

ŘEPKA OZIMÁ

20
24

OLSEED

OLSEED, a.s.

Pavelkova 222/2
779 00 Bystrovany
www.olseed.cz

**Kvalitní,
dobře ošetřené
osivo –
základ dobré úrody.**

Vysvětlivky:

CPG udělena odrůdová práva Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

PO udělena ochranná práva k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.

P podána žádost o udělení ochranných práv k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.

CPA podána žádost o udělení odrůdových práv Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

CL odrůda pro Clearfield technologii pěstování řepky



zajistí pro Vás:

- široký sortiment kvalitních osiv a sadby výkonných domácích i zahraničních odrůd
- veškerá námi dodaná osiva pochází z uznaných množitelských porostů
- osiva dodáváme mořená účinnými mořidly podle přání odběratele
- možnost dodání osiv v pytlích i velkoobjemových vacích
- zajišťujeme dopravu osiv k odběrateli
- poskytujeme poradenskou službu k odrůdové skladbě, množení a úpravě osiv
- obchod s merkantilním zbožím (krmně obilí, sladovnický ječmen, potravinářský a krmný hráč, mák, hořčice, řepka)



LIMAGRAIN ČESKÁ REPUBLIKA

HYBRID ■ 1 balení = 3 VJ (1,5 mil. semen)
LINIE (Acacia) ■ 1 balení = 2,86 VJ (2,0 mil. semen)



ACACIA CPG



- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Limagrain Europe
- středně raná liniová odrůda
- vyžaduje setí v agrotechnickém termínu
- dobrý zdravotní stav s rezistencí TuYV, vynikající přezimování
- středně vysoká rostlina, výborná odolnost poléhání
- středně vysoká až vysoká HTS

LG ADAPT

NOVINKA



- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Limagrain Europe
- středně raný hybrid
- lze i na závěr agrotechnického termínu
- nízký výsevek
- velmi vysoká odolnost mrazu, pozvolný jarní vývoj
- vysoký robustní hybrid
- vysoká HTS, vysoký obsah oleje
- dobrý zdravotní stav – rezistence TuYV, gen Rlm7

LG AMBASSADOR

- udržovatel Limagrain Europe

- středně raný hybrid
- vzdávný hybrid s odolností poléhání
- středně vysoká HTS, odolnost pukání šešulí
- velmi dobrý zdravotní stav s rezistencí TuYV, gen Rlm7
- velmi vysoká mrazuvzdornost
- výnosová stabilita na půdně a klimaticky různých stanovištích

LG ARCHITECT

- udržovatel Limagrain Europe

- středně raný hybrid vysokého vzdávnství s dobrou odolností proti poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav, vysoká odolnost proti fomovému černání stonku, výborné přezimování, rezistence TuYV
- HTS středně vysoká, obsah oleje středně vysoký
- vhodnost do všech podmínek a oblastí pěstování, především pro intenzivní agrotechniku, setí v agrotechnickém termínu

LG ARNOLD

- udržovatel Limagrain Europe

- raný hybrid s pozvolným podzimním růstem
- porosty při setí nepřehlušovat
- porosty na podzim nepřerůstají, není nutná opaková regulace
- velmi vysoká odolnost mrazu, rychlý nástup jarní vegetace
- rezistence viru žlutentky vodnice TuYV, rezistence verticiliovému vadnutí
- geneticky podmíněná odolnost pukání šešulí

LG AUCKLAND

- udržovatel Limagrain Europe

- středně raný hybrid, snese pozdní výsevy
- robustní, vzdávný habitus vyžaduje regulaci na podzim i na jaře
- výsevek by měl být nízký
- velmi výnosný, intenzivní hybrid
- odolnost virové žlutentky vodnice TuYV
- geneticky podmíněná odolnost pukání šešulí
- suchovzdornost a mrazuvzdornost
- dobrá odolnost komplexu kořenových chorob, rezistence verticiliovému vadnutí

LG AVENGER

NOVINKA

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Limagrain Europe
- středně raný hybrid
- lze vysévat i na závěr agrotechnického termínu
- vysoká mrazuvzdornost
- vysoký, robustní hybrid
- rezistence TuYV, gen Rlm7, rezistence verticiliovému vadnutí

LG SCORPION

- udržovatel Limagrain Europe

- raný hybrid
- lze i na závěr agrotechnického termínu
- velmi vysoká odolnost mrazu a suchu
- vysoký robustní hybrid
- geneticky podmíněná nepukavost šešulí
- olejnatosť středně vysoká až vysoká
- dobrý zdravotní stav – odolnost nádorovitosti kořálkovin, rezistence TuYV, gen Rlm7

RAPPOOL CZ s.r.o.



HYBRID ■ 1 balení = 3 VJ (1,5 mil. klíčivých semen)

AKILAH



- udržovatel Rapool-Ring GbR, Salzkotten-Thüle, Německo
- zástupce v ČR OSEVA UNI, a.s.
- vhodný pro rané až střední termíny setí
- pro všechny půdní druhy včetně těžkých půd
- středně vysoký až vysoký hybrid odolný proti poléhání (7,2)
- dvojnásobná genetická rezistence TuYV a RlmS
- vynikající odolnost formě, hlízence, černím i komplexu kořenových chorob
- středně raný až polopozdní hybrid s excellentním zdravotním stavem
- výnos semene 106 % (teplá oblast), 112 % (chladná oblast), výnos oleje 109 % (teplá oblast), 114 % (chladná oblast) – zdroj: nově registrované odrůdy, ÚKZÚZ 2021–2023

ATORA

- udržovatel NPZ H.-G. Lembke, Holtsee, Německo
- středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu se střední až dobrou odolností proti poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav, velmi dobré přezimování
- středně vysoká HTS, velmi vysoký obsah oleje, vysoká tolerance TuYV
- vhodnost do všech oblastí a podmínek pěstování, pro intenzivní i středně intenzivní agrotechniku a střední až pozdní termíny setí



BATIS

- udržovatel Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt, Německo
- středně raný hybrid
- adaptabilní hybrid, N-efektivní – zdokonalení příjmu a využití dusíku
- střední až kratší vzrůst s vysokou odolností poléhání (7,9)
- velmi dobrý zdravotní stav, rezistence TuYV
- vysoký výnos semen a oleje

BEATRIX CL



- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt, Německo
- středně raný až polopozdní CL hybrid
- vysoký obsah oleje
- střední až vyšší vzrůst, pevný stonek zajišťuje odolnost poléhání
- geneticky podmíněná nepukavost šešulí, rezistence vůči TuYV a formě
- adaptabilní hybrid vhodný také do sušších podmínek
- střední až pozdní termíny setí

CLAVIER CL



- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt, Německo
- středně raný hybrid s Clearfield technologií
- rychlé vzcházení a výborné přezimování
- středně vysoké rostliny s dobrou odolností poléhání
- odolnost fomovému černáni stonku RlmS, vhodný do úzkých osevních postupů s výšším podílem řepky
- vysoký výnos semen s vysokou olejnatostí

RAPPOOL CZ s.r.o.

HYBRID ■ 1 balení = 3 VJ (1,5 mil. klíčivých semen)

CROCANT



- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel NPZ H.-G. Lembke, Holtsee, Německo
- polopozdní hybrid s rezistencí vůči nádorovitosti a TuYV
- rychlý růst na podzim i na jaře
- velmi odolný příšuškům
- geneticky podmíněná nepukavost šešulí
- vysoký výnos semen

CROCUS

- udržovatel Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt, Německo
- rezistence vůči nádorovitosti, TuYV, formě
- středně raný až polopozdní hybrid středního až vyššího vzrůstu
- rychlý jarní start, vhodnost ošetření regulátorem
- homogenní zrání s nepukavostí šešulí

CROMAT



NOVINKA

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG
- středně raný hybrid s rezistencí vůči Plasmodiophore, Rlm 7 a TuYV
- středně vysoký porost s odolností poléhání
- vhodný i na vlhčí stanoviště
- středně rané dozrávání
- vysoký výnos oleje

DOMINATOR

- udržovatel RAPOOL-RING GbR, Salzkotten-Thüle, Německo

- středně raný hybrid s odolností proti poléhání
- rezistence TuYV (virus žloutenky vodnice)
- rezistence vůči fomové hniliobě krčku a lodyhy RlmS
- vhodný do úzkých osevních postupů, těžké jílovité půdy
- mimořádná olejnatost, vysoký výnos semen

JUREK

- udržovatel RAPOOL-RING GbR, Salzkotten-Thüle, Německo
- středně raný hybrid
- vysoký výnos
- středně vysoký nepoléhavý porost
- rychlý podzimní vývoj, N-efektivní – zdokonalení příjmu a využití dusíku
- mrazuvzdornost, chudé půdy
- dobrý zdravotní stav s TuYV rezistencí
- vyšší odolnost verticilliu a fórm



KELTOR

- udržovatel Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt, Německo
- raný výnosný hybrid
- krátký vzrůst s vysokou odolností proti poléhání
- homogenní zrání bez nutnosti desikace
- mrazuvzdorný, rezistentní TuYV

MANHATTAN



- udržovatel Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt, Německo
- středně raný až polopozdní hybrid s vysokou adaptabilitou, vhodný do příšuškových oblastí, na lehké a písčité půdy
- dobrý zdravotní stav s TuYV rezistencí
- vysoká odolnost verticilliu, Rlm7
- zimovzdornost a nepukavost šešulí
- vhodný pro širokorádkové pěstování

NEBRASKA



- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt, Německo
- středně raný hybrid s vysokou adaptabilitou
- krátký, nepoléhavý porost, nevyžaduje použití morforegulátorů
- mimořádná mrazuvzdornost
- dobrý zdravotní stav s TuYV rezistencí
- N-efektivní – zdokonalení příjmu a využití dusíku
- Výnosově stabilní při základních vstupech

TEMPTATION

- udržovatel Deutsche Saatveredelung AG, Lippstadt, Německo
- středně raný hybrid středně vysokého vzrůstu s výbornou odolností proti poléhání
- velmi dobrý zdravotní stav, rezistence TuYV
- mimořádná plasticita, výborné přezimování
- středně vysoká HTS, vysoký obsah oleje 45,01 %
- vhodnost do všech oblastí a podmínek pro středně pozdní termíny setí a přednostně vyšší intenzitu pěstování

AKILAH

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

- polopozdní plastický pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů
- velmi vysoký obsah a výnos oleje (3. nejvyšší obsah oleje v rámci SDO)
- výnos semene 106 % (teplá oblast), 112 % (chladná oblast), ÚKZÚZ 2021–23
- velmi dobrý zdravotní stav – odolnost proti napadení alternariovou skvrnitostí, střední odolnost proti napadení fomovým černáním stonku, komplexem kořenových chorob a proti napadení bílou hniličkou (Phoma rezistence RlmS, TuYV rezistence)
- vysoká tolerance suchu, „stay green“ charakteristika
- vysoká odolnost proti poléhání
- odolnost vypadávání semen z šešulí
- výška rostlin: středně vysoké až vysoké
- výsevek: 450 000–550 000 semen/ha
- termín setí: středně raný až optimální
- hmotnost tisíce semen: nízká až středně vysoká
- doporučeno ošetření fungicidy s morforegulačním účinkem na podzim a na jaře
- udržovatel: Rapool-Ring GmbH, Salzkotten-Thüle, Německo

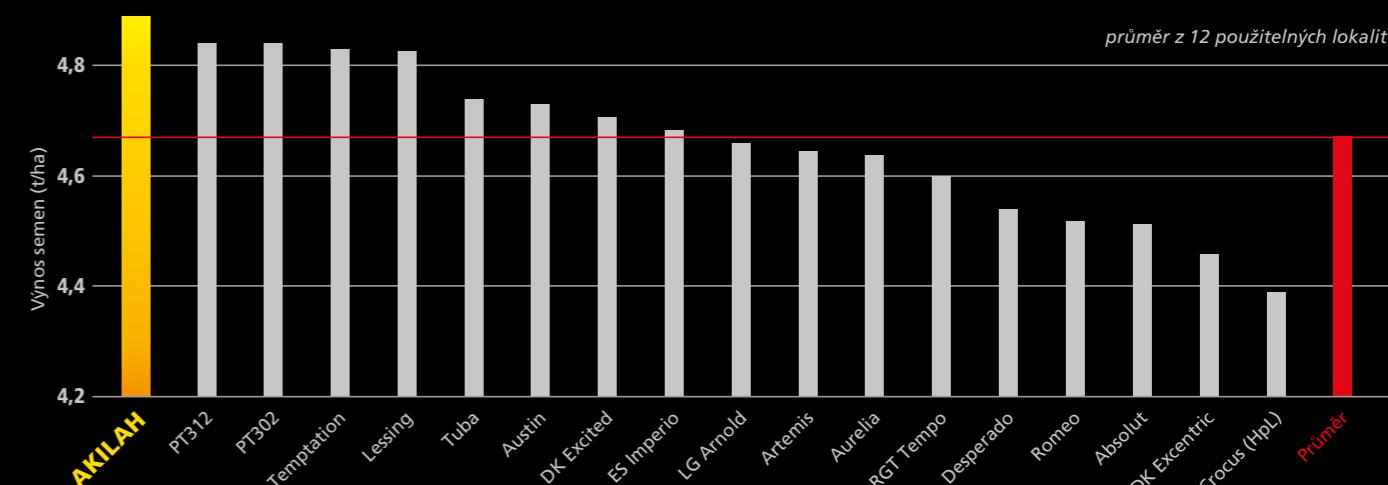
VYBROUŠENÝ ZDRAVOTNÍ STAV



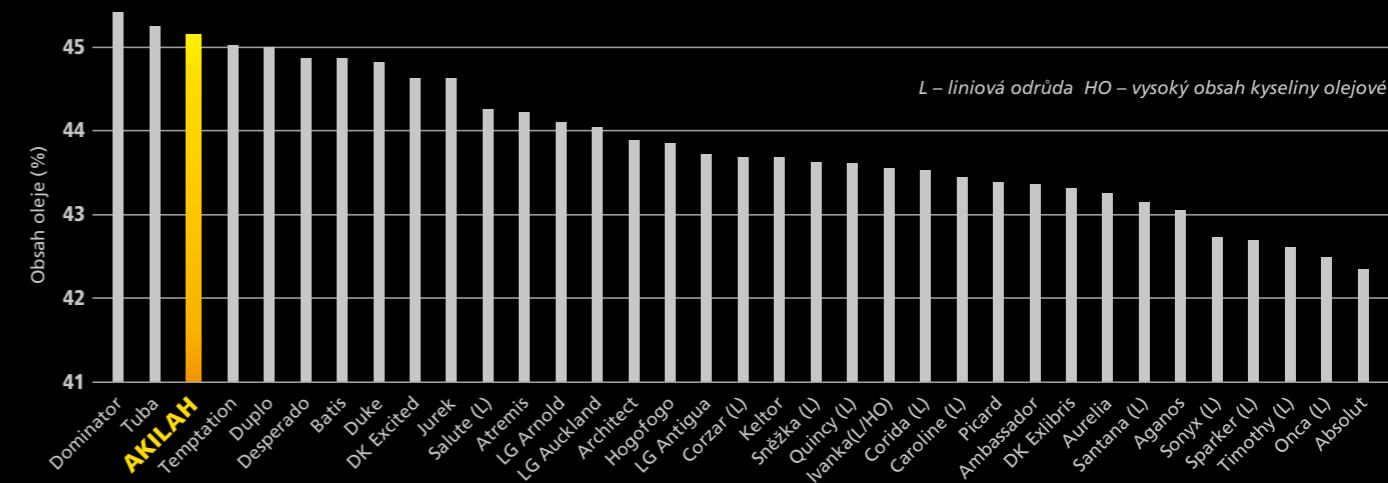
Registrace v ČR v roce 2020

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

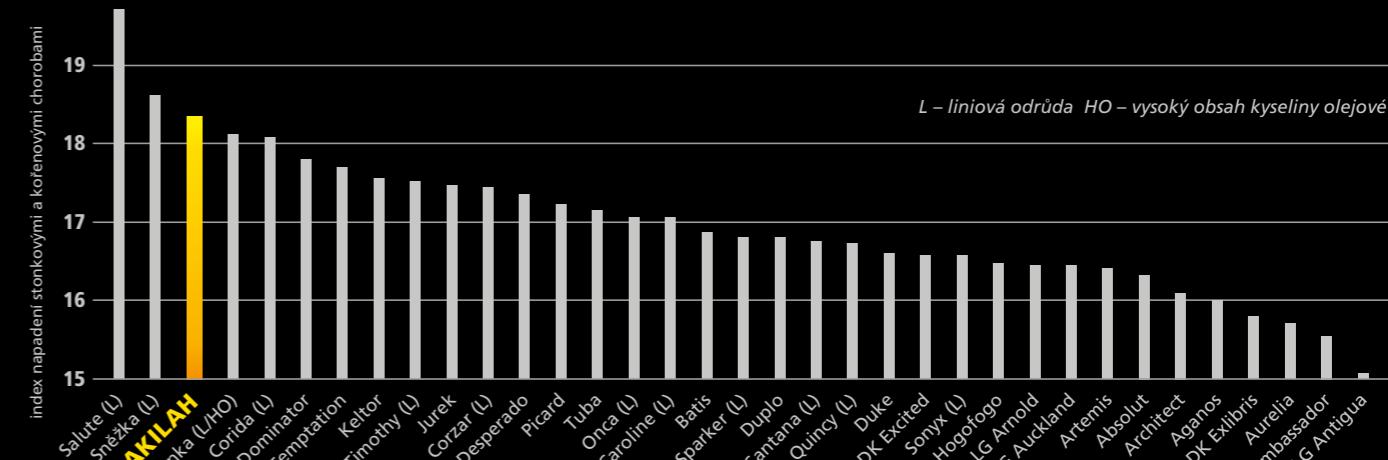
POP SPZO 2022/23, VÝNOS SEMEN (t/ha), SORTIMENT A



OZIMÁ ŘEPKA – OBSAH OLEJE V % PŘI 8% VLHKOSTI SEMENE – POKUSY PRO SDO, ÚKZÚZ PRŮMĚR 2020–2022



OZIMÁ ŘEPKA – INDEX NAPADENÍ STONKOVÝMI A KOŘENOVÝMI CHOROBAMI – POKUSY PRO SDO, ÚKZÚZ 2020–2022



Index napadení stonkovými a kořenovými chorobami = součet bodového hodnocení napadení bílou hniličkou, fomovým černáním stonku a komplexem kořenových chorob brukvovitých.
Čím vyšší hodnota indexu, tím lepší zdravotní stav.

SYNGENTA CZECH S.R.O.

HYBRID ■ 1 balení = 3 VJ (1,5 mil. semen)
LINIE ■ 1 balení = 3 VJ (2,0 mil. semen)

AGANOS

- udržovatel Limagrain Europe, Saint Beauzire, Francie
- středně raný hybrid
- rychlý vývoj na podzim spojený s možností pozdního setí
- vhodnost i na horší stanoviště – písčité půdy
- rychlý nástup do jarní vegetace
- vysoká odolnost vyzimování a poléhání
- stabilní a velmi vysoké výnosy
- vysoká HTS i v suchých podmínkách
- geneticky podmíněná odolnost TuYV a fórmě – gen Rlm7
- odolnost pukání šešulí

SY ALIBOOM

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Syngenta France SAS, Saint Sauveur, Francie
- genetická odolnost vůči TuYV a nádorovitosti kořenů
- středně raný hybrid
- rychlejší vývoj na podzim, doporučen morforegulátor
- vysoká odolnost přezimování
- výnosná odrůda s vyšší olejnatosťí

SY ELISABETTA

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Syngenta France SAS, Saint Sauveur, Francie
- středně raný hybrid
- vhodný do středních až intenzivních podmínek pěstování
- odolnost vůči viru žloutenky vodnice (TuYV)
- zvýšená odolnost vůči pukání šešulí



SY GLORIETTA

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Syngenta France SAS, Saint Sauveur, Francie
- středně raný hybrid, vysoký výrůst
- vhodný na stanoviště s lehčími půdami a do vyšších poloh s nižším obsahem dusíku
- vysoká odolnost vyzimování a poléhání
- odolnost TuYV (žloutenky vodnice)
- obsah oleje 48 %

SY ILONA

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Syngenta France SAS, Saint Sauveur, Francie
- středně raná liniová odrůda
- vysoká odolnost vyzimování
- dobrý zdravotní stav
- možnost výsevu i na lehčích půdách
- rostliny nižšího výrůstu s vysokou odolností poléhání
- velmi vysoký výnos oleje (48,4 %)

SY ROBOT CL



NOVINKA

- udržovatel Syngenta France SAS, Saint Sauveur, Francie
- středně raný hybrid
- technologie Clearfield
- rezistence k účinné látce imazamox – řešení později vzcházejících plevelů
- nižší výrůst usnadňuje ochranu i skleněný porost
- pomalejší vývoj na podzim umožňuje široké okno pro setí
- stabilní výnos i ve zhoršených pěstebních podmírkách



BAYER CROP SCIENCE • DEKALB

HYBRID ■ 1 balení = 3 VJ (1,5 mil. semen)



DK EXAURA

- udržovatel Bayer Seeds SAS, Francie
- středně raný hybrid se stabilním výnosem
- velmi dobrá zimovzdornost, rychlý podzimní vývoj
- odolnost vůči viru žloutenky vodnice (TuYV)
- vysoký obsah oleje a nepukavost šešulí
- hybrid s efektivním příjemem dusíku

DK EXBURY

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Monsanto Technology LLC, St. Louis, USA
- středně raný hybrid se stabilním výnosem
- velmi dobrá zimovzdornost, pozdní jarní vývoj
- odolnost vůči viru žloutenky vodnice (TuYV), gen Rlm7
- vysoký obsah oleje a nepukavost šešulí

DK EXCENTRIC

NOVINKA

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Bayer Seeds SAS, Francie
- středně pozdní hybrid vhodný do méně intenzivních podmínek
- pozdní začátek kvetení zvyšuje odolnost k pozdním mrazíkům
- odolnost vůči viru žloutenky vodnice (TuYV), Rlm7
- genetická nepukavost šešulí
- hybrid se silným kořenovým krčkem a efektivním příjemem dusíku
- vhodný na širokořádkové pěstování

DK EXCITED



- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Monsanto Technology LLC, St. Louis, USA
- středně raný hybrid s velmi dobrou odolností proti poléhání
- velmi dobré přezimování
- rezistence TuYV, vysoká odolnost fórm
- vysoký obsah oleje

DK EXPAT

- udržovatel Monsanto Technology LLC, St. Louis, USA
- středně raný hybrid, pozdní kvetení zvyšuje odolnost k pozdním mrazíkům
- robustní, vysoký, silně větvící hybrid
- gen Rlm7 zvyšující odolnost před napadením Phoma spp.
- hybrid vhodný do různých oblastí pěstování

DK IMMORTAL CL



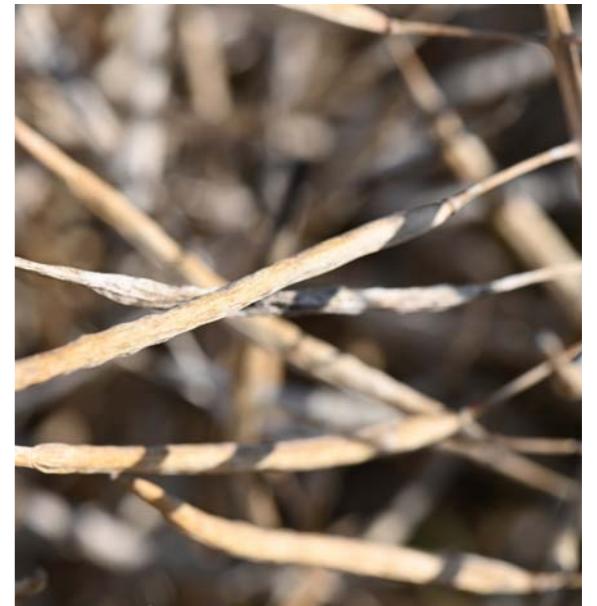
Clearfield
Produkční Systém pro řepku

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Monsanto Technology LLC, St. Louis, USA
- středně raný hybrid s rychlým podzimním vývojem
- genetická odolnost vůči TUYY
- CL technologie a vynikající zdravotní stav
- bohaté větvení a odolnost pukání šešulí

DK PLACID



- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel Monsanto Technology LLC, St. Louis, USA
- středně raný hybrid s rezistencí k viru žloutenky vodnice (TuYV)
- na zamokřené pozemky s prokázaným výskytem nádorovitosti
- rychlý podzimní růst s výbornou zimovzdorností
- zvýšená odolnost proti phomě Rlm7
- výborný zdravotní stav, odolnost pukání šešulí
- adaptabilní hybrid – výborné výsledky v Polsku a Německu



BASF SPOL. S R.O.

HYBRID ■ 1 balení = 3 VJ (1,5 mil. semen)

CROSSFIT

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel BASF Belgium Coordination Center
Comm. V., Astene (Deinze), Belgie
- poloraný hybrid s rychlým počátečním růstem
- vysoký porost s dobrou odolností poléhání
- tolerance vůči TuYV a nádorovitosti kořenů, obsahuje Rlm7
- vysoký obsah oleje

INV1170

- udržovatel BASF Belgium Coordination Center
Comm. V., Astene (Deinze), Belgie
- středně pozdní hybrid
- dobrá odolnost vyzimování
- vysoká odolnost poléhání
- zvýšená odolnost fomové hniliobě
- vhodnost i do sušších oblastí

**ŘEPKA OZIMÁ**

□ • BASF

INV1266 CLClearfield
Produkční System pro Řepku

- odrůda v prodeji na základě Společného katalogu odrůd
- udržovatel BASF Belgium Coordination Center
Comm. V., Astene (Deinze), Belgie
- středně raný hybrid s technologií Clearfield
- rychlý podzimní vývoj, velmi dobrá odolnost vůči vyzimování
- odolnost fomě
- vysoký obsah oleje

TUBA

- udržovatel Deutsche Saatveredelung AG,
Lippstadt, Německo
- středně raný hybrid
- pozdní setí, časná sklizeň
- nižší vzrůst, odolnost poléhání
- dobrý zdravotní stav – tolerance vůči TuYV, Rlm7
- vysoký výnos oleje z hektaru

ŘEPKA OZIMÁ

SELGEN, a.s.

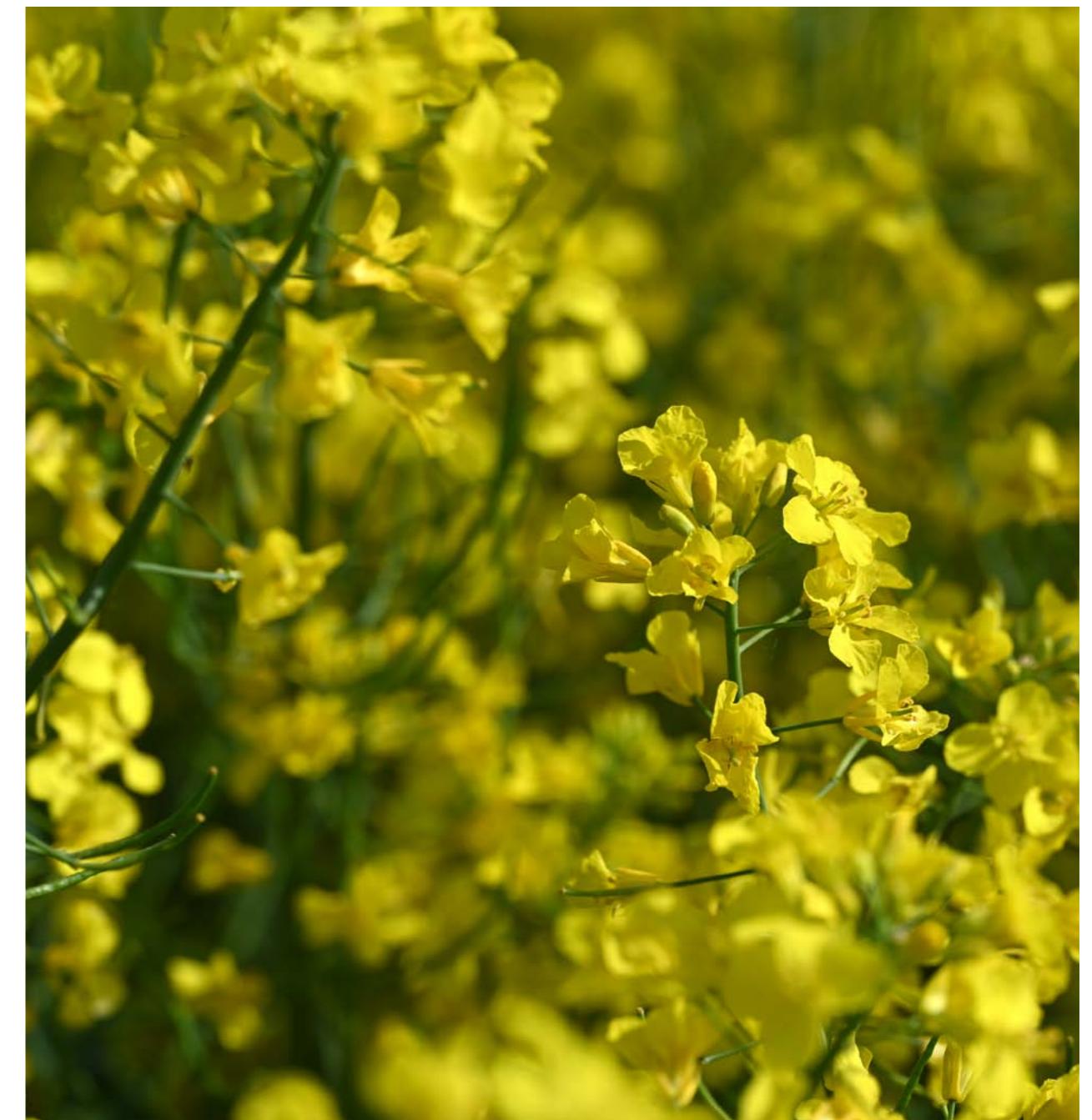
LINIE ■ 1 balení = 3 VJ (1 VJ = 700 000 klíčivých semen)

selgen®**CORZAR CPG**

- udržovatel SELGEN, a.s. Praha
- raná až středně raná liniová odrůda nižšího vzrůstu s vysokou odolností poléhání
- plastická odrůda s vhodností do všech oblastí pěstování
- dobrý zdravotní stav
- HTS střední, vysoký obsah oleje (48,7 %)

SALUTE PO

- udržovatel SELGEN, a.s. Praha
- poloraná liniová odrůda
- nízký porost s vysokou odolností poléhání
- dobrý zdravotní stav, obsahuje Rlm1 (fomové černání stonku)
- vysoký výnos semen, vysoká HTS
- vysoký obsah oleje 48,64 %



VÝZNAMNÉ HOSPODÁRSKÉ VLASTNOSTI REGISTROVANÝCH ODRÚD (ÚKZÚ, 2021-2023)

Kategorie doporučení	Typ odrůd	Zvláští vlastnost odrůdy	Hybridní systém	Oblast	Výnos semene (%) v oblasti		Výnos oleje (%) v oblasti		Agronomická charakteristika	Odolnost proti chorobám				Alternativní skvělost brukvovitých (Čem repiková) (9-1)							
					na průměr všech odrůd					teplá chladná teplá chladná											
					Průměr v t/ha		5,09 5,14			2,24 2,32		5 5		Zralost (dny od Aganosu)							
					Minimální průkazný rozdíl (MD 0,05) v %		Rok registrace			Délka rostlin (cm)		Poléhání (9-1)									
Předběžné doporučení (min. 1 rok pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH*		Odrůda		Rok registrace		Zralost (dny od Aganosu)		Délka rostlin (cm)		Poléhání (9-1)		Fomové černáni stonku brukvovitých (9-1)							
Ostatní (min. 2 roky pokusů pro SDO)	Liniové	Hybridní - PFH	Liniové	„HO“	DK Exaura	2022	106	105	107	106	1	161	5,8	5,5	5,8	4,7	15,9	6,7			
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		MSL		PT302	2022	105	106	109	109	1	157	7,0	5,5	6,1	4,4	16,0	6,7		
Ostatní (min. 2 roky pokusů pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		LG Austin	2022	107	102	106	102	0	163	5,4	5,4	5,5	4,3	15,2	6,1		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		Lessing	2022	103	105	101	103	1	162	8,1	6,1	6,1	5,0	17,2	7,2		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		N**		Manhattan	2022	104	102	104	103	1	163	6,6	5,5	6,2	4,5	16,2	6,6		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		Romeo	2022	104	100	106	102	1	168	5,6	5,6	5,8	4,6	16,0	6,7		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		Crocus	2022	101	99	101	99	0	159	5,2	5,8	5,6	4,1	15,4	6,1		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		PT303	2022	99	99	101	101	1	172	7,6	5,6	6,2	4,7	16,5	6,9		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		Liniové		Status	2022	94	93	91	90	0	143	5,0	5,8	6,0	4,7	16,5	6,6		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		MSL		Jurek	2021	109	111	111	112	1	151	7,6	5,6	6,0	4,7	16,3	6,7		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		Ambassador	2020	108	108	107	107	0	154	6,6	5,4	5,3	4,1	14,8	5,8		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		MSL		Tuba	2021	106	107	109	110	1	151	5,9	5,8	5,9	4,4	16,1	6,8		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		Akilah	2020	105	106	108	109	1	157	7,2	6,2	6,1	5,1	17,4	7,1		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		Artemis	2020	104	105	105	106	0	164	6,5	5,8	5,5	4,6	15,9	6,3		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		MSL		Batis	2020	105	105	107	106	0	153	6,5	5,7	5,8	4,3	15,8	6,4		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		LG Auckland	2021	106	103	106	103	1	159	5,3	5,7	5,6	4,7	16,0	6,4		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		Aganos	2020	105	104	103	101	201	152	7,5	6,0	5,2	4,4	15,6	6,2		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		MSL		DK Excited	2021	102	106	103	107	1	162	5,4	5,3	5,8	4,5	15,6	6,7		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		MSL		Dominator	2020	103	104	106	107	1	156	7,2	5,7	6,2	4,8	16,7	6,8		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		Aurelia	2020	104	103	102	101	1	150	6,3	5,5	5,4	4,2	15,1	6,2		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		LG Arnold	2021	102	104	102	105	1	165	6,5	5,7	5,5	4,7	15,8	6,2		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		MSL		Keltor	2019	100	104	99	103	0	146	7,2	6,0	6,0	4,5	16,5	6,6		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		Quincy	2020	93	93	93	92	0	135	5,5	5,5	5,7	4,4	15,5	5,8		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		Salute	2021	94	91	95	91	1	148	7,5	6,5	6,6	5,7	18,8	6,5		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		Onca	2021	90	93	87	90	1	151	6,1	6,1	5,5	4,5	16,1	6,2		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		Sněžka	2019	91	92	90	91	1	154	6,9	5,9	6,5	4,8	17,2	6,6		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		Caroline	2021	91	90	90	89	1	153	6,0	5,7	6,0	4,3	16,0	6,5		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		Ivanka	2021	88	89	86	88	2	156	5,4	5,9	6,4	5,1	17,4	6,0		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		Desperado	2021	102	101	104	103	0	155	7,0	5,7	5,8	4,2	15,7	6,4		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		MSL		Picard	2021	101	100	100	99	1	152	7,4	6,1	5,6	4,8	16,5	6,8		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		Duke	2020	98	101	100	102	0	159	6,8	5,3	5,5	4,3	15,1	6,3		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		Corida	2020	91	90	89	89	1	151	6,4	5,9	6,2	4,8	16,9	6,3		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		Timothy	2020	90	90	87	87	1	150	7,8	5,7	6,5	4,7	16,9	6,9		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		Santana	2021	89	88	87	86	1	151	6,1	5,5	5,9	4,4	15,8	6,1		
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		Průměrná hodnota				155 6,5 5,7 5,9 4,6 16,2 6,5				Nejvyšší hodnota				172 8,1 6,5 6,6 5,7 18,8 7,2			
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		Nejnižší hodnota				135 5,0 5,3 5,2 4,1 14,8 5,8				Index napadení stonkovými a kořenovými chorobami ***				Alternativní skvělost brukvovitých (Čem repiková) (9-1)			
Doporučené (min. 2 roky pokusu pro SDO)		Hybridní - PFH		OGU/INRA		Index napadení stonkovými a kořenovými chorobami ***				Alternativní skvělost brukvovitých (Čem repiková) (9-1)				Alternativní skvělost brukvovitých (Čem repiková) (9-1)				Alternativní skvělost brukvovitých (Čem repiková) (9-1)			

- 9** = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost
- 1** = nejhorší pylově fertilní hybrid
- *** = index – čím vyšší hodnota, tím lepší zdravotní stav
- **** = rezistence proti nádorovitosti brukvovitých

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.

VÝZNAMNÉ HOSPODÁRSKÉ VLASTNOSTI REGISTROVANÝCH ODRŮD (ÚKZÚ, 2021-2023)

Předběžně doporučené (min. 1 rok pokusů pro SDO)	Kategorie doporučení	Kvalita semene v sušině											Obsah dusíkatých látek v bezšípkové sušině (%)			
		Složení mastných kyselin (% z celkových mastných kyselin)														
		Zvláštnost odruhy	Hybridní systém	Odrůda	Rok registrace	HTS (g při vlhkosti 8%)	Obsah oleje (%) při 8% vlhkosti semen	Nasycené mastné kyseliny	Kyselina olejová	Kyselina linolová	Kyselina alfa-linolenová	Kyselina eruková				
Doporučené (min. 2 roky pokusů pro SDO)	Liniové	Hybridní - PFH	Hybridní - PFH*	OGU/INRA	DK Exaura	2022	4,34	44,77	6,37	65,24	18,01	7,51	0,05	15,95	18,5	36,1
					PT302	2022	4,79	46,06	6,04	67,02	16,37	7,67	0,05	10,03	18,6	37,1
					LG Austin	2022	4,90	44,23	5,89	65,92	17,26	7,87	0,09	14,08	19,0	36,6
				MSL	Lessing	2022	4,49	43,94	6,35	64,01	18,61	8,09	0,05	9,52	18,6	35,6
					Manhattan	2022	4,44	44,59	6,10	65,80	17,36	7,63	0,08	16,17	18,7	36,2
					Romeo	2022	4,28	45,24	6,36	65,94	16,69	8,10	0,05	16,04	18,3	36,0
				OGU/INRA	Crocus	2022	4,29	44,48	6,12	63,57	18,39	8,97	0,05	17,25	19,3	37,3
					PT303	2022	4,49	45,26	6,17	62,83	17,98	8,74	0,66	12,65	19,2	37,9
					Status	2022	4,78	43,01	6,14	64,75	17,92	7,33	0,38	14,54	19,6	36,9
				MSL	Jurek	2021	4,43	45,06	6,27	66,36	16,40	7,75	0,05	13,24	18,2	35,6
					Ambassador	2020	5,02	43,98	5,67	63,78	19,53	7,83	0,05	13,12	19,0	36,4
					Tuba	2021	4,18	45,62	6,53	66,74	16,34	7,34	0,06	12,62	18,1	35,8
					Akilah	2020	4,24	45,76	6,19	66,64	15,66	8,30	0,10	12,59	18,1	36,0
					Artemis	2020	5,17	44,76	5,70	64,39	18,98	7,85	0,06	14,44	18,8	36,7
					Batis	2020	4,21	45,23	6,63	66,12	16,65	7,60	0,05	12,50	18,0	35,5
					LG Auckland	2021	5,23	44,41	6,13	63,69	19,90	7,22	0,05	13,14	19,3	37,3
					Aganos	2020	5,15	43,46	5,96	63,59	19,05	8,31	0,05	14,07	19,4	36,8
					DK Excited	2021	4,21	45,00	6,45	65,26	17,96	7,38	0,05	15,84	18,3	35,8
					Dominator	2020	4,17	45,82	6,43	66,57	15,79	8,17	0,05	12,26	18,1	36,1
					Aurelia	2020	5,01	43,58	6,02	63,27	19,75	7,90	0,05	13,09	19,7	37,4
					LG Arnold	2021	4,84	44,55	5,94	65,11	17,65	7,96	0,24	15,00	18,9	36,7
					Keltor	2019	4,34	44,18	6,51	65,25	17,61	7,56	0,05	11,74	18,6	35,7
					Quincy	2020	4,86	44,18	6,51	65,75	15,84	8,67	0,05	15,19	19,2	36,9
					Salute	2021	5,25	44,67	6,33	67,12	15,85	7,53	0,05	12,53	19,1	37,2
					Onca	2021	4,67	43,01	6,09	64,37	17,93	8,52	0,05	13,30	19,4	36,4
					Sněžka	2019	4,52	44,01	6,41	66,08	16,89	7,38	0,05	12,42	19,1	36,7
					Caroline	2021	5,01	43,81	5,82	70,80	13,08	7,08	0,06	12,32	18,9	36,1
					Ivanka	2021	5,06	43,88	5,64	74,70	9,81	6,65	0,05	12,47	18,5	35,4
Ostatní (min. 2 roky pokusů pro SDO)	Liniové	Hybridní - PFH	„HO“	OGU/INRA	Desperado	2021	4,22	45,18	6,20	65,47	17,26	8,10	0,05	16,90	19,1	37,5
					Picard	2021	4,40	44,02	5,97	64,66	18,39	8,03	0,05	10,65	18,8	36,1
					Duke	2020	4,14	45,33	6,31	65,28	17,24	8,16	0,05	16,19	18,8	37,1
					Corida	2020	4,75	43,84	6,19	65,46	17,37	7,83	0,05	14,27	19,9	38,0
					Timothy	2020	4,91	43,09	5,50	66,21	16,57	8,48	0,05	15,08	19,1	35,9
				OGU/INRA	Santana	2021	4,63	43,74	6,13	66,11	16,87	7,70	0,05	13,32	19,7	37,5
					Průměrná hodnota	4,63	44,46	6,15	65,70	17,15	7,86	-	13,66	18,9	36,5	
					Nejvyšší hodnota	5,25	46,06	6,63	74,70	19,90	8,97	-	17,25	19,9	38,0	
					Nejnižší hodnota	4,14	43,01	5,50	62,83	9,81	6,65	-	9,52	18,0	35,4	

- 9** = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost
- 1** = nejhorší pylově fertilní hybrid
- *** = index – čím vyšší hodnota, tím lepší zdravotní stav
- **** = rezistence proti nádorovitosti brukvovitých
- HC** = houbová choroba kočenky

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI NOVĚ REGISTROVANÝCH ODRŮD (ÚKZÚZ, 2021-2023)

Srovnávací	Nově registrované	Kategorie doporučení	Typy odrůd	Zvláštní vlastnost odrůdy	Hybridní systém	Oblast	Výnos semene (%) v oblasti	Výnos oleje (%) v oblasti	Agronomická charakteristika		Odolnost proti chorobám			
							na průměr všech odrůd		Délka rostlin (cm)	Poléhání (9-1)	Fomové černání štonku brukvových (9-1)	Bílá hnilec brukvových (sklerotidiova hnilec) (9-1)		
							teplá	chladná						
							Průměr v t/ha	4,90						
							Odrůda		Zralost (dny od Aganisu)					
OGU/INRA	Hybridní - PFH*	PT315	111	106	115	109	0	161	7,2	4,7	5,4	4,1	6,4	
			108	107	106	105	1	156	7,2	5,6	5,3	4,3	6,3	
			Bogota	106	108	106	108	0	160	7,4	5,0	5,3	4,5	6,3
			PT312	103	108	107	112	1	162	7,2	4,9	5,9	4,3	7,4
			Texas	105	106	106	106	1	152	7,4	6,0	5,8	4,9	6,8
	„HO“	Frity	95	91	94	91	1	148	5,3	5,4	6,2	4,5	6,9	
		Sherwood	90	96	90	96	0	151	7,0	5,1	5,6	4,1	6,4	
		Wally	93	92	92	92	1	142	5,8	5,0	5,5	4,2	6,4	
		Akilah	106	112	109	114	1	155	7,6	6,0	5,8	5,2	7,3	
		Ourelia	103	102	100	100	1	148	6,6	5,5	5,1	4,3	6,4	
MSL	Hybridní - PFH	Temptation	103	101	106	102	0	151	7,3	5,5	5,8	4,6	6,5	
		Corida	89	88	87	86	1	147	6,8	6,2	6,1	4,8	6,2	
		Sonyx	87	83	85	80	201	141	7,5	5,0	5,2	4,3	6,7	
		Průměrná hodnota			154	6,8	5,2	5,6	4,4	6,6				
		Nejvyšší hodnota			162	7,4	6,0	6,2	4,9	7,4				
Liniové	Liniové	Nejnižší hodnota			142	5,3	4,7	5,3	4,1	6,3				

9 = nejlepší hodnota, přiznivá vlastnost
 1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost
 * = pylově fertilní hybrid
 HO = vysoký obsah kyseliny olejové

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI NOVĚ REGISTROVANÝCH ODRŮD (ÚKZÚZ, 2021-2023)

Srovnávací	Nově registrované	Kategorie doporučení	Typy odrůd	Zvláštní vlastnost odrůdy	Hybridní systém	Odrůda	HTS (g při vlhkosti 8%)		Obsah oleje (%) při 8% vlhkosti semen	Kvalita semene v sušině			
							OGU/INRA	MSL		Složení mastných kyselin (% z celkových mastných kyselin)			
										Kyselina olejová	Kyselina linolová	Kyselina alfa-linolenová	Kyselina eruková
OGU/INRA	PT315	PT315	4,59	45,93	5,71	67,49	16,62	7,14	0,05	16,12	18,5	37,0	
		LG Adeline	5,26	43,45	5,93	63,55	18,57	8,78	0,06	16,49	19,6	37,2	
		Bogota	4,76	44,63	6,19	64,81	18,12	7,72	0,05	12,50	19,6	38,2	
		PT312	5,18	45,90	6,05	68,24	15,38	7,44	0,05	13,22	18,7	37,4	
		Texas	5,05	44,59	6,06	68,00	15,08	7,59	0,05	13,49	19,2	37,3	
	„HO“	Frity	4,99	43,92	5,87	76,11	8,17	6,50	0,05	13,46	19,0	36,4	
		Sherwood	4,50	44,20	6,04	65,82	17,36	7,47	0,06	14,68	19,1	36,8	
		Wally	5,10	43,96	5,76	75,72	7,27	7,62	0,05	16,95	20,2	38,7	
		Akilah	4,24	45,55	6,14	66,31	15,82	8,48	0,10	12,54	18,2	36,1	
		Ourelia	4,97	43,22	5,99	62,93	19,92	8,00	0,05	13,28	20,0	37,7	
MSL	Liniové	Temptation	4,18	45,24	6,39	66,39	16,79	7,42	0,05	13,86	18,6	36,7	
		Corida	4,76	43,71	6,20	65,23	17,49	7,92	0,05	14,48	20,1	38,3	
		Sonyx	4,27	43,13	5,85	64,55	18,63	8,05	0,05	13,25	19,5	36,7	
		Průměrná hodnota	4,93	44,57	5,95	68,72	14,57	7,53	-	14,61	19,3	37,4	
		Nejvyšší hodnota	5,26	45,93	6,19	76,11	18,57	8,78	-	16,95	20,2	38,7	
Liniové		Nejnižší hodnota	4,50	43,45	5,71	63,55	7,27	6,50	-	12,50	18,5	36,4	

9 = nejlepší hodnota, přiznivá vlastnost
 1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost
 * = pylově fertilní hybrid
 HO = vysoký obsah kyseliny olejové

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.





Neosol

Ozdravte půdu, zadrží více vody

Principy účinku

Neosol je přípravek, který po aplikaci do půdy stimuluje základní přírodní procesy důležité pro optimální růst a vývoj rostlin a zlepšuje komunikaci mezi rostlinami, půdou a půdními mikroorganismy. Nejlepší účinnosti docílíte plošnou aplikací na povrch půdy s následným mělkým zapravením nebo aplikací při setí do oblasti seťového lůžka. Velmi dobrý účinek docílíte také aplikací do porostů polních plodin i ostatních kultur.

Hlavní přínosy pro půdu a hospodáře

- Zvýšení biologické aktivity půdy
- Zvýšení podílu organické složky v půdě
- Zlepšení půdní struktury
- Efektivní hospodaření s vodou v půdě
- Snížení rizika půdní eroze

Flexibilní, bezpečný, ekologický

Biostimulant vitálních funkcí půdy



- Zvýšení podílu přístupných živin v půdě
- Eliminace utužení půdy
- Snadnější a kvalitnější zpracování půdy
- Zvýšení produkční schopnosti půdy
- Rostliny odolnější vůči stresům
- Vyšší výnos
- Zlepšení kvality produkce
- Snížení chemické zátěže půdy a životního prostředí
- Zlepšení biodiverzity



Explorer S 10

Biostimulant rhizosféry
Podporuje mineralizační procesy v půdě



Dejte kořenům to nejlepší, zabezpečí Vám výnos

Výhody a přínosy pro pěstitele

- Zlepšení komunikace mezi půdou a rostlinou
- Zvýšení využitelnosti živin
- Zvýšení obsahu organických látek v půdě
- Zlepšení struktury půdy
- Nulová toxicita pro klíčící rostliny (na rozdíl od průmyslových hnojiv)
- Zlepšení hospodaření s vodou v půdě
- Zvýšení odolnosti k abiotickým stresům
- Zvýšení výnosu
- Zlepšení kvality produkce



- Podpora růstu a vývoje kořene u všech rostlin
- Mohutnější a hlubší kořenový systém
- Eliminace hydromorfie kořenů
- Mineralizace posklizňových zbytků
- Explorer S 10 znásobí efekt Vašich statkových hnojiv





Primeo S12

Více živin díky kořenům



Výhody a přínosy pro pěstitele

- Stimulace života v půdě prostřednictvím MIPrhizo
- 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
- Rostliny je k dispozici více dusíku, který se ušetří v organických formách a dusíku z minerálních a organických hnojiv

- 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



Agroptim SUNSET

Zdravé rostliny pro zdravý život



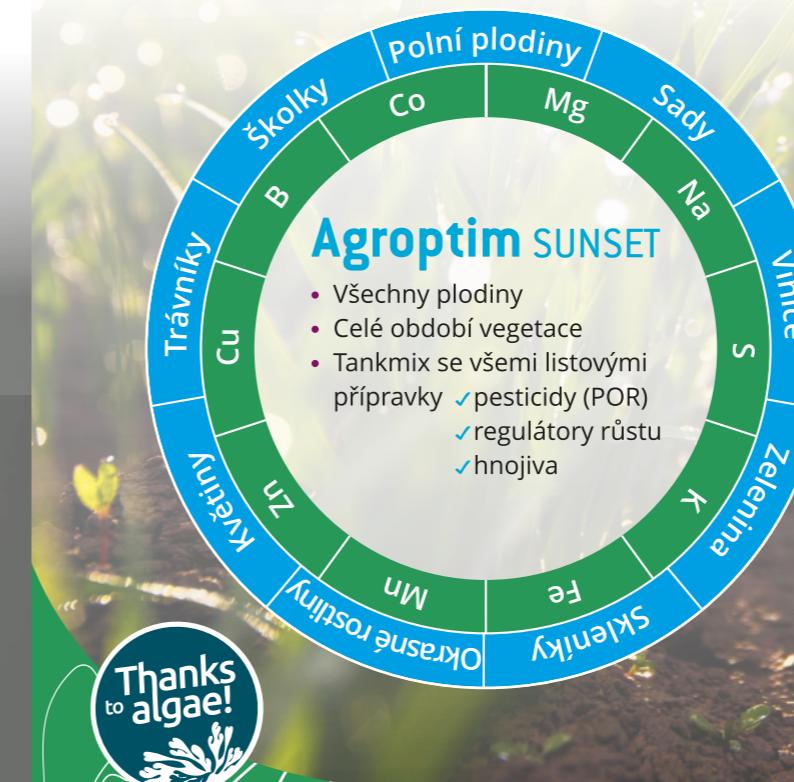
Biostimulant vegetativních funkcí rostlin k aplikaci na list



Výhody a přínosy pro pěstitele

- Možnost míchání Tank-Mix se všemi listovými přípravky – pesticidy, hnojivy, regulátory růstu
- Podpora růstu kořenů a funkcí rhizosféry
- Prevence abiotických i biotických stresů a redukce jejich dopadů
- Zlepšení příjmu vody a živin z půdy
- Zpevnění pokožky listů a zvýšení imunity rostlin vůči chorobám
- Zvýšení sušiny plodů a snížení jejich poškození při sklizni
- Zlepšení skladovatelnosti a snížení tlaku chorob při skladování
- Zlepšení kvality a chuťových vlastností sklízených produktů
- Zvýšení obsahu aromatických látek v plodech
- Vyšší výnosy a lepší zpracování produkce

- Flexibilní listová aplikace pro všechny plodiny a rostliny po celou dobu vegetace
- Využitelnost rostlinou 98%
- Vývážený komplex mikro a makro živin přijímaných listy rostlin





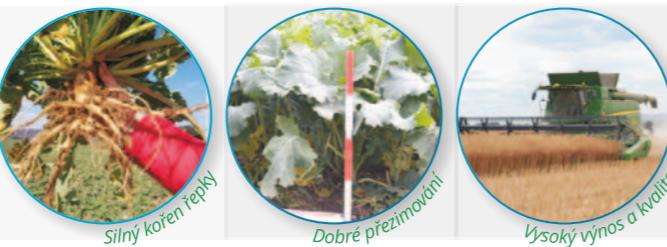
AlgomeL PUSH

Více energie pro rostliny

Principy účinku

- AlgomeL PUSH** posiluje vývoj kořenového vlášení a růst kořenů, což zvyšuje schopnost rostlin přijímat vodu a živiny.
- Mangan** je nezbytný pro přeměnu energie a vegetativní růst. Aplikace tohoto prvku na listy významně podpoří počáteční růst, což rostliny stimuluje během celého jejich dalšího růstu a vývoje.
- Síra** působí jako přirozený fungicid a při její oxidaci vznikají sloučeniny, které mají jednak repeleントní účinek a dále fungují jako dýchací jed na jarní hmyzí škůdce plodin. Podílí se též na tvorbě proteinů a zásobních látek.
- Přírodní biostimulační látky** (auxiny, gibereliny, kyselina salicilová) cíleně extrahované z mořských řas podporují fyziologické procesy v rostlinách a zvyšují odolnost rostlin proti vlivu biotických i abiotických stresů.
- Přírodní polysacharidy a jednoduché cukry** dodávají rostlinám energii v době, než začnou plně tvořit asimiláty. Výsledkem pak je vyšší výnos plodin, aniž by byla snížena kvalita finální produkce.

Listové hnojivo s biostimulačním účinkem



Díky svým vlastnostem **AlgomeL PUSH** zabezpečí nejvyšší efekt při podzimní nebo časné jarní aplikaci na porosty oziřních obilnin a řepky v raných růstových fázích, zejména pokud nejsou v optimálním stavu. Po jeho aplikaci dojde k urychlění růstu a vývoje rostlin, dynamickému rozvoji listové plochy i kořenového vlášení a zrychlení látkové výměny. V podzimním období je to velmi důležitý předpoklad dostatečného ukládání asimilátů a zásobních látek do kořenů, což zvyšuje jistotu dobrého přezimování porostů.



Naskenuj mě
pro více info



Prokazatelně více než 90%

- absorbce 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_3)	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 obilnin vyšší obsah proteinů, u olejnín 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 obilnin od 3. listu až do fáze zelené zralosti a u řepky od počátku prodlužování lodyhy až do plně vyvinutých zelených šešulí.

Komplexní řešení hnojení N a S za všech klimatických podmínek

Díky složení a formulaci produktu je účinnost Multi N vysoká i za krajně nepříznivých podmínek jako jsou sucho, mokro, horko nebo chlad.

Pokud první aplikace dusíku probíhají ve formě granulovaných hnojiv nebo DAMu, následuje ve fázi 3-4 listu aplikace Multi N. V této variantě jsme schopni snížit celkovou dávku dusíku o 25-30% při porovnání se standardní technologií výživy a hnojení při zachování nebo dokonce zvýšení výnosu a zlepšení kvality. Tuto metodu plně potvrzují dvouleté experimenty, které realizovaly polské zemědělské univerzity v Bydhošti a Poznani.

Multi N se používá zejména, když je sucho a plodiny nejsou schopny vyžívat živiny z hnojiv, která byla předtím aplikována plošně. Tato aplikace umožňuje udržovat běžící metabolismus N a S v plodinách až do doby, kdy se podmínky růstu rostlin zlepší (například po dešťových srážkách).

Účinnost a absorpcie Multi N

Pokud je přípravek správně aplikován, je velmi rychle a účinně přijímán rostlinami. Je prokázáno, že více než 90% N a S je absorbováno a využito rostlinami. Je to velmi vysoká úroveň ve srovnání s plošným hnojením nebo dokonce se standardním hnojením na list. Tato úroveň absorpce je téměř nezávislá na aktuálních podmírkách a jeho účinnost není snížena ani v suchém nebo naopak deštivém počasí.

Obsahem tří forem N a S v thiosulfátové formě, dodává Multi N potřebnou dávku těchto živin bez zbytečného stresování rostlin. Multi N není jen dusíkaté hnojivo, ale je to spíše listová výživa N a S. Thiosulfát obsahuje 50% síry jako S^{2-} , což je forma, kterou najdete v aminokyselinách. Jednoduché sírany obsahují pouze kationt síry S^{2+} , který musí být přeměněn na aniont S^{2-} energeticky velmi náročným procesem. Důležitý je také správný poměr mezi N a S, protože metabolismus dusíku je významně podporován sírou, která je základní složkou některých důležitých aminokyselin.

Bezpečnost pro rostliny

Produkt je pro rostliny maximálně bezpečný a to dokonce i při vysokých jednorázových dávkách (60 L/ha), pokud je správně používán. Doporučujeme dávku 100 L (max 200 L) postřikové kapaliny (včetně Multi N) na 1 ha. V případě horkého a suchého počasí jsou vhodnější večerní aplikace, vyhněte se postřiku za mrazu či při avizovaném mrazu, nestříkejte 48 hodin po silném dešti. Někdy, zejména u obilnin, mohou být některé části listů po aplikaci mírně popáleny (5-10%). Avšak velmi často je to důsledek poškození listových ploch v důsledku infekce chorobami.

Míchání a kompatibilita

Multi N lze smíchat s většinou herbicidů, insekticidů a fungicidů s výjimkou přípravků s obsahem účinné látky Spiroxamin. Je lepší se vyhnout použití přípravků s EC formulacemi a formulacemi obsahujícími smáčedla, které mohou mít vliv na voskovou vrstvičku na listech. Nemíchejte Multi N se smáčedly a přípravky na úpravu postřikové jíchy.



Bystrcká 1096/50, 624 00 Brno

Distribuce pesticidů

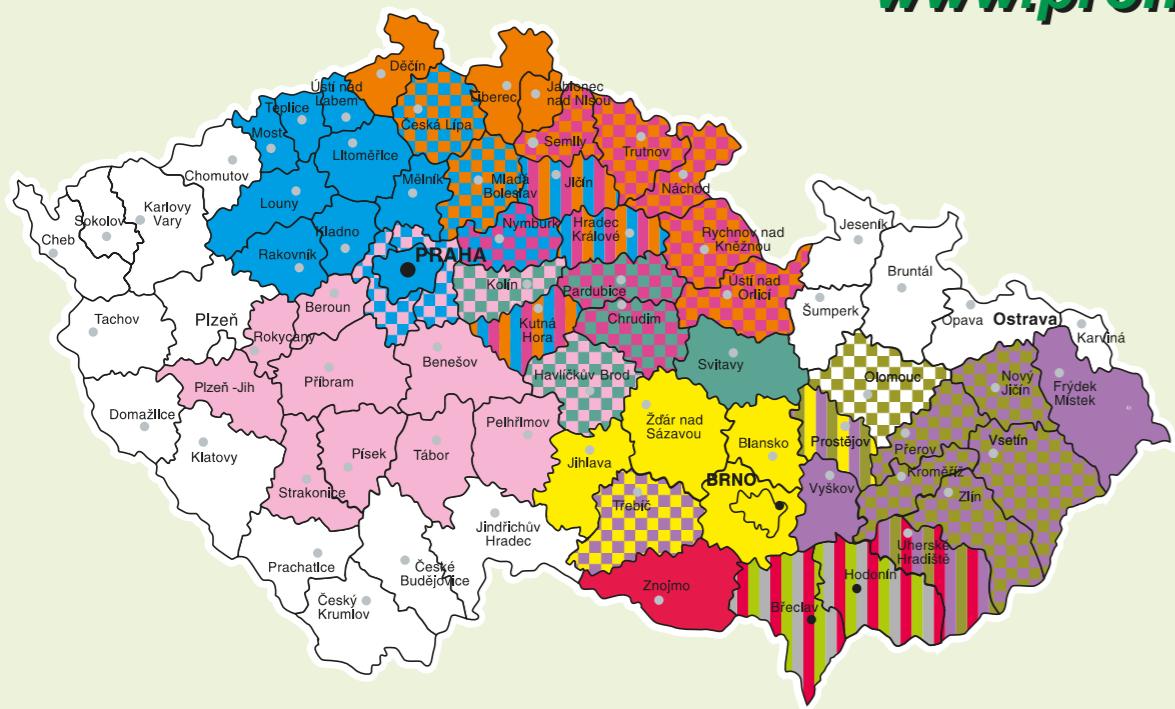
- chemické přípravky
- biologické přípravky
- pomocné látky

Distribuce hnojiv

- pro základní výživu rostlin
- pro speciální výživu rostlin

Distribuce osiv

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



Poradenství v ochraně a výživě rostlin

RUKOVĚT AGRONOMA - program pro výběr přípravků dle potřeby

Nákup a prodej rostlinných produktů



Kancelář HABROVANY:

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

www.pronachem.cz

- Ing. Luboš Šmikmátor
mobil: 777 727 832
smikmator@volny.cz
- Ing. Vladimír Beneš
mobil: 775 788 860
v.benes@pronachem.cz
- Bc. Jakub Kraus
mobil: 721 200 001
kraus@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
- Marek Tichý
mobil: 607 521 423
tichy@pronachem.cz
- Ing. Petr Libal
mobil: 777 727 315
p.libal@pronachem.cz
- Ing. Jakub Neuls
mobil: 777 727 314
j.neuls@pronachem.cz
- Ing. Bohumil Fiala
mobil: 777 727 834

ŘEPKA OZIMÁ

NABÍDKA MERKANTILŮ

- výkup merkantilních komodit ze sklizně 2023
- čištění merkantilního zboží na speciálních čisticích technologiích
- zvýhodněné sazby za čištění pro smluvní partnery, poskytování služeb sušení pro smluvní partnery, jistota plateb za odebrané zboží
- možnost uzavírání smluv s možností poskytnutí záloh ze sklizně 2024
- při úpravě merkantilu je kladen vysoký důraz na zajištění bezpečnosti potravin a krmiv

POZNÁMKY

POZNÁMKY

ŘEPKA OZIMÁ

OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ

OL	Zdena Růžičková	tel.: 603 244 620 e-mail: ruzickovazd.325@seznam.cz pracoviště Bystrovany, Pavelkova 222/2
OP, BR	Věra Baránková	tel.: 606 735 262 e-mail: vera.barankova@post.cz pracoviště Loděnice – Holasovice
OP, OV	Ing. Eva Rinková	tel.: 606 735 263 e-mail: eva.rinkova@post.cz pracoviště Kravaře
OP, NJ	Václav Koutecký	tel.: 603 418 826 e-mail: vasek.koutecky@atlas.cz pracoviště Kylešovice
SU, JE	Jiří Černý	tel.: 606 735 260 e-mail: jiricerny15@seznam.cz pracoviště Dubicko
NJ, VS	Ing. David Šedivý	tel.: 602 563 135 e-mail: sed.david@seznam.cz pracoviště Šenov
PR, OL, PV	Ing. Petr Novotný	tel.: 606 735 261 e-mail: novotny.petr21@seznam.cz pracoviště Přerov
OL, PV	Ing. Marie Šmardová	tel.: 702 207 872 e-mail: smardovamarie@seznam.cz pracoviště Bystrovany, Pavelkova 222/2
FM	Michaela Řezáčová	tel.: 602 968 996 e-mail: rezacova.michaela@seznam.cz pracoviště ČSO Kunčičky u Bašky 365
OL, PR	Ing. Stanislav Malík	tel.: 603 418 965 e-mail: malik@olseed.cz pracoviště Bystrovany, Pavelkova 222/2

OLSEED, a.s.**Pavelkova 222/2, 779 00 Bystrovany**
e-mail: olseed@olseed.cz ■ www.olseed.cz

Čisticí stanice osiv

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| středisko ZD Bohuňovice | ■ tel.: 606 931 217 |
| středisko ZD Unčovice | ■ tel.: 776 019 808 |
| středisko ZD Dubicko | ■ tel.: 606 735 260 |
| středisko ZD Loděnice | ■ tel.: 606 735 262 |
| ČSO Mohelnice | ■ tel.: 583 430 485 |
| ČSO Háj ve Slezsku | ■ tel.: 553 773 214 |
| ČSO Frýdek-Místek | ■ tel.: 602 968 996 |

Drobný prodej

- | | |
|--------------------|---------------------|
| ZD Unčovice | ■ tel.: 776 019 808 |
| ČSO Mohelnice | ■ tel.: 583 430 485 |
| ČSO Háj ve Slezsku | ■ tel.: 553 773 214 |
| ČSO Frýdek-Místek | ■ tel.: 602 968 996 |

Ředitelství Olomouc

Pavelkova 222/2 ■ 779 00 Bystrovany
e-mail: olseed@olseed.cz ■ www.olseed.cz