



elita[®]



facebook

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

NABÍDKA OSIV A SADBY
PODZIM 2023

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
- Tzv. zelený úvěr na osiva, hnojiva, pesticidy, pomocné půdní látky uzavřením smluv na zboží ze sklizně 2023
- 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 čistkách 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 a další...

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

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
- **MULTI-N** – organominerální listové hnojivo obsahující tři formy dusíku a lehce přístupnou síru

Dále Elita 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 - DON, AFLATOXINY

Mořící přípravky při nákupu ozimů 2023

FUNGICIDNÍ MOŘENÍ		
PŠENICE	CELEST EXTRA FORMULA M	2 l/t
	CELEST TRIO FORMULA M	2 l/t
	KINTO PLUS	1,5 l/t
	RANCONA i-MIX	1 l/t
	VIBRANCE GOLD	2 l/t
JEČMEN	CELEST TRIO FORMULA M	2 l/t
	KINTO PLUS	1,5 l/t
	RANCONA i-MIX	1 l/t
	RAXIL STAR	0,5 l/t
TRITIKALE, ŽITO	CELEST EXTRA FORMULA M	2 l/t
	CELEST TRIO FORMULA M	2 l/t
	KINTO PLUS	1,5 l/t
	RANCONA i-MIX	1 l/t
OBILNINY	VIBRANCE GOLD	2 l/t
	ALBIT	0,04 l/t
	GALLEKO SPECIAL	1 l/t
OBILNINY	M-SUNAGREEN	1,5 l/t
	POLYVERSUM	0,5 kg/t



ODRŮDA
REGISTROVANÁ
V ČESKÉ REPUBLICE



ODRŮDA
REGISTROVANÁ
V EVROPSKÉM
KATALOGU



PRÁVNĚ
CHRÁNĚNÁ
ODRŮDA



NOVINKA

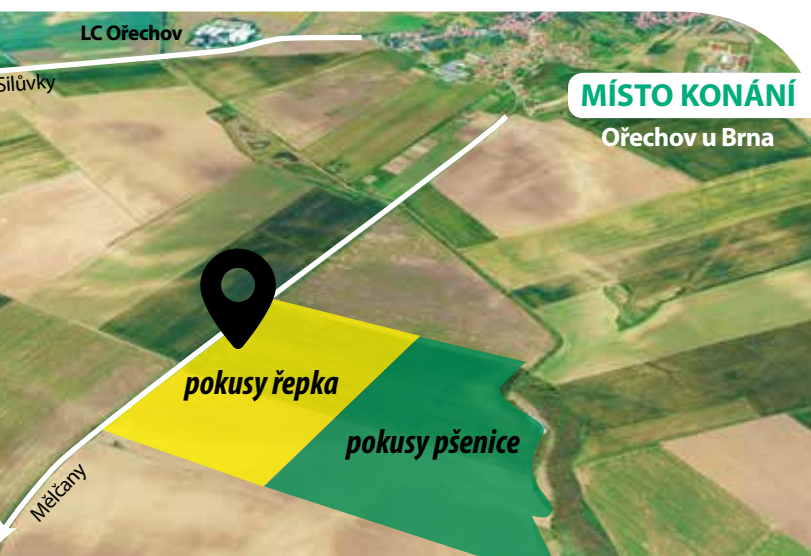


ODRŮDA
POTRAVINÁŘSKÉHO TYPU

ODRŮDA
KRMNÉHO TYPU



elita®



13.6.2023

začátek v 9:00 hodin

Polní den

Elity v Ořechově u Brna

PŘEHLÍDKA ŠIROKÉHO
SORTIMENTU **OZIMÝCH PŠENIC**
A NEJPĚSTOVANĚJŠÍCH ODRŮD
A HYBRIDŮ **ŘEPKY OZIMÉ**

SPOLEČNĚ ZVOLÍME KRÁLOVNU PŠENIC



Parkování a občerstvení bude
zajištěno na poli u porostů

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 1.10. – 15.10.
- 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

Pšenice ozimá tvrdá

IS KARMADUR

- středně raná intenzivní krátkostébelná odrůda
- původ: (Istrodur x Riveldur) x Riveldur
- dobrá mrazuvzdornost
- dobrá odnožovací schopnost
- velmi dobrá tolerance k virózám
- velké sklovité zrno
- vysoký obsah žlutých pigmentů v semolině (8,5 – 9 ppm)
- výsevek 4,5 – 5,0 MKS/ha

Pšenice s černým zrnem. speciální využití

AF ZORA

- středně raná pekařská odrůda s černou barvou zrna
- mimořádně vysoký obsah antokyanů
- vysoký obsah dusíkatých látek
- výnos na úrovni cca 92 % na kontrolní, běžné odrůdy
- objemová výtěžnost pečiva vysoká, Zeleného testu nízký
- vhodná i pro režim ekologického zemědělství
- rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odnožující
- zrno velké
- odolnost proti vymrzání na velmi dobré úrovni
- středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí
- středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice
- méně odolná ke rzi travní a fuzáriím klasu
- výsevek 4,5 – 5 MKS/ha

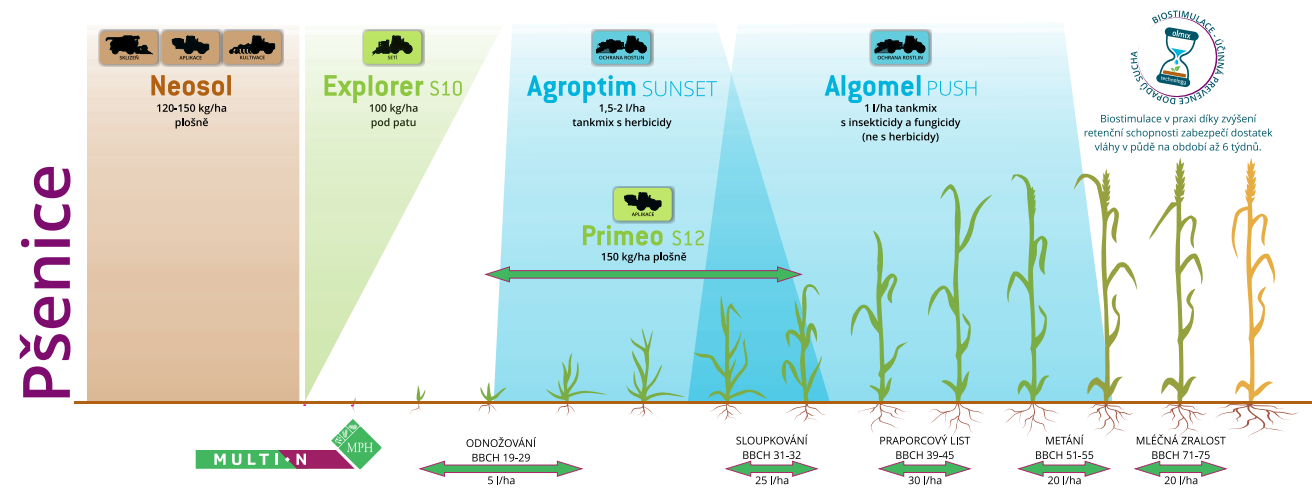
Agrotest fyto, s.r.o.

Antokyaniny jsou významnými antioxidanty, které jsou pokládány za látky s pozitivním vlivem na zdraví konzumentů. Snižují obsah volných radikálů. Tím působí preventivně proti řadě chorob a projevům stárnutí.

HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD PŠENICE OZIMÉ ISTROPOL SOLARY

ODRŮDA		IS AGILIS	IS DIMENZIO	IS CONDITOR	IS RUBICON	IS KARMADUR
Rok registrace na SK		2017	2019	2012	2020	2013
AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI	Výnos	vysoký	vysoký	velmi vysoký	velmi vysoký	vysoký
	Zimovzdornost	středně vysoká	středně vysoká	středně vysoká	středně vysoká	vysoká
	Ranost	extra raná	raná	pozdní	raná	raná
	Odnožovací schopnost	střední	nižší - střední	vysoká	střední	vysoká
	Výška rostliny (cm)	105 - 110	85 - 95	95 - 105	90 - 100	90 - 95
	Odolnost proti poléhání	střední	velmi vysoká	vysoká	střední	vysoká
	Optimální termín setí	1.10. - 15.10.	1.10. - 15.10.	25.9. - 15.10.	1.10. - 15.10.	1.10. - 15.10.
	Vhodnost pro pozdní setí	méně vhodná	méně vhodná	středně vhodná	středně vhodná	středně vhodná
	HTZ (g)	47 - 48	43 - 46	43 - 45	43 - 47	48 - 52
	Výsevek MKS/ha	4,0 - 5,5	4,3 - 4,8	4,0 - 4,8	4,3 - 4,8	4,5 - 5,5
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM	Virózy tolerance	střední	střední	střední	střední	vyšší
	Padlí travní	7,5	7,1	8,1	6,7	5,5
	Rez pšeničná	7,5	7,5	7,5	7,1	6,3
	Rez plevová	8,0	7,9	8,6	8,0	6,9
	Listové skvrnitosti	6,7	6,6	7,9	6,6	6,2
	Fuzariózy klasů	7,4	7,2	7,2	7,0	6,3
KVALITATIVNÍ PARAMETRY	Obsah mokrého lepku v %	32 - 38	29 - 35	22 - 25	23 - 26	31 - 35
	Sedimentační hodnota v ml	55 - 60	52 - 58	19 - 29	33 - 38	
	Objemová hmotnost v g/l	790 - 815	785 - 805	785 - 805	740 - 770	790 - 815
	Pádové číslo	320 - 415	330 - 375	290 - 350	330 - 375	270 - 340
	Pekařská jakost	E	E	krm./oplat.	B/C	těstoviny

Rentabilní produkce s technologiemi Olmix Group



Agroptim SUNSET

- Prevence abiotických i biotických stresů a redukce jejich dopadů
- Zvýšení účinnosti listových přípravků
- Zlepšení příjmu živin a vody z půdy
- Zpevnění pokožky listů a zvýšení imunity vůči chorobám
- Podpora vytvořených odnoží
- Zvýšení počtu zrn v klasu
- Zlepšení kvality zrna a vyšší potravinářská hodnota

Algomel PUSH

- Posílení růstu a vývoje kořenů
- Doplnění přirozených fytohormonů a energetických látek
- Zvýšení příjmu vody a živin
- Stimulace růstu a vývoje rostlin
- Přirozený fungicidní a repelentní účinek - zlepšení zdravotního stavu
- Podpora kvetení, opylení a tvorby zrn, zvýšení HTZ
- Zlepšení kvality zrna

MULTI-N

- Organominerální hnojivo
- Prokazatelně více než 90% absorpce rostlinami
- Z toho 95% využitelnost rostlinami
- Velmi rychlý příjem přes listy
- 25% dusíku ve třech formách
- 7% lehce přístupné síry
- 3,5% komplexotvorných látek
- Široké aplikační okno
- Minimální riziko popálení
- Optimální účinek při pokryvu půdy listy pšenice 70-80%

Neosol

- Uspadnění kultivace
- Kvalitnější založení porostů
- Snížení utužení půdy
- Zlepšení půdní struktury
- Lepší hospodaření s vodou
- Zvýšení biologické aktivity půdy
- Snížení chemické zátěže půdy i životního prostředí a zlepšení biodiverzity

Explorer S 10

- Nulová toxicita pro klíčící rostliny
- Lepší vzcházení a vyrovnaný porost
- Zvětšení biomasy kořenů
- Větší počet odnoží
- Zvýšení využitelnosti živin
- Intenzivní komunikace mezi rostlinou a půdou
- Podpora mineralizace organických hnojiv
- Zvýšení odolnosti k abiotickým stresům

Primeo S 12

- Náhrada průmyslových hnojiv při regenerativním i produkčním hnojení
- Zlepšení struktury půdy
- Podpora růstu a vývoje kořenů i nadzemních částí u všech rostlin
- Mohutnější a hlubší kořenový systém
- Eliminace hydromorfie kořenů
- Lepší příjem a využitelnost živin N, P, K a S
- Znásobení efektu hnojiv
- Optimalizace výnosu a kvality



Biostimulace v praxi díky zvýšení retenční schopnosti zabezpečí dostatek vláhy v půdě na období až 6 týdnů.

www.olmix.cz



SOUHRN VLASTNOSTÍ NABÍDKY 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 cm	střední	KVO, ŘVO	ano	4,0 - 5,5
IS RUBICON	Elita	raná	středně vysoká	B/C	43 - 47	90 - 100 cm	střední	všechny oblasti	ano	4,3 - 4,8
IS CONDITOR	Elita	středně raná, osinatá	středně vysoká	C	43 - 45	95 - 105 cm	vysoká	všechny oblasti	ano	4,0 - 4,8
IS KARMADUR	Elita	středně raná, osinatá	dobrá	TVRDÁ	48 - 52	90 - 100 cm	dobrá	KVO, ŘVO	ne	4,5 - 5,0
AF ZORA	Agrotest Fyto	středně raná	velmi dobrá	B		středně vysoký až vysoký				4,5 - 5,0
MOSCHUS	Limagrain	poloraná	Vysoká	E	48	95 - 100 cm	Střední	všechny oblasti	ano	3,3 - 4,8
DAGMAR	Limagrain	velmi raná	velmi vysoká	A	47	90 - 100 cm	Vysoká	všechny oblasti	ano	3,2 - 5,0
LG ABSALON	Limagrain	raná	velmi dobrá	A	42	80 - 85 cm	Vysoká	všechny oblasti	ano	3,3 - 4,7
LG DITA	Limagrain	polopozdní	velmi dobrá	A	43	85 - 90 cm	velmi dobrá	ŘVO, OVO, BVO	ano	3,5 - 4,7
LG KERAMIK	Limagrain	středně raná	Vysoká	A	43	90 - 95 cm	velmi dobrá	KVO, ŘVO, OVO	ne	3,3 - 4,7
AVENUE	Limagrain	extrémně raná	střední	B/C	43	70 cm	Vysoká	všechny oblasti	ano	3,0 - 4,7
FRISKY	Limagrain	polopozdní	velmi dobrá	C	42	85 - 90 cm	Vysoká	všechny oblasti	ano	3,2 - 4,5
LG MOCCA	Limagrain	pozdní	velmi dobrá	C/K	44	85 - 90 cm	střední	všechny oblasti	ano	3,3 - 4,7
SHERIFF	Limagrain	pozdní	Vysoká	C	39	85 - 95 cm	vysoká	BVO	ano	3,5 - 4,6
LG MONDIAL	Limagrain	poloraná	vysoká	B/C	43	95 - 100 cm	Střední	všechny oblasti	ano	3,3 - 4,7
RGT PONTICUS	VP Agro / Ragt	středně raná	vysoká	E	46	90 - 95 cm	velmi dobrá	všechny oblasti	ano	3,5 - 4,5
RGT DEPOT	VP Agro / Ragt	polopozdní	vysoká	A	50	90 - 95 cm	střední - nižší	ŘVO, OVO, BVO	ano	3,3 - 4,2
RGT REFORM	VP Agro / Ragt	polopozdní	vysoká	A	48	90 - 95 cm	velmi dobrá	ŘVO, OVO, BVO	ano	3,0 - 4,5
RGT VENEZIO	VP Agro / Ragt	poloraná, osinatá	velmi dobrá	A	47	80 - 85 cm	velmi dobrá	KVO, ŘVO, OVO	ano	3,0 - 4,5
VIRIATO	VP Agro / Ragt	raná, osinatá	velmi dobrá	A	48	80 - 85 cm	velmi dobrá	KVO, ŘVO, OVO	ano	3,0 - 4,5
RGT SACRAMENTO	VP Agro / Ragt	poloraná, osinatá	průměrná	B/C	43	80 - 85 cm	velmi dobrá	všechny oblasti	ano	3,0 - 4,5
RGT BORSALINO	VP Agro / Ragt	velmi raná, osinatá	velmi dobrá	A	44	80 - 85 cm	velmi vysoká	všechny oblasti	ano	3,0 - 4,5
RGT RITTER	VP Agro / Ragt	polopozdní	vysoká	A	49	90 - 95 cm	nižší	všechny oblasti	ano	3,3 - 4,2
GENIUS	Saaten-Union	středně raná	velmi dobrá	E	46,4	střední	střední	všechny oblasti	ano	3,5 - 4,0
ASKABAN	Saaten-Union	polopozdní	vysoká	A	46 - 48	střední	střední	všechny oblasti	ano	2,8 - 3,8
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
PALLAS	Saaten-Union	polopozdní	dobrá	A	44 - 46	střední	střední	všechny oblasti	ano	2,5 - 3,8
BUTTERFLY	Selgen	polopozdní	vysoká	E	48	vyšší	nižší	všechny oblasti	středně citlivá	3,5 - 4,5
JULIE	Selgen	raná	vysoká	E	46	střední	střední	všechny oblasti	doporučujeme	3,2 - 4,3
ILLUSION	Selgen	poloraná	vysoká	A	45	střední	střední	všechny oblasti	doporučujeme	3,6 - 4,7
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
KALBEX	Selgen	raná	vysoká	C	43	nižší	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	78 cm	střední až vyšší	všechny oblasti	ano	3,5 - 4,2
SOLINDO	Lidea	poloraná, osinatá	dobrá	B	vysoká	střední	střední až vyšší	všechny oblasti	ano	3,0 - 3,5
JEČMEN OZIMÝ										
BECKENBAUER	Saaten-Union	středně raný, šestiřadý	vysoká	krmný	43 - 44	94 cm	střední	všechny oblasti	ano	2,8 - 3,5
KW KOSMOS	Soufflet Agro	polopozdní, šestiřadý	velmi dobrá	krmný		97 cm		všechny oblasti	ano	3,5 - 4,0
LAURIN	Selgen	středně raný, šestiřadý	střední	krmný	47	středně vysoké až vysoké	střední	všechny oblasti	ano	3,5 - 4,0
LG TRIUMPH	Limagrain	polopozdní, šestiřadý	velmi dobrá	krmná	47	95 - 100 cm	velmi dobrá	všechny oblasti	ano	3,3 - 4,5
LG ZORO	Limagrain	středně raný, šestiřadý	velmi dobrá	krmná	47	95 - 105 cm	střední	všechny oblasti	ano	3,5 - 4,5
SU ELLEN	Saaten-Union	velmi raný, šestiřadý	dobrá	krmný	48	95 cm	střední	všechny oblasti	ano	2,8 - 3,5
ŽITO OZIMÉ										
INSPECTOR	Saaten-Union	středně rané	velmi dobrá	pekař., biop., senáž	33	vyšší	vyšší	všechny oblasti	ano	2,5 - 3,5
LESAN	VÚP-Troubsko	středně rané, přesívka	vysoká	pekař. krycí, pastva	28	hodně vysoké	vysoká	všechny oblasti	ano	3,0 - 5,0
SU ARVID	Saaten-union	středně rané	dobrá	pekařské	34	středení	vysoká	všechny oblasti	ano	1,4 - 2,3
SU PERFORMER	Saaten-union	stř. rané až polopozdní	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
TEMUCO	Oseva uni	polopozdní	vysoká	krmný	velká	nízký	malá	všechny oblasti	ano	2,5 - 3,6



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 setí 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
- vhodnost do všech oblastí pěstování
- velmi vysoký výnos (i v teplejších a sušších oblastech)
- vysoká odolnost vůči fuzariózám v klase a běloklasosti
- nízká kumulace mykotoxinů v zrna
- velmi vysoká zimovzdornost
- vysoká odolnost vůči poléhání
- velmi vysoká objemová hmotnost a stabilní pádové číslo
- vhodná pro 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, vysoká 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 DITA

- polopozdní až pozdní česká odrůda vyšlechtěná v Hrubčicích na Hané
- nejvýnosnější „Ačko“ v registračním řízení ÚKZÚZ 2017 - 2019 v ŘVO
- délka rostlin cca 85 - 90 cm, velmi vysoká odolnost vůči poléhání (8 b.)
- kvalita A s vysokou odolností proti porůstání zrna
- vynikající zdravotní stav listů
- kombinovaná odolnost padlí travnímu, rzi pšeničné, rzi plevové i rzi travní
- velmi dobrá odolnost k listovým skvrnitostem
- lze pěstovat po obilnině
- doporučujeme pěstovat intenzivně se střední až nižší dávkou morforegulátorů
- výsevek 3,5 – 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 – nejranější odrůda v sortimentu
- vhodnost 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 kumulace 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

FRISKY

- polopozdní odrůda s velmi dobrou odnožovací schopností
- mimořádně vysoký výnosový potenciál
- krmná kvalita potvrzená výkrmovým testem na kuřatech
- plastická odrůda vhodná i do suchých oblastí
- velmi vysoká zimovzdornost
- krátké pevné stéblo, vysoká odolnost vůči poléhání
- vysoká odolnost vůči hospodářsky významným chorobám včetně rzi plevové
- lze pěstovat po obilovině i kukuřici, vhodná i pro pozdní setí
- vhodná a prověřená i pro pozdní setí
- výsevek 3,2 – 4,5 MKS/ha dle oblasti a termínu setí

LG MOCCA

- polopozdní až pozdní odrůda kompenzačního typu
- jedna z nejvýnosnějších odrůd na trhu
- středně odnoživá s vysokým počtem zrn v klase
- velmi dobrá HTZ 44 g
- měkká pšenice vhodná na krmení i na oplatky
- zařazená do krmných testů
- velmi dobrý zdravotní stav a velmi vysoká zimovzdornost
- výška porostu 85 – 90 cm se střední odolností k poléhání doporučujeme zkrácení a zpevnění stébla
- rezistence proti plodomorče plevové (gen Sm1)
- výsevek 3,3 – 4,7 MKS/ha, toleruje pozdní setí

LG SHERIFF

- polopozdní odrůda s vysokou odnožovací schopností
- velmi vysoký výnos v BVO a ŘVO v ošetřené i neošetřené variantě
- mimořádně vhodná odrůda do BVO
- krátké rostliny s vysokou odolností k poléhání
- velmi dobrá odolnost vůči vyzimování
- velmi dobrá až vysoká odolnost vůči hlavním chorobám
- lze pěstovat po obilovině a kukuřici na siláž
- výsevek 3,1 – 4,5 MKS/ha dle oblasti a termínu setí

LG MONDIAL

- středně raná odrůda se střední odnoživostí s vysokou HTZ 43 g a objemovou hmotností
- jedna z nejvýnosnějších odrůd na trhu
- krmná pšenice s potravinářskou kvalitou ve výkupních parametrech
- velmi dobrý zdravotní stav a velmi vysoká zimovzdornost
- odrůda se stabilním výnosem ve všech oblastech a podmínkách
- výška porostu 95 – 100 cm s vysokou odolností k poléhání
- výsevek 3,3 – 4,7 MKS/ha

PŠENICE OZIMÁ RAGT CZECH – VP AGRO



RGT PONTICUS

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

RGT DEPOT

- polopozdní až pozdní odrůda německého šlechtění
- výnosová špička v sortimentu „Áčkových“ pšenic
- výnos tvoří produktivitou klasu (vysoký počet zrn v klase a vysoká HTZ)
- HTZ i přes 50 g, méně odnožuje
- výborná odolnost ke rzi plevové a padlí travnímu
- dobrá odolnost ke rzi pšeničné a klasovým fuzáriím
- dobrá odolnost k poléhání
- velmi dobrá mrazuvzdornost
- výsevek 3,3 – 4,2 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 fuzáriím, tolerance k setí po kukuřici na zrno
- výborná mrazuvzdornost, nízké rostliny, vysoká odolnost proti poléhání
- odnožovací schopnost velmi dobrá, HTZ střední 45 g
- vysoce kompenzační typ odrůdy
- lze vysévat časně i v pozdějších termínech
- výsevek 3,0 – 4,5 MKS/ha dle výrobní oblasti a termínu setí

RGT VENEZIO

- poloraná osinatá odrůda s vysokou HTZ
- vyniká vysokým obsahem bílkovin
- velmi dobrý zdravotní stav
- vysoká odolnost rzi pšeničné a plevové
- tolerantní ke chlotoluronu
- 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 4,0 – 5,0 MKS/ha dle výrobní oblasti a termínu setí

VIRIATO

- velmi krátká raná osinatá pšenice
- výška rostliny 81 cm – výborná odolnost vůči poléhání
- dobrá mrazuvzdornost
- dobrá odolnost proti braničnatkám
- střední odolnost vůči padlí a rzi pšeničné
- dobrá odolnost vůči běloklasosti
- odolnost proti fuzáriím v klase je střední
- výsevek 3,0 – 4,5 MKS/ha dle termínu setí a místních podmínek

RGT SACRAMENTO

- poloraná osinatá odrůda s vysokými výnosy ve všech výrobních oblastech
- nejvýnosnější pšenice v registraci od roku 2008
- velmi dobrá odnožovací schopnost
- výnos tvoří vysokou hustotou porostu
- morforegulaci přizpůsobit aktuálnímu stavu porostu
- 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

Revoluce v podzemí

VIBRANCE je základ!
Alternativy nepřipouštím

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

Vibrance™ Gold

syngenta

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

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



www.syngenta.cz

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

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

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

ASKABAN

- polopozdní velmi výnosná, plastická a zdravá odrůda
- výborná a stabilní potravinářská kvalita i v deštivém závěru vegetace
- velmi dobrý zdravotní stav a vysoká mrazuvzdornost
- odrůda vhodná jak pro intenzitu, tak také pro extenzitu
- velmi dobře kumuluje N-látky v zrně i při nižší dusíkaté výživě
- rostliny středního vzrůstu se střední odolností k poléhání
- středně odnoživé rostliny tvoří plné klasy se zrnem s vyšší HTZ cca 46 – 48 g
- vhodná po obilnině i kukuřici
- optimální počet klasů 600 až 650 na m²
- výsevek 2,8 – 3,8 MKS/ha dle oblasti a termínu setí

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

V jednoduchosti je síla!

PŠENICE OZIMÁ

PALLAS^A **NOVINKA** TOP výnos, TOP kvalita,
prostě TOP PALLAS

ASKABAN^A Mimořádný výnos
a potravinářská kvalita

SU TARROCA^B Excelentní výnos
a vysoká plasticita

JOHNSON^{Krm.} Špičkové výnosy
a nejvyšší přírůstky



f Saaten-Union CZ

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.



BUTTERFLY

- poloraná odrůda klasového typu
- vysoká mrazuvzdornost
- nižší až střední odnožovací schopnost
- střední až delší stéblo, ale dobrá odolnost proti poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav
- vysoká HTZ až 55 g
- doporučený počet klasů 500 – 550 na m²
- vysoký obsah N-látek a velmi vysoká vaznost mouky
- tolerantní k pozdnímu výsevu
- výsevek 3,0 – 4,0 MKS/ha

JULIE

- raná odrůda s vysokou potravinářskou jakostí
- 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 – 4,0 MKS/ha

ILLUSION

- poloraná odrůda vhodná do všech výrobních oblastí
- odrůda je vhodná především pro intenzivně vedené porosty
- vysoká objemová hmotnost, dobré odnožování
- vysoká konverze dusíkatého hnojení
- střední odolnost k poléhání, doporučujeme aplikace morforegulatorů na vyšší úrovni
- dobrý zdravotní stav a vysoká mrazuvzdornost
- odolnost rzi plevové střední, zvýšená odolnost proti stéblolamu, gen Pch1
- tolerantní k obilní předplodině i k pozdnímu výsevu
- výsevek 3,8 – 4,2 MKS/ha dle termínu setí a půdně klimatických podmínek

MEGAN

- velmi raná odrůda, metá 7 dní před Bohemí
- 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 Pšenice ozimá v zastoupení ELITY semenářské, 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 klase
- 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
- vysoké výnosy v ošetřené i neošetřené variantě
- vhodná pro krmné účely a také pro výrobu sušenek a oplatků
- nízký obsah dusíkatých látek
- nízká hodnota Zeleného testu
- velmi nízká vaznost mouky
- číslo poklesu středně vysoké až vysoké
- kompenzační typ pšenice (778 klasů na m²)
- střední HTZ 43,1 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

Kalbex

NOVINKA

Extra silné „céčko“

- * **velmi vysoké výnosy ve všech oblastech**
- * **registrovaná jako CK - ideální pro výrobu oplatek a sušenek**
- * **v testech jako krmná pšenice**
- * **odolná proti padlí**
- * **nadprůměrně odolná proti většině chorob**
- * **nízké rostliny odolné k poléhání**

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

selgen

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 výsevek 3,5 – 3,9 MKS/ha dle termínu setí a půdně klimatických podmínek

LUSKOVINY

Hrách polní ozimý

BALLTRAP *Selgen, a.s.*

- 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 slévané půdy
- výsevek na semeno 0,8 – 1,0 MKS/ha v čisté kultuře

TONNAGE *Saatbau Česká Republika s.r.o.*

- polopozdní bezosinatá odrůda krmného typu
- vysoký výnosový potenciál
- doporučujeme pro vysokou intenzitu pěstování
- komplexní odolnost vůči všem chorobám
- vysoký obsah škrobu v zrně (71,8 %)
- velmi vysoká HTZ
- doporučujeme termín setí 20.9. – 10.10.
- výsevek 3,0 – 4,0 MKS/ha dle půdně klimatických podmínek a termínu setí

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 chlortoluronu
- 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

Peluška ozimá

ARKTA *Selgen, a.s.*

- 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 krmění 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)

VÝNOSNÉ A STABILNÍ OSINATÉ ODRŮDY LIDEA

OZIMÉ PŠENICE, KTERÉ JE RADOST PĚSTOVAT

SOFRU

KVALITA A/B

Klenot mezi pšenicemi, který ve své ranosti těžko hledá konkurenci. Mnohonásobný vítěz demonstračních pokusů. Odrůda výnosná a nenáročná na pěstební podmínky. Je zdravá, nepoléhavá a již mnohokrát v praxi prokázala nadstandardní odolnost suchu.

MEZINÁRODNÍ SOUTĚŽ PĚSTEBNÍCH TECHNOLOGIÍ

Agrotest fyto KROMĚŘÍŽ 2020/2021

1 ZISKOVOST
1. místo

2 VÝNOS
2. místo - 15,01 t/ha

SOLINDO CS

KVALITA B

Středně raná osinatá odrůda s přesvědčivými výnosy napříč celou ČR a špičkovými výsledky v suchých podmínkách. Klasová pšenice s velkým zrnem a vysokým obsahem NL v zru. Zvládá na jedničku pozdní setí po kukuřici.

UCELENÉ PLODINOVÉ ŘEŠENÍ LIDEA



KUKUŘICE



ŘEPKA



OBILNINY



SÓJA



SLUNEČNICE



ČIROK



MEZIPLODINY



PÍCNINY



LUSKOVINY

www.lidea-seeds.cz
www.facebook.com/LideaSeedsCzechia

Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

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

LG ZORO *Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.*

- středně raná mimořádně 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 zrno 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

KWS KOSMOS *Soufflet Agro a.s.*

- polopozdní víceřadá odrůda s velmi vysokým výnosovým potenciálem
- velmi vysoký výnos zrna v ošetřené i neošetřené variantě
- vyrovnaný zdravotní stav
- velmi dobrá mrazuvzdornost
- výnos tvoří především produktivním klase
- středně vysoké rostliny cca 97 cm vykazují vysokou odolnost k poléhání
- podíl předního zrna je velmi vysoký (89 %)
- výborné výnosy i při nižší intenzitě pěstování
- kvalitou zrna patří mezi odrůdy s vyšším podílem škrobu na úkor bílkovin
- výsevek 3,5 – 4 KS/ha dle oblasti a termínu seti

LAURIN *Selgen a.s.*

- středně raná odrůda šestiřadáho ječmene
- vysoký výnos v ošetřené i neošetřené variantě
- adaptabilní v širokém spektru výrobních oblastí v rámci ČR
- vysoká HTZ 47 g, vysoký podíl předního zrna (89 %)
- středně vysoké až vysoké rostliny se střední odolností k poléhání
- patří k nejzdravějším ozimým ječmenům v sortimentu
- nižší až střední odolnost k vymrzání
- nedoporučujeme rané seti v oblastech s výskytem kříšů a mšic
- odrůda je nenáročná na předplodinu a lze ji doporučit i po obilovině
- výsevek v časnějších termínech je 300 – 350 zrn/m²
- výsevek v optimálních podmínkách 250 – 300 zrn/m²

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 TRIUMPH *V NABÍDCE I PRO BIOPRODUKCI*

- 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
- *Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.*

V jednoduchosti je síla!

JEČMEN OZIMÝ VÍCEŘADÝ

NOVINKA

SU MIDNIGHT

Potomek rodičů TITUS × SU ELLEN

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

SU ELLEN

Nejmnoženější „ozimák“ v ČR

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

BECKENBAUER

2. nejmnoženější „ozimák“ v ČR

- ✓ Rekordní výnosy zrna
- ✓ Nepoléhavost
- ✓ Mrazuvzdornost

NOVIRA

100% rezistent vůči BYDV

- ✓ Vysoký výnos zrna i při 100% rezistenci k BYDV
- ✓ Ranost
- ✓ Dobrá odolnost k vymrzání



f Saaten-Union CZ
y 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 zimuvzdornost 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

TRITIKALE OZIMÉ

IS TITUS V NABÍDCE I PRO BIOPRODUKCI

- 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
- **ELITA semenářská, a.s.**

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

SU PERFORMER Saaten - Union CZ s.r.o.

- polopozdní středně vzrůstný hybrid ozimého žita
- velmi dobrá odolnost proti všem významným chorobám žita
- špičkový výnos v ošetřené i neošetřené variantě pěstování
- hybrid patří k nové generaci s odlišnou architekturou klasu, umožňuje dokonalejší opylení a minimální výskyt námele
- mimořádně plastický hybrid bez vyhraněných nároků na půdně klimatické podmínky
- vhodný také pro extenzivní systém hospodaření
- vynikající potravinářské parametry
- výsevek 1,7 – 2,3 MKS/ha dle oblasti a termínu setí

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 až 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

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, rží žitnou, rží 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

PŠENICE OZIMÁ

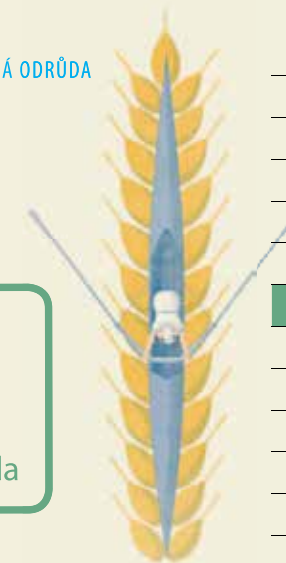


Skif PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ ODRŮDA ÚKZÚZ

Veslovat k úspěchu

Rok registrace: CZ 2021
Výšeletěno: SELGEN, ŠS Stupice

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



Výhradní zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s.

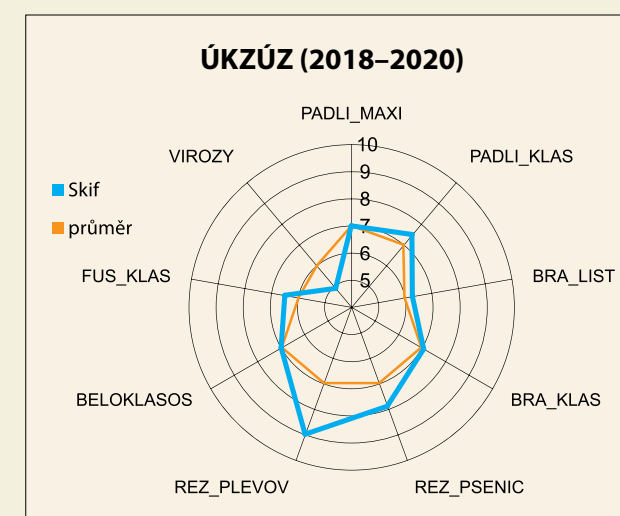
Odrůda se svými vlastnostmi hodí do trendu nízkovstupových (LOW-INPUT) odrůd. Zejména vysokým výnosem kvalitního zrna v pekařské jakosti „A“ a nízkým vzrůstem s vysokou odolností k poléhání. Snížené dávky morforegulatoru a optimalizace dávek dusíku během vegetace šetří pestitele čas a náklady.

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 plevle) 27.4.2021, Herbistar 200EC 0,37 l/ha (dvouděložné plevle) Tristar 50 SG 0,03 l/ha (pcháč oset) Talius 0,1 l/ha (padlí travní) 25.5.2021, Topazol 0,8 l/ha (st. název braničnatka plevová) 28.5.2021, Rapid 0,08 l/ha (kohoutek) 17.6.2021, Rapid 0,09 l/ha (mšice)
Regulace růstu	27.4.2021, Stabilan 750 SL 2.- l/ha 25.5.2021, Flordex 0,54 l/ha
Sklizeň	12.8.2021, 10,3 t/ha

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





Premium řada - nosné hybridy

MANHATTAN



- moderní TuYV hybrid s rozšířenou adaptabilitou
- vynikající zdraví, fomová Rlm7 a verticillium rezistence
- vysoká odolnost vůči příušům
- 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

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 osevní 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 v závislosti na termínu setí

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 (49,64 %) v sušině semen
- odolnost vůči chorobám je na střední úrovni
- 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 půdoochranné 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

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 verticiliu a phomě
- 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 v závislosti na termínu setí

TuYV REZISTENTNÍ HYBRIDY RAPOOL

TEMPTATION

ABSOLUTNÍ
VÍTEZ

MANHATTAN

NOVINKA
BUDOUCNOST
VYPADÁ ÚŽASNĚ

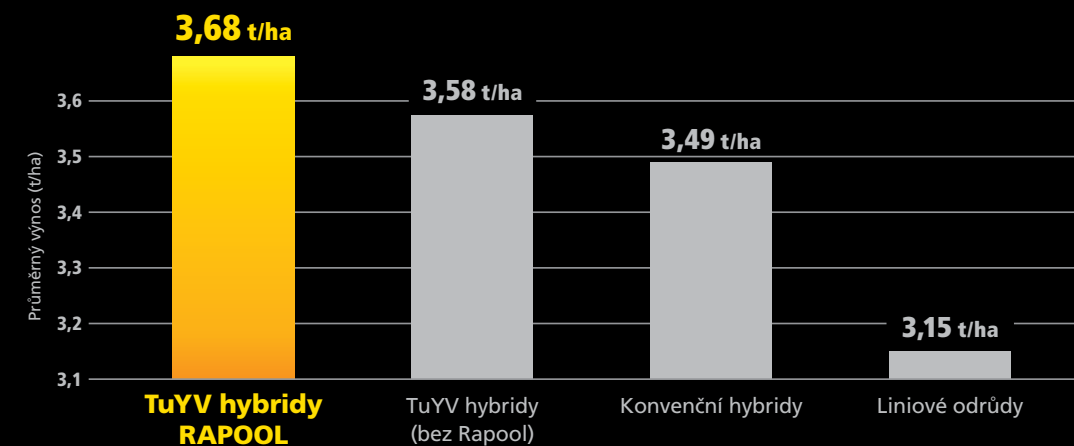
DOMINATOR

ŘEŠENÍ V ÚZKÝCH
SLEDECH

BATIS

V REKORDECH
MÁ ZÁPIS

PŘÍNOS RAPOOL TuYV HYBRIDŮ V PRAXI



Zdroj:
SPZO, průměrný výnos odrůd řepky ozimé
v praxi u členů SPZO 2020–22.

**Výnosy
dělají
přátele.**

Rapool CZ

SAATEN-UNION CZ



www.rapool.cz



Der Raps

ŘEPKA OZIMÁ RAPOOL CZ s.r.o.



Premium řada - nosné hybridy

KELTOR



- raný (nejranější) hybrid s vysokým výnosovým potenciálem
- homogenní porost krátkého vzrůstu 143 cm
- rané kvetení i zrání, srovnatelné s hybridem Rohan
- velmi vysoká odolnost proti poléhání (8,4)
- možná úspora regulátorů růstu v jarním období
- velmi dobrý zdravotní stav, rezistentní k TuYV
- velmi dobrá mrazuvzdornost
- rané setí, raná sklizeň
- homogenní zrání usnadňuje sklizeň bez nutnosti desikace
- doporučený výsevek 450 – 550 tisíc klíčivých semen/ha v závislosti na termínu setí

DUPLO



- středně raný robustní hybrid nové genetické řady, vhodný do sucha
- vysoký výnos semen a oleje
- obsah oleje 47,91 % v sušině semen (ÚKZÚZ 2018 – 2020)
- středně vysoký až vysoký porost (144 cm)
- vynikající odolnost k poléhání 7,8 (ÚKZÚZ 2018 – 2020)
- velmi rychlé vzcházení a vývoj na podzim
- rychlý vývoj kořenového aparátu a listové růžice
- jistota přezimování v kontinentálních podmínkách
- velmi dobrý zdravotní stav, odolnost vůči fomě Rlm7 a TuYV
- nepukavost šesulí
- vhodný pro střední až pozdní termíny setí
- doporučený výsevek 400 – 600 tisíc klíčivých semen/ha

ATORA



- polopozdní hybrid s vynikající kombinací vysokého výnosu a velmi vysoké olejnatosti
- velmi dobrá zimovzdornost, plasticita, zdravotní stav a odolnost poléhání
- robustní kořeny, robustní lodyhy, robustní a pevné šesule
- vzrůstný hybrid (cca 167 cm) s kompaktním šesulovým patrem a rovnoměrným dozráváním
- rychlý podzimní vývoj s rychlou pokrývností, nízký úbytek rostlin i listové plochy po zimě, nadprůměrná odolnost vůči mrazu
- výborný zdravotní stav
- prokázaná tolerance vůči TuYV (Turnip yellow virus)
- doporučena je podzimní i jarní regulace
- vhodný je pro všechny výrobní oblasti a všechny půdní typy
- pro střední až pozdní termíny setí a intenzivní a středně intenzivní způsob pěstování
- doporučený výsevek 400 – 600 tisíc klíčivých semen/ha

Hybrid v exkluzivním zastoupení ELITY semenářské, 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 fomě, hlízence, černím 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

Speciální hybridy pro pozemky napadené nádorovitostí

CROME



- středně raný hybrid nové generace hybridů odolných plasmodiophore
- nejvýnosnější hybrid s rezistencí proti nádorovitosti
- adaptabilita hybridu umožňuje jeho pěstování na lehčích i těžších půdách
- velmi rychlý vývoj, robustní habitus již na podzim
- rychlá regenerace na jaře, rané kvetení a ranější zrání
- vhodný pro střední až pozdní termíny setí
- doporučený výsevek 450 – 550 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 RAPOOL CZ s.r.o.



Speciální hybridy pro pozemky napadené nádorovitostí

CROCUS

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

CROTORA

- středně raný až polopozdní hybrid středního až vyššího vzrůstu
- genetický základ z hybridu Atora s rezistencí proti nádorovitosti
- velmi dobrá odolnost proti poléhání a komplexu významných chorob
- rychlý vývoj na podzim a velmi dobré přezimování
- vhodný pro všechny druhy půd včetně problematických těžkých půd
- z důvodu ochrany rezistence je určen výhradně na pozemky s výskytem plasmodiophory
- optimální termín setí je střední až pozdní
- doporučený výsevek 450 – 550 tisíc klíčivých semen/ha

Hybridy pro Clearfield technologii

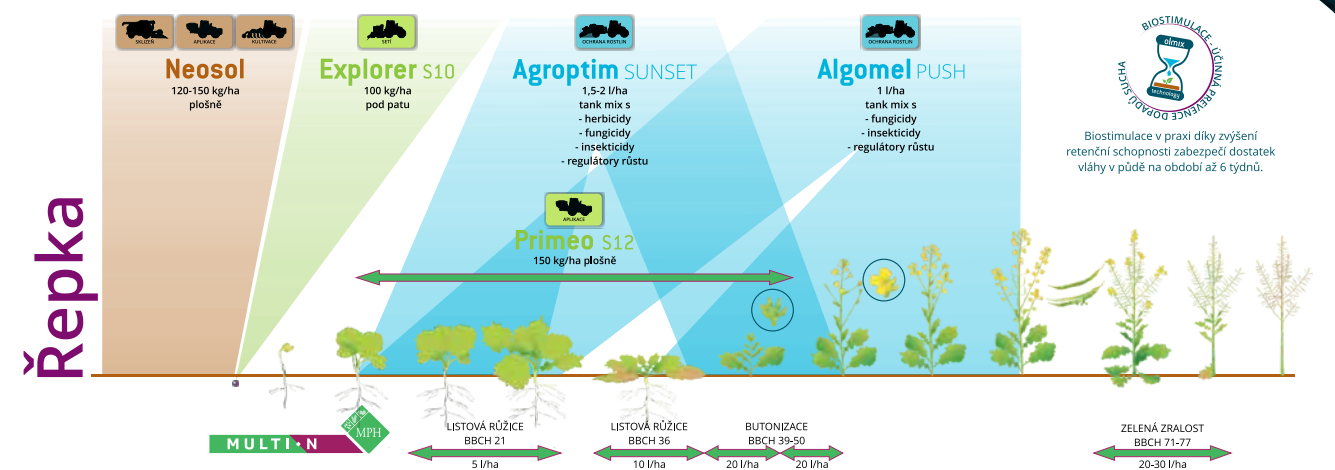
CLAVIER CL

- středně raný hybrid, úspěšný v pokusech SPZO 2018 – 2019 s technologií CL
- vysoké výnosy a vysoká olejnatost, meziročníková 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 v závislosti na termínu setí

BEATRIX CL

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

Rentabilní produkce s technologiemi Olmix Group



Agroptim SUNSET

- Prevence abiotických i biotických stresů a redukce jejich dopadů
- Zvýšení účinnosti herbicidů
- Zlepšení příjmu živin a vody z půdy
- Zpevnění pokožky listů a zvýšení imunity vůči chorobám
- Podpora zakládání větví
- Zvýšení jistoty přezimování
- Lepší opylení
- Vyšší výnos a kvalita zrna
- Vyšší olejnatost

Algomel PUSH

- Posílení růstu a vývoje kořene a kořenového vlášení
- Zvýšení jistoty přezimování
- Dotace přirozených fytohormonů a energetických látek
- Zvýšení příjmu vody a živin
- Stimulace růstu a vývoje rostlin
- Přirozený fungicidní a repelentní účinek
- Podpora kvetení, opylení a tvorby zrn, zvýšení HTZ
- Zlepšení kvality zrna

MULTI-N

- Organominerální hnojivo
- Prokazatelně více než 90% absorpce rostlinami
- Z toho 95% využitelnost rostlinami
- Velmi rychlý příjem přes listy
- 23% dusíku ve třech formách
- 7% lehce přístupné síry
- 3,5% komplexotvorných látek
- Široké aplikační okno
- Minimální riziko popálení
- Optimální účinek při pokryvu půdy listy řepky 70-80%

Neosol

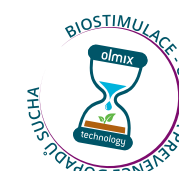
- Usnadnění kultivace
- Kvalitnější založení porostů
- Snížení utužení půdy
- Zlepšení půdní struktury
- Lepší hospodaření s vodou
- Zvýšení biologické aktivity půdy
- Snížení chemické zátěže půdy i životního prostředí a zlepšení biodiverzity

Explorer S10

- Nulová toxicita pro klíčící rostliny
- Lepší vzházení a vyrovnaný porost
- Zvětšení biomasy kořenů
- Lépe zapojený porost
- Zvýšení využitelnosti živin
- Podpora mineralizace organických hnojiv
- Zvýšení odolnosti k abiotickým stresům
- Lepší přezimování porostu

Primeo S12

- Náhrada průmyslových hnojiv při regenerativním i produkčním hnojení
- Zlepšení struktury půdy
- Podpora růstu a vývoje kořenů i nadzemních částí u všech rostlin
- Mohutnější a hlubší kořenový systém
- Eliminace hydromorfie kořenů
- Lepší příjem a využitelnost živin N, P, K a S
- Znásobení efektu hnojiv
- Optimalizace výnosu a kvality



Biostimulace v praxi díky zvýšení retenční schopnosti zabezpečí dostatek vláhy v půdě na období až 6 týdnů.

www.olmix.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 verticilium
- 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 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 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 ANARION rezistentní Plasmodiophore

- středně raný velmi výnosný hybrid pokročilé generace
- odolný všem rasám nádorovitosti košťálovin, vyskytující se v ČR
- vhodný do všech podmínek pěstování
- odolnost vůči virové žloutence vodnice TuYV
- robustní hybrid vyššího vzrůstu se střední odolností k poléhání
- rychlý podzimní a středně rychlý jarní vývoj
- velmi dobrá odolnost proti vymrzání
- velmi dobrý zdravotní stav, gen odolnosti proti fomě Rlm7
- dobrá odolnost komplexu kořenových chorob
- geneticky podmíněná odolnost vůči pukání šešulí
- výsev v agrotechnickém termínu a také pro pozdnější výsevy
- doporučujeme zvýšenou pozornost regulaci růstu
- doporučený výsevek 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



SILNÁ TROJKA



- ✓ Ideální kombinace ranosti a dravosti při vzcházení
- ✓ Absolutní přizpůsobivost všem technologiím přípravy půdy a setí
- ✓ Soubor odolností a genetických výhod bez kompromisů
- ✓ Mráz v zimě nevadí
- ✓ Registrace a testování ve všech pokusech v celé ČR

www.lgseeds.cz

Šlechťíme Váš úspěch

Limagrains Česká republika, s.r.o. • 3/2023

Limagrains

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 Phomě
- kvalitní a nadprůměrný obsah oleje
- hybrid s efektivním příjmem dusíku (Efficient Nitrogen Uptake)
- odolný proti samovolnému pukání šesulí
- 1. místo za výnos velkých odrůd v praxi u členů SPZO v r. 2021
- výborný zdravotní stav, obsahuje gen odolnosti phomě 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 šesulí (Pod Shatter Resistance)
- hybrid s efektivním příjmem dusíku (Efficient Nitrogen Uptake)
- kvalitní a nadprůměrný obsah oleje
- výborný zdravotní stav, obsahuje gen odolnosti phomě Rlm7
- maximální tvorby výnosotvorných větví dosahuje na nepřehustěných porostech
- doporučený výsevek 400 – 450 tisíc klíčivých semen/ha

DK EXCEPTION

- středně raný restaurovaný hybrid, silně větvcí s vysokým počtem šesulí na rostlině
- vyniká vysokým výnosem i výnosovou stabilitou jak v chladné, tak i v teplé oblasti
- robustnější středně vysoký hybrid cca 175 cm
- snese i nižší intenzitu, ale zároveň s výbornou reakcí na vyšší intenzitu pěstování
- doporuč. aplikaci regulátorů růstu na podzim i v jarním období
- výborný zdravotní stav, obsahuje gen odolnosti phomě Rlm7
- podzimní i jarní růst je rychlý, kvetení na úrovni středně raných odrůd
- vhodný pro střední až mírně pozdní termíny setí pro danou oblast
- odolný proti samovolnému pukání šesulí
- doporučený výsevek 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 EXPAT

- středně raný hybrid
- podzimní vývoj má středně rychlý
- vyniká vysokým výnosem i výnosovou stabilitou
- počátek jarního růstu středně pozdní
- odolný proti samovolnému pukání šesulí
- hybrid s efektivním využíváním dusíku
- schopný dosáhnout špičkových výsledků bez ohledu na to, zda je dusík v optimálním nebo limitovaném množství
- výborný zdravotní stav, obsahuje gen odolnosti phomě Rlm7
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha

DK EXLIBRIS

- raný hybrid pro časnou sklizeň
- doporučený do všech oblastí pěstování řepky ozimé
- velmi vysoký výnosový potenciál „yielding product“
- středně vysoký až nižší vzrůst rostlin
- silně odolný k poléhání
- velmi rychlý start a podzimní vývoj
- výborný zdravotní stav, obsahuje gen odolnosti phomě Rlm7
- doporučený výsevek 500 tisíc klíčivých semen/ha

DK PLACID rezistentní Plasmodiophore

- středně raný hybrid s rezistencí vůči viru žlout. vodnice (TuYV)
- odolný vůči „Club root“ způsobeným patogenem Plasmodiophora 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 šesulí
- obsahuje gen odolnosti vůči phomě 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 phomě 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



PERLA MEZI ŘEPKAMI



DK EXAURA

Výjimečný hybrid, který vybočuje z řady



- Hybrid s efektivním příjmem dusíku (ENU – Efficient Nitrogen Uptake)
- Flexibilita na podzim, jistota ve sklizni
- Volba i pro strip-till, no-till a širokořádkové pěstování
- Uroste na podzim, uteče škůdcům
- Prvenství v registračních zkouškách ÚKZÚZ za roky 2020–2022



cropscience.bayer.cz

ŘEPKA OZIMÁ

SYNGENTA CZECH s.r.o.



AGANOS



- středně raný hybrid, stabilní a velmi vysoké výnosy napříč podmínkami a lokalitami v EU
- geneticky podmíněná odolnost k viru žloutenky vodnice (TuYV) a fómě (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 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 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 verticiliu
- doporučená hustota 40 – 50 rostlin na m²
- doporučený výsevek 500 tisíc klíčivých semen/ha

SY HARNAS



- středně raný výkonný hybrid s výnosovou stabilitou
- hybrid vyšlechtěný metodou SafecrossTM do různých půdně klimatických podmínek
- vynikající výkonnost a flexibilitu potvrzuje v pokusech na mnoha místech
- rostliny jsou středně vysoké, boční větve dlouhé s velmi dobrým nasazením šesulí
- dostupné pokusy potvrzují velmi dobrou odolnost přezimování
- dozrává rovnoměrně a plné zralosti dosáhne za cca 203 dní
- vysoká odolnost vůči suchu, vhodný i do lehčích půd a teplejších oblastí
- hybrid velmi dobře reaguje na intenzitu pěstování
- velmi dobrý zdravotní stav a nenáročnost na prostředí, nepoléhavost
- obsah oleje 48,8 %, HT 5,75 g
- doporučená hustota 40 – 50 rostlin/m²
- doporučený výsevek 500 tisíc klíčivých semen/ha

SY ALIBOOM



- **rezistence k Plasmodiophora brassicae**
- 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 ALIX



- **rezistence k Plasmodiophora brassicae**
- středně raný hybrid odolný proti nejčastějším rasám nádorovitosti košťálovin
- výkonnostně převyšuje úspěšnou odrůdu SY Alibaba
- obsah oleje cca 47,5 %, HTS 5,2 g
- vysoká odolnost vyzimování a poléhání (nízký habitus rostlin)
- hybrid s pomalejším startem na podzim i na jaře
- nevyžaduje intenzivní ošetření růstovým regulátorem
- nízká tendence k podzimnímu prodlužování stonku
- možný výsev i v ranějších termínech setí
- doporučená hustota 40 – 50 rostlin/m²
- doporučený výsevek 500 tisíc klíčivých semen/ha

Když výnos, tak AganosTM

Kupte si vítěze!



AganosTM

syngenta.

- **Celkový vítěz testování na ÚKZÚZ v období 2017–2019**
- **Vítěz zkoušek ÚKZÚZ SDO 2018–2020**
- **Stabilní a velmi vysoké výnosy** napříč podmínkami a lokalitami
- **Vysoká HTS i v suchých podmínkách**, vhodnost i na horší stanoviště
- **Odolnost** k viru žloutenky vodnice (TuYV) a fómě (gen RLM7)

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

www.syngenta.cz

ŘEPKA OZIMÁ SAATBAU ČR



ANGELICO

- třetně raný hybrid
- patří k nejvýnosnějším odrůdám, zejména v teplejší oblasti
- rezistence k TuYV
- gen odolnosti k phomě 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
- doporučený výsevek 450 – 550 tisíc klíčivých semen/ha

ARAZZO

- středně raný hybrid vhodný zejména pro intenzivní pěstování
- velmi dobře snáší i extenzivní systém hospodaření
- velmi rychlé vzcházení a počáteční růst
- velmi dobré přezimování
- tvoří středně vysoký kompaktní porost s mohutným patrem šesulí
- velmi dobrá odolnost phomě a sclerotinii
- dobře hospodaří s vláhou
- semena mají vyšší HTS a vysokou olejnatost
- vysoká vyrovnanost dozrávání, bezproblémová sklizeň
- vhodný i do sušších oblastí
- seti doporučujeme v mírně časném až středním termínu
- doporučený výsevek je 500 – 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 phomě Rlm7
- hybrid má geneticky podmíněnou nepukavost šesulí
- úspěšně lze pěstovat i při nižší intenzitě
- vhodný pro výsev do širších řádků, velmi dobře větvi
- doporučujeme výsev v agrotechnickém termínu
- Artemis je zařazena SPZO do sortimentu odrůd vhodných pro efektivní využití dusíku (Partial Factor Produktivity)
- toleruje pozdnější termín seti
- doporučený výsevek je 450 – 550 tisíc klíčivých semen/ha

SIDNEY HIGH OLEIC

- polopozdní liniová odrůda 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 (hlízenka, 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 seti
- neuspěchat sklizeň, dlouho navyšuje HTS!!!
- doporučený výsevek je 650 – 700 tisíc klíčivých semen/ha

TIMOTHY

- středně raná liniová odrůda vhodná do všech lokalit
- odrůda je vhodná i pro extenzivní způsob vedení porostu
- střední odolnost ke všem sledovaným chorobám
- výborná odolnost proti poléhání
- podzimní růst je pozvolný, vhodná i pro velmi časný seti
- vhodná do teplých i chladných oblastí
- doporučený výsevek je 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 seti v agrotechnické lhůtě
- doporučený výsevek je 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 ras plasmodiophora brassicae
- střední až rychlý vývoj na podzim, dobré přezimování
- doporučujeme seti v agrotechnickém termínu
- podzimní regulace dle vývoje ve 3 až 4 listu
- doporučený výsevek je 450 – 550 tisíc klíčivých semen/ha

ŘEPKA OZIMÁ CORTEVA - PIONEER



PT303

- středně raný hybrid s novou ochranou proti hlízence
- obsahuje nový Pioneer Protector® Sclerotinia gen, který výrazně zpomaluje šíření nákazy hlízencem a stabilizuje zdravotní stav porostu, což má v konečném důsledku významný dopad na samotný výnos
- výborná polní vzcházivost a následný rychlý růst na podzim
- velmi silný kořenový krček a rychlá jarní regenerace
- vyšší habitus rostlin s vysokou odolností k poléhání
- morforegulaci doporučujeme na podzim i na jaře
- velmi dobré přezimování s dobrou odolností vůči přísuškům
- hybrid je vhodný do všech oblastí pěstování řepky
- vysoká olejnatost nad 47 %
- doporučujeme seti ve druhé polovině agrotechnického termínu
- doporučený výsevek 400 – 500 tisíc klíčivých semen/ha
- optimální hustota 40 – 50 rostlin na m²

PT271

- středně pozdní tradiční hybrid s velmi vysokým výnosovým potenciálem
- vynikající výnos semen s vysokou olejnatostí cca 47,8 %
- zvýšená odolnost vůči phoma, díky genu rezistence Rlm7
- středně rychlý podzimní vývoj
- použití růstových regulátorů na podzim vždy doporučujeme
- velmi dobrých výsledků dosahuje i na sušších lokalitách
- doporučený výsevek 400 – 500 tisíc klíčivých semen/ha
- optimální hustota 40 – 50 rostlin na m²

PT302

- polopozdní tradiční hybrid s špičkovým výnosem semen a obsahu oleje v teplé i chladné oblasti
- výborně snáší vegetační stres v podobě klimatických výkyvů
- středně odolný vůči fomovým černáním stonku
- středně odolný proti napadení bílou hnilobou a alternariovou skvrnitostí
- odolná proti poléhání před sklizní
- střední odolnost k poléhání
- použití růstových regulátorů na podzim vždy doporučujeme
- použití růstových regulátorů na jaře doporučujeme
- doporučený výsevek 400 – 500 tisíc klíčivých semen/ha
- optimální hustota 40 – 50 rostlin na m²

PT298

- středně pozdní tradiční hybrid s rychlým podzimním vývojem
- velmi vysoký výnosový potenciál
- velmi dobrý zdravotní stav
- zvýšená odolnost phoma
- odolnost viru žloutenky vodnice TuYV
- dobrá odolnost proti poléhání
- velmi dobrá odolnost vyzimování
- doporučujeme podzimní i jarní regulaci růstu
- zvýšená odolnost pukání šesulí
- doporučený výsevek 400 – 500 tisíc klíčivých semen/ha
- optimální hustota 40 – 50 rostlin na m²

PT284 rezistentní Plasmodiophore

- středně raný hybrid tradičního vzrůstu odolný vůči nádorovitosti košťálovin
- výnosnější nástupce hybridu PT242 (+4 % vyšší výnos semen)
- vysoká odolnost vůči nádorovitosti i na silně zamořených pozemcích
- rychlý podzimní vývoj, vhodný i k pozdnějšímu výsevu
- rostliny vyššího vzrůstu, ale s dobrou odolností k poléhání
- doporučený výsevek 400 – 500 tisíc klíčivých semen/ha
- optimální hustota 40 – 50 rostlin na m²

PX131

- středně raný polotrasličí hybrid řady Pioneer Maximus
- plastický hybrid s vysokou olejnatostí a vysokou odolností proti poléhání
- vysoký výnos semen i oleje
- velmi dobrý zdravotní stav
- vhodný pro rané výsevy, podzimní vývoj je rovnoměrný
- podzimní regulace růstu dle termínu seti a růstových podmínek
- jarní regulace růstu nedoporučujeme
- doporučený výsevek 400 – 500 tisíc klíčivých semen/ha
- optimální hustota 40 – 50 rostlin na m²

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
- 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 Plasmodiophore

- středně raný plastický hybrid středního vzrůstu, vhodný pro středně až méně úrodné oblasti
- 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

ES AZURIO

- středně raný hybrid pro intenzivní hospodaření
- vhodný do všech oblastí pěstování řepky
- vysoký výnos semen s velmi dobrou olejnatostí
- středně vzrůstný, bohatě větvicí hybrid s vysokou odolností k poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav s odolností proti fomě Rlm7
- geneticky podmíněná nepukavost šesulí
- rychlý podzimní vývoj, vhodný i pro pozdnější setí
- jarní vývoj je středně rychlý
- 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 phomě
- geneticky podmíněná nepukavost šesulí
- doporučený výsevek 650 tisíc klíčivých semen/ha

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

ŘEPKA, KTERÁ VÁS PŘESVĚDČÍ



hybrid
ES CAPELLO

ROSTLINA - INFO

- vyšší a robustní vzrůst
- výborná odolnost k poléhání
- **vynikající zdravotní stav**
- velmi dobré přezimování
- stabilita excelentních výnosů
- rezistence vůči *Phoma*

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ

- výsev 450 000-500 000 semen/ha
- hybrid pro vysokou intenzitu
- **vhodný pro všechna stanoviště**
- vysoká odolnost k suchu
- **vhodný i pro pozdní setí**

POP
SPZO
2023

TuYV
STOP

**Zvýšená tolerance (TuYV)
vůči viru žloutenky vodnice**
Jediná obrana proti TuYV přenášeným mšicí broskvoňovou.



linie
ES MAMBO

hybrid
ES IMPERIO

ECO
friendly

BIO PROTECT

ČR
registrace

TOP 5
2020
střední odrůdy
SPZO

TOP
linie



www.agrofinal.cz | 222 510 153

AGROFINAL, spol. s r. o. | Petrská 24 | 110 00 Praha 1



CANDOR, s.r.o.



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 větvičí 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 blýskáčkovi
- 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

HAMOUR

- středně raný hybrid s vynikající výkonností
- vyšší, robustní, přesto nepoléhavé rostliny bohatě větví
- rychlý podzimní vývoj, možnost využití pro pozdní termíny setí
- výhodou je vysoká zimovzdornost
- jarní start je rychlý, rovnoměrné dozrávání usnadňuje sklizeň
- velmi dobrý a vyrovnaný zdravotní stav: kombinovaná odolnost k fomě (gen Rlm1) a vysoká odolnost k verticiliu a sclerotinii
- plastický hybrid vhodný pro pěstování v sušších oblastech
- vysoký obsah oleje
- registrace SK 2017
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha dle termínu setí

HAMBRE

- středně raný hybrid
- spolehlivé přezimování
- vysoká odolnost proti poléhání a velmi dobrý zdravotní stav
- vysoký výnosový potenciál a vysoký obsah oleje
- dobrá tolerance vůči cilindrosporiíze řepky
- registrace DK 2019
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha

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 pomě a listové skvrnitosti řepky
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha

BUTTERFLY

- středně raná liniová odrůda
- vysoké výnosy ve všech oblastech pěstování řepky ozimé
- nižší rostliny s výbornou odolností poléhání a pro snadnější sklizeň
- rychlý podzemní vývoj umožňuje využití pro pozdní termíny setí
- přezimování na výborné úrovni
- odrůda má pozvolný jarní vývoj a rovnoměrné, středně rané dozrávání
- velmi dobrý zdravotní stav, zejména vysoká odolnost k fomě (gen Rlm1)
- moderní plastická liniová odrůda vhodná také pro sušší oblasti pěstování
- výborná kvalita: vysoký obsah oleje a velmi nízký obsah glukosinolátů
- registrace DK 2017, UK 2017
- doporučený výsevek 650 tisíc klíčivých semen/ha dle termínu setí



ŘEPKA, KTERÁ VÁS PŘESVĚDČÍ PŘEHLED ODRŮ ŘEPKY OZIMÉ 2023

Odrůda	Typ odrůdy	Ranost	Vhodná intenzita pěstování	Výnos semen	Obsah oleje	HTS	Výška rostlin	Termín setí a doporučený výsev			Odolnost proti napadení				Reg.	Obchodní značka
								časný	běžný	pozdní	Phoma	Sclerotini-um	Verticillium	Alternaria		
ES IMPERIO	hybrid	středně raný	vysoká			vysoká	střední		450 - 500 tis./ha			velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	CZ 2018	
	hybrid	středně raný	vysoká			vysoká	vyšší		450 - 500 tis./ha			velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	FR 2018	
ES AZURIO	hybrid	středně raný	vysoká			vysoká	střední		450 - 500 tis./ha			dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	HU 2018	
	hybrid	středně raný	vysoká			vysoká	vyšší		450 - 500 tis./ha			velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	SK 2017	
HAMBRE	hybrid	středně raný	vyšší			střední	vyšší		450 - 500 tis./ha			dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	DK 2019	
	hybrid	velmi raný	střední a vysoká			střední	vyšší		450 - 500 tis./ha			velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	IT 2020	
ES MAMBO	linie	středně raná	střední až vyšší			vyšší	nizká		650 tis./ha			dobrá	dobrá	velmi dobrá	FR 2014	
	linie	středně raná	vyšší			střední	nižší		650 tis./ha			velmi dobrá	dobrá	velmi dobrá	DK 2017	
BUTTERFLY	hybrid	středně raný	vysoká			vysoká	střední až vyšší		450 - 500 tis./ha			velmi dobrá	velmi dobrá	dobrá	FR 2022	
	hybrid	středně raný	vysoká			vysoká	střední až vyšší		450 - 500 tis./ha			dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	PL 2022	
ES DECIBEL CL	hybrid CL	středně raný	vysoká			vysoká	střední až vyšší		450 - 500 tis./ha			velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	HU 2013	
	směs	středně raný	vysoká			vysoká	vyšší		450-500 tis./ha (směs)			velmi dobrá	velmi dobrá	velmi dobrá	FR 2018	
ES ALICIA	linie	raný	vyšší			vyšší	nizká		100 tis./ha (ve směsi)			velmi dobrá	dobrá	dobrá	FR 2007	
	středně vysoký															
Legenda: Technologie CL - Tolerance vůči Imazamoxu, řeší problematiku zaplevelení výřod řepky • ES ALICIA - Biologická kontrola blýskáčka řepkového • TuYV – virus žlutétnky vodnice																

Legend: Techn

ŘEPKA OZIMÁ

VP AGRO



ABSOLUT



- středně raný Ogu-INRA hybrid registrovaný v ČR v roce 2020
- vynikající výsledky v SPZO v roce 2019
- vhodný do teplejších a sušších lokalit, vysoká odolnost suchu
- odolný virové žloutence vodnice TuYV a fómovému černání
- geneticky podmíněná odolnost pukání šesulí
- velmi rychlý a bujný růst na podzim i na jaře
- středně vysoký až vyšší vzrůst
- velmi dobrá odolnost k poléhání
- velmi dobrá odolnost komplexu houbových chorob
- velmi dobrá mrazuvzdornost
- snížená pukavost šesulí
- doporučujeme použití růstových regulátorů na podzim i na jaře
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha



RGT TREZZOR



- středně raný MSL hybrid registrovaný v ČR
- nejvýnosnější hybrid v pokusech SPZO 2018 – 2020 v ČR
- nejvýnosnější hybrid v pokusech SPZO 2022 v SK
- 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 phomě a verticiliu
- velmi dobrá mrazuvzdornost a přezimování
- středně vysoké rostliny s vysokou odolností k poléhání (8,3 b. ÚKZÚZ)
- vysoká adaptabilita k rozmarům počasí
- výborně se vyrovnává i se suššími lokalitami
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha



RGT KOCAZZ rezistentní Plasmodiophore



- středně raný hybrid pro oblasti postižené houbou Plasmodiophora brassicae
- velmi dobrá úroveň výnosu semen s vysokou olejnatostí
- vynikající odolnost proti verticiliu
- 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
- odolný virové žloutence vodnice TuYV a fómovému černání
- snížená pukavost šesulí
- vhodný i pro pozdní výsevy
- doporučený výsevek 400 – 500 tisíc klíčivých semen/ha



RGT CADRAN



- raný hybrid s vysokým výnosem semene i oleje
- v současném sortimentu vyniká raností, vhodný pro rozložení sklizně
- robustní rostliny s rychlým podzimním vývojem
- dobrý dynamický růst v jarním období
- vhodný i pro pozdní výsevy
- odolný virové žloutence vodnice TuYV a fómovému černání
- tolerantní k verticiliovému vadnutí
- nový typ hybridu s výbornou využitelností dusíku
- 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 b, hlízenka 6,2 b, komplex kořenových chorob 6,7 b)
- nízký obsah glukosinolátů, středně vysoký obsah oleje
- doporučený výsevek 650 – 700 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
- odolný virové žloutence vodnice TuYV a fómovému černání
- velmi dobrá odolnost vůči hlízenka, verticilium, cilindrosporóza
- nepukavost šesulí
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha



RGT AZURITE



- polopozdní vysoký OGU-Inra hybrid se sníženou pukavostí šesulí
- velmi dobré větvení, vhodnost pro technologie se sníženým výsevkem
- výborná tolerance k viru žloutenky vodnice a vysoká odolnost k cylindrospróze
- vysoký výnos semen i vysoká olejnatost
- vysoké rostliny odolné k poléhání
- středně rychlý růst na podzim, velmi dobrá zimovzdornost
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha



NOVINKA 2023



ŘEPKA OZIMÁ

ROMEO

LÁSKA NA PRVNÍ POHLED!

HYBRID

Hybrid Romeo vyniká mimořádně vysokým výnosem. Po dvouletém zkoušení v ÚKZÚZ se stal nejvýnosnější odrůdou a po třech letech dosáhl výnosu 108 %.

Rostliny jsou robustní, s vysokým počtem plodných větví. Po zasetí vyniká rychlou obnovou listů a lépe odolává ataku škůdců.

Romeo disponuje nepukavostí šesulí, fómovou rezistencí Rlm7 a rezistencí TuYV.

Ideální volba pro strip-till, no-till a širokořádkové pěstování.

VP AGRO

ŘEPKA OZIMÁ

LIDEA



LID AMOROSO



- raný hybrid s výrazným genetickým pokrokem ve výnosu semen
- vykazuje špičkové výsledky v rámci středoevropského regionu (CZ, DE, PL, SK)
- nese geny zajišťující rezistenci vůči TuYV a odolnost vůči fomě
- podniky s velkou výměrou řepky ocení pevné šesule bránící předčasnému vypadávání semen
- zvládá těžké podmínky při zakládání porostu díky rychlému podzimnímu růstu
- vzrůstné rostliny s vysokým počtem dlouhých šesulí pojistí výborný výnos i při nižší hustotě porostu
- doporučený výsevek je 40 – 45 semen na m²

LID BESSITO



- hybrid mimořádně vhodný pro podmínky ČR
- polopozdní a maximálně odolná genetika
- předností je výnos a jeho stabilita daná adaptabilitou hybridu
- je odolný vůči chorobám listů, stonku i kořene, odolnost fomě je posílená genem odolnosti Rlm7
- výnosovou stabilitu podporuje bujný růst na podzim i po jarní regeneraci
- pěstitelskou jistotu zvyšuje velmi dobrá odolnost mrazu
- doporučený výsevek je 35 – 45 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 podpořena genem Rlm7
- doporučený výsevek je 40 – 45 semen na m²



LID ULTIMO PROTECT

- směs 92 % LID ULTIMO, 7 % velmi rané řepky ES ALICIA a jetele
- velmi raná řepka ES ALICIA představuje v porostu cca 3 rostliny na 1 m² a funguje jako past na blýskáčky, čímž chrání výkonnou odrůdu LID ULTIMO

LID ULTIMO SYMBIO



- směs LID ULTIMO, velmi rané řepky ES ALICIA a pomocných plodin – pískavice a vikve čočkové
- bobovité pomocné plodiny zúrodňují půdu a dodávají řepce potřebný dusík díky symbiotické fixaci
- v podzimním období matou pomocné plodiny čichové a zrakové receptory škůdců a chrání porost
- před květem řepky funguje velmi raná řepka jako past na blýskáčka a chrání výnos hlavního hybridu LID ULTIMO
- meziplodiny přes zimu spolehlivě vymrzají

MEMORI CS



- polopozdní hybrid s velmi vysokým výnosovým potenciálem
- má prokázanou výnosovou toleranci k viru žloutenky vodnice TuYV
- geneticky podmíněná odolnost fomě (gen Rlm7 a Rlm3)
- vhodný pro pozdní setí
- vhodný pro intenzivní pěstování ve všech oblastech
- vysoký vzrůst s vyšší odolností k poléhání, bohaté větvení
- velmi rychlý počáteční růst a jarní regenerace
- doporučena je podzimní i jarní aplikace regulátorů růstu
- meziročníková výnosová stabilita, velmi dobrá mrazuvzdornost
- odolnost k hlízence a plísni šedé velmi dobrá, k černi dobrá
- doporučený výsevek je 40 – 50 semen na m²

CELEBRITI CS



- polopozdní bujně rostoucí hybrid vyšlechtěný s důrazem na zdravotní stav
- geneticky podmíněná odolnost fomě, gen Rlm3 a Rlm7 plus genový aktivátor
- na jaře rychle regeneruje a vytváří bohatě větvcí rostliny
- dobrá odolnost proti poléhání
- nakvétání je středně rané až pozdní, dozrávání je rovnoměrné
- odolnost k chorobám je velmi dobrá, hlízenka 7,6 b, černě 6,8 b, plíseň šedá 8,3 b
- doporučujeme použití růstových regulátorů na podzim
- doporučený výsevek je 45 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



Pictor®

Víc než jen o kapku lepší

- Vynikající ochrana proti houbovým chorobám
- Chrání rostliny před stresovými faktory
- Bez závažných omezení aplikace
- Nemá klasifikaci pro včely

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.



Součást technologie
Boscalidového ochranného
štítu

ŘEPKA OZIMÁ OSTATNÍ FIRMY

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
- **BASF**

INV1170



- středně pozdní pylově fertilní hybrid
- vysoký výnos semen i vysoká olejnatost
- středně vysoké až vysoké rostliny odolné k poléhání
- středně rychlý až rychlý růst na podzim
- velmi dobrá zimovzdornost
- velmi dobrá odolnost phomové hnilobě
- vysoká odolnost verticiliovému vadnutí
- velmi dobrá odolnost k suchému a horkému počasí
- doporučený výsevek 450 – 500 tisíc klíčivých semen/ha
- **BASF**

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
- **BASF**

CROSSFIT rezistentní Plasmodiophore



- středně raný hybrid s odolností k nádorovitosti košťálovin a zároveň virové žloutenky 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
- **BASF**

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 4,61 g
- 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 výsevek 700 tisíc klíčivých semen/ha
- **Selgen a.s.**

SALUTE



- poloraná odrůda, vyšlechtěna v ŠS Chlumeck 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 výsevek 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 výsevek je 650 – 700 tisíc klíčivých semen/ha
- **Oseva PRO s.r.o.**

BASF
We create chemistry

InVigor[®]

Vaše spokojenost především

TUBA

Nejlepší v sortimentu reg. odrůd ÚKZÚZ (2021). Tolerantní vůči TuYV a odolná Rlm7. Excelentní výkonnost a stabilita výnosu.

CROSSFIT

Unikátní a výkonná odrůda s vysokou odolností vůči TuYV, nádorovitosti kořenů, fómové hnilobě (Rlm7) a verticilliu.

InV1170

Vysoce výkonná odrůda do sucha. Nejlepší v sortimentu testovaných odrůd v extrémně suchém a horkém roce 2018.

InV1266CL

Výnosný Clearfield[®] hybrid. Adaptabilní do různých klimatických podmínek. Excelentní odolnost vyzimování.



www.agro.basf.cz

MEZIPLODINY

DZES 6

Letní a ozimá varianta mezipločin již neplatí. Mezipločin 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. na veškeré orné půdě.

AGROENVIRO – pro zlepšení struktury půdy

Směs je tvořena minimálně dvěma plodinami ze seznamu o celkovém výsevu minimálně 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.

druh	minimální výsevek kg/ha	druh	minimální výsevek kg/ha
Hořčice	4	Hrách setý	70
Jetel nachový	6	Pelůška	70
Hrách setý	70	Ředkev olejná	5
Pelůška	70	Svazanka	6
Pohanka	50		
Svazanka	6		
Žito trsnaté	48		

DZES 8 – NEPRODUKČNÍ PLOCHA MEZIPLODINY (VYUŽITÍ I PRO BĚŽNÉ MEZIPLODINY)

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

Tradiční nabídka směsí pro mezipločin	ELITA HS %	ELITA PS %	ELITA PROSO / HOŘČICE %
Hořčice bílá	80		80
Svazanka vratičolistá	20	20	
Pohanka obecná		80	
Proso seté			20
Výsevek kg/ha	10-12	30-35	12-15

ELITA HS 3	hořčice 90 %, svazanka 10 %
ELITA PS 2	pohanka 85 %, svazanka 15 %
ELITA PS 3	pohanka 90 %, svazanka 10 %
ELITA ProsoS	proso 20 %, svazanka 80 %
ELITA ProsoSH	proso 20 %, hořčice 60 %, svazanka 20 %
ELITA LeskniceHS	lesknice 30 %, hořčice 45 %, svazanka 25 %
ELITA LeskniceH	lesknice 30 %, hořčice 70 %
ELITA POPEŘE	pohanka 60 %, pelůška 30 %, ředkev 10 %
ELITA PLHO	proso 40 %, lesknice 40 %, hořčice 20 %
ELITA PEŘESVA	pelůška 35 %, ředkev 20 %, svazanka 45 %
Nektarodárný úhor SŘH	svazanka 50 %, ředkev 25 %, hořčice 25 %
Nektarodárný úhor - jetelovina	svazanka 40 %, ředkev 15 %, hořčice 15 %, jetel nachový 30 %
Nektarodárný úhor bez BR	jetel nachový 23 %, len setý 35 %, pohanka 35 %, svazanka 7 %

PŘÍMÉ PLATBY



Druhy plodin pro neprodukční 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 podíl těchto dusík vázajících plodin v porostu nepřesáhne 50 %.

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

Zatravnřovací směs	lipnice luční 40 %, košťava červená výběžkatá 25 %, košťava červená trsnatá 15 %, jilek vytrvalý 20 %
Ochranný pás ŽITO	žito trsnaté 98 %, jetel nachový 2 %
Ochranný pás JÍLEK	jilek vytrvalý 98 %, jetel nachový 2 %
Zelený úhor s jetelem	jetel nachový 15 %, bojínek luční 22 %, košťava luční 23 %, jilek mnohokvětý 4n 20 %, srha laločnatá 20 %

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 srhová	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	svazanka 50 %, ředkev 25 %, hořčice 25 %
Směs Čejka – krmná	proso 40 %, lesknice kanárská 40 %, slunečnice 20 %

Dále pak směsi těchto plodin		
základní plodiny	plodiny vázající dusík do 50 %	
hořčice	hrách	
lesknice kanárská	jetel	
pohanka	pelůška	
proso	vikev	
ředkev	vojtěška	
svazanka		
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
Zatrávňovací směs	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 %.

Seznam plodin do směsi pro nektarodárný úhor							
hořčice	lesknice kanárská	ředkev	žito trsnaté	pohanka	proso seté	svazenka	trávy čeledi lipnicovité a jejich směsi

Seznam dusík vázajících plodin do směsi pro nektarodárný úhor max. 50 %				
hrách	peluška	jetel	vojtěška	vikev

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 %
len setý olejný 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

Směsi s příměsí jetele nachového, hrachu, pelušky v max. zastoupení 50 % ve směsi						
ELITA HS	ELITA PS	ELITA ProsoH	ELITA LeskniceH	ELITA LeskniceHS	ELITA POPEŘE	ELITA PEŘESVA

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		
Zatrávňovací 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

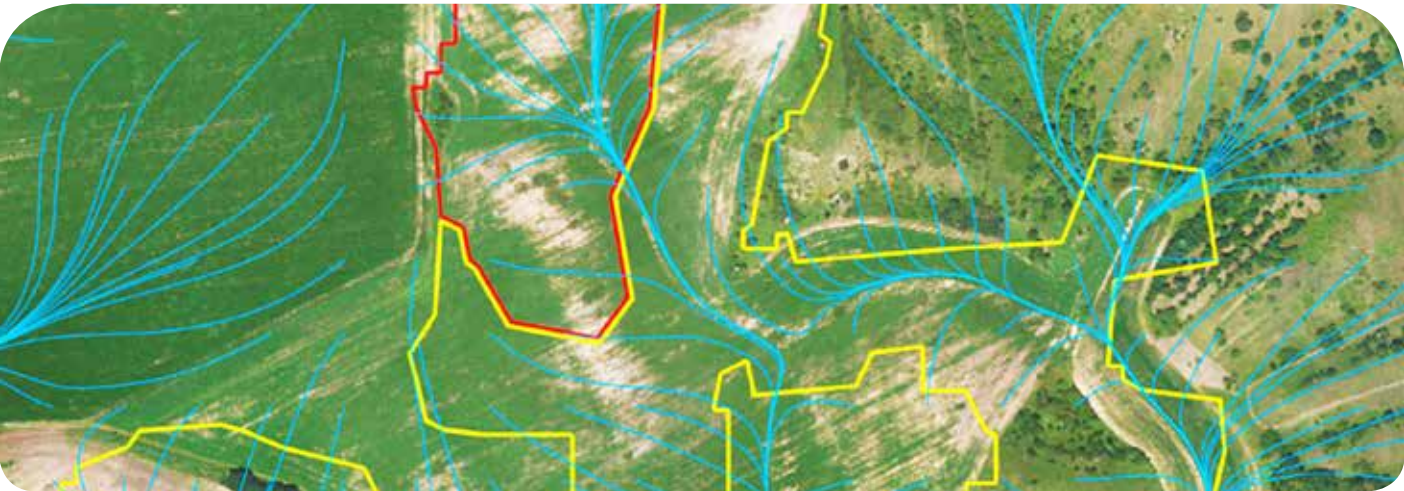
Druhy plodin pro obsetí ochrannými pásy na MEO pro pěstování plodiny: kukuřice, brambor, cukrovky, řepy krmné, bobu polního, sóji, slunečnice nebo čiroku		
hořčice	ječmen	lupina bílá, žlutá, úzkolistá
hrách	oves	ředkev
jetel	pšenice	svazenka
peluška	triticale	vojtěška
pohanka	žito	trávy čeledi lipnicovité 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 směsi, případně směsi 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 – výsevek 35 kg/ha

Zatrávňovací směs	lipnice luční 40 %, kostřava červená výběžkatá 25 %, kostřava červená trsnatá 15 %, jílek vytrvalý 20 %
-------------------	---

KRMNÝ BIOPÁS – výsevek 130,8 kg/ha

povinné druhy	%	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		

NEKTARODÁRNÝ BIOPÁS – výsevek 23,5 kg/ha

jeteloviny	%	ostatní plodiny	%	byliny	%
jetel luční 2n	21,3	hořčice bílá	6,4	kmín kořený	9,3
vičenec ligrus	16,9	svazenka	4,3	mrkev krmná	1,3
komonice bílá	4,3	pohanka	10,6		
vojtěška setá	4,3				
vikev setá	21,3				

SMĚS PODOPATŘENÍ ČEJKY CHOCHOLATÉ – Čejka krmná výsevek 25 kg/ha, Čejka opylovač výsevek 25 kg/ha

Směs Čejka – krmná	proso 40 %, lesknice kanárská 40 %, slunečnice 20 %
Směs Čejka opylovač	svazenka vratičolistá 25 %, hořčice bílá 20 %, řepka jarní 20 %, komonice bílá 15 %

DRUHOVĚ BOHATÉ POKRYTÍ ORNÉ PŮDY – výsevek 36 kg/ha

Směs druhově bohaté pokrytí R	%		%
jetel nachový	3	žito trsnaté	10
peluška	20	ředkev olejná	1
proso	2	svazenka	1

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 vyšetí směsi pro meziřadí.

Podopatření Integrovaná produkce révy vinné

Směs určená do meziřadí ve vinicích, dle integrované produkce

Směs do vinohradů	%
BOBOVITĚ: 50 - 70 % minimálně 5 druhů	
Jetel luční 2n	10
Jetel plazivý	3
Jetel nachový	14
Vojtěška setá	5
Vičenec ligrus	15
Vikev setá	8
Komonice bílá	2
Tolice dětelová	2
LIPNICOVITĚ: 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 směsí 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.

Meziřadí s ředkví	kg
peluška	30
žito trsnaté	25
ředkev olejná	1
svazenka	1
lesknice kanárská	5
	62 kg/ha

Meziřadí bez BR	kg
peluška	30
žito trsnaté	25
pohanka	10
svazenka	1
lesknice kanárská	5
	71 kg/ha

Meziřadí srpnové setí JA	kg
žito trsnaté	30
jetel alexandrijský	10
peluška ozimá	20
	60 kg/ha

Meziřadí srpnové setí JN	kg
žito trsnaté	30
jetel nachový	10
peluška ozimá	20
	60 kg/ha



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 krmení, 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
- peluška 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 ROŠLIN 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 triticales 80 – 90 kg/ha vikev a 30 – 50 kg/ha triticales

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 krmení nebo sušení
- má velmi dobrou pícninářskou hodnotu, na půdní podmínky nenáročná, je dobrou předplodinou
- semeno lze využít ke krmení exotickému ptactvu a drůbeži

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 ovšem, 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), fusáriím (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
- pozor 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 *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 *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

TEMPUS *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 na 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

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

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 píce 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 plísní sněžnou je střední, odolnost vůči napadení komplexem listových skvrnitostí je střední až nižší
- odrůda je vhodná pro luční využití

Jílek vytrvalý

JASPIS *OSEVA UNI, a.s.*

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

Kostřava luční

OTAVA *OSEVA UNI, a.s.*

- víceletá až vytrvalá tráva ozimého charakteru s jistým přezimováním a pozvolnějším jarním růstem
- zdravotní stav je dobrý, vyšší odolnost proti houbovým chorobám
- pro svoji univerzálnost je vhodná do všech typů směsí pro krátkodobé i dlouhodobé luční i pastevní porosty, píce je velmi kvalitní a zvířata ji dobře přijímají

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

Kostřava červená

REVERENT *KWS SAAT AG, Einbeck*

- dlouze výběžkatá odrůda s dobrou zimovzdorností a odolností k listovým chorobám
- dobře snáší nízké sekání, obrůstání po sečích je dobré
- není náročná na klimatické a půdní podmínky, uplatňuje se v trvalých lučních a pastevních porostech

Pastevní směs raná 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 hlubokokoření srha svěží pastvu, srha v monokultuře omezuje problémy s nedopasky.		Pastevní směs polopozdní Směs na 5 - 6 let, vhodná pro pastvu i sušení, poskytuje 2 - 3 seče a chutnou píci i v letních sušších podmínkách.			
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 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.					
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	

Podíl jednotlivých druhů nebo odrůd ve směsi může být v průběhu sezóny upraven.

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 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.					
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	

Podíl jednotlivých druhů nebo odrůd ve směsi může být v průběhu sezóny upraven.

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.									
Luční směs polopozdní až pozdní								Luční směs pro lehčí půdy	
UNI-L-60 (%)		UNI-L-62 (%)		UNI-L-63 (%)		UNI-L-64 (%)		UNI-L-67 (%)	
Jetel luční 2n	10	Jetel luční 2n	10	Jetel luční 2n	7	Kostřava luční	18	Jetel luční 2n	9
Jetel plazivý	4	Jetel plazivý	4	Jetel plazivý	8	Jílek vytrvalý 4n	15	Jetel plazivý	6
Kostřava luční	21	Kostřava luční	11	Kostřava luční	10	Jílek mnohokvětý	15	Kostřava luční	10
Jílek vytrvalý 4n	15	Jílek vytrvalý 4n	10	Jílek vytrvalý 4n	10	Festulolium kostřavovté	15	Jílek vytrvalý 4n	14
Kostřava červená	10	Festulolium kostřavovité	10	Festulolium kostřavovité	10	Kostřava červená	10	Festulolium kostřavovité	10
Lipnice luční	12	Festulolium jílkovité	8	Festulolium jílkovité	7	Lipnice luční	5	Kostřava červená	9
Bojíněk luční	28	Kostřava červená	8	Kostřava červená	10	Bojíněk luční	22	Lipnice luční	12
		Lipnice luční	12	Lipnice luční	12			Bojíněk luční	26
		Bojíněk luční	27	Bojíněk luční	26			Trojštět žlutavý	4
26 kg/ha		28 kg/ha		26 kg/ha		34 kg/ha		26 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					
Pro vlhčí podmínky		Pro sušší podmínky		Lehčí půdy		Jetelotrávy na 1 a 2 užitkové roky					
UNI-L-72(%)		UNI-L-82 (%)		UNI-L-86 (%)		UNI-J-90 (%)		UNI-J-91 (%)		UNI-J-92 (%)	
Jetel zvrhlý	8	Jetel plazivý	10	Jetel plazivý	15	Jetel luční 2n	30	Jetel luční 4n	80	Jetel luční 4n	70
Kostřava luční	15	Kostřava luční	20	Kostřava luční	22	Jetel luční 4n	22	Jílek mnohokvětý	20	Festulolium kostřavovité	15
Bojíněk luční	18	Kostřava červená	20	Srha laločnatá	22	Kostřava luční	8			Festulolium jílkovité	15
Lipnice luční	10	Lipnice luční	11	Kostřava červená	24	Bojíněk luční	10				
Psineček veliký	7	Festulolium kostřavovité	20	Lipnice luční	14	Psineček veliký	7				
Festulolium kostřavovité	15	Festulolium jílkovité	9	Trojštět žlutavý	3	Festulolium jílkovité	13				
Jílek vytrvalý 4n	7	Kostřava rákosovitá	10			Jílek mnohokvětý	10				
Psárka luční	20										
25 kg/ha		31 kg/ha		26 kg/ha		23 kg/ha		25 kg/ha		28 kg/ha	

Podíl jednotlivých druhů nebo odrůd ve směsi může být v průběhu sezóny upraven.

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. Pastva pro dojnice - intenzivní směs na 3-4 užitkové roky, poskytuje chutnou a výživnou pastvu pro dojnice ve vlhčích podmínkách.				Bioplyn I – krátkodobá směs do oblast s nedostatkem vláhy, nutné dodatečné hnojení dusíkem. 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.					
Jetelotrávy – 3 až 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	Festulolium 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	

Vojtěškotráva směs do nižších a středních poloh, podíl travního komponentu stabilizuje výnos v podmínkách méně příznivých pro pěstování vojtěšky.		Vojtěško-jetelotráva směs vhodná do řepářské výrobní oblast a na lepší pozemky v bramborářské výrobní oblast, jetel luční zpomaluje stárnutí směsi a společně s travami zlepšuje podíl vodorozpuštěných cukrů a silážovatelnost.						
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		

Podíl jednotlivých druhů nebo odrůd ve směsi může být v průběhu sezóny upraven.



Bystřická 1096/50, 624 00 Brno

Činnost:

- Distribuce pesticidů, hnojiv a osiv
- Poradenství v ochraně a výživě rostlin
- Zobchodování zemědělských komodit
- Prodej sortimentu hospodářských potřeb

Kancelář HABROVANY:

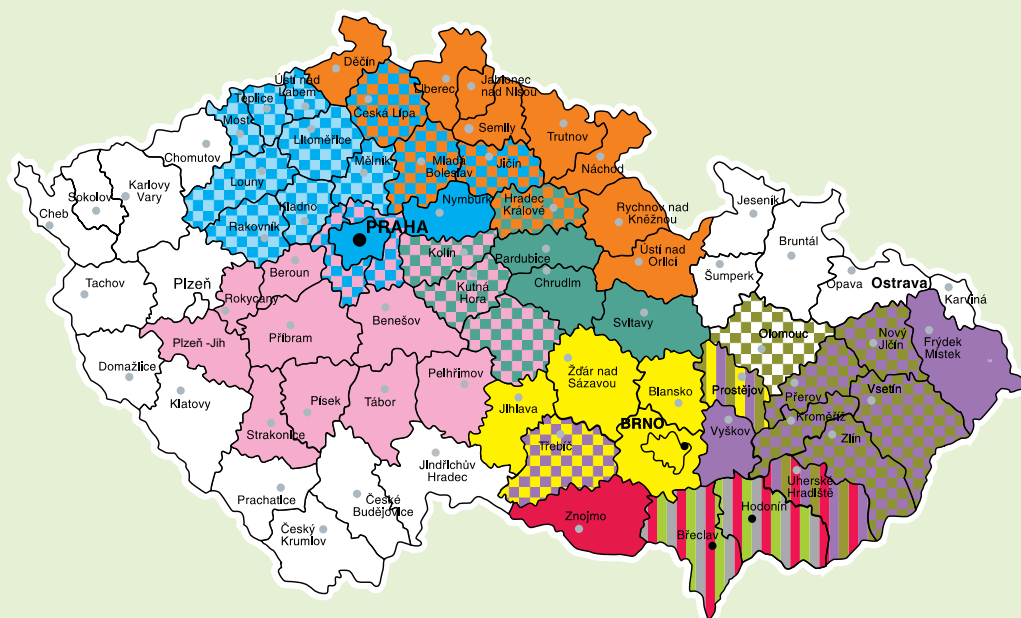
Habrovany u Rousínova č.p. 56, 683 02 Rousínov

tel./zázn./fax: 517 374 140

GSM: 777 727 841

e-mail: pronachem@pronachem.cz

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. Pavel Mráz
mobil: 775 788 861
p.mraz@pronachem.cz
- Ing. Dagmar Kurinská
mobil: 777 727 851
kurinska@pronachem.cz
- Milan Lupinek
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
- Ing. Václav Osička
mobil: 775 742 821
v.osicka@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



ZLEPŠENÍ STRUKTURY PŮDY A TVORBA HUMUSU



- 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



- 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



- 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



- 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, gibbereliny 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, pbezdovsky@olmix.com





Novinka v ČR

Primeo S12

Více živin díky kořenům

Výhody a přínosy pro pěstitele

- Stimulace života v půdě prostřednictvím MIP^{rhizo}
- Rostliny reagují na větší mikrobiální aktivitu v půdě tvorbou větší biomasy kořenů
- Rhizosféra má větší povrch a rostliny delší čas na to, aby využily všech zdrojů dusíku i ostatních živin
- Lepší struktura půdy = více dusíku do půdního systému ze vzduchu
- Rostlině je k dispozici více dusíku, který se ušetří v organických formách a dusíku z minerálních a organických hnojiv

Stimulátor vyšší využitelnosti živin

- ▶ Zlepšení struktury půdy
- ▶ Podpora růstu a vývoje kořenů u všech rostlin
- ▶ Mohutnější a hlubší kořenový systém
- ▶ Eliminace hydromorfie kořenů
- ▶ Lepší příjem živin N, P, K a S
- ▶ Primeo S12 znásobí efekt hnojiv
- ▶ Optimalizace výnosu a kvality

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO WELFARE A UŽITKOVOST



Z'Fix



Aktivátor biologické transformace statkových hnojiv



Úspory hnojiv při zachování výnosů a kvality

Hlavní přínosy

- Úspora slámy uvolní ruce agronomovi
- Dobré životní podmínky zvířat
- Zdravá podestýlka = zdravá zvířata
- Kvalita podestýlky = kvalita mléka
- Prasata čistě a bez zápachu
- BPS z druhé strany

Přínosy pro zemědělce

- Snížení nákladů úsporou spotřeby slámy a výdajů na sanitární prostředky
- Snížení potřeby pracovního času
- Pokles emisí pachových látek a dráždivých plynů
- Vyšší zhodnocení živinového potenciálu statkových hnojiv na poli

www.olmix.cz

Specialisté na zdraví rostlin

Prokazatelně více než 90%

- ♦ absorpce rostlinami
- ♦ využitelnost v rostlinném metabolismu
- ♦ zhodnocení Vašich vstupů do výroby

Obsah živin

Celkový dusík (N)	330 g/l	25 %
Amidický	155 g/l	12 %
Amonný	110 g/l	8 %
Nitrátový	65 g/l	5 %
Síra (SO ₂)	250 g/l	19 %
Elementární síra (S)	90 g/l	7 %



Organominerální listové hnojivo

Multi N je listové hnojivo obsahující tři formy dusíku a lehce přístupnou síru. Jeho aplikací zabezpečíte vyšší výnosy i kvalitu komodit – u obilovin vyšší obsah proteinů, u olejnin vyšší obsah oleje. Vysoká účinnost Multi N je dána nejen složením a formami jednotlivých živin, ale i obsahem komplexotvorných látek a látek upravujících fyzikální vlastnosti hnojiva (komplex aktivátorů obsahující organické kyseliny, přírodní chelatační činidla a zvlhčovadla). Multi N je po aplikaci velmi rychle přijímán listy, rozváděn lýkem a následně okamžitě metabolizován. Aplikační okno Multi N je velmi široké, u obilovin od 3. listu až do fáze zelené zralosti a u řepky od počátku prodlužování lodyhy až do plně vyvinutých zelených šešulí.

Nitrátová forma je okamžitě konzumována listy

Dusík je okamžitě k dispozici, jakmile je absorbován listy.

Síra v thiosulfátu močoviny funguje jako inhibitor nitrifikace

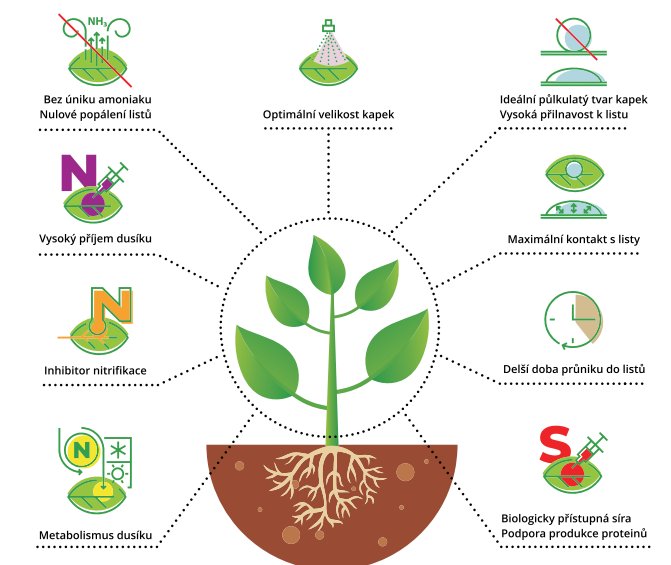
Dusík v Multi N je také v jedinečné thiosíranové formě, která má inhibiční účinek na nitrifikaci amoniaku. Dusičnanová forma je k dispozici, jakmile byla transportována přes xylém a floém do míst, kde se rozhoduje o růstu a vývoji rostlin.

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

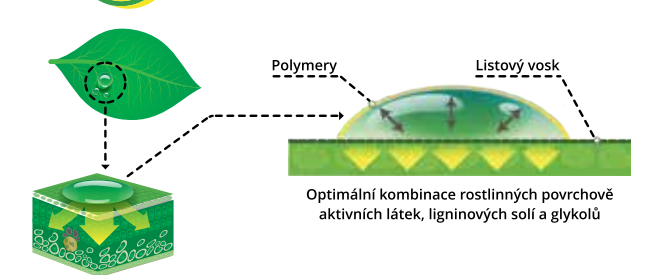
Multi-N lze také použít pro výživu dusíkem ozimů a vytrvalých kultur připravujících se na přezimování. Rostlina převádí Multi-N na nutriční zdroj sacharidů a uloží jej pro pozdější přeměnu na cukry v jarním období.

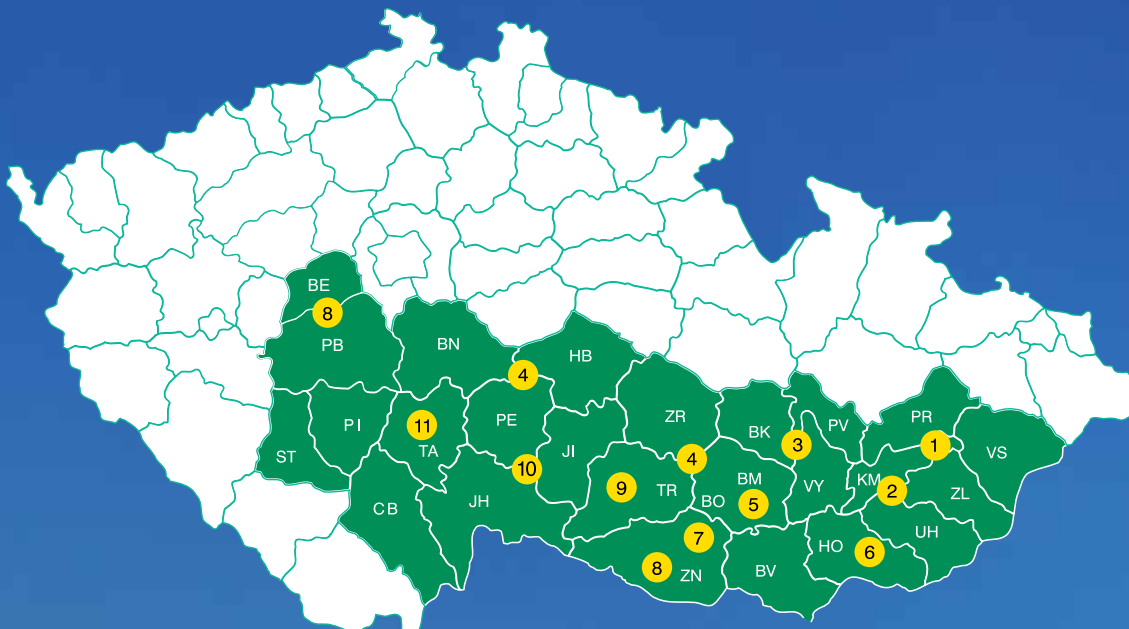
Multi N - bohatý zdroj biologicky přístupné síry

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.



Multi N není jen listové hnojivo, Multi N je komplexní technologie


www.olmix.cz



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. Andrea Tamborlani +420 703 494 082, tamborlani@elita.cz

5 Ing. Pavel Böhm +420 723 012 689, bohnm@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 Ing. Miloslav Štefl, Ph.D. +420 602 513 459, steffl@elita.cz

9 Jindřiška Doležalová +420 606 657 879, trebic@elita.cz

10 Ing. Leoš Tejkl +420 602 513 484, tejkl@elita.cz

11 Iva Fauová +420 602 576 753, tabor@elita.cz

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

Logistické centrum Ořechov

ČSO Morkovice

ČSO Moravské Budějovice

Centrální laboratoř LC Ořechov

Silo Blansko

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

Komenského 62
768 33 Morkovice
Martin Opl
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, fax: +420 549 522 659, info@elita.cz, www.elita.cz

Ing. Antonín Pokorný

Antonín Barnet

Ing. Hana Hvozdenská

Bc. Petr Emmert DiS.

Ing. Martina Kubičková

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**
hvozdenska@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**
bohmo@elita.cz
+420 602 513 457

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

