokým výnosem semen a vysokou olejnatostí
- vítěz celostátních poloprovozních pokusů SPZO 2024 a 2. místo v pokusech ČZU 2024
- vynikající zdravotní stav a zimovzdornost
- tolerance proti viru žloutenky vodnice TuYV
- obsahuje gen odolnosti proti fomě Rlm7
- geneticky podmíněná nepukavost šesulí
- velmi rychlý podzimní i jarní růst, využití vláhy v jarním období
- vyšší robustní vzrůst a velmi dobrá odolnost k poléhání
- hybrid pro vysokou intenzitu do všech oblastí a půdních typů
- velmi dobře snáší přísušky
- vhodný pro pozdní setí
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha

ES CRATEO



- rezistentní Plasmidiophore
- středně raný plastický hybrid středního vzrůstu, vhodný pro středně až méně úrodné oblasti
- vítěz celostátních poloprovozních pokusů TEMP SPZO Plasmio 2024
- vysoký výnos semen i vysoký obsah oleje
- velmi rychlý podzimní růst i jarní regenerace
- velmi dobré přezimování
- vhodný i pro časnější termíny setí
- vysoké rostliny s výbornou odolností vůči poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha

ES CAPELLO PROTECT

- exkluzivní směs složená z ES Capello 92 %, ES Alicia 7 % a Trifolia 1 %
- technologie Bio Protect pro ochranu hlavního hybridu ES Capello pomocí liniové odrůdy ES Alicia, která vábí blýskáčk olejového a chrání hybrid ES Capello před náletem a poškozením
- posílení prevence proti náletu blýskáčka řepkového
- bezpečné plánování aplikace insekticidu
- varování před aplikací insekticidního ošetření
- možnost vynechání jednoho insekticidního ošetření
- zabránění zvýšeným nákladům a škodám

GENEROSO



- středně raný hybrid vyššího vzrůstu
- vítěz celostátních poloprovozních pokusů ČZU 2024 a pokusů SPZO 2024 na západním Slovensku
- bohaté větvení a nasazení šesulí
- vysoká odolnost vůči poléhání
- dobrá odolnost proti fomě (RLM)
- vynikající zdravotní stav
- geneticky podmíněná nepukavost šesulí
- stabilita vysokého výnosu a olejnatosti
- vhodný pro vyšší intenzitu pěstování
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha

ES MAMBO



- středně raná liniová odrůda
- vysoký a stabilní výnos semen s vysokou olejnatostí
- rostliny jsou nízkého vzrůstu s vysokou odolností k poléhání
- velmi dobrá větvicí schopnost
- výborný zdravotní stav a výborné přezimování
- výborná odolnost vůči fomě
- geneticky podmíněná nepukavost šesulí
- doporučený výsevek 650 tisíc klíčivých semen/ha



VÍTĚZNÉ HYBRIDY PRO VAŠE POLE!



ES CAPELLO

ABSOLUTNÍ VÍTĚZ
pokusů SPZO 2024

1. místo
z 18 odrůd (sortiment B)

výnos 4,35 t/ha
(průměr 12 lokalit)



GENEROSO

ABSOLUTNÍ VÍTĚZ
pokusů ČZU 2024

1. místo
z 24 odrůd

výnos 4,20 t/ha
(průměr 7 lokalit)



WWW.AGROFINAL.CZ • 222 510 153

AGROFINAL, spol. s r. o. • Petráská 24 • 110 00 Praha 1

ŘEPKA OZIMÁ AGROFINAL



ES CRITERIO

- rezistentní Plasmodiophore
- středně raný plastický hybrid středního vzrůstu
- vysoký výnos semen i vysoký obsah oleje
- velmi rychlý podzimní růst i jarní regenerace
- velmi dobré přezimování
- vhodný i pro pozdnější termíny setí
- velmi dobrý zdravotní stav
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha

ES DECIBEL CL

- středně raný hybrid s vynikající výkonností v nabídce CL hybridů
- vhodný do všech oblastí pěstování řepky, také pro chladnější lokality
- vyšší, bohatě větvcí rostliny mají velmi dobrou odolnost vůči poléhání
- rychlý podzimní vývoj umožňuje využití i pro pozdní termíny setí
- hybrid velmi dobře přezimuje a má rychlý jarní vývoj
- rovnoměrné, středně rané dozrávání s nízkým výskytem pukání šesulí
- vyrovnaný zdravotní stav s velmi dobrou odolností proti všem houbovým chorobám
- vysoká HTS, vyšší obsah oleje
- hybrid nové generace doporučený pro vyšší intenzitu pěstování
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha dle termínu setí

ES ALICIA

- velmi raná plastická liniová odrůda s vysokým výnosem semen
- vyšší obsah oleje
- velmi dobrý zdravotní stav
- možná kontrola blýskáčka řepkového ve směsích s hlavní odrůdou
- zachování výnosového potenciálu hlavní odrůdy
- eventuální možnost vynechání insekticidního ošetření proti blýskáčkoví
- výhodné pro včelaře a bezpečné pro včely
- nižší rostliny s vysokou odolností proti poléhání
- vyšší HTS
- velmi dobré přezimování
- doporučený výsevek je 650 tisíc klíčivých semen/ha

GENEROSO

- středně raný hybrid
- vyšší rostliny s bohatým větvením a nasazením šesulí
- stabilita vysokého výnosu semen i vysoké olejnatosti
- vysoká odolnost vůči poléhání a přísuškům
- výborný zdravotní stav, dobrá odolnost vůči fomovému černání stonku
- vhodný pro vyšší intenzitu pěstování
- registrace FR 2022, SK 2023
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha, dle termínu setí

CANDOR, s.r.o.

RYTHMIE

- velmi raný hybrid s vynikající výkonností
- vysoký výnosový potenciál, vynikající výnos oleje
- velmi dynamický podzimní vývoj
- vhodný i do těžších agronomických podmínek
- rostliny jsou vyššího vzrůstu s vysokou odolností k poléhání
- výborný zdravotní stav, vysoká odolnost fomě a listové skvrnitosti řepky
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha

NYMPHEA

- středně raný hybrid
- velmi vysoký výnosový potenciál
- adaptabilita na široké spektrum podmínek, vysoká plasticita
- výborný zdravotní stav – rezistence vůči Phoma a zvýšená tolerance vůči TuYV
- velmi dobrá odolnost vůči poléhání
- vhodný pro vysokou intenzitu pěstování
- vhodný i pro pozdní setí
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha

VÍTĚZNÉ HYBRIDY PRO VAŠE POLE!



PŘEHLED ODRŮD ŘEPKY OZIMÉ AGROFINAL

ODRŮDA	STR.	TYP ODRŮDY	RANOST	VHODNÁ INTENZITA PĚSTOVÁNÍ	VÝNOS SEMEN	OBSAH OLEJE	HTS	VÝŠKA ROSTLIN	TERMÍN SETÍ A DOPORUČENÝ VÝSEVEK			ODOLNOST PROTI NAPADENÍ				REGI-STRACE	OBCHODNÍ ZNÁČKA
									ČASNÝ	BĚŽNÝ	POZDNÍ	PHOMA	SCLEROTINIUM	VERTICILLIUM	ALTERNARIA		
ES CAPELLO		4-5	hybrid	středně raný			vysoká	vyšší		450-500 tis./ha		velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	FR 2018	
GENEROSO NOVINKA		6-7	hybrid	středně raný			střední	vyšší		450-500 tis./ha		velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	FR 2022 SK 2023	
ES IMPERIO		8-9	hybrid	středně raný			vysoká	střední		450-500 tis./ha		velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	CZ 2018	
NYMPHEA NOVINKA		10	hybrid	středně raný			vysoká	střední		450-500 tis./ha		velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	FR 2023 UA 2024	
RYTHMIE		11	hybrid	velmi raný			střední a vysoká	vyšší		450-500 tis./ha		velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	EU 2020	
ES MAMBO		12-13	linie	středně raná			vyšší	nizká		650 tis./ha		dobrá	dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	FR 2014	
ES CRITERIO Proti nádrovitosti kořenů		14	speciálka hybrid	středně raný			vysoká	střední až vyšší		450-500 tis./ha		dobrá	dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	PL 2022	
ES CRATEO Proti nádrovitosti kořenů		15	speciálka hybrid	středně raný			vysoká	střední až vyšší		450-500 tis./ha		velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	dobrá	EU 2022	
ES CAPELLO PROTECT		16	speciálka směs	středně raný			vysoká	vyšší		450-500 tis./ha (směs)		velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	FR 2018	
ES ALICIA Biologická ochrana		16	speciálka linie	raný			vyšší	nizká	100 tis./ha (směs)			velmi dobrá	střední	dobrá	dobrá	FR 2007	
ES DECIBEL CL		17	speciálka hybrid CL	středně raný			vysoká	střední až vyšší		450-500 tis./ha		velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	dobrá	HU 2013	

Technologie CL – Tolerance vůči limazamoxu, řešení problematiky zaplevelení, výdrol řepky • Biologická KONTROLA – ESALICIA – Biologická KONTROLA Abiyskáčka řepkového • TuYV – virus loutenky vodnice • vysoký • středně vysoký



ŘEPKA OZIMÁ VP AGRO



RGT BLACKMOON

- středně raný MSL hybrid ze šlechtění RAGT
- registrovaný na Slovensku a ve Francii
- velmi dobré výsledky v pokusech SPZO na Slovensku 2022-23 (2. místo)
- velmi vysoké výnosy a výborný obsah oleje
- rychlý podzimní vývoj, výborná mrazuvzdornost
- velmi dobrá odolnost poléhání
- gen odolnosti virové žloutenky vodnice TuYV
- velmi dobrá odolnost vůči chorobám (Phoma, hlízenka, Verticillium, Cilindrosporóza)
- snížená pukavost šesulí
- doporučený výsevek 400 – 500 tisíc klíčivých semen/ha

RGT TREZZOR

- středně raný MSL hybrid registrovaný v ČR
- velmi vysoký a stabilní výnos
- vysoký obsah oleje (49,3 %)
- na podzim nepřerůstá a na jaře má středně rychlý vývoj
- výborný zdravotní stav – odolnost vůči fomě a Verticilliu
- velmi dobrá mrazuvzdornost a přezimování
- středně vysoké rostliny s vysokou odolností k poléhání (8,3 ÚKZÚZ)
- vysoká adaptabilita k rozmarům počasí
- výborně se vyrovnává i se suššími lokalitami
- výborné výsledky v pokusech i praxi
- doporučený výsevek 400 – 500 tisíc klíčivých semen/ha

RGT PEGAZZUS

- středně raný hybrid pro oblasti postižené houbou Plasmodiophora brassicae
- velmi dobrá úroveň výnosu semen s vysokou olejnatostí
- výborné výnosy a na pozemcích bez výskytu nádorovitosti
- gen odolnosti viru žloutenky vodnice TuYV
- vynikající odolnost proti Verticilliu
- středně vysoké rostliny s vysokou odolností k poléhání
- doporučený výsevek 450 – 550 tisíc klíčivých semen/ha

RGT TEMPO

- středně raný MSL hybrid ze společného šlechtění RAGT a NPZ
- vyniká velmi vysokým výnosem a výborným zdravotním stavem
- robustní habitus s tmavě zelenou barvou listů
- vysoká efektivita využití dusíku
- gen odolnosti virové žloutenky vodnice TuYV a fomovému černání
- snížená pukavost šesulí
- vhodný i pro pozdní výsevy
- vítěz pokusů ČZU 2022/2023
- doporučený výsevek 400 – 500 tisíc klíčivých semen/ha

ROMEO

- polopozdní OGU-Inra hybrid s velmi rychlým vývojem před zimou a výbornou mrazuvzdorností
- vyniká rychlou tvorbou a případně obnovou listů
- hodí se pro širokořádkové pěstování a pro technologie Strip-Till a No-Till
- vysoká odrůda se středně vysokou odolností k poléhání
- gen odolnosti virové žloutenky vodnice TuYV a fomovému černání
- velmi dobrá odolnost vůči hlízenka, Verticillium, Cilindrosporóza
- nepukavost šesulí
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha

SNĚŽKA

- polopozdní liniová odrůda vyšlechtěná v ČR
- nejvýnosnější liniová odrůda v ČR (ÚKZÚZ 2018 a 2020)
- středně vysoká odrůda s výbornou odolností k poléhání 8,3 b
- velmi dobrá odolnost vůči napadení třemi hlavními chorobami (Phoma 6,6, hlízenka 6,2, komplex kořenových chorob 6,7)
- nízký obsah glukosinolátů, středně vysoký obsah oleje
- doporučený výsevek 650 – 700 tisíc klíčivých semen/ha

LESSING

- Polopozdní hybrid ze šlechtění NPZ
- Rezistence TuYV, rezistence foma – gen RlmS
- středně vysoký až vysoký, robustní a zdravý stonk
- vysoká odolnost poléhání
- výborná mrazuvzdornost
- vysoký výnos, snížená pukavost šesulí
- 3 leté zkoušení ve státních odrůdových zkouškách 104 %
- SDO 2024 vysoká intenzita agrotechniky 122 % - 1. místo
- doporučený výsevek 400 – 500 tisíc klíčivých semen/ha

VP AGRO

ŘEPKA OZIMÁ

LESSING

ROZZÁŘÍ VAŠE POLE!

- ✓ ŘEPKA VYŠLECHTĚNÁ PRO STŘEDNÍ EVROPU, REGISTRACE ČR
- ✓ POLOPOZDNÍ ODRŮDA S VÝBORNOU ODOLNOSTÍ POLÉHÁNÍ
- ✓ ROBUSTNÍ TYP ROSTLINY S VELMI ZDRAVÝM STONKEM
- ✓ REZISTENTNÍ VŮČI FOMĚ – GEN RlmS, REZISTENCE TuYV
- ✓ VYSOKÝ VÝNOS VE VŠECH OBLASTECH PĚSTOVÁNÍ
- ✓ ŠPIČKOVÉ VÝNOSY POTVRZENÉ VÝSLEDKY SPZO 2023 A 2024

RAGT

ŘEPKA OZIMÁ

LIDEA



LID INVICTO



- excelentní výnos semen v ČR i napříč Evropou a excelentní stabilita výnosu
- středně raná sklizeň
- rezistence vůči virové žloutence vodnice TuYV
- vysoká odolnost vůči biotickému i abiotickému stresu (např. silnému tlaku škůdců, přísuškům apod.)
- ultra rychlý podzimní růst
- velmi vysoké rostliny vytvářející výnosný a odolný porost
- dobrá odolnost vůči chorobám, vč. genu odolnosti vůči fomě Rlm7
- doporučený výsevek je 40 – 50 semen na m²

LID SANDRO



- excelentní výnos semen v ČR
- raná až středně raná sklizeň
- rezistence vůči virové žloutence vodnice TuYV
- vysoká odolnost vůči chorobám a poléhání, vč. genu odolnosti vůči fomě Rlm7
- odolnost suchým a teplým podmínkám v závěru vegetace
- mimořádná odolnost vůči pukání šesulí
- vysoké rostliny vytvářející výnosný a odolný porost
- doporučený výsevek je 40 – 50 semen na m²

LID ULTIMO



- středně raný hybrid s vysokým výnosem ve všech oblastech pěstování
- velmi robustní genetika s rychlým růstem po vzejití a vysokou odolností poléhání
- rychle regeneruje, odolává nepříznivým podmínkám a zimním mrazíkům
- později nakvétá a lépe odolává pozdním jarním mrazům
- má vysokou odolnost chorobám, odolnost fomě je podpořená genem Rlm7
- doporučený výsevek je 40 – 45 semen na m²

LID INVICTO PROTECT



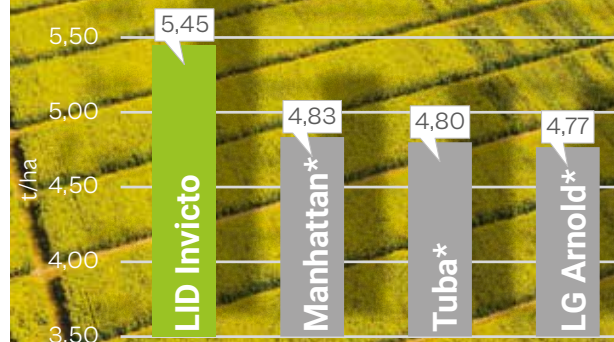
- excelentní výnos semen v ČR i napříč Evropou a excelentní stabilita výnosu
- středně raná sklizeň
- rezistence vůči virové žloutence vodnice TuYV
- vysoká efektivita využití dusíku
- ultra rychlý podzimní růst
- velmi vysoké rostliny vytvářející výnosný a odolný porost
- dobrá odolnost vůči chorobám, vč. genu odolnosti vůči fomě Rlm7
- doporučený výsevek je 40 – 50 semen na m²

ZAKARI CS



- středně raná, patří mezi dvojici nejpěstovanějších liniových odrůd v ČR (SPZO 2022)
- vhodná do všech oblastí
- středně vysoké vyrovnané rostliny s vysokou odolností k poléhání
- na podzim nepřerůstá, regulujte sníženým množstvím účinné látky
- vysoká HTS a vysoká olejnatost
- velmi dobrý zdravotní stav, zvláště nadprůměrná odolnost proti fomě a hlízence
- doporučený výsevek je 60 – 70 semen na m²

Dominantní výnosem.



ÚKZÚZ, 2024. Zkoušky užité hodnoty, odrůdy ve druhém roce zkoušek, průměr dvou let.
* Kontrolní odrůdy.

Rychlý na podzim.

LID Invicto.

Výběr hybridu nikdy nebyl jednodušší.

Lidea

Stabilní a spolehlivý.

Efektivní v práci s dusíkem.

www.lidea-seeds.cz

ŘEPKA OZIMÁ BASF



TUBA

- středně raný MSL hybrid s velmi vysokým výnosovým potenciálem
- tolerantní vůči viru žloutenky vodnice (TuYV)
- výborný zdravotní stav, odolnost hlízence gen Rlm7
- zvýšená odolnost Verticilliu
- hybrid je nižšího vzrůstu s vysokou odolností k poléhání
- kromě vysokého výnosu vyniká také jeho stabilitou
- vysoká olejnatost a velmi vysoký výnos oleje
- velmi vitální růst, výrazná flexibilita zásevu, pozdní setí, časná sklizeň
- zvýšená nepukavost šesulí
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha

CHEETA

- středně raný MSL hybrid s velmi vysokým výnosovým potenciálem
- tolerantní vůči viru žloutenky vodnice (TuYV)
- výborný zdravotní stav, odolnost hlízence gen Rlm7
- zvýšená odolnost verticilliu
- široké setíové okno, vhodný i na pozdní setí
- hybrid je středního vzrůstu
- vysoká vitalita vzcházení, kompenzuje i horší podmínky vycházení
- vysoká olejnatost a velmi vysoký výnos oleje
- velmi vitální růst, výrazná flexibilita zásevu, pozdní setí, časná sklizeň
- zvýšená nepukavost šesulí
- doporučený výsevek 450 – 500 tis. klíčivých semen na ha

InV1266 CL

- středně raný hybrid odolný imazamoxu
- vysoký výnosový potenciál kombinovaný s vysokou olejnatostí
- adaptabilní hybrid do různých klimatických podmínek
- velmi vysoká odolnost k vyzimování
- rychlý počáteční růst
- doporučujeme setí od poloviny agrotechnického termínu
- středně vysoké až vyšší rostliny s dobrou odolností k poléhání
- doporučujeme použití růstových regulátorů na podzim i na jaře
- velmi dobrá odolnost fomě a verticiliovému vadnutí
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha

CROSSFIT

- rezistentní Plasmodiophore
- středně raný hybrid s odolností k nádorovitosti košťálovin a zároveň virové žloutence vodnice TuYV
- odolný vůči fomě, obsahuje gen Rlm7
- velmi dobrá odolnost také k dalším chorobám
- výkonnost na úrovni konvenčních odrůd a zároveň vysoká olejnatost
- flexibilní k termínu setí, má dobré přezimování
- středně rychlý až rychlý podzimní růst
- vysoké rostliny odolné k poléhání
- doporučujeme použití růstových regulátorů na podzim i na jaře
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha

ŘEPKA OZIMÁ SAATBAU ČR



SIDNEY

- polopozdní liniová odrůda High Oleic s vysokým obsahem kyseliny olejové (75 %)
- plastická odrůda pro všechny oblasti pěstování
- vynikající výsledky zejména na lokalitách bohatších na srážky
- výborné výsledky v SPZO i v SDO
- podobně velmi dobré výnosy v Polsku a Rakousku
- nižší rostliny, velmi vysoká HTS
- velmi dobré přezimování, vynikající zdravotní stav (hlízence, Phoma, botrytida, Verticillium)
- velmi nízký obsah glukosinolátů
- pozvolný růst na podzim
- podzimní regulace dle potřeby ve 3 až 4 listech
- odrůda je vhodná i pro velmi časný termín setí
- neuspěchat sklizeň, dlouho navyšuje HTS!!!
- doporučený výsevek 650 – 700 tisíc klíčivých semen/ha

WALLY

- středně raná až polopozdní High Oleic liniová odrůda nově registrovaná v ČR ÚKZÚZ
- 3 letý průměr - 107% chladná oblast a 106% teplá oblast na kontrolní odrůdy
- rostliny jsou nižšího vzrůstu se střední odolností k poléhání
- komplexně dobrá odolnost všem důležitým chorobám řepky
- podzimní růst je středně rychlý
- termín setí doporučujeme v agrotech. termínu dané oblasti
- vysoká HTZ, vysoký obsah kyseliny olejové
- vhodná do teplých i chladných oblastí
- doporučený výsevek 650 – 700 tisíc klíčivých semen/ha

SHERWOOD

- liniová odrůda s výnosovým potenciálem na úrovni hybridů
- středně vysoké rostliny s dobrou odolností k poléhání
- výnos tvoří počtem šesulí a semen, HTS je střední
- vhodná do všech oblastí pěstování
- dobrý zdravotní stav
- podzimní regulace dle potřeby ve 3 až 4 listech
- lze pěstovat i při nižší intenzitě
- doporučujeme střední termín setí v agrotechnické lhůtě
- doporučený výsevek 650 – 700 tisíc klíčivých semen/ha

RICHMOND

- středně raná hybridní odrůda
- poskytuje velmi vysoký výnos
- poskytuje kombinaci odolnosti vůči nádorovitosti, TuYV a gen Rlm7
- odolnost vůči většině řas Plasmodiophora brassicae
- střední až rychlý vývoj na podzim
- dobré přezimování
- doporučujeme setí v agrotechnickém termínu
- podzimní regulace dle vývoje ve 3 až 4 listu
- doporučený výsevek 450 – 550 tisíc klíčivých semen/ha

ANGELICO

- středně raný hybrid
- patří k nejvýnosnějším odrůdám, zejména v teplejší oblasti
- rezistence k TuYV
- gen odolnosti k fomě Rlm7
- geneticky podmíněná nepukavost šesulí
- velmi rychlý růst na podzim, vhodný i pro pozdnější termíny setí
- při časnější seti je nutná včasná regulace
- velmi tolerantní vůči stresům
- bezproblémová reakce na clomazone
- vysoký typ řepky, doporučujeme regulace zejména na podzim
- doporučujeme výsev v agrotechnickém termínu
- toleruje i pozdní setí
- doporučený výsevek 450 – 550 tisíc klíčivých semen/ha

ARTEMIS

- středně raný hybrid s rezistencí k TuYV
- špičkové výsledky v SDO (2019 – 2021) 119 %
- velmi dobré výsledky v SDO (2020 – 2022) 118 %
- plastický do všech oblastí pěstování, vhodný i do sušších oblastí
- robustní vzrůst, velmi dobrá odolnost poléhání, velmi vysoká HTS
- rychlý růst na podzim, podzimní regulace dle potřeby ve 3 až 4 listech
- velmi dobrý komplexní zdravotní stav, gen odolnosti proti fomě Rlm7
- hybrid má geneticky podmíněnou nepukavost šesulí
- úspěšně lze pěstovat i při nižší intenzitě
- vhodný pro výsev do širších řádků, velmi dobře větví
- doporučujeme výsev v agrotechnickém termínu
- Artemis je zařazena SPZO do sortimentu odrůd vhodných pro efektivní využití dusíku (Partial Factor Produktivity)
- toleruje pozdnější termín setí
- doporučený výsevek 450 – 550 tisíc klíčivých semen/ha

ŘEPKA OZIMÁ OSTATNÍ FIRMY



CORZAR



- středně raná odrůda - vyšlechtěna, zkoušena a registrována v ČR
- vhodná do všech pěstitelských oblastí
- výnos nad 3 letým průměrem hybridů ve SOZ ČR
- vysoký obsah oleje 48,7 %
- rané a dlouhé kvetení, dobré opylení i v deštivém květnu
- nízký vzrůst cca 138 cm, vysoká odolnost poléhání (8,0)
- HTS střední 4,61g
- velmi dobrý zdravotní stav
- setí doporučujeme v časném a agrotechnickém termínu, nepřerůstá
- rychlý jarní start
- regulace na podzim jen u časných výsevů, na jaře není nutná
- doporučený výsev je 700 tisíc klíčivých semen/ha
- **Selgen a.s.**

SALUTE



- poloraná odrůda, vyšlechtěna v ŠS Chlumec na Cidlinou
- vysoký výnosový potenciál, ŘVO 109 %
- vysoký obsah oleje 48,64 %
- nízký typ, výška cca 130 cm
- semeno s vysokou HTS (5,23 g)
- vysoká, nadprůměrná odolnost proti všem rizikovým chorobám
- gen Rlm1- genetická odolnost proti fomovému černání stonku
- vysoká odolnost k poléhání (8 bodů)
- doporučený výsev je 600 – 700 tisíc klíčivých semen/ha
- **Selgen a.s.**

ONCA



- polopozdní liniová odrůda českého šlechtění, vhodná do všech výrobních oblastí
- výnos semen v teplé oblasti 110 %, v chladné 112 % (na průměr kontrolních odrůd)
- vysoká zimovzdornost
- nižší až středně vysoké rostliny s velmi dobrou odolností k poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav, nadprůměrná odolnost komplexu kořenových chorob brukvovitých a fomovému černání stonků
- na podzim nemá tendenci k přerůstání
- termín setí je možný v celém rozsahu agrotechnického termínu
- regulátory růstu na podzim doporučujeme jen u nejčasnějších výsevů
- optimální hustota je 45 – 60 rostlin na m²
- odrůda je vhodná pro základní i intenzivní agrotechniku
- doporučený výsev je 650 – 700 tisíc klíčivých semen/ha
- **Oseva PRO s.r.o.**

OSKAR



- raná až středně raná liniová odrůda českého šlechtění, vhodná do všech výrobních oblastí
- výnos semen v teplé oblasti 101 %, v chladné 104 % (na průměr kontrolních odrůd)
- velmi vysoký obsah oleje 48,9 % v sušině semen (historicky nejvyšší olejnatost v rámci sortimentu v ČR registrovaných liniových odrůd)
- výnos oleje v teplé oblasti 103 %, v chladné 107 % (na průměr kontrolních odrůd)
- vysoká zimovzdornost
- nízké rostliny středně odolné k poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav, nadprůměrná odolnost fomovému černání stonku, hlízence a především komplexu kořenových chorob brukvovitých
- na podzim nemá tendenci k přerůstání
- termín setí je možný v celém rozsahu agrotechnického termínu
- regulátory růstu na podzim doporučujeme jen u nejčasnějších výsevů
- optimální hustota je 45 – 60 rostlin na m²
- odrůda je vhodná pro základní i intenzivní agrotechniku
- doporučený výsev je 650 – 700 tisíc klíčivých semen/ha
- **Oseva PRO s.r.o.**

Řepka
ozimá
LINIOVÁ ODRŮDA

OSKAR

**VELMI VYSOKÝ
OBSAH OLEJE**

**VYSOKÝ
VÝNOS SEMEN**

**VYNIKAJÍCÍ
ZDRAVOTNÍ STAV**

**NÍZKÉ DOBŘE
VĚTVÍCÍ ROSTLINY**



OSEVA PRO s.r.o.



MÁK OZIMÝ OLAF

Registrace v roce 2023 (díky výborným výsledkům již po dvou letech zkoušení)



VÝHODY OZIMÉHO MÁKU

- ranost (dřívější sklizeň oproti máku jarnímu o cca 2 týdny až měsíc)
- okamžité zahájení jarní vegetace
- omezení rizika jarních přísušků
- eliminace rizika napadení krytonoscem kořenovým, není nutné insekticidní moření

POPIS

Olaf je modrosemenná odrůda se sytě fialovým květem. Jedná se o ranou odrůdu s průměrnou vegetační dobou 312 dní s obvyklou sklizní v polovině července. Vysoká zimovzdornost s průměrným přežitím 93 %. Rostliny vyšší s průměrnou výškou 122 cm, s velmi dobrou odolností proti poléhání (bonitace 8,5). Disponuje velmi dobrým zdravotním stavem (plíseň maková 6,7, helmintosporiíza 7,2). Velmi nízký podíl otevřených makovic (hledáček) 0,3 %. Nízký obsah morfinu v makovině.

AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Založení porostu:

Optimální termín výsevu je doporučován od konce srpna do první poloviny září, maximálně do konce září. Agrotechnika zakládání porostů je obdobná jako u jarního máku. Přisedlá listová růžice a pozvolnější přechod do dlouhivého růstu oproti máku jarnímu je předpokladem dobrého přezimování i snížení rizika poškození mrazem v předjaří.

Herbicidní ošetření:

- je možno použít všechny přípravky registrované do máku
- preemergentní – velmi důležité, nezanedbat!
- postemergentní – dle stavu zaplevelení a růstové fáze máku

Fungicidní ošetření provádíme

až na jaře po zhodnocení přezimování:

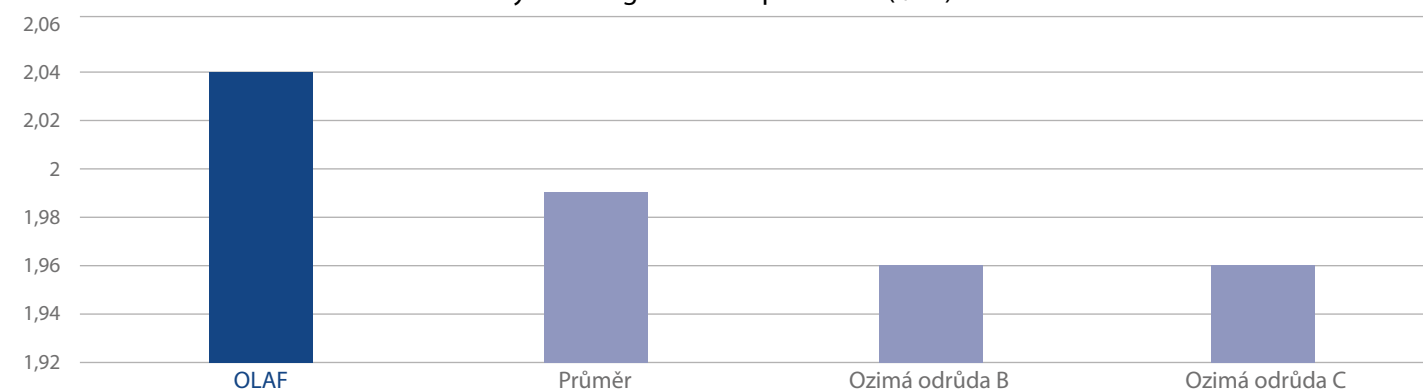
- na počátku prodlužovacího růstu (za účelem zpevnění stonku a zvýšení odolnosti proti polehání, podpory vitality rostlin a proti plísni máku) – fáze listové růžice až do výšky 20 cm
 - v počátku kvetení (pro dobrý zdravotní stav tobolek)
- Insekticidní ochrana od začátku kvetení shodná s jarní formou máku. Opatření proti krytonosci kořenovému většinou není třeba provádět (rostliny dostatečně velké). Důležitá je ochrana proti krytonosci makovicovému ev. bejlmorce makové – před květem a v době květu je nutno porost často kontrolovat a sledovat účinek ošetření.

HNOJENÍ

Při pozdním setí a nízké zásobě dusíkatých živin v půdě je možno předseťově aplikovat cca 30 kg N v č.ž., na podporu jarní regenerace porostu použijeme do 40 kg N v č.ž. Je nepřipustný dosev řídkého porostu ozimého máku mákem jarním (různá doba dozrávání).

Výnos v registračních pokusech (t/ha)

Zdroj: ÚKSÚP 2021-2022



Mák ozimý modrosemenný

OLAF

PRVNÍ ČESKÁ ODRŮDA OZIMÉHO MÁKU

VELMI DOBRÁ ZIMOVZDORNOST

ZRALOST O 2 – 4 TÝDNY DŘÍVE, NEŽ MÁK JARNÍ

NOVINKA 2023

OSEVA PRO s.r.o.

jarní mák

Olaf

MEZIPLODINY



DZES 6

Meziplodiny jsou v tomto případě využívány pro zajištění pokryvu půdy po sklizni hlavní plodiny nebo do podsevu hlavní plodiny. Pokryv půdy je potřeba zajistit minimálně do 31.10.

AGROENVIRO

Směsy proti utužení půdy pro zlepšení struktury půdy jsou tvořeny minimálně dvěma plodinami ze seznamu. Výsevek se dělí počtem komponent. Pokud je součet výsevku u dvou a více plodin nižší než 9 kg musí být přesto min. výsevek 9 kg/ha. V obou případech platí, že zásev probíhá od 20.6. do 30.9. a porost je ponechán na DPB do 31.1. následujícího roku.

AGROENVIRO – proti utužení půdy

Druh	Minimální výsevek kg/ha
Hrách setý	160
Pelůška	80
Ředkev olejná	10
Svazenka	10

AGROENVIRO – pro zlepšení struktury půdy

Druh	Minimální výsevek kg/ha
Hořčice	10
Jetel nachový	16
Hrách setý	160
Pelůška	80
Pohanka	40
Svazenka	10
Žito trsnaté	60

DZES 8 – neproduční plocha meziplodiny (využití i pro běžné meziplodiny)

Směsi s meziplodinami jsou vhodné také pro využití v protierozní ochraně a pro plochy meziplodin bez dotačního titulu.

ELITA HS 3	hořčice 90 %, svazenka 10 %	Výsevek 15 kg/ha
ELITA PS 2	pohanka 85 %, svazenka 15 %	Výsevek 37 kg/ha
ELITA PS 3	pohanka 90 %, svazenka 10 %	Výsevek 40 kg/ha
ELITA ProsoS	proso 20 %, svazenka 80 %	Výsevek 12 kg/ha
ELITA ProsoHS	proso 20 %, hořčice 60 %, svazenka 20 %	Výsevek 10 kg/ha
ELITA LeskniceHS	lesknice 30 %, hořčice 45 %, svazenka 25 %	Výsevek 15 kg/ha
ELITA LeskniceH	lesknice 30 %, hořčice 70 %	Výsevek 12 kg/ha
ELITA POPEŘE	pohanka 60 %, peluška 30 %, ředkev 10 %	Výsevek 85 kg/ha
ELITA PEŘESVA	peluška 35 %, ředkev 20 %, svazenka 45 %	Výsevek 42 kg/ha
Nektarodárný úhor SŘH	svazenka 50 %, ředkev 25 %, hořčice 25 %	Výsevek 10 kg/ha
Nektarodárný úhor SŘH s jetelem	svazenka 40 %, ředkev 15 %, hořčice 15 %, jetel nachový 30 %	Výsevek 12 kg/ha
Nektarodárný úhor bez BR s jetelem	jetel nachový 23 %, len setý 35 %, pohanka 35 %, svazenka 7 %	Výsevek 17 kg/ha

PŘÍMÉ PLATBY



Druhy plodin pro neproduční plochy typu ochranný pás kolem krajinného prvku, ochranný pás typu souvrať a ozeleněný kolejový řádek.

Na těchto plochách musí být založen porost plodin dle seznamu nebo trávy čeledi lipnicovité, případně jejich směsi, nebo směsi trav čeledi lipnicovité s dusík vázajícími plodinami. Přičemž u ozeleněného kolejového řádku podíl těchto dusík vázajících plodin v porostu nepřesáhne 50 %.

SMĚSI PRO OCHRANNÝ PÁS KOLEM KRAJINNÉHO PRVKU A OCHRANNÝ PÁS TYPU SOUVRAŤ

Zelený úhor lipnicovité	lipnice luční 40 %, kostřava červená výběžkatá 25 %, kostřava červená trsnatá 15 %, jilek vytrvalý 20 %	Výsevek 21 kg/ha
Zelený úhor s jetelem	jetel nachový 15 %, bojíněk luční 22 %, kostřava luční 23 %, jilek mnohokvětý 4n 20 %, srha laločnatá 20 %	Výsevek 21 kg/ha

UNI-P-12	UNI-P-20	UNI-P-22
UNI-P-27	UNI-P-30 a 32	ELITA L 01
UNI-P-37	Pro koně	UNI-P-40
UNI-P-42	UNI-L-50	UNI-L-50
UNI-L-53	Luční rhová	UNI-L-60
UNI-L-62	UNI-L-64	UNI-L-67
UNI-L-72	UNI-L-82	UNI-L-86
UNI-J-93	UNI-J-95	Bioplyn
Bioplyn II	Jílková směs	Směs jilek vojtěška

SMĚSI PRO OZELENĚNÝ KOLEJOVÝ ŘÁDEK

Nektarodárný úhor SŘH	svazenka 50 %, ředkev 25 %, hořčice 25 %	Výsevek 10 kg/ha
Směs Čejka – krmná	proso 40 %, lesknice kanárská 40 %, slunečnice 20 %	Výsevek 25 kg/ha

Dále pak směsí těchto plodin	
základní plodiny	plodiny vázající dusík do 50 %
hořčice	hrách
lesknice kanárská	jetel
pohanka	peluška
proso	vikev
ředkev	vojtěška
svazenka	
žito trsnaté	
trávy čeledi lipnicovité	

PŘÍMÉ PLATBY

EKOSCHÉMATA - PÁSY PODÉL VOD

Na pásech musí být založen porost trávý čeledi lipnicovité, jejich směsi nebo jejich směsi s příměsí plodin z následujícího seznamu, přičemž zastoupení těchto plodin nepřesáhne 10 % ve směsi (jetel plazivý).

UNI-P-12	UNI-P-30	UNI-P-32
UNI-P-37	UNI-P-40	UNI-P-42
UNI-L-64	Pro koně	UNI-L-82
	Zelený úhor lipnicovité	

EKOSCHÉMATA - NEKTARODÁRNÝ ÚHOR (JEDNOLETÝ)

Porost nektarodárného úhoru musí být založen ve směsi minimálně tří plodin ze seznamu nebo seznamu dusík vázajících plodin nebo trav čeledi lipnicovité, přičemž podíl žádné plodiny v porostu nepřekročí 80 % s výjimkou trav čeledi lipnicovité, jejichž podíl v porostu nepřekročí 30 % s výjimkou dusík vázajících plodin, jejichž podíl v porostu nepřekročí 50 %.

Směsi pro nektarodárný úhor		
Nektarodárný úhor bez BR s jetelem	Nektarodárný úhor SŘH	Nektarodárný úhor SŘH s jetelem
Jetel nachový 23 %	Svazenka 50 %	Svazenka 40 %
Lesknice kanárská 35 %	Ředkev 25 %	Ředkev 15 %
Pohanka setá 35 %	Hořčice 25 %	Hořčice 15 %
Svazenka 7 %		Jetel nachový 30 %
Výsevek 17 kg/ha	Výsevek 10 kg/ha	Výsevek 12 kg/ha
ELITA POPEŘE	ELITA LeskniceHS	Nektarodárný úhor SŘH s jetelem
Pohanka 60 %	Lesknice 30 %	Svazenka 45 %
Peluška 30 %	Hořčice 45 %	Peluška 35 %
Ředkev 10 %	Svazenka 25 %	Ředkev 20 %
Výsevek 85 kg/ha	Výsevek 15 kg/ha	Výsevek 42 kg/ha

EKOSCHÉMATA – ZELENÝ ÚHOR (DVOULETÝ)

Porost zeleného úhoru musí být založen trávou čeledi lipnicovité, jejich směsí nebo směsí s některou z plodin ze seznamu dusík vázajících plodin, přičemž podíl dusík vázající plodiny v porostu nepřekročí 50 %.

Seznam dusík vázajících plodin do směsi pro nektarodárný úhor max. 50 %				
hrách	peluška	jetel	vojtěška	vikev
Směsi pro zelený úhor Nejoblíbenější Zelený úhor lipnicovité – kostřava luční 20%, kostřava červená 60%, jílek vytrvalý 4n 20%.				
Zatravnovací směs	Ochranný pás Jílek	Zelený úhor lipnicovité		
Zelený úhor s jetelem	UNI-P-12	UNI-P-20		
UNI-P-22	UNI-P-27	UNI-P-30		
UNI-P-32	ELITA L 01	UNI-P-37		
Pro koně	UNI-P-40	UNI-P-42		
UNI-L-50	UNI-L-53	UNI-L-53		
Luční srhová	UNI-L-60	UNI-L-62		
UNI-L-64	UNI-L-67	UNI-L-72		
Pro sušší podmínky	UNI-L-82	UNI-L-86		
UNI-J-93	UNI-J-95	Bioplyn		
Bioplyn II	Jílková směs	Jílek vytrvalý + jetel nachový		

PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ



PROTIEROZNÍ OCHRANA DZES 5

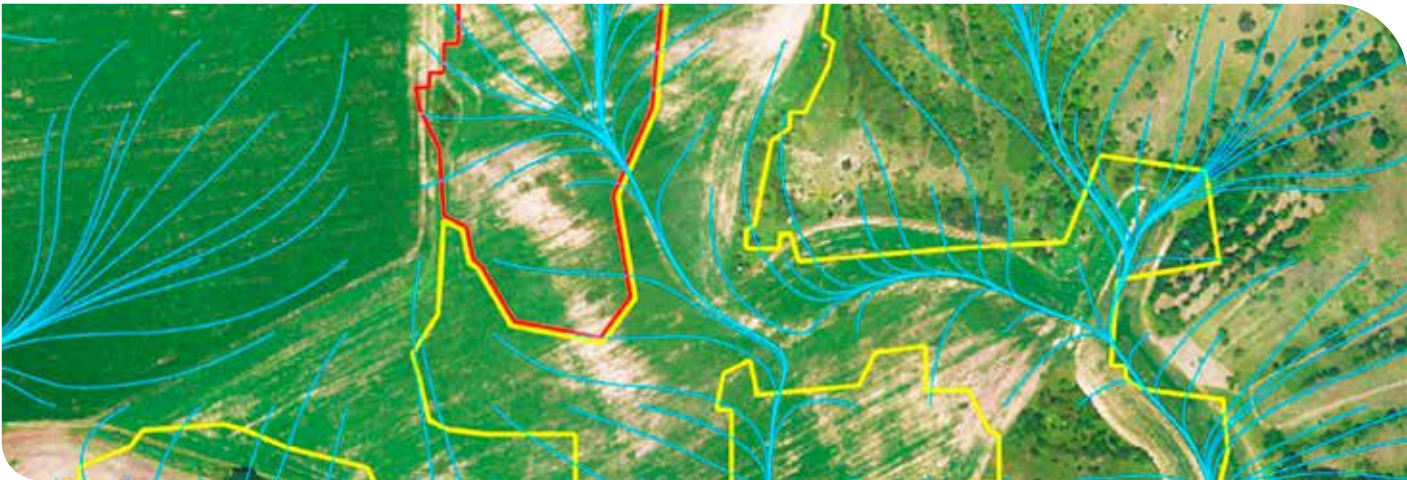
Druhy plodin pro obsetí ochrannými pásy na SEO pro pěstování plodiny: řepky a obilnin jiných než kukuřice a čirok		
hořčice	lupina bílá, žlutá, úzkolistá	svazenka
hrách	pohanka	vojtěška
jetel	proso	trávy čeledi lipnicovité a jejich směsi
peluška	ředkev	směs uvedených plodin

Druhy plodin pro obsetí ochrannými pásy na MEO pro pěstování plodiny: kukuřice, brambor, cukrovky, řepy krmné, bobu polního, sóji, slunečnice nebo čiroku		
hořčice	ječmen	lupina bílá, žlutá, úzkolistá
hrách	oves	ředkev
jetel	pšenice	svazenka
peluška	triticale	vojtěška
pohanka	žito	trávy čeledi lipnicovité a jejich směsi
proso	řepka	směs uvedených plodin

DRUHY PLODIN PRO OCHRANNÝ PÁS ODDĚLUJÍCÍ SOUVISLOU PLOCHU PLODINY DZES 7 b

Na pásu musí být založen porost plodiny ze seznamu dusík vázajících plodin nebo seznamu dalších plodin pro ochranný pás oddělující souvislou plochu plodiny, nebo porost trávý čeledi lipnicovité nebo jejich směsí, případně směsí trávý čeledi lipnicovité s plodinami ze seznamu dusík vázajících plodin.

Seznam dusík vázajících plodin			
hrách	jetel	peluška	vojtěška
Seznam dalších plodin pro ochranný pás			
hořčice	proso seté	žito trsnaté	
lesknice kanárská	ředkev	trávy čeledi lipnicovité a jejich směsi	
pohanka	svazenka	směs uvedených plodin	



ZATRAVŇOVÁNÍ DRAH SOUSTŘEDĚNÉHO ODTOKU		
Zelený úhor lipnicovitě	lipnice luční 40 %, kostřava červená výběžkatá 25 %, kostřava červená trsnatá 15 %, jilek vytrvalý 20 %	Výsevek 35 kg/ha

KRMNÝ BIOPÁS	
musí obsahovat povinné druhy	musí obsahovat volitelné druhy
jarní obilovina 49,7 %	svazenka vratičolistá 3,8 %
proso seté 11,5 %	hrách polní, peluška jarní 22,9 %
krmná kapusta 0,6 %	
pohanka obecná 11,5 %	
Výsevek 130,8 kg/ha	

NEKTARODÁRNÝ BIOPÁS		
jeteloviny	ostatní plodiny	byliny
jetel luční 2n 29,8 %	hořčice bílá 6,4 %	kmín kořený 10,7 %
komonice bílá 4,2 %	svazenka 4,3 %	
vojtěška setá 4,2 %	pohanka 10,6 %	
vikev setá 29,8 %		
Výsevek 23,5 kg/ha		

SMĚS PODOPATŘENÍ ČEJKY CHOCHOLATÉ		
Směs Čejka krmná	proso 40 %, lesknice kanárská 40 %, slunečnice 20 %	Výsevek 25 kg/ha
Směs Čejka opylovač	svazenka vratičolistá 25 %, hořčice bílá 20 %, řepka jarní 20 %, komonice bílá 15 %	Výsevek 25 kg/ha

DRUHOVĚ BOHATÉ POKRYTÍ ORNÉ PŮDY	
Směs druhově bohaté pokrytí R	
jetel nachový 3 kg	žito trsnaté, oves setý 10 kg
peluška 20 kg	ředkev olejná 1 kg
proso 2 kg	svazenka 1 kg
Výsevek 37 kg/ha	



NOVÉ PODMÍNKY V PODOPATŘENÍ INTEGROVANÁ PRODUKCE RÉVY VINNÉ:

Dobíhající pětileté závazky dle NV č. 75/2015 Sb. Nová Agroenvironmentálně-klimatická opatření:

- pětiletý závazek
- minimální plocha 0,5 ha vinice
- není povinnost zařadit všechny vinice evidované v LPIS

U nového závazku žadatel volí ze dvou titulů:

- základní ochrana vinic
- nástavbová ochrana vinic

V průběhu závazku lze přejít ze základní ochrany vinic do nástavbové (opačně nelze). Po dobu závazku lze provést vykloučení vinice a žadatel není povinen do konce závazku plochu nahradit novou výsadbou.

Základní podmínkou je vysetí směsi pro meziřadí.

Podopatření Integrovaná produkce révy vinné	
Směs určená do meziřadí ve vinicích, dle integrované produkce	
Směs do vinohradů	%
BOBOVITÉ 50 - 70 % minimálně 5 druhů	
Jetel luční 2n	15
Jetel plazivý	3
Jetel nachový	19
Vojtěška setá	10
Vikev setá	8
Komonice bílá	2
Tolice dětelová	2
LIPNICOVITÉ 10 %, minimálně 2 druhy	
Kostřava červená dlouze výběžkatá	6
Kostřava drsnolistá	4
OSTATNÍ DVOUDĚLOŽNÉ 20 - 40 %	
Svazenka vratičolistá	15
Len olejný	5
Kmín kořený	3
Pohanka obecná	8
Výsevek minimálně 20 kg/ha	100

NAVAZUJÍCÍ DOPLŇKOVÉ PLATBY:

Vyloučení herbicidů v příkrmném pásu.

Zelené hnojení: porost musí být založen do 31. října v meziřadí, které není ozeleněné a zapraven po 31. březnu následujícího roku. Porost se skládá z vybraných druhů bobovitých, lipnicovitých či jiných dvouděložných rostlin nebo směsi těchto plodin v minimálním výsevku 20 kg/ha. Porost je založen nejpozději v druhém roce trvání období plnění víceletých podmínek minimálně v každém druhém meziřadí.



Svazenka vratičolistá

PROMOCE, PROFA OSEVA UNI, a.s.

- nenáročná na půdní a klimatické podmínky
- raně až středně raně nakvétající odrůdy, rostliny dosahují v době květu výšky kolem 70 cm, počátek kvetení po 55 – 60 dnech
- výsev do hloubky 15 – 20 mm
- odrůdy jsou určeny pro pěstování jako meziplodina na zelené hnojení nebo jako medonosná plodina
- souvislý porost svazenky dokáže snížit teplotu o 5°C oproti jiným plodinám, snižuje tak výpar
- využití pro strip-till
- na semeno do řádků 22 – 25 cm s výsevkem 8 – 12 kg/ha

Peluška jarní

ARVIKA SELGEN, a.s.

- pozdní odrůda zaregistrovaná v roce 1972
- odrůda evropského formátu zaregistrovaná v mnoha zemích
- vysoce plastická odrůda s výborným zdravotním stavem
- vhodná do jarních a letních luskovinoobilných směsí na zelené krmění, senáž i zelené hnojení
- nízká HTS cca 170 g
- výsevek na semeno 0,8 – 1,0 MKS/ha v čisté kultuře
- výsevek pro pícní využití 1,0 – 1,2 MKS/ha
- výsevek v luskovinoobilných směsích 0,4 – 0,5 MKS/ha pelušky a 2,0 – 2,5 MKS/ha obilí (oves, pšenice, ječmen)
- využití pro strip-till

Komonice bílá (jednoletá forma)

MEBA VÚP TROUBSKO, spol. s r.o.

- jednoletá forma, která v roce výsevu kvete a poskytuje semeno, její význam oceňují včelaři
- daří se jí na půdách málo úrodných a neplodných, nesnáší však půdy zamokřené a velmi těžké
- používá se jako pícnina nebo meliorační rostlina na zelené hnojení
- píce obsahuje voňavý kumarin a dobytek si musí navykat, zkrmuje se v mladém stavu a čerstvá
- pěstuje se jako čistá kultura nebo ve směsi s jinými jetelovinami a travami
- výsev v čisté kultuře 20 kg/ha, doba setí od nejčasnějšího jara do konce dubna

Jetel nachový (inkarnát)

KARDINÁL SELGEN a.s.

- jednoletá přezimující, rychle se vyvíjející odrůda středně vysokého vzrůstu
- velmi dobrá zimovzdornost
- vhodná do čisté kultury i jako komponent ozimých směsí
- využití pro greening, u svažitých pozemků s jílkem mnohokvětým nebo vytrvalým
- využití pro strip-till

Vikev jarní

JAGA DANKO HODOWLA ROŚLIN Sp. z o.o.

- tradiční odrůda s dlouholetou pěstební historií
- vhodná do pícních směsí
- vysoký obsah bílkovin, nízký obsah antinutričních sloučenin
- vysoká odolnost proti padlí
- semena jsou hnědé barvy se světlou značkou
- doporučuje se pěstovat jako meziplodina k zaorání
- doporučený výsevek v čistosevu 100 – 150 kg/ha, ve směsi s tritcale 80 – 90 kg/ha vikev a 30 – 50 kg/ha tritcale

Lesknice kanárská

JUDITA VÚP TROUBSKO, spol. s r.o.

- jednoletá, jednosečná a teplomilná pícní tráva k pěstování v monokultuře nebo ve směsích s jednoletými druhy k přímému krmění nebo sušení
- má velmi dobrou pícninářskou hodnotu, na půdní podmínky nenáročná, je dobrou předplodinou
- semeno lze využít ke krmění exotického ptactva a drůbeže

Lupina úzkolistá

TANGO POZNAŇSKA HODOWLA ROSLIN Sp. z o.o.

- termoneutrální odrůda, vhodná do všech poloh, kvete bíle, barva semen bílá
- dosahuje výšky 70 cm, vysoká odolnost k poléhání
- vhodná do směsí s žitem či ovsem, ale i pro čistý výsev
- vysoká odolnost vůči suchu při vegetaci
- doba setí po technickou zralost 114 dní, délka kvetení 19 dní
- odolnost vůči antraknóze (8), šedé skvrnitosti listů (8,5), fusárií (8,2)
- obsah NL 32,3 %
- doporučený výsevek 190 – 200 kg/ha
- průměrný výnos 3,46 t/ha

LAZUR POZNAŇSKA HODOWLA ROSLIN Sp. z o.o.

- raná odrůda modře kvetoucí, vegetační doba pouze 106 dnů
- snížený obsah alkaloidů 0,014 % v sušině, registrovaná v roce 2015
- obsah bílkovin cca 30,4 % v sušině semene, obsah tuku v sušině 7,2 %
- výborný zdravotní stav, antraknóza (8,1), odolnost proti fuzarijnímu vadnutí lupin (7,8)
- odolnost proti poléhání před sklizní (7,8), rovnoměrnost dozrávání (8,1)
- HTS cca 149 g
- doporučený výsevek 100 rostlin na m²

Bob obecný

MISTRAL SELGEN, a.s.

- poloraná bělokvětá odrůda nízkého typu
- odolný proti poléhání a lámání lodyh, má kratší lodyhu o 20 cm než ostatní české odrůdy
- lepší do teplejších oblastí
- vykazuje dobrou odolnost chorobám
- velmi dobrá komponenta vymrzajících směsí meziplodin
- fixace vzdušného dusíku hlízkovými bakteriemi
- HTZ se pohybuje v rozmezí 550 – 560 g, tvar zrna je plný
- výsev jako meziplodina je vhodný do 5.8.
- doporučený výsevek 0,6 – 0,7 MKS/ha
- využití pro strip-till

Proso seté

HANÁCKÉ MANA ELITA semenářská, a.s.

- odrůda je velmi raná a povolená byla již v roce 1940
- je nepoléhavá, středního vzrůstu, odolná sněti prašné
- zrno je šedé, výtěžnost jáhel cca 65 %
- doporučený výsevek je 20 – 25 kg osiva do úzkých řádků nebo 15 – 20 kg do širokých řádků, což při HTS 3 – 6 g představuje cca 2 – 4,5 mil. klíčivých semen/ha
- využití pro strip-till

Pohanka

PYRA ELITA semenářská, a.s.

- raná odrůda s vegetační dobou v průměru 106 dnů s pomalejším počátečním růstem
- výška rostlin cca 73 cm, HTS je cca 26,4 g
- má vysokou výtěžnost kaše s velmi dobrými dietetickými účinky
- nemá zvláštní agrotechnické požadavky
- je vhodná do ŘVO i BVO jako hlavní plodina, jako meziplodina je vhodná do všech pěstitelských oblastí, i do osevních postupů s řepkou ozimou
- doporučený výsevek je 1,0 – 1,5 MKN/ha
- využití pro strip-till

Kapusta krmná

BOMA Institut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa

- jde o odrůdu listového typu, zelená hmota je bohatá na bílkoviny, cukry, beta karoten a minerály
- je vhodná pro pěstování na zeleno jako hlavní plodina i jako meziplodina, dobře snáší mrazíky
- je rovněž velmi dobrým komponentem do bio pásů

Žito trsnaté

LESAN VÚP TROUBSKO, spol. s r.o.

- nenáročná na půdní a klimatické podmínky
- jarní výsevy pro pastevní využití, případně sklizeň píce
- letní výsevy pro pastevní využití a sklizeň píce v roce založení a v následném roce
- vhodný komponent pro doplnění směsi k hořčici, svazence, pohance
- nevymrzá, vhodné pouze pro směsi na podzim zaorávané
- využití s peluškou do směsí bohatých na hmotu, využití ve vinohradech
- využití pro strip-till

JETELOVINY, TRÁVY A TRAVNÍ SMĚSI



Jetel luční

START 2n *OSEVA UNI, a.s.*

- raná diploidní odrůda, 2 – 3 sečná s jistou dvouletou užitkovostí
- zdravotní stav je dobrý, odolnost proti rakovině jetele je střední, proti padlí dobrá
- dává vysoký výnos zelené hmoty i semene
- je vhodná do jetelotravních směsí, do lučních i pastevních porostů nebo pro čistosevy ve všech výrobních oblastech

SUEZ 2n *AGROGEN Troubsko s.r.o.*

- raná až středně raná diploidní odrůda, 2 – 3 sečná s dvouletou užitkovostí
- výnos zelené hmoty je v 1. i 2. užitkovém roce vysoký, suché hmoty středně vysoký
- odrůda je vytrvalá do druhého užitkového roku
- vhodná je do čistosevů i jako komponent do krátkodobých, zejména lučních směsí

BLIZARD 4n *OSEVA UNI, a.s.*

- středně raná tetraploidní odrůda, 2 – 3 sečná s mohutným kořenovým systémem
- poskytuje vysoké výnosy sena i zelené hmoty v 1. i 2. užitkovém roce
- obrůstání po sečích je velmi dobré, zdravotní stav dobrý
- odrůda je vhodná do jetelotravních, lučních a pastevních směsí krátkodobého charakteru, ale i pro přisevy víceletých porostů

Jetel plazivý

JURA *AGROGEN Troubsko s.r.o.*

- vytrvalá odrůda dosahující výšky 20 – 30 cm
- vyniká dobrou chutností, vysokým obsahem stravitelných dusíkatých látek a popelovin, má nízký obsah ligninu
- není náročný na půdní podmínky, nedoporučuje se pro půdy s vysokým obsahem humusu
- vhodný pro využití do sadů, vinic, směsí pro zemědělské využití a strip-till
- HTS 0,6 – 0,8 g

Vojtěška setá

HOLYNA *AGROGEN Troubsko s.r.o.*

- raná, středně vysoká až vysoká odrůda povolená v r. 2009
- je středně odolná k poléhání, jarní růst i obrůstání po sečích je rychlé
- poskytuje vysoký výnos již v roce zásevu, ale i v prvním a druhém užitkovém roce, zejména v KVO a ŘVO, velmi dobře snáší suché a teplé lokality
- odrůda je odolná k patogenům cévního vadnutí

OSLAVA *AGROGEN Troubsko s.r.o.*

- raná až středně raná odrůda registrovaná v ČR v roce 2003
- má polovzpřímený tvar trsu a je velmi dobře olistěná
- vytváří vyrovnaný nepoléhavý porost
- syntetická odrůda tvořená pěti klony
- šlechtěna na zvýšenou symbiotickou fixaci dusíku
- vysoký výnos zelené hmoty i sena
- vyšší odolnost proti patogenům cévního vadnutí a hádátka zhoubnému (130 – 138 % oproti kontrolní odrůdě Palava)
- vhodná do ochranných pásem vodních zdrojů pitné vody a pro úsporné systémy hospodaření
- velmi plastická odrůda, doporučujeme do středně těžkých půd kukuřičné i řepařské oblasti
- dosahuje velmi dobrých výsledků i na těžších případně i písčitých půdách

MORAVA *AGROGEN Troubsko s.r.o.*

- registrována v ČR v roce 1990
- kombinační křížení klonu 159/1 Hodonínka x Přerovská x Kaštická/ a klonu 156/1 Flandria
- poskytuje vysoké a stabilní výnosy zelené hmoty (102 %) a semene (111 %), vhodná pro víceleté využití
- středně odolná až odolná proti napadení listovými chorobami a cévnímu vadnutí, odolná proti poléhání
- intenzivní odrůda vhodná do kukuřičné a řepařské výrobní oblasti

JETELOVINY, TRÁVY A TRAVNÍ SMĚSI

Vojtěška setá

ZUZANA *AGROGEN Troubsko s.r.o.*

- odrůda má vysokou odolnost proti hádátka zhoubnému a patogenům cévního vadnutí
- má vyšší intenzitu symbiotické fixace vzdušného N
- lze ji pěstovat na pozemcích s nižší hodnotou pH (do 5,5), snese i těžší půdy
- rostliny jsou nižšího vzrůstu v porovnání s odrůdou Palava a má vyšší odolnost proti poléhání a podrůstání
- má kratší, rozvětvený kořen, je vhodná do oblastí s vyšším množstvím srážek během vegetace
- je velmi oblíbená pro své bohaté olistění, sucho a písčité půdy nesnáší

Jílek mnohokvětý jednoletý

HELLEN *CONTINENTAL SEMENCES S.P.A.*

- tetraploidní středně raná odrůda s vysokým výnosovým potenciálem a velmi rychlým obrůstáním po sečích
- vysoká odolnost k mrazu a chorobám
- vhodná k pastvě, na siláž i seno
- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd

PROKOP *OSEVA UNI, a.s.*

- diploidní středně raná odrůda s rychlým jarním růstem a dobrým obrůstáním po sečích
- vhodná především do intenzivních porostů určených ke konzervaci senážováním nebo ve směsi s jednoletými jeteli, píče je kvalitní a zvířaty dobře přijímaná

PRODAG *OSEVA UNI, a.s.*

- tetraploidní pozdní odrůda jarního charakteru pro využití v krátkodobých porostech
- růstový habitus střední, doba metání pozdní
- hustota obrůstání po sečích středně vysoká, rychlost počátečního růstu je vysoká
- nižší odolnost proti napadení rzemi, střední odolnost proti napadení komplexem listových skvrnitostí
- výnos zelené i suché hmoty vysoký

Jílek mnohokvětý italský

PROLOG *OSEVA UNI, a.s.*

- diploidní polopozdní odrůda ozimého charakteru s vysokou výkonností a dobrou adaptabilitou na různé klimatické podmínky
- odolnost vůči plísni sněžné a zimovzdornost je dobrá
- vhodná do intenzivních porostů na zelené krmení a konzervaci, poskytuje vysoké výnosy kvalitní píče, která je zvířaty velmi dobře přijímaná

PROJEKTIL *OSEVA UNI, a.s.*

- středně raná až pozdní tetraploidní odrůda se středně rychlým až rychlým jarním růstem
- rychlost obrůstání po sečích je vysoká až středně vysoká
- odrůda je méně odolná k napadení komplexem listových skvrnitostí
- výnos píče je středně vysoký až vysoký
- pro 2 leté využití v monokultuře a jetelotravních směsích

TURTERA *ENTNAS Sp. Zo.o., Polsko*

- tetraploidní odrůda s rychlým jarním růstem, se středně vysokou hustotou obrůstání po sečích a střední dobou metání
- odolnost k suchu a chorobám je střední
- výnos suché a zelené hmoty je vysoký, vhodná pro pěstování v monokultuře a jetelotravních směsích

Jílek hybridní

PROTEUS *OSEVA UNI, a.s.*

- středně raná tetraploidní odrůda s rychlým jarním růstem, se střední hustotou obrůstání po sečích a vysokým výnosem zelené i suché hmoty
- odolnost proti napadení rzemi a plísni sněžnou je střední, odolnost vůči napadení komplexem listových skvrnitostí je střední až nižší
- odrůda je vhodná pro luční využití

Jílek vytrvalý

PROMED *OSEVA UNI, a.s.*

- tetraploidní odrůda pro luční využití
- růstový habitus na jaře střední až polo rozkladitý, doba metání raná až střední
- rychlost jarního růstu středně vysoká až vysoká, hustota obrůstání po sečích středně vysoká
- středně odolná proti napadení plísni sněžnou

JASPIS *OSEVA UNI, a.s.*

- pozdní tetraploidní odrůda ozimého charakteru
- vysoký výnos, velmi kvalitní a chutné píče
- dobře snáší sešlapávání
- odolnost proti napadení rzemi a zimovzdornost na dobré úrovni
- vhodný komponent do intenzivních pastevních směsí a dočasných jetelotravních směsí

VALTTERI *Boreal Kasvinjalostus Oy-Boreal lant Breeding*

- odrůda vhodná pro luční i pastevní směsi
- vysoký výnos sušiny v různých sklizňových letech i oblastech
- velmi dobrá odolnost k vyzimování
- velmi dobrá krmná kvalita

Pastevní směs raná		Pastevní směs polopozdní			
UNI-P-12	%	UNI-P-20	%	UNI-P-22	%
Jetel plazivý	9	Jetel plazivý	12	Jetel plazivý	12
Kostřava luční	15	Kostřava luční	35	Kostřava luční	19
Jílek vytrvalý 4n	11	Jílek vytrvalý 4n	25	Jílek vytrvalý 4n	25
Srha laločnatá	50	Kostřava červená	15	Kostřava červená	12
Festulolium kostřavovité	15	Lipnice luční	13	Lipnice luční	13
				Festulolium kostřavovité	19
30 kg/ha		29 kg/ha		30 kg/ha	
Pastevní směs raná		Pastevní směs polopozdní			
<i>Směs s vyšším zastoupením srhy laločnaté, poskytuje chutnou pastvu od časného jara do pozdního podzimu. Pastevní směs je určena na nezamokřená stanoviště, v období letních přísušků poskytuje hlubokokořenící srha svěží pastvu, srha v monokultuře omezuje problémy s nedopasky.</i>		<i>Směs na 5 - 6 let, vhodná pro pastvu i sušení, poskytuje 2 - 3 seče a chutnou píci i v letních suchších podmínkách.</i>			

Pastevní směs polopozdní pro lehčí půdy		Pastevní směs polopozdní až pozdní			
UNI-P-27		UNI-P-30		UNI-P-32	
	%		%		%
Jetel plazivý	12	Jetel plazivý	9	Jetel plazivý	9
Kostřava luční	12	Kostřava luční	28	Kostřava luční	5
Jílek vytrvalý 4n	25	Jílek vytrvalý 4n	18	Jílek vytrvalý 4n	18
Kostřava červená	12	Kostřava červená	10	Kostřava červená	10
Lipnice luční	14	Lipnice luční	15	Lipnice luční	15
Festulolium kostřavovité	21	Bojínek luční	20	Festulolium kostřavovité	20
Trojštět žlutavý	4			Bojínek luční	23
29 kg/ha		27 kg/ha		29 kg/ha	

Pastevní směs polopozdní až pozdní

Směs na 6-8 let, univerzální směs vhodná i do podhorských oblastí, svým složením odpovídá požadavkům na chutné a zdravé krmivo pro zvířata.

Směs pro koně

Speciální směs složená z druhů poskytujících chutné krmivo, lze využívat k pastvě i na seno.

Směsi ELITA		Pastevní směs polopozdní až pozdní pro lehčí půdy			
ELITA L-01-SUCHO luční		UNI-P-37		Pro koně	
	%		%		%
Jetel plazivý	5	Jetel plazivý	10	Jílek vytrvalý 4n	7
Jetel luční 2n	10	Kostřava luční	12	Kostřava luční	10
Jetel luční 4n	5	Jílek vytrvalý 4n	14	Lipnice luční	10
Festulolium kostřavovité	20	Kostřava červená	10	Festulolium kostřavovité	8
Kostřava luční	22	Lipnice luční	12	Festulolium jílkovité	9
Kostřava červená	15	Festulolium kostřavovité	15	Bojínek luční	26
Bojínek luční	5	Bojínek luční	23	Kostřava rákosovitá	30
Lipnice luční	5	Trojštět žlutavý	4		
Jílek vytrvalý	13				
35 kg/ha		27 kg/ha		30 kg/ha	

Pastevní směs pozdní dlouhodobá				Luční směs raná					
UNI-P-40	%	UNI-P-42	%	UNI-L-50	%	UNI-L-53	%	Luční srhová	%
Jetel plazivý	10	Jetel plazivý	10	Jetel luční 2n	5	Jetel luční 2n	4	Jetel luční 2n	8
Kostřava luční	22	Kostřava luční	10	Jetel luční 4n	5	Jetel luční 4n	4	Jetel luční 4n	6
Kostřava červená	20	Festulolium kostřavovité	15	Jetel plazivý	5	Jetel plazivý	8	Jetel plazivý	6
Lipnice luční	12	Kostřava červená	20	Kostřava luční	10	Kostřava luční	10	Bojínek luční	20
Bojínek luční	27	Lipnice luční	12	Jílek vytrvalý 4n	13	Jílek hybridní	5	Srha laločnatá	60
Psineček veliký	9	Bojínek luční	24	Jílek hybridní	5	Festulolium jílkovité	13		
		Srha laločnatá		Jílek mnohokvětý	8	Jílek mnohokvětý	8		
		Psineček veliký	9	Srha laločnatá	49	Srha laločnatá	48		
24 kg/ha		25 kg/ha		29 kg/ha		28 kg/ha		23 kg/ha	

Pastevní směs pozdní dlouhodobá

Směs na 8 - 10 let, vhodná i pro horské polohy a mělčí půdy, je složená z vytrvalých travních druhů, snáší dobře sešlapávání, možné využití na pastvu i seč.

Luční směs raná

Směs se srhou laločnatou pro první jarní seče, dává vysoký výnos a poskytuje chutnou píci bohatou na živiny. Luční srhová směs je vhodná pro intenzivní výrobu píce na nezamokřených lokalitách. První seč je nutné včas senážovat.

Luční směs polopozdní až pozdní				Luční směs pro lehčí půdy			
UNI-L-60	%	UNI-L-62	%	UNI-L-64	%	UNI-L-67	%
Jetel luční 2n	10	Jetel luční 2n	10	Kostřava luční	18	Jetel luční 2n	9
Jetel plazivý	4	Jetel plazivý	4	Jílek vytrvalý 4n	15	Jetel plazivý	6
Kostřava luční	21	Kostřava luční	11	Jílek mnohokvětý	15	Kostřava luční	10
Jílek vytrvalý 4n	15	Jílek vytrvalý 4n	10	Festulolium kostřavovté	15	Jílek vytrvalý 4n	14
Kostřava červená	10	Festulolium kostřavovité	10	Kostřava červená	10	Festulolium kostřavovité	10
Lipniceluční	12	Festulolium jílkovité	8	Lipnice luční	5	Kostřava červená	9
Bojínek luční	28	Kostřava červená	8	Bojínek luční	22	Lipnice luční	12
		Lipnice luční	12			Bojínek luční	26
		Bojínek luční	27			Trojštět žlutavý	4
26 kg/ha		28 kg/ha		34 kg/ha		26 kg/ha	

Luční směs polopozdní až pozdní

Na 5 - 6 let, směs je obohacena o vytrvalejší druhy, velmi vhodná pro sušení, poskytuje až 3 seče v pozdnějších termínech.

Pro vlhčí podmínky		Pro sušší podmínky		Extrémní podmínky		Lehčí půdy		Jetelotrávy na 1 - 2 užitkové roky					
UNI-L-72	%	UNI-L-82	%	UNI-L-84	%	UNI-L-86	%	UNI-J-90	%	UNI-J-91	%	UNI-J-92	%
Jetel zvrhlý	8	Jetel plazivý	10	Jetel plazivý	15	Jetel plazivý	15	Jetel luční 2n	30	Jetel luční 4n	80	Jetel luční 4n	70
Kostřava luční	15	Kostřava luční	20	Kostřava červená	20	Kostřava luční	22	Jetel luční 4n	22	Jílek mnohokvětý	20	Festulolium kostřavovité	15
Bojínek luční	18	Kostřava červená	20	Kostřava luční	20	Srha laločnatá	22	Kostřava luční	8			Festulolium jílkovité	15
Lipnice luční	10	Lipnice luční	11	Lipnice luční	10	Kostřava červená	24	Bojínek luční	10				
Psineček veliký	7	Festulolium kostřavovité	20	Ovsík vyvýšený	10	Lipnice luční	14	Psineček veliký	7				
Festulolium kostřavovité	15	Festulolium jílkovité	9	Srha laločnatá	22	Trojštět žlutavý	3	Festulolium jílkovité	13				
Jílek vytrvalý 4n	7	Kostřava rákosovitá	10	Štírovník růžkatý	3			Jílek mnohokvětý	10				
Psárka luční	20												
25 kg/ha		31 kg/ha		30 kg/ha		26 kg/ha		23 kg/ha		25 kg/ha		28 kg/ha	

Luční směs dlouhodobá

Pro vlhčí podmínky s využitím na 8-10 let, ve směsi je zvýšené zastoupení vlhkomilných druhů. Pro sušší podmínky s využitím na 8 - 10 let, ve směsi jsou zastoupeny druhy, které i při nižších srážkách poskytují dostatečné množství píce. Pro extrémní podmínky s využitím na 4 - 6 let, ve směsi jsou zastoupeny druhy zvládající stresové podmínky (mráz, sucho).

Jetelotrávy na 1-2 užitkové roky

Je vysoce produkční směs na 1 - 2 užitkové roky pro oblasti s vyšší vláhovou jistotou

Jetelotrávy na 3 - 4 užitkové roky				Bioplyn I	Bioplyn II	Jílková směs			
Pastva pro dojnice		Sušší podmínky							
UNI-J-93	%	UNI-J-95	%	%	%	%			
Jetel luční 4n	11	Jetel luční 4n	5	Jílek mnohokvětý	40	Jetel plazivý	4	Jílek mnohokvětý	40
Jetel plazivý	6	Jetel plazivý	5	Jílek jednoletý	20	Jílek jednoletý	8	Jílek jednoletý	25
Festulolium jílkovité	30	Festuloliumn kostřavovité	15	Festulolium jílkovité	40	kostřava luční	23	Jílek hybridní	35
Jílek vytrvalý 4n	26	Kostřava červená	20			Festulolium jílkovité	31		
Jílek vytrvalý 2n	27	Kostřava luční	13			Jílek vytrvalý 4n	20		
		Kostřava rákosovitá	18			Kostřava rákosovitá	14		
		Ovsík vyvýšený	24						
34 kg/ha		33 kg/ha		35 kg/ha		35 kg/ha		32 kg/ha	
Jetelotravní směs				Směsi bioplyn					
Směs s vyšším podílem jetele lučního na 2 - 3 užitkové roky, poskytuje 2 - 3 seče píce, vhodné pro přímé zkrmování i sušení.				Bioplyn I – krátkodobá směs do oblast s nedostatkem vláhy, nutné dodatečné hnojení dusíkem.					
Pastva pro dojnice - Intenzivní směs na 3 - 4 užitkové roky, poskytuje chutnou a výživnou pastvu pro dojnice ve vlhčích podmínkách.				Bioplyn II – víceletá směs, poskytuje dobrý výnos již v roce zásevu.					
				Bioplyn III – krátkodobá směs do oblast s dostatkem vláhy, nutné dostatečné hnojení dusíkem, určená pro včasné jarní setí.					

Vojtěškotráva	%	Vojtěško-jetelotráva	%	Vojtěško-jetelotráva JH	%
Vojtěška setá	90	Vojtěška setá	60	Vojtěška setá	50
Festulolium jílkovité	10	Jetel luční 2n	9	Jetel luční 2n	25
		Jetel plazivý	2	Jetel plazivý	5
		Festulolium kostřavovité	29	Festulolium jílkovité	10
				Jílek hybridní	10
18 kg/ha		22 kg/ha		25 kg/ha	

Vojtěškotráva

směs do nižších a středních poloh, podíl travního komponentu stabilizuje výnos v podmínkách méně příznivých pro pěstování vojtěšky.

Vojtěško-jetelotráva

směs vhodná do řepařské výrobní oblast a na lepší pozemky v bramborářské výrobní oblast, jetel luční zpomaluje stárnutí směsi a společně s travami zlepšuje podíl vodorozpustných cukrů a silážovatelnost.



PRONACHEM
spol. s r.o.



PROHOPO.cz

Bystřická 1096/50, 624 00 Brno

Distribuce pesticidů

- chemické přípravky
- biologické přípravky
- pomocné látky

Distribuce hnojiv

- pro základní výživu rostlin
- pro speciální výživu rostlin

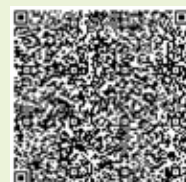
Distribuce osiv

- zajištění sortimentu certifikovaných osiv
- polních plodin, pícnin
- trav a travních směsí
- směsí pro mezplodiny
- směsí pro biopásy
- směsí do vinic

Poradenství v ochraně a výživě rostlin

RUKOVĚŤ AGRONOMA - program pro výběr přípravků dle potřeby

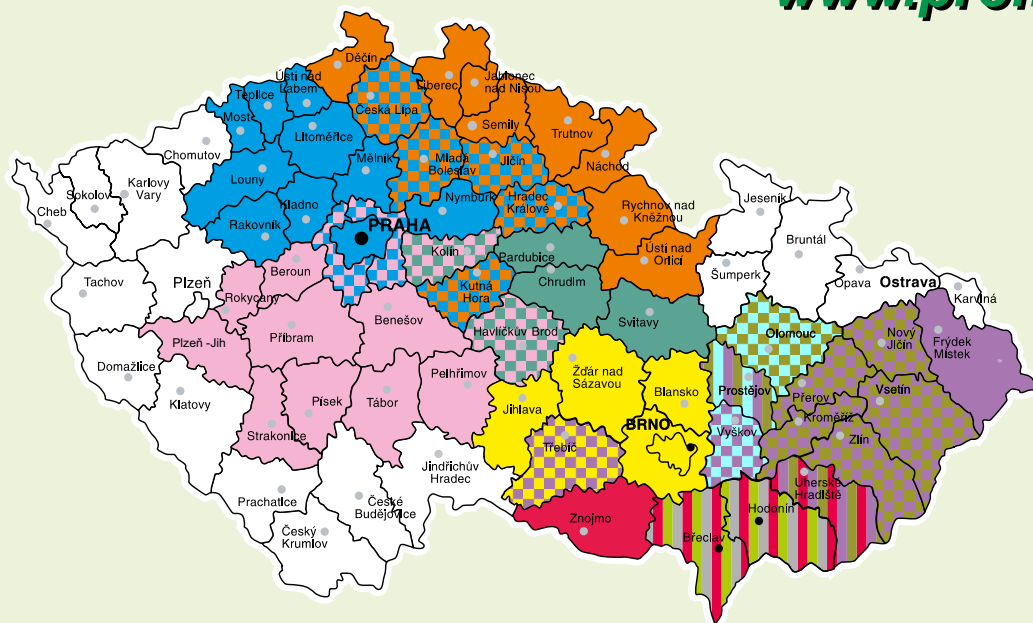
Nákup a prodej rostlinných produktů



Kancelář HABROVANY:

Habrovany u Rousínova č.p. 56, 683 02 Rousínov
tel.: +420 777 727 841
e-mail: pronachem@pronachem.cz
fc: www.facebook.com/pronachem

www.pronachem.cz



- Ing. Luboš Šmíkmátor**
mobil: 777 727 832
smikmator@volny.cz
- Ing. Vladimír Beneš**
mobil: 775 788 860
v.benes@pronachem.cz
- Ing. David Kolářik**
mobil: 732 282 084
kolarik@pronachem.cz
- Ing. Dagmar Kurinská**
mobil: 777 727 851
kurinska@pronachem.cz
- Milan Lupínek**
mobil: 775 651 827
m.lupinek@pronachem.cz
- Ing. Michael Bajgar**
mobil: 777 727 853
bajgar@pronachem.cz
- Ing. Miroslav Proskovec**
mobil: 775 742 823
m.proskovec@pronachem.cz
- Marek Tichý**
mobil: 607 521 423
tichy@pronachem.cz
- Ing. Petr Libal**
mobil: 777 727 315
p.libal@pronachem.cz
- Ing. Jakub Neuls**
mobil: 777 727 314
j.neuls@pronachem.cz
- Ing. Bohumil Fiala**
mobil: 777 727 834



OPTIMALIZACE VÝŽIVY A TVORBY BIOMASY

Primeo S 8



Biostimulant tvorby biomasy a využitelnosti živin



výnos
píce
+30%

Luční porost na seno (první seč)



+25%

Vojtěška na senáž (druhá seč, sušina 33%)



+50%

VÝROBA OBJEMNÝCH KRMIV Z JETELOVIN A JETELOTRAVNÍCH SMĚSÍ S VYUŽITÍM TECHNOLOGIE OLMIX - VÝHODY A PŘÍNOSY

PRIMEO S 8	NEOSOL
- Podpora mineralizace - Zvýšení tvorby pícní hmoty - Zlepšení funkce kořenů - Podpora rozvoje a funkce jetelovin - Zvýšení produkce dusíku - Zlepšení kvality píce	- Zlepšení půdních vlastností - Lepší vodní režim - Podpora zakládání výnosotvorných prvků (odnoží u trav a tvorby přímenní růžice a základů lodyh u jetelovin)
APLIKACE - BŘEZEN - DUBEN - ZÁŘÍ - ŘÍJEN	APLIKACE - ZÁŘÍ - ŘÍJEN
- ZVÝŠENÍ VYUŽITELNOSTI ŽIVIN - SNÍŽENÍ ZTRÁT ŽIVIN A VYPLAVOVÁNÍ REZIDUÍ - REDUKCE KONTAMINACE VODNÍCH ZDROJŮ - ZVÝŠENÍ VITALITY POROSTŮ I ODOLNOSTI VŮČI SUCHU	Certifikováno i pro ekologické zemědělství

PRODUKCE PÍCE V DOBĚ SUCHÉ

Ing. František Václavík, OLMIX GROUP

Letošní květen se srážkovým úhrnem 100 – 150 mm byl plně poplatný pranostice „V máji nemá pastýři oschnout hůl“. Avšak průběh počasí před květnem a hlavně v červnu asi zmrazil optimismus všech zemědělců i jejich příznivců. Projevilo se to jak na výnosech polních plodin a produkci komodit, tak i na objemu doposud vyrobené píce z porostů pícnin na orné půdě i z TTP. A co je horší – situace se nelepší a pomalu začíná být i nedostatek pastvy.

V této svízelné době, prakticky za 5 minut dvanáct, společnost OLMIX GROUP přichází na trh s novým produktem PRIMEO S 8, stimulatorem tvorby biomasy a využitelnosti živin. Je to první směsný produkt z naší kuchyně, který v sobě kumuluje výhody technologie MIP rhizo a krystalického síranu amonného. Spojení a vzájemné doplňování účinků těchto komponentů zabezpečuje jak zlepšení půdního prostředí, tak i lepší vzájemnou látkovou výměnu mezi půdou a rostlinami, což ve svém důsledku znamená vyšší výnosy biomasy plodin. Současně však zvyšuje i kvalitu produkce, hlavně díky zlepšení tvorby proteinů a energetických látek. Stimulací růstu a funkčnosti kořenů optimalizuje příjem vody i celkovou výživu rostlin.

Jak to funguje v praxi - hlavní funkce jednotlivých komponentů

Stimulátor biologické aktivity rhizosféry MIP rhizo

- Stimulace enzymatické činnosti pro vyšší přístupnost živin
- Rozvoj kořenového systému

Biopolymer rostlinného původu

- Pojivo a výživa pro půdní mikroflóru

Uhličitany

- Neutralizační účinek v půdním roztoku
- Zvýšení kationtové výměnné kapacity (KVK)
- Stavební funkce v rostlinách

Síra 8% stimuluje

- Příjem živin z půdy i asimilaci dusíku
- Produkci enzymů potřebných pro metabolismus rostlin
- Produkci chlorofylu
- Tvorbu proteinů a produkci sacharidů

Synergický efekt těchto komponentů zabezpečí

- Lepší zasakování srážkové vody a vodní režim v půdě
- Lepší přístupnost vody a živin pro rostliny i půdní biotu
- Vyšší využitelnost živin
- Vyšší odolnost proti klimatickým stresům

Více informací na www.olmix.cz



www.olmix.cz



Obsah živin

Celkový dusík (N) 353,6 g/l 27,2%
Amidický 179,4 g/l 13,8 %
Amonný 104 g/l 8%
Nitrátový 70,2 g/l 5,4 %
Síra (So₃) 188,5 g/l 14,5 %
Elementární síra (S) . . 75,4 g/l 5,8 %

 Nitrátová forma je okamžitě konzumována listy

Dusík je okamžitě k dispozici, jakmile je absorbován listy.

 Síra v thiosulfátu močoviny funguje jako inhibitor nitrifikace

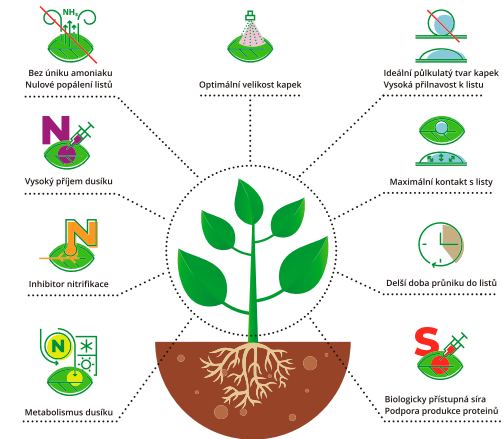
Dusík v Multi N je také v jedinečné thiosíranové formě, která má inhibiční účinek na nitrifikaci amoniaku. Dusičnanová forma je k dispozici, jakmile byla transportována přes xylém a floém do míst, kde se rozhoduje o růstu a vývoji rostlin.

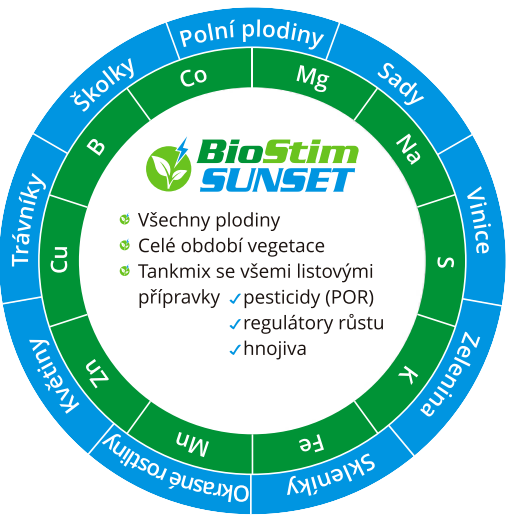
 Dlouhodobá dostupnost - zásoba sacharidů pro přezimování u ozimých plodin a vytrvalých kultur

Multi-N lze také použít pro výživu dusíkem ozimů a vytrvalých kultur připravujících se na přezimování. Rostlina převádí Multi-N na nutriční zdroj sacharidů a uloží jej pro pozdější přeměnu na cukry v jarním období.

 Multi N - bohatý zdroj biologicky přístupné síry

Thiosíranová složka Multi N je zásadním zdrojem biologicky přístupné síry k okamžité přeměně na aminokyseliny bohaté na S, které jsou klíčovými složkami pro tvorbu proteinů v zrně. Multi N stimuluje tvorbu proteinů v rostlinách, jako žádný jiný zdroj tekutého dusíku.





- Možnost míchání Tank-Mix se všemi listovými přípravky – pesticidy, hnojiva, regulátory růstu
- Zvýšení účinnosti pesticidů a prodloužení doby účinnosti
- Možnosti aplikací nižších dávek POR při zachování úrovně a doby účinnosti
- Prevence abiotických i biotických stresů a redukce jejich dopadů
- Zlepšení příjmu vody a živin z půdy
- Zpevnění pokožky listů a zvýšení imunity rostlin vůči chorobám
- Zvýšení sušiny plodů a snížení jejich poškození při sklizni
- Zlepšení skladovatelnosti a snížení ztrát při skladování
- Zlepšení kvality a chuťových vlastností
- Zvýšení obsahu aromatických látek v plodech
- Zvýšení výnosů a lepší zpeněžení produkce



Aplikace v plodinách, dávkování, přínosy

Plodina	Dávka	Doba aplikace, fenofáze	Účel aplikace a přínosy
Obiloviny	1,5 l/ha	TM s herbicidy a regulátory růstu	Snížení stresu z aplikace pesticidů
	1 l/ha	Konec odnožování až první kolénko	Podpora vytvořených odnoží
	1 l/ha	Začátek kvetení	Zvýšení počtu zrn v klasu
Řepka ozimá	1 l/ha	6. až 8. list, TM s regulátory růstu	Podpora zakládání větví, mohutnější kořenový systém, zvýšení jistoty přezimování
	1 l/ha	Butonizace, TM s DAM 390	Redukce chemického stresu, pojištění založených větví
	1 l/ha	Kvetení, TM s listovými přípravky	Zvýšení jistoty zachování založ. základů květů, lepší opylení
Cukrovka	1 l/ha	TM s prvním herbicidem	Redukce chemického stresu, podpora růstu kořenů
	1 l/ha	TM s druhým herbicidem	Redukce chemického stresu, podpora rozvoje listové plochy
	1 l/ha	TM s fungicidem	Zvýšení účinnosti fungicidů, zvýšení obsahu cukru
Kukuřice	2 l/ha	TM s postemergentními herbicidy	Redukce chem. stresu, podpora zakládání počtu zrn v klasu
	1 l/ha	4. až 6. list	Podpora výnosotvorných prvků – počet řad
	1 l/ha	8. až 10. list	Podpora výnosotvorných prvků – počet zrn v řadě
Brambory	1,5 l/ha	Tvorba stolonů, TM s listovými přípravky	Zvýšení počtu základů hlíz
	1,5 l/ha	Počátek tvorby hlíz, TM s listovými přípravky	Zlepšení tvorby hlíz
	1,5 l/ha	Růst hlíz, TM s listovými přípravky	Zvýšení rovnoměrnosti velikosti hlíz, vyšší odolnost proti chorobám
Vinná réva	1,5 l/ha	Kvetení, TM s listovými přípravky	Zlepšení zdravotního stavu rostlin i hlíz
	2 l/ha	Počátek kvetení, TM s listovými přípravky	Zvýšení počtu bobulí v hroznech
	1 l/ha	Konec kvetení, TM s listovými přípravky	Snížení rizika sprchávání bobulí, zvýšení odolnosti chorobám
Chmel	1 l/ha	Tvorba hroznů, TM s listovými přípravky	Podpora vyrovnanosti velikosti bobulí, zvýšení odolnosti proti chorobám
	2 l/ha	Zaměkání hroznů, TM s fungicidy	Zvýšení obsahu cukru, zlepšení zdravotního stavu hroznů
	1,5 l/ha	Plně rozvinutá listová plocha	Podpora dlouhivého růstu
Chmel – kořenáčové školky	1,5 l/ha	Počátek kvetení, TM s fungicidy, insekticidy	Zlepšení násady hlávek
	1,5 l/ha	Tvorba hlávek, TM s fungicidy, insekticidy	Zvýšení počtu a rovnoměrnosti velikosti hlávek
	1,5 l/ha	Při výsadbě	Zlepšení ujímání a zakořenění
Luskoviny	1,5 l/ha	Plošným postřikem na list (červenec)	Posílení rostlin, zlepšení zdravotního stavu
	2 l/ha	První květní pupeny, TM s listovými přípravky	Podpora kvetení, zvýšení počtu lusků na rostlině
	2 l/ha	Kvetení, TM s listovými přípravky	Podpora opylení, zvýšení počtu zrn v plodech
Ovocné dřeviny	2 l/ha	Květní pupeny, TM s listovými přípravky	Podpora násady květů, rovnoměrnější kvetení
	2 l/ha	Počátek kvetení, TM s listovými přípravky	Zlepšení opylení, zvýšení počtu plodů
	2 l/ha	Odkvétání, TM s listovými přípravky	Zvýšení jistoty zachování založ. plodů, zlepšení zdrav. stavu
Slunečnice	2 l/ha	Tvorba plodů, TM s listovými přípravky	Zlepšení zdravotního stavu a rovnoměrnosti plodů
	2 l/ha	Zrání plodů, TM s listovými přípravky	Zlepšení zdravotního stavu, zvýšení odolnosti plodů proti mechanickému poškození
	2 l/ha	Zrání plodů, TM s listovými přípravky	Zlepšení zdravotního stavu, zvýšení odolnosti plodů proti mechanickému poškození
Mák	1 l/ha	4. až 8. list, TM s listovými přípravky	Podpora kvetení, rovnoměrnější zakvétání
	1 l/ha	Začátek kvetení, TM s listovými přípravky	Podpora opylení, zvýšení počtu nažek na rostlinách
	1,5 l/ha	Plně rozvinutá list. plocha, TM s list. přípravky	Zlepšení vyrovnanosti porostů
Pícniny, louky, pastviny	1,5 l/ha	Kvetení, TM s listovými přípravky	Zlepšení opylení a zdravotního stavu rostlin
	1,5 l/ha	Po každé seči	Urychlení obrůstání a zvýšení hustoty porostů
Cibule, česnek	2 l/ha	Třetí list, TM s postemergentními přípravky	Zlepšení růstu kořenů a vyrovnanosti rostlin
	2 l/ha	Tvorba cibule, TM s fungicidy	Podpora růstu cibule, zlepšení zdravotního stavu
	2 l/ha	50 % konečné velikosti cibule, TM s fungicidy	Zvýšení vyrovnanosti velikosti cibulí, zlepšení zdravotního stavu
Listová zelenina	2 l/ha	Ve stádiu 2 až 3 listů	Zlepšení zakořenění a vyrovnanosti porostů
	2 l/ha	Za 10 dní po první aplikaci	Uspíšení doby sklizně, zlepšení zdravotního stavu
	2 l/ha	Počátek tvorby kořene	Zlepšení tvorby kořenů a vyrovnanosti porostů
Kořenová zelenina	2 l/ha	30 % velikosti kořene	Zvýšení rovnoměrnosti velikosti kořenů, vyšší odolnost proti chorobám
	2 l/ha	80 % velikosti kořene	Zvýšení odolnosti kořenů proti mechanickému poškození, lepší zdravotní stav
Plodová zelenina	1,5 l/ha	4 pravé listy, TM s postemergentními přípravky	Zlepšení zakořenění a vyrovnanosti porostů
	1,5 l/ha	Počátek kvetení, TM s listovými přípravky	Podpora násady květů, rovnoměrnější kvetení
	1,5 l/ha	Kvetení, TM s listovými přípravky	Zlepšení opylení a zdravotního stavu rostlin
Jahody	1,5 l/ha	Počátek tvorby plodů, TM s listovými přípravky	Zvýšení počtu plodů a zlepšení zdravotního stavu
	1,5 l/ha	Plná tvorba plodů, TM s listovými přípravky	Zvýšení vyrovnanosti velikosti plodů a odolnosti proti mechanickému poškození
	2 l/ha	Počátek vegetace, TM s listovými přípravky	Zlepšení regenerace porostů
Jahody	2 l/ha	Počátek nakvétání, TM s listovými přípravky	Podpora kvetení, opylení, zvýšení počtu plodů
	2 l/ha	Počátek tvorby plodů, TM s listovými přípravky	Zvýšení násady plodů, zlepšení vyrovnanosti velikosti plodů
	2 l/ha	Konec tvorby plodů	Rovnoměrnější dozrávání, zlepšení zdravotního stavu plodů



Obchodní zástupci

Specialista na produkty OLMIX

- 1 Ing. Josef Krejčí +420 602 513 483, krejci@elita.cz
- 2 Ing. Eva Vymětalová +420 602 323 126, vymetalova@elita.cz
- 3 Jaroslav Judásek +420 724 598 317, judasek@elita.cz
- 4 Bc. Václav Tomásek +420 703 494 082, tomasek@elita.cz
- 5 Ing. Pavel Böhm +420 723 012 689, bohmi@elita.cz
- 6 Bc. Lenka Coufalová +420 606 704 627, coufalova@elita.cz

- 7 Ing. Josef Řezanina +420 606 657 878, m.krumlov@elita.cz
- 8 Jindřiška Doležalová +420 606 657 879, trebic@elita.cz
- 9 Ing. Leoš Tejkl +420 602 513 484, tejkli@elita.cz
- 10 Iva Fauová +420 602 576 753, tabor@elita.cz
- 11 Martina Hoffmannová +420 734 890 172, hoffmannova@elita.cz

Ing. František Lupáč
+420 728 253 852
lupac@elita.cz

Poradenství obiloviny, luskoviny

Ilona Ciganiková
+420 607 870 736
ciganikova@elita.cz

Logistické centrum Ořechov

ČSO Morkovice

ČSO Moravské Budějovice

Centrální laboratoř LC Ořechov

Silo Blansko

Ořechov 893
664 44 Ořechov
Ing. Kateřina Mlatečková
orechov.cso@elita.cz
+420 602 513 466

Komenského 62
768 33 Morkovice
Martin Oplít
morkovice@elita.cz
+420 601 570 574

Jaroměřická 1120
676 02 Moravské Budějovice
Jaroslava Marková
m.budejovice@elita.cz
+420 606 656 265

Ořechov 893
664 44 Ořechov
Ing. Jana Martinková
laborator@elita.cz
+420 724 973 631

Brněnská
678 01 Blansko
Petr Letfus
blansko@elita.cz
+420 725 468 217

ŘEDITELSTVÍ: Cupáková 4a, Brno 621 00, tel.: +420 549 522 641, info@elita.cz, www.elita.cz

Ing. Antonín Pokorný

Antonín Barnet

Ing. Veronika Hermanová

Bc. Petr Emmert DiS.

Ing. Martina Kubíčková

Ing. Jiřina Böhmová

Ing. Jana Kouřilová

manažer osiv
pokorny@elita.cz
+420 602 516 300

referent oddělení osiv,
obiloviny, luskoviny
barnet@elita.cz
+420 606 704 293
+420 549 522 648

referent oddělení osiv
kukuřice, olejnin
a drobná semena
hermanova@elita.cz
+420 724 973 652
+420 549 522 648

referent
oddělení osiv,
poradenství
emmert@elita.cz
+420 602 513 455

vedoucí
oddělení komodit
kubickova@elita.cz
+420 724 224 190
+420 549 522 645

referent komodit,
chemie, hnojiva,
pomocné látky
bohmov@elita.cz
+420 602 513 457

referent komodit,
chemie, hnojiva,
pomocné látky
kourilova@elita.cz
+420 549 522 653
+420 724 973 616

