

HERBICIDY - OBILNINY OZIMÉ

HERBICID účinná látka Omezení	Formulace HRAC Zástupce	Obilnina Termín aplikace P pšenice ozimá, PŠ pšenice špalda, PT pšenice tvrdá, J ječmen ozimý, T tritikale ozimé, Ž žito ozimé	Max. počet aplikací za vegetaci	Dávka na 1 ha/postřiková kapalina OL (ochranná lhůta - dny)	Poznámky k aplikaci
ARNOLD 200 g/l diflufenican, 400 g/l flufenacet OP SPe	SC F K Sharda	Pšenice, ječmen ▶PRE, POST podzim od 1. listu do začátku odnožování (BBCH 11–22) • Trávy do začátku odnožování, dvouděl. plevele do 2. listu	1	0,6 l/200–300 l	• Dobře připravená půda bez hrud, dostatečná půdní vlhkost, dostatečně hluboko zasetá obilnina (min. 3 cm) • Přiměřené srážky po aplikaci podporují účinnost • V plné dávce dobrá účinnost na sveřepy
Kombinace: TM POST insekticidy					
ARRAT 500 g/kg dicamba, 250 g/kg tritosulfuron OP SPe	WG O B Sumi Agro	Pšenice, ječmen, žito P: ▶POST jaro v průběhu odnožování (BBCH 19–29) J, Ž: ▶POST jaro v průběhu odnožování (BBCH 21–29) • Dvouděl. plevele 1.–4. list, max. 6. list, svízel do 8. přelene	1	0,15–0,2 kg/300 l 0,15 kg/ha svízel do 4. př., plevele do 3. pravého listu 0,2 kg/ha svízel do 8. př., plevele max. 6 listů	• Neaplikovat při výrazném poklesu teplot • Aplikace při teplém, vlhkém počasí vhodném pro růst plodiny • Účinnost zvyšuje přídavek smáčedla TOIL 0,5 % nebo TM s hnojivem DAM 390
Kombinace: TM POST reg. růstu (CCC), fungicidy, listová hnojiva, DAM 390 TM POST 0,15–0,2 kg + smáčedlo (0,5 % TOIL)					
ATAMAN 22,8 g/kg florasulam, 68,3 g/kg pyroxsulam SPe	WG B B BASF	Pšenice, tritikale, žito ▶POST jaro od 2. listu do 2. kolénka (BBCH 12–32) • Dávka 275 g/ha pouze do BBCH 30 • Aplikovat co nejdříve na plevele v aktivním růstu	1	Sveřepy, psárka, jílky, pyr: 275 g/200–400 l Chundelka a jednod. dvouděl. plevele: 130 g/200–400 l	• Teplota a vlhko podporují účinnost, opt. aplikace za plného růstu plevelů • Vhodný pro časné jarní aplikace, účinek se dostavuje i při nižších teplotách • Průměrná denní teplota (24 hodinový průměr) by měla po dobu 5 dnů před aplikací činit min. 6 °C • Přidání smáčedla urychluje účinek
Kombinace: TM POST DAM 390, fungicidy, insekticidy, reg. růstu, smáčedla					
ATTRIBUT SG 70 700 g/kg propoxycarbazone	SG B Bayer	Pšenice ▶POST jaro od 3. listu do 2. kolénka (BBCH 13–32), optimálně do konce odnožování • Chundelka, psárka polní: časně na jaře od vzcházení do zač. odnožování • Pyr plazivý: od 4. listu do konce odnožování (účinkuje i na oddenky) • Sveřepy: časně na jaře po obnově vegetace (60 g + 1,0 l MERO)	1	60 g/200–400 l	• Teplota a vlhko podporují účinnost • Dostatečná půdní vlhkost podporuje půdní účinek herbicidu
Kombinace: TM POST CCC, fungicidy, listová hnojiva, DAM 390 TM POST 60 g + 40–50 g AURORA 40 WG (nepřidávat smáčedlo a DAM 390) TM POST 60 g + smáčedlo (1,0 l MERO nebo 0,1% TREND 90, sveřepy) TM POST 60 g + 30–45 g BIPLAY SX TM POST 60 g + fluroxypyr (0,3–0,8 l TOMAHAWK) TM POST 60 g + 15–30 g GRODYL 75 WG					
AURORA 40 WG 400 g/kg carfentrazone-ethyl	WG E FMC Agro	Pšenice, ječmen, tritikale, žito P, J: ▶POST podzim, jaro od 3. listu do konce odnožování (BBCH 13–29) T, Ž: ▶POST podzim, jaro, začátek až konec odnožování (BBCH 21–29) • Dvouděl. plevele do 6. listu, svízel do 5. přelene, violka do 4. listu	1	40–50 g/200–400 l	• Relativní nezávislost na počasí, avšak slunečné a suché počasí podporuje a urychluje účinek • Vyšší dávka na plevele v pokročilejší růstové fázi • Vhodný do TM
Kombinace: TM POST CCC, insekticidy TM POST 40–50 g + MCPA (1,0–1,5 l AGRITOX 50 SL, 0,75–1,0 l DICOPUR M 750, EMCEE) TM POST 40–50 g + 1,5–3,0 l chlorotoluron 500 g/l TM POST 40–50 g + 60 g ATTRIBUT SG 70 nepřidávat smáčedlo a DAM 390					
AVOXA 33,3 g/l pinoxaden, 8,3 g/l pyroxsulam, 8,3 g/l cloquintocet-mexyl (safener) SPe	EC A B Syngenta	Pšenice, tritikale, žito ▶POST jaro od 1. listu do 2. kolénka (BBCH 10–32)	1	1,35–1,8 l/200–300 l	• Relativní nezávislost na teplotě • V případě nepřítomnosti rezistentní populace chundelky a současně její růstové fáze nižší než BBCH 29 (konec odnožování) je možná aplikace v dávce 1,1 l/ha
Kombinace: TM POST reg. růstu (CCC, MODDUS, MODDUS FLEXI), fungicidy, insekticidy TM POST 1,35 l + 0,6 l CAMARO TM POST 1,35 l + 0,05 kg BIATHLON 4D + 0,5 l DASH HC TM POST 1,35 l + 0,1 l FOKER, FRAGMA DELTA, SARACEN DELTA TM POST 1,35 l + 40 g BIPLAY SX TM POST 1,35 l + 1,0 l MUSTANG FORTE					
AXIAL PLUS 50 g/l pinoxaden	EC A Syngenta	Pšenice ▶POST jaro počátek odnožování až fáze 1. kolénka (BBCH 21–31) • Chundelka 2. list–3. kolénko	1	0,6–0,9 l/200–400 l	• Relativní nezávislost na teplotě • Vyšší dávka při silném zaplevelení nebo v pozdější růstové fázi chundelky • Obsahuje smáčedlo • Sekvenční ošetření: pokud je přípravek aplikován jako první, je nutné 7 dní čekat s následnou aplikací sulfonylmočoviny/růstových herbicidů, pokud je aplikován jako první růstový herbicid/sulfonylmočovina, je nutné s aplikací Axialu Plus 14–21 dní čekat
Kombinace: TM POST fungicidy, reg. růstu (MODDUS), insekticidy (KARATE) TM POST 0,6–0,9 l + 25–45 g BIPLAY SX TM POST 0,6–0,9 l + fluroxypyr (0,3–0,8 l TOMAHAWK) TM POST 0,6–0,9 l + 50–60 g FLORIAN TM POST 0,6–0,9 l + 50 g BIATHLON 4D TM POST 0,6–0,9 l + 0,1 l FOKER					
BACARA TRIO 233 g/l diflufenican, 200 g/l flufenacet, 83 g/l metribuzin OP SPe	SC F K C Bayer	Pšenice, ječmen, tritikale, žito ▶CPOST podzim od vzcházení do 4. listu (BBCH 10–14) • Chundelka před odnožováním, dvouděložné plevele první pravé listy	1	0,5–0,6 l/100–400 l	• Dostatečná půdní vlhkost • Přiměřené srážky po aplikaci podporují účinnost • Dodržet hloubku setí • 0,5 l/ha při slabém zaplevelení a na plevele v děložních listech a na lehkých a písčících půdách; 0,6 l/ha při vyšším výskytu plevelů (svízel, mák, zeměděm, rozrazil břecťanolistý) a v pokročilejších růstových fázích plevelů
Kombinace: TM POST insekticidy					

		Orientační účinnost na plevele: ■■■ výborná, ■■ dobrá, ■ slabá, □ nedostatečná, neúčinkuje																										
Teplota ↓ ☁	Příjem účinné látky půda : listy (%) Reziduální účinnost	Chundelka	Psárka polní	Sveřpy	Pýr	Hěrnánkovec	Hluchavka	Chrpa modrá	Kalost	Kološka p. tobolka	Locika kompasová	Mák	Merlík	Opletka obecná	Penizek rolní	Pomněnka rolní	Ptačinec	Rozrazil	Řepka	Slunečnice	Svízel přítula	Uhorník	Violka rolní	Zemědým lékařský	Pcháč oset	Svačec rolní	Šťovík	
		Od 5 °C 3	80:20 Až 6 měsíců	■■■	■■	■	□	■■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■	□
7-23 °C 4	10:90	□	□	□	□	■■■	■■■	■■	■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■
™ POST 0,15-0,2 kg + 10-13 g APYROS																												
7-25 °C 1	10:90	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	□	■■	■	■■
5-23 °C 2	30:70 2-3 týdny	■■■	■■	■■■	■■■	■	■	□	□	■■■	□	□	□	□	■■■	■	□	□	■■■	■■■	■	■■■	■■■	□	□	□	□	□
™ POST 60 g + 33 g KANTOR PLUS														™ POST 60 g + 70-100 g PELICAN DELTA														
™ POST 60 g + 0,6 l MUSTANG														™ POST 60 g + 0,12-0,15 l SEKATOR OD														
™ POST 60 g + 0,8 l MUSTANG FORTE														™ POST 60 g + 0,5-0,6 l SEKATOR PLUS														
1-23 °C 1	0:100 0	□	□	□	□	■	■■	■	■	■■■	■■	□	■■	■■■	■■■	■	■	■■■	■	■■	■■■	■■■	■■	■	□	□	□	□
™ POST 40-50 g + 0,5 l ESTERON														™ POST 40-50 g + 20-30 g GRODYL 75 WG														
™ POST 40-50 g + 25-30 g EXPRESS 50 SX														™ POST 40-50 g + 0,6 l MUSTANG														
(5)7-25 °C		■■■	■■■	■■■	■	■■■	■	■		■■■		□	■■	■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■	■■	■■	■■	■■	■■■	□	□	□	□
™ POST 1,35 l + 0,15 l SEKATOR OD														™ POST 1,35 l + 0,33 l STARANE FORTE														
™ POST 1,35 l + 1,0 l ZYPAR																												
1-25 °C 1	0:100 0	■■■	■■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
™ POST 0,6-0,9 l + 33 g KANTOR PLUS														™ POST 0,6-0,9 l + 70-100 g PELICAN DELTA														
™ POST 0,9 l + 0,75 l ZYPAR																												
Od 5 °C	80:20 Až 6 měsíců	■■■	■	□	□	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	□	■	■

FUNGICIDY A BIOL. PŘÍPRAVKY - PŠENICE



PŘÍPRAVEK účinná látka Omezení	Formulace FRAC Zástupce	Obilnina	Max. počet aplikací za vegetaci {Interval mezi aplikacemi - dny}	Registrace na jednotlivé choroby Dávka na 1 ha/postříková kapalina Ochranná lhůta - dny BBCH - růstová fáze		
				Choroby pat stébel	Padlí travní <i>Blumeria graminis</i>	Braničnatka plevová <i>Septoria nodorum</i>
BUZZ ULTRA DF 750 g/kg tebuconazole OP SPe	WG 3 AG Novachem	Pšenice	1		0,33 kg/200–300 l OL 36 BBCH 30–69	
CARAMBA 60 g/l metconazole SPe	EC 3 Corteva Agriscience	Pšenice	2		1,0–1,5 l/200–600 l OL 42 BBCH 31–59	1,0–1,5 l/200–600 l OL 42 BBCH 31–59
CAVANDO NEW ALTERNO + REVYSTAR 60 g/l metconazole + 100 g/l mefentrifluconazole (=Revysol)	EC + EC 3 3 VP AGRO	Pšenice			0,8–1,0 l + 0,4–0,5 l BBCH 49–69	
COMMODOR 250 g/l azoxystrobin OP SPe	SC 11 ALMIRO	Pšenice	2 {14}			0,8 l/200–300 l OL 35 BBCH 30–59
COMRADE 200 g/l azoxystrobin, 80 g/l cyproconazole OP SPe	SC 11 3 Sharda	Pšenice	2 {21}			
CONATRA 60 EC 60 g/l metconazole OP SPe	EC 3 AG Novachem	Pšenice	2 {14}		1,5 l/200–300 l BBCH 31–71	
CONCLUDE AZT 250 SC 250 g/l azoxystrobin OP SPe	SC 11 Belchim	Pšenice	2 {14}			0,8 l/200–300 l OL 35 BBCH 30–59
CURBATUR EC 250 250 g/l prothioconazole SPe	EC 3 BASF	Pšenice	2 {14–21}	PO 0,8 l/200–400 l OL 35 BBCH 25–31	0,8 l/200–400 l OL 35 BBCH 30(32)–59, max. 1×	0,8 l/200–400 l OL 35 BBCH 30(32)–59
CYFLAMID 50EW 50 g/l cyflufenamid	EW U 06 Sumi Agro	Pšenice	2		0,5 l/200–400 l TM 0,25 l BBCH 31–59	
DAFNE 250 EC 250 g/l difenoconazole OP SPe	EC 3 INNVIAGO Agrar	Pšenice ozimá	2 {14–21}		0,6 l/200–300 l OL 61	0,6 l/200–300 l OL 61
DELARO 175 g/l prothioconazole, 150 g/l trifloxystrobin SPe	SC 3 11 Bayer	Pšenice	2	Pš. ozimá 1,0 l/200–400 l OL 35	1,0 l/200–400 l OL 35	1,0 l/200–400 l OL 35
DIRIGENT 100 g/l difenoconazole, 250 g/l tebuconazole OP SPe	EC 3 3 ADAMA	Pšenice ozimá	1			1,0 l/200–400 l BBCH 51–69
ELATUS ERA 75 g/l benzovindiflupyr (=Solatenol), 150 g/l prothioconazole SPe	EC 7 3 Syngenta	Pšenice	1			0,8–1,0 l/100–400 l OL 42 BBCH 31–69
ENDOTOR 60 g/l metconazole SPe	EC 3 UPL Czech	Pšenice	1		1,5 l/200–600 l OL 42 BBCH 31–59	1,5 l/200–600 l OL 42 BBCH 31–59
EYETAK 450 g/l prochloraz OP SPe	EC 3 AG Novachem	Pšenice	2 {14}		1,0 l/200–400 l OL 35 BBCH 30–32 Max. 1×	
FAXER 450 g/l prochloraz OP SPe	EC 3 Belchim	Pšenice	1		1,0 l/150–500 l OL 35 BBCH 30–32	
FLEXITY 300 g/l metrafenone	SC 50 BASF	Pšenice	2 {21}	Vedlejší účinnost	0,5 l/200–400 l OL 35 BBCH 25–61	
FLOSUL 800 g/l síra	SC M 02 Belchim	Pšenice	2 {14}		10,0 l/150–300 l OL 35 BBCH 10–89	
FUJARA 450 g/l prochloraz OP SPe	EC 3 AG Novachem	Pšenice	1	1,0 l/150–500 l OL 35 BBCH 30–32		

Registrace na jednotlivé choroby
Dávka na 1 ha/postřiková kapalina
 Ochranná lhůta - dny
 BBCH - růstová fáze

Braničnatka pšeničná <i>Septoria tritici</i>	Helmintosporiová skvrnitost <i>Drechslera tritici-repentis</i>	Rzi <i>Uredinales</i>	Čerň <i>Cladosporium spp.</i>	Fuzariózy klasů <i>Fusarium spp.</i>
0,33 kg/200–300 l OL 36 BBCH 30–69		0,33 kg/200–300 l OL 36 BBCH 30–69		Vedlejší účinnost
		1,0–1,5 l/200–600 l OL 42 BBCH 31–59		
0,8–1,0 l + 0,4–0,5 l BBCH 49–69				
0,8 l/200–300 l OL 35 BBCH 30–59		0,8 l/200–300 l OL 35 BBCH 30–59		
0,75 l/200–400 l OL 42 BBCH 30–59		0,75 l/200–400 l OL 42 BBCH 30–59		
1,5 l/200–300 l BBCH 31–71		1,5 l/200–300 l BBCH 31–71		1,5 l/200–300 l BBCH 31–71
0,8 l/200–300 l OL 35 BBCH 30–59		0,8 l/200–300 l OL 35 BBCH 30–59		
0,8 l/200–400 l OL 35 BBCH 30(32)–59		Rez pšeničná - významná vedlejší účinnost		0,8 l/200–400 l OL 35 BBCH 61–65
0,6 l/200–300 l OL 61		0,6 l/200–300 l OL 61		
0,7 l/200–400 l OL 35		1,0 l/200–400 l OL 35		Významná vedlejší účinnost
1,0 l/200–400 l BBCH 51–69		1,0 l/200–400 l BBCH 51–69		1,0 l/200–400 l BBCH 51–69
0,8–1,0 l/100–400 l OL 42 BBCH 31–69		0,8–1,0 l/100–400 l OL 42 BBCH 31–69		0,8–1,0 l/100–400 l OL 42 BBCH 31–69
		1,5 l/200–600 l OL 42 BBCH 31–59		
1,0 l/200–400 l OL 35 BBCH 30–39				
1,0 l/150–500 l OL 35 BBCH 30–32				
1,0 l/150–500 l OL 35 BBCH 30–59				

HERBICID účinná látka Omezení	Formulace HRAC Zástupce	Termín aplikace	Max. počet aplikací za vegetaci (Interval mezi aplikacemi - dny)	Dávka na 1 ha/ postřiková kapalina OL (ochranná lhůta - dny)	Poznámky k aplikaci
BANVEL 480 S 480 g/l dicamba OP S Pe	SL O Syngenta	► POST od 3. do 5. listu kukuřice (BBCH 13–15), max. lze až do 8. listu (BBCH 18), plevle 2.–4. list, pcháč malá růžice, svlačec 15–20 cm délka	1	0,4–0,6 l/200–400 l	• Aplikace při teplém, vlhkém počasí vhodném pro růst plodiny • Neaplikovat v době, kdy jsou očekávány noční mrazíky
Kombinace: TM POST 0,4 l + 1,0–2,0 l EQUIP ULTRA TM POST 0,4 l + 20 g GRID + 0,1% TREND 90					
BARRACUDA 100 g/l mesotrione S Pe	SC F INNVIAGRO Agrar	► POST od 2. do 8. listu kukuřice (BBCH 12–18), dvouděložné jednoleté plevle 2–4 pravé listy, svizel 1. přeslen rozvinutý, ježatka 1–2 listy	1	0,75–1,5 l/200–300 l	• Teplo a vlhko při a po aplikaci podporují účinnost • Dávka 1,5 l/ha proti ježatce, hluchavce objímavé, pohance, rdesnům, svizeli, pcháči
Kombinace: TM POST 0,75–1,5 l + 1,0 l HENIK EXTRA 040 OD					
BOLTON TX 300 g/l pethoxamid, 187,5 g/l terbuthylazine OP S Pe	SE K C FMC Agro	► PRE do 3 dnů po zasetí před vzejitím plevlů ► POST do 4. listu kukuřice (BBCH 00–14), citlivé plevle 3–5 listů	1	4,0 l/200–400 l	• Půda bez hrud, dostatečná půdní vlhkost • Herbicidní film nesmí být porušen zpracováním půdy nebo prudkými srážkami bezprostředně po aplikaci • Přiměřené srážky po aplikaci podporují účinnost • V dávce 3,0 l/ha jsou méně citlivé svizel, pohanka svlačcovitá, ježatka, lesknice kanárská
Kombinace: TM PRE DAM 390, glyfosate TM CPOST 2,5–3,0 l + 0,75 l BORDER					
BORDER 100 g/l mesotrione S Pe	SC F FMC Agro	► POST od 1. do 8. listu kukuřice (BBCH 11–18), jednoleté dvouděl. 2–4 listy, svizel do 1. přeslene, ježatka do 2. listu	1	0,75–1,5 l/100–400 l	• Teplo a vlhko při a po aplikaci podporují účinnost • Dávka 1,5 l/ha proti ježatce, hluchavce objímavé, pohance, rdesnům, svizeli, pcháči
Kombinace: TM POST 0,75–1,5 l + nicosulfuron					
CALLISTO 100 SC 100 g/l mesotrione	SC F Syngenta	► POST do 8. listu kukuřice (BBCH 18), jednoleté dvouděl. 2–4 listy, svizel do 1. přeslene, ježatka do 2. listu	1	1,2–1,5 l/300 l	• Teplo a vlhko při a po aplikaci podporují účinnost • Přípravek obsahuje smáčedlo • Dávka 1,5 l/ha proti ježatce, hluchavce objímavé, pohance, rdesnům, svizeli, pcháči
Kombinace: TM POST 1,2 l + nicosulfuron					
CALLISTO 480 SC 480 g/l mesotrione S Pe	SC F Syngenta	► PRE (bez smáčedla) ► CPOST 2.–3. list kukuřice (BBCH 12–13) ► POST do 8. listu kukuřice (BBCH 18), jednoleté dvouděl. 2–4 listy, svizel do 1. přeslene, ježatka do 2. listu	1		• PRE aplikace bez smáčedla, nižší účinnost na opletku a svizel • POST aplikace vždy se smáčedlem, teplo a vlhko při a po aplikaci podporují účinnost
Kombinace: TM CPOST 0,15–0,2 l + 1,5 l ASPECT PRO TM CPOST 0,15–0,2 l + 2,5–3,0 l BALATON PLUS, BOLTON TX, KOBAN TOP, SUCCESSOR TX					
CAMIX 60 g/l mesotrione, 500 g/l S-metolachlor OP S Pe	SE F K AgroProtec	► PRE do 3 dnů po zasetí ► CPOST od objevení se 1. listu do 2. listu kukuřice (BBCH 10–12), citlivé dvouděl plevle do 4. pravého listu, ježatka max. do 2. listu		2,5 l/200–600 l	• Dostatečná vlhkost půdy • Při silném zaplevelení použít horní hranici dávkování • Za sucha nebo při očekávání srážek (do 3 hodin po aplikaci) TM AGROVITAL 0,07% (0,2 l/300 l vody/ha)
Kombinace: TM PRE DAM 390, glyfosate					
CAMPUS 720 g/l dimethenamid-P OP S Pe	EC K Sumi Agro	► PRSZ do hloubky 5 cm ► PRE ► POST od 1. do 6. listu kukuřice (BBCH 10–16), plevle max. 2. list	1	1,2–1,4 l/250–300 l	• Půda bez hrud, dostatečná půdní vlhkost • Přiměřené srážky po aplikaci podporují účinnost • Při POST aplikaci horní hranice dávkování
Kombinace: TM POST 1,2 l + 1,0 l NISSHIN 4 SC					
CLICK PREMIUM 70 g/l mesotrione, 330 g/l terbuthylazine OP S Pe	SC F C AG Novachem	► POST od 2. do 8. listu kukuřice (BBCH 12–18), plevle do 6. listu, ježatka do 2. listu	1	Ježatka, svizel: 1,5 l/200–300 l Jednol. dvoud. plevle: 1,0 l/200–300 l	
Kombinace: TM POST bromoxynil, dicamba, nicosulfuron, S-metolachlor					
COLTRANE 120 g/l dicamba, 50 g/l mesotrione OP S Pe	SC O F ADAMA	► POST od 2. do 8. listu kukuřice (BBCH 12–18)	1	2,0 l/200–400 l	• Aplikace při teplém, vlhkém počasí vhodném pro růst plodiny • Zabudované smáčedlo
Kombinace: TM POST 2,0 l + 1,0 l NICOGAN					
DICASH 480 g/l dicamba OP S Pe	SL O Sharda	► POST od 3. do 5. listu kukuřice (BBCH 13–15), max. lze až do 8. listu, plevle 2.–4. list, pcháč malá růžice, svlačec 15–20 cm délka	1	0,4–0,6 l/150–400 l	• Aplikace při teplém, vlhkém počasí vhodném pro růst plodiny • Neaplikovat v době, kdy jsou očekávány noční mrazíky
Kombinace: TM POST 0,4–0,5 l + 1,0 l NICOSH					
DICAVEL SL 480 g/l dicamba OP S Pe	SL O AgriStar	► POST od 3. do 5. listu kukuřice (BBCH 13–15), max. lze až do 8. listu, plevle 2.–4. list, pcháč malá růžice, svlačec 15–20 cm délka	1	0,4–0,6 l/150–400 l	• Aplikace při teplém, vlhkém počasí vhodném pro růst plodiny • Neaplikovat v době, kdy jsou očekávány noční mrazíky
Kombinace: TM POST 0,4–0,5 l + 0,5–0,75 l FORNET EXTRA 6 OD					
DICOPUR D EXTRA 600 g/l 2,4-D (DMA sůl) OP S Pe	SL O Nufarm	► POST ve 4. listu kukuřice (BBCH 14), tj. při výšce 15–20 cm, plevle 2.–3. list	1	1,1 l/400–500 l	• Teplo a vlhko podporují účinek • Aktivní růst plevlů • Neaplikovat bezprostředně po dešti, kdy je smytá vosková vrstvička na listech plodiny
Kombinace: TM POST 0,8–1,1 l + nicosulfuron (1,0 l IKANOS)					
TM POST 0,8–1,1 l + 0,75–1,5 l KIDEKA					

		Orientační účinnost na plevele: ■■■ výborná, ■■ dobrá, ■ slabá, □ nedostatečná, neúčinkuje																								
Teplota	Příjem účinné látky (půda: list) Reziduální účinnost	Jeřátka	Oves hluchý	Proso seté	Pyr plazivý	Bažanka roční	Durman obecný	Heřmánkovec	Hluchavka	Kakost	Konopice polní	Laskavec	Merlík	Opelka obecná	Penízek rolní	Pouva řepňolistá	Pračinec prostřední	Rdesno	Řepka	Slunečnice roční	Svízel přířutá	Violka rolní	Zemědým lékařský	Pcháč oset	Svíatec rolní	Šťovík
		10–25 °C 4	5:95 Několik dnů	□	□	□	□	■	■■	■■	■	□	■■	■■■	■■■	■■■	■■		■■■	■■	■■	■■■	■■■	■	■■	■■
™ POST 0,4–0,5 I + 10 g REFINE + 0,1% TREND 90 ™ POST 0,4 I + 40–60 g TITUS 25 WG + 0,1% TREND 90																										
Nad 15 °C 2	20:80 1–2 měsíce	■■	□	■	□	■■	■■■	■■■	■■■	■	■■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■	■	■
™ POST 2,5–3,0 + nicosulfuron ™ POST 2,5–3,0 I + 0,3 I STORY																										
Nad 15 °C 2	80:20 6–8 týdnů	■■■	■■	■■■	□	■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■■	□	■■■	■■	■■■	□	■■■	■■■	■■	■	■	■
™ POST 0,75–1,0 I + 1,8–2,0 I QUANTUM																										
Nad 15 °C 2	20:80 1–2 měsíce	■■	□	■	□	■■	■■■	■■■	■■■	■	■■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■	■	■
™ CPOST 1,2–1,5 I + 1,2 I DUAL GOLD 960 EC ™ POST 1,2–1,5 I + 125–150 g MAISTER																										
Nad 15 °C 2	20:80 1–2 měsíce	■■	□	■	□	■■	■■■	■■■	■■■	■	■■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■	■	■
™ POST 0,25 I + 125–150 g MAISTER ™ PRE/CPOST 0,2 I + 1,5–2,0 I SOMERO, SUCCESSOR 600																										
	60:40 1–2 měsíce	■■■	■■	■■	■	■■	■■■	■■■	■■■	■	■■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■	■	■■
™ POST 1,5 I + 1,5 I LAUDIS																										
	90:10 2 měsíce	■■■	■■	■■	■	■■	■	■■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■	■■	■■	■■	■■■	■■	□	□	■	□	■■■	□	□	□
		■■■	■	■■	□	■■	■■■	■■■	■■■	■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■	■	■
	20:80 1–2 měsíce	■■		■	□	■	■■■	■■■	■■■	■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■	■■■	■■■	■■	■■	■■	■■	■■
10–25 °C 4	5:95 Několik dnů	□	□	□	□	■	■■	■■	■	□	■■	■■■	■■■	■■■	■■		■■■	■■	■■	■■■	■■■	■	■■	■■	■■■	■■■
10–25 °C 4	5:95 Několik dnů	□	□	□	□	■	■■	■■	■	□	■■	■■■	■■■	■■■	■■		■■■	■■	■■	■■■	■■■	■	■■	■■	■■■	■■■
10–23 °C 4	5:95 1–2 týdny	□	□	□	□	■	■■	■	■	□	■■	■■■	■■	■■■	■	■■■	■	■■■	■■	□	□	■	■■■	■■	■	

HERBICIDY NESELEKTIVNÍ - PŘEROSTLÉ PLEVELE, KNOTOVÝ RÁM

HERBICID účinná látka Omezení	Formulace HRAC Zástupce	Max. počet aplikací za vegetaci	Dávka na 1 ha/postřiková kapalina Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
ROUNDUP BIAKTIV 360 g/l glyphosate (480 g/l jako IPA sůl) SPe	SL G Bayer	1	1,0–2,0 l/ha (33–50%) OL 30	POST aplikace knotovým rámem

GRAMINICIDY

GRAMINICID účinná látka Omezení	Formulace HRAC Zástupce	Max. počet aplikací za vegetaci {Interval mezi aplikacemi - dny}	Dávka na 1 ha/postřiková kapalina Ochranná lhůta (dny)		Poznámka
			Jednoleté trávy	Pýr plazivý	
AGIL 100 EC 100 g/l proaquizafop SPe	EC A ADAMA	1	0,5–0,8 l/100–400 l OL 30	1,2–1,5 l/100–400 l OL 30	<ul style="list-style-type: none"> • POST aplikace v období aktivního růstu trav • Jednoleté trávy od 2 listů do konce odnožování • Pýr ve fázi 3–5 listů, tj. cca 10–20 cm výška • Pokud je většina trav ve fázi odnožování, je třeba zvolit vyšší hranici dávkování • Déšť 1 hodinu po aplikaci snižuje účinnost • Dělená aplikace proti pýru: 1. poloviční dávka graminicidu se aplikuje ve fázi 2.–3. listu pýru, 2. dávka se aplikuje až při případném obrůstání
FUSILADE FORTE 150 EC 150 g/l fluazifop-P-butyl SPe	EC A Nufarm	1	0,8–1,0 l/100–600 l OL 56	2,0 l/100–600 l OL 56	
FUSILADE MAX 125 g/l fluazifop-P-butyl SPe	EC A Nufarm	1	1,0 l/100–400 l OL 90 Před květem, před tvorbou hlíz		
GARLAND FORTE 100 g/l proaquizafop SPe	EC A Corteva Agriscience	1	0,5–0,8 l/100–400 l OL 30	1,2–1,5 l/100–400 l OL 30	
GRAMIN 50 g/l quizalofop-P-ethyl SPe	EC A FMC Agro	1	1,0–1,5 l/200–400 l OL 45	2,0 l/200–400 l OL 45	
LYKAN 100 EC 100 g/l quizalofop-P-ethyl SPe	EC A AgriStar	1	0,45–0,6 l/200–300 l OL 45	1,0 l/200–300 l OL 45	
PANAREX 40 g/l quizalofop-P-tefuryl SPe	EC A Belchim	1	1,0–1,5 l/200–400 l OL 60	2,25 l/200–400 l OL 60	
PANTERA QT 40 g/l quizalofop-P-tefuryl SPe	EC A UPL Czech	1	1,0–1,5 l/200–400 l OL 60	2,25 l/200–400 l OL 60	
PILOT 100 g/l quizalofop-P-ethyl SPe	EC A Corteva Agriscience	1	0,6 l/200–600 l OL 45	1,0 l/200–600 l OL 45	
PRIVIU FORTE 150 g/l fluazifop-P-butyl SPe	EC A AG Novachem	1 Pýr lze 2× DA {7–14}	0,8–1,0 l/100–600 l OL 90	1,6 l/100–600 l OL 90 DA: 1. dávka 1,0 l/ha	
RANGO SUPER 40 g/l quizalofop-P-tefuryl SPe	EC A Sumi Agro	1	1,0–1,5 l/200–400 l OL 60	2,25 l/200–400 l OL 60	
STRATOS ULTRA 100 g/l cycloxydim OP SPe	EC A BASF	1	1,0–2,0 l/300 l nebo 1,0 l + 1,0 l DASH HC OL 56 BBCH 10–39	4,0 l/300 l nebo 2,0 l + 2,0 l DASH HC OL 56 BBCH 10–39	
TARGA 10 EC 100 g/l quizalofop-P-ethyl SPe	EC A UPL Czech	1	0,5–0,75 l/200–400 l OL 45	1,0 l/200–400 l OL 45	
ZETROLA 100 g/l proaquizafop SPe	EC A Syngenta	1	0,5–0,8 l/100–400 l OL 30	1,2–1,5 l/100–400 l OL 30	

BRAMBORY

MOŘIDLA A PŮDNÍ FUNGICIDY

MOŘIDLO účinná látka Omezení	Formulace FRAC Zástupce	Použití proti škodlivému činiteli - dávkování Ochranná lhůta (dny)			Způsob aplikace
		Černání stonku bramboru <i>Erwinia carotovora</i>	Kořenomorka bramborová (vločkovitost) <i>Rhizoctonia solani</i> Koletotrichové vadnutí brambor <i>Colletotrichum coccodes</i>	Sřídřitost slupky bramboru <i>Helminthosporium solani</i>	
AFFIX 250 g/l azoxystrobin SPe	SC 11 UPL Czech		3,0 l/50–150 l vody/ha Během výsadby		<ul style="list-style-type: none"> Aplikace speciálními aplikátory umístěnými na sazeči (cílem je půda), přípravek nesmí přímo zasáhnout vysazované hlízy, důvodem je opožděné vzcházení, případně mezerovitost porostu, tento negativní efekt se ještě zvyšuje, pokud se přípravek dostane do nevyhojených ran po odlomených klíčcích Na půdách s vysokým obsahem organické hmoty přípravek neúčinkuje
AMIS 250 g/l azoxystrobin SPe	SC 11 Agrofert		3,0 l/50–150 l vody/ha Během výsadby		<ul style="list-style-type: none"> Aplikace speciálními aplikátory umístěnými na sazeči (cílem je půda), přípravek nesmí přímo zasáhnout vysazované hlízy Na půdách s vysokým obsahem organické hmoty přípravek neúčinkuje
AMISTAR 250 g/l azoxystrobin SPe	SC 11 Syngenta		3,0 l/50–150 l vody/ha Během výsadby	Výrazná vedlejší účinnost	<ul style="list-style-type: none"> Aplikace speciálními aplikátory umístěnými na sazeči (cílem je půda), přípravek nesmí přímo zasáhnout vysazované hlízy, důvodem je opožděné vzcházení, případně mezerovitost porostu, tento negativní efekt se ještě zvyšuje, pokud se přípravek dostane do nevyhojených ran po odlomených klíčcích Na půdách s vysokým obsahem organické hmoty přípravek neúčinkuje
AzoGUARD AZT 250 SC 250 g/l azoxystrobin SPe	SC 11 SOUFFLET AGRO		3,0 l/50–150 l vody/ha Během výsadby		<ul style="list-style-type: none"> Aplikace speciálními aplikátory umístěnými na sazeči (cílem je půda), přípravek nesmí přímo zasáhnout vysazované hlízy Na půdách s vysokým obsahem organické hmoty přípravek neúčinkuje
AZYL 250 g/l azoxystrobin SPe	SC 11 Sharda		3,0 l/50–150 l vody/ha Během výsadby		<ul style="list-style-type: none"> Aplikace speciálními aplikátory umístěnými na sazeči (cílem je půda), přípravek nesmí přímo zasáhnout vysazované hlízy Na půdách s vysokým obsahem organické hmoty přípravek neúčinkuje
COBRAN 537 g/kg hydroxid mědnatý (350 g/kg Cu) OP SPe	WG M01 CERTIS	0,009 kg/100 kg Před / při výsadbě, max. 100 l vody/ha (0,252 kg/ha)			<ul style="list-style-type: none"> Výsadba max. 2,8 t/ha hodný zejména pro systém ekologického zemědělství
COMMODOR 250 g/l azoxystrobin SPe	SC 11 ALMIRO		3,0 l/50–150 l vody/ha Během výsadby		<ul style="list-style-type: none"> Aplikace speciálními aplikátory umístěnými na sazeči (cílem je půda), přípravek nesmí přímo zasáhnout vysazované hlízy Na půdách s vysokým obsahem organické hmoty přípravek neúčinkuje
CONCLUDE AZT 250 SC 250 g/l azoxystrobin SPe	SC 11 Belchim		3,0 l/50–150 l vody/ha Během výsadby		<ul style="list-style-type: none"> Aplikace speciálními aplikátory umístěnými na sazeči (cílem je půda), přípravek nesmí přímo zasáhnout vysazované hlízy Na půdách s vysokým obsahem organické hmoty přípravek neúčinkuje
DEFENDER DRY 537 g/l hydroxid mědnatý (350 g/kg Cu) OP SPe	WP M01 Bayer	0,009 kg/100 kg Před / při výsadbě, max. 100 l vody/ha (0,252 kg/ha)			<ul style="list-style-type: none"> Výsadba max. 2,8 t/ha Vhodný zejména pro systém ekologického zemědělství
EMESTO SILVER 100 g/l penflufen, 18 g/l prothioconazole OP	FS 7 3 Bayer		Sadba: moření na sazeči při výsadbě 0,5 l/60–80 l vody/ha moření před výsadbou 0,2 l/max. 2 l vody/t Konzumní a průmyslové brambory: moření na sazeči při výsadbě 0,2 l/60–80 l vody/ha moření před výsadbou 0,5 l/max. 2 l vody/t	Sadba, konzumní, průmyslové 0,2 l/max. 2 l vody/t	<ul style="list-style-type: none"> Sadba - výsadba max. 3 t/ha Konzumní a průmyslové brambory - výsadba max. 5 t/ha Při aplikaci je nezbytné zajistit rovnoměrné pokrytí hlíz po celém povrchu
FUNGURAN PROGRESS 537 g/kg hydroxid mědnatý (350 g/kg Cu) OP SPe	WG M01 UPL Czech	0,009 kg/100 kg, max. 100 l vody/ha (0,252 kg/ha) Před výsadbou, při výsadbě			<ul style="list-style-type: none"> Výsadba max. 2,8 t/ha Vhodný zejména pro systém ekologického zemědělství
CHAMANE 250 g/l azoxystrobin OP SPe	SC 11 Agro Alliance		3,0 l/50–150 l vody/ha Během výsadby		<ul style="list-style-type: none"> Aplikace speciálními aplikátory umístěnými na sazeči (cílem je půda), přípravek nesmí přímo zasáhnout vysazované hlízy Na půdách s vysokým obsahem organické hmoty přípravek neúčinkuje
MIRADOR 250 g/l azoxystrobin SPe	SC 11 ADAMA		3,0 l/50–150 l vody/ha Během výsadby	Výrazná vedlejší účinnost	<ul style="list-style-type: none"> Aplikace speciálními aplikátory umístěnými na sazeči (cílem je půda), přípravek nesmí přímo zasáhnout vysazované hlízy Na půdách s vysokým obsahem organické hmoty přípravek neúčinkuje
MONCUT 40 SC 460 g/l flutolanil OP SPe	FS 7 Sumi Agro		0,2 l/t		<ul style="list-style-type: none"> Aplikace formou ULV (ultra-low-volume) postřiku před vysazováním brambor nebo při výsadbě brambor aplikátory umístěnými na sazeči Nutné zajistit rovnoměrné pokrytí hlíz po celém povrchu Sadba musí být čistá, zdravá, bez mech. poškození nebo příznaků hniloby
ZAFTRA AZT 250 SC 250 g/l azoxystrobin SPe	SC 11 Belchim		3,0 l/50–150 l vody/ha Během výsadby		<ul style="list-style-type: none"> Aplikace speciálními aplikátory umístěnými na sazeči (cílem je půda), přípravek nesmí přímo zasáhnout vysazované hlízy Na půdách s vysokým obsahem organické hmoty přípravek neúčinkuje

BRAMBORY

BIOLOGICKÉ PŘÍPRAVKY

POLYVERSUM^{MP} 1×10 ⁶ /g oospor <i>Pythium oligandrum</i> UPL Czech	WP	Kořenomorka, pl. bramborová - primární infekce 0,25–0,5 kg/t Suché moření Nástřik na hlízy		<ul style="list-style-type: none"> Biopreparát, kontaktní, preventivní účinek Mykoparazit parazitující na původcích houbových chorob (např. <i>Alternaria</i>, <i>Botrytis</i>, <i>Phytophthora</i>, <i>Verticillium</i>, <i>Sclerotinia</i>, <i>Rhizoctonia</i>, <i>Fusarium</i>, atd.) Vhodné použití v ekologickém zemědělství
SERENADE ASO^{MP} 13,96 g/l <i>Bacillus subtilis</i> QST 713	SC BM02 Bayer	5,0 l/100–200 l vody/ha Aplikace při výsadbě do brázd	5,0 l/100–200 l vody/ha Aplikace při výsadbě do brázd	<ul style="list-style-type: none"> Biopreparát (bakterie produkující lipopeptidy), účinkuje proti bakteriálním a houbovým patogenům, zvyšuje odolnost rostlin vůči houbovým a bakteriálním patogenům a odolnost proti abiotickým stresům Vhodné použití v ekologickém zemědělství

HERBICIDY - ŘEPKA OZIMÁ



HERBICID účinná látka Omezení	Formulace HRAC Zástupce	Termín aplikace	Max. počet aplikací za vegetaci	Dávka na 1 ha/ postřiková kapalina Ochranná lhůta (dny)	Poznámky k aplikaci	
BONAXA 40 g/l aminopyralid, 240 g/l clopyralid, 80 g/l picloram OP	SL O O O UPL Czech	▶ POST podzim od 2. pravého listu řepky (BBCH 12), když průměrné denní teploty přesahují 8 °C, optimálně do konce září • Aplikace by měla být ukončena nejdéle 14 dnů před poklesem teplot pod 10 °C • Řepka nesmí listy zakrývat plevele, plevele opt. 1–2 páry pravých listů (svízel, heřmánky a pcháč hubí ve vysokých růstových fázích)	1	0,2 l/150–300 l	• Teplota, vlhko a aktivní růst plevelů podporují účinek	10–25 °C 1
Kombinace: TM POST CCC, DAM 390, insekticidy, fungicidy					TM POST 0,3 l + graminicidy ve vydrolových dávkách	
BRASAN 540 EC 40 g/l clomazone, 500 g/l dimethachlor OP SPe	EC F K Syngenta	▶ PRE do 3 dnů po zasetí	1	2,0 l/300–400 l	• Pečlivá příprava půdy bez hrud, dodržení stejnoměrné hloubky setí (2 cm) • Vlhká půda, přiměřené srážky do 2 týdnů po aplikaci podporují účinnost • Nedoporučuje se aplikace na velmi lehkých půdách, na vyschlých půdách	
Kombinace: TM PRE 1,5 l + 0,5 l TERIDOX 500 EC (výhodný balíček Brasan Teridox Pack 15 l + 5 l)						
BUTISAN 400 SC 400 g/l metazachlor OP SPe	SC K BASF	▶ PRE–CPOST bez ohledu na fázi řepky, plevele do fáze děložních listů	1	1,5–2,0 l/200–400 l	• Dobře připravená půda bez hrud (kypré, hrudovité půdy uválet) • Dodržet stejnoměrnou hloubku setí (1,5–2 cm), osivo zakryto drobtovitou zeminou • Dostatečná půdní vlhkost • Přiměřené srážky po aplikaci podporují účinnost • Na lehkých půdách nižší, na těžších půdách vyšší hranice registrované dávky	3–25 °C
Kombinace: TM POST insekticidy					TM PRE 1,5 l + 0,15–0,25 l clomazone (CIRRUS, CLOMATE, COMMAND 36 CS, COMMPAS CS)	
BUTISAN AQUA PACK 3× 5 l BUTISAN STAR + 1× 5 l STOMP AQUA	SC + CS K, O K BASF	▶ PRE do 3 dnů po zasetí	1	2,0 l BUTISAN STAR + 0,67 l STOMP AQUA Ošetření 7,5 ha	• Dobře připravená půda bez hrud (kypré, hrudovité půdy uválet) • Dodržet stejnoměrnou hloubku setí (1,5–2 cm), osivo zakryto drobtovitou zeminou • Dostatečná půdní vlhkost • Přiměřené srážky do 2 týdnů po aplikaci podporují účinnost	5–25 °C
BUTISAN COMPLETE 100 g/l dimethenamid-P, 300 g/l metazachlor, 100 g/l quinmerac SPe	SE K K O BASF	▶ PRE, POST do 8. listu řepky (do BBCH 18), max. do fáze děložních listů plevelů • Plná dávka na pozemcích s vysokým výskytem penízků, kakostů, kokošek	1	2,25 l/100–400 l (max. dávka 2,5 l/ha)	• Kvalitně připravená půda bez hrud s drobtovitou strukturou • Dostatečná půdní vlhkost, za sucha aktivace účinnosti deštěm • Správná hloubka setí	3–25 °C
Kombinace: TM POST 2,25–2,5 l + graminicidy, insekticidy, regulátory růstu, listová hnojiva						
BUTISAN DUO 200 g/l dimethenamid-P, 200 g/l metazachlor OP SPe	EC K K AgroProtec	▶ PRE, CPOST od 1. do 8. listu řepky (BBCH 10–18), plevele klíčení až max. 1. pravý list	1	2,25–2,5 l/200–400 l	• Dobře připravená půda bez hrud (kypré, hrudovité půdy uválet) • Dostatečná půdní vlhkost, přiměřené srážky do 2 týdnů po aplikaci podporují účinnost • Dodržet stejnoměrnou hloubku setí (1,5–2 cm), osivo zakryto drobtovitou zeminou • Při silném zaplevelení, na těžkých půdách a při časných výsevech použít horní hranici dávkování	3–25 °C
Kombinace: TM CPOST 2,25–2,5 l + graminicidy TM PRE 2,25 l + 0,15–0,25 l COMMPAS CS, COMMAND 36 CS (výhodný balíček Butisan Duo s Commpasem CS)					TM CPOST 2,0–2,5 l + 0,25 l BELKAR TM CPOST 2,0–2,5 l + 0,2 l GALEONA, GALERA PODZIM (výhodný balíček Butisan Duo s Galeonou)	
BUTISAN STAR 333 g/l metazachlor, 83 g/l quinmerac OP SPe	SC K O Corteva Agriscience	▶ PRE–POST bez ohledu na fázi řepky (do BBCH 18), plevele do fáze děložních listů, cca do 5–10 dnů po zasetí	1	2,0 l/100–400 l (max. dávka 3,0 l/ha)	• Dobře připravená půda bez hrud (kypré, hrudovité půdy uválet) • Dodržet stejnoměrnou hloubku setí (1,5–2 cm), osivo zakryto drobtovitou zeminou • Dostatečná půdní vlhkost • Přiměřené srážky do 2 týdnů po aplikaci podporují účinnost	3–25 °C
Kombinace: TM graminicidy, insekticidy, fungicidy					TM PRE 1,8 l + 0,1 l CIRRUS CS	
BUTISAN TOP 375 g/l metazachlor, 125 g/l quinmerac OP SPe	SC K O Agrofert	▶ PRE, CPOST bez ohledu na fázi řepky, plevele do fáze děložních listů	1	1,75–2,0 l/100–400 l	• Dobře připravená půda bez hrud (kypré, hrudovité půdy uválet) • Dodržet stejnoměrnou hloubku setí (1,5–2 cm), osivo zakryto drobtovitou zeminou • Dostatečná půdní vlhkost, přiměřené srážky do 2 týdnů po aplikaci podporují účinnost	3–25 °C
CIRCUIT SYNC TEC 40 g/l clomazone, 300 g/l metazachlor OP SPe	CS F K FMC Agro	▶ PRE do 3 dnů po zasetí	1	2,5 l/200–300 l	• Kvalitně připravený pozemek bez hrud a posklizňových zbytků • Osivo zapraveno do optimální hloubky 15–20 mm • Aplikace zajišťující rovnoměrný herbicidní film na povrchu půdy • K podpoře účinnosti při aplikaci za méně příznivých podmínek TM s vhodným půdním smáčedlem	
CIRRUS CS 360 g/l clomazone Corteva Agriscience	CS F	▶ PRE do 3 dnů po zasetí	1	0,15–0,25 l/300–400 l	• Dobře připravená přiměřeně vlhká půda bez hrud • Dodržet hloubku setí, osivo přikryto alespoň 20 mm půdy • Nižší dávka na lehkých, vyšší dávka na těžších půdách • Aktivní i za relativně suchých podmínek (dobrá rozpustnost, silná vazba na půdní částice)	Do 25 °C
Kombinace: TM PRE 0,15–0,25 l + 1,2 l AUTOR, SULTAN 50 SC TM PRE 0,15–0,25 l + 1,5 l BUTISAN 400 SC					TM PRE 0,15 l + 1,8 l BUTISAN STAR TM PRE 0,15–0,25 l + 2,25 l DEVRINOL 45 F	
CLAP 300 g/l clopyralid OP	SL O Sharda	▶ POST jaro od 8. viditelného listu do fáze hlavní květenství viditelné shora uprostřed nejvyšších listů (BBCH 18–51) • Intenzivní růst plevelů, pcháč listová růže až počátek dlouhivého růstu, heřmánkovité plevele přizemní listová růže	1	0,4 l/200–400 l	• Teplota, vlhko a aktivní růst plevelů podporují účinek	10–23 °C 2

Příjem účinné látky půda: listy (%) Reziduální účinnost	Orientační účinnost na plevele: ■■■ výborná, ■■ dobrá, ■ slabá, □ nedostatečná, neúčinkuje																											
	Chundelka	Ježanka	Obilniny výškol	Heřmánkovec	Hluchavka	Hulevník lékařský	Chrpa modrá	Kakost	Kokoška p. tobolka	Konopice polní	Laskavec	Ločička kompasová	Mák	Merlík	Opletka obecná	Penížek rolní	Prilina rolní	Pryšče	Ptačinec	Rdesno	Rozrazil	Slunečnice roční	Svizel přítulá	Úhorník mnohohlávkový	Violka rolní	Zemědělský lékařský	Pcháč oset	Šťovík
	□	□	□	■■■	■■	□	■■■	■■■	■		■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■	□		□	■■	□	■■■	■■	■	■■	■■	■■■	■■■

™ POST 0,3 I + 2,0 I BUTISAN STAR, RAPSAN PLUS (plevele max. základ pravých listů)

™ POST 0,3 I + 1,5–2,0 I SOMERO

4–6 měsíců	■■■	■■	■	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■■■	■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■■	■■	□	□
------------	-----	----	---	-----	-----	-----	----	----	-----	----	-----	----	-----	-----	-----	---	----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	---	---

80:20 4–6 měsíců	■■■	■■■	■	■■■	■■■	□	□	□	■	■■	■■■	■■	■	■	■	■	□	■	■■■	■	■■■	□	■	■	■	■	□	□
---------------------	-----	-----	---	-----	-----	---	---	---	---	----	-----	----	---	---	---	---	---	---	-----	---	-----	---	---	---	---	---	---	---

™ POST 1,5–2,0 I + graminicidy

80:20 4–6 měsíců	■■■	■■	■	■■■	■■■	□	■■	■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	□	■■■	■■	■■	■■	□	□
---------------------	-----	----	---	-----	-----	---	----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----	----	----	----	---	---

80:20 4–6 měsíců	■■■	■■■	■	■■■	■■■	■	■	■■	■■	■■■	■■	■■■	■■	■■	■■	□	■	■■■	■■	■■■	□	■■■	■■■	■	■	■	□	□
---------------------	-----	-----	---	-----	-----	---	---	----	----	-----	----	-----	----	----	----	---	---	-----	----	-----	---	-----	-----	---	---	---	---	---

80:20 4–6 měsíců	■■	■■	■	■■■	■■■	■	■	■■■	■■	■■	■■	■■	■	■■	■■	□	■	■■■	■■	■■■	□	■■	■■	■	■	■■■	□	□
---------------------	----	----	---	-----	-----	---	---	-----	----	----	----	----	---	----	----	---	---	-----	----	-----	---	----	----	---	---	-----	---	---

NA PRE/CPOST 2,0–2,5 I BUTISAN DUO, POST 0,25 I BELKAR

NA PRE/CPOST 2,0–2,5 I BUTISAN DUO, POST 0,2 I GALEONA, GALERA PODZIM

80:20 4–6 měsíců	■■■	■■	■	■■■	■■■	□	■	■	■	■■	■■	■■■	■	■■	■	□	■	■■■	■	■■■	□	■■■	■■	■	■	■	□	□
---------------------	-----	----	---	-----	-----	---	---	---	---	----	----	-----	---	----	---	---	---	-----	---	-----	---	-----	----	---	---	---	---	---

™ PRE 1,8 I, NA POST 0,2 I GALERA PODZIM

™ POST 1,8–2,0 I + 0,2 I GALERA PODZIM (plevele max. základ pravých listů)

80:20 4–6 měsíců	■■■	■■■	■	■■■	■■■	□	■	■	■	■■	■■■	■■	■■■	■	■■	■	□	■	■■■	■	■■■	□	■■■	■■	■	■	□	□
---------------------	-----	-----	---	-----	-----	---	---	---	---	----	-----	----	-----	---	----	---	---	---	-----	---	-----	---	-----	----	---	---	---	---

80:20 4–6 měsíců	■■■	■■■	■	■■■	■■■	■■■	■■	□	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■■	■■■	□	■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■	■■	□	□
---------------------	-----	-----	---	-----	-----	-----	----	---	-----	-----	-----	----	----	----	-----	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	---	----	---	---

	■	□	□	■	■■■	■■■	■■	□	■■■	■	□	■■	□	■■	■■	■■	□	□	■■■	■■	■■	■■	■■■	■■■	■	□	■■	□
--	---	---	---	---	-----	-----	----	---	-----	---	---	----	---	----	----	----	---	---	-----	----	----	----	-----	-----	---	---	----	---



™ PRE 0,15–0,25 I + 2,0 I TERIDOX 500 EC

NA PRE 0,15–0,25 I CIRRRUS, POST jaro 0,35 I GALERA

NA PRE 0,2 I CIRRRUS, POST 0,2 I GALERA PODZIM

5:95 Několik dnů	□	□	□	■■■	□	□	■■■	□	□	□	■■■	■	■	■■	□	□	□	□	■	□	■■■	□	□	□	■	■■■	■
---------------------	---	---	---	-----	---	---	-----	---	---	---	-----	---	---	----	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	-----	---

HERBICID účinná látka Omezení	Formulace HRAC Zástupce	Termín aplikace	Max. počet aplikací za vegetaci	Dávka na 1 ha/ postřiková kapalina Ochranná lhůta (dny)	Podmínky pro aplikaci
CZAR 360 g/l clomazone OP S Pe	CS F Sharda	►PRE do 3 dnů po zasetí	1	0,15–0,25 l/200–400 l	<ul style="list-style-type: none"> • Dobře připravená přiměřeně vlhká půda bez hrud • Dodržet hloubku setí • Nižší dávka na lehkých, vyšší dávka na těžších půdách
Kombinace: TM PRE 0,15–0,25 l + 2,0–3,0 l BANDUR			TM PRE 0,15–0,25 l + 3,0–4,0 l SHARPEN 33 EC		
DUAL GOLD 960 EC 960 g/l S-metolachlor OP S Pe	EC K Agro Alliance	►PRE do 3 dnů po zasetí	1	1,2 l/100–300 l	<ul style="list-style-type: none"> • Dobře připravená půda bez hrud • Dostatečná půdní vlhkost • Přiměřené srážky po aplikaci podporují účinnost
Kombinace: TM PRE 1,0–1,2 l + 2,0–3,0 l BANDUR (hrách krmný)					
EFICA 960 EC 960 g/l S-metolachlor OP S Pe	EC K ADAMA	►PRE do 3 dnů po zasetí	1	1,2 l/100–300 l	<ul style="list-style-type: none"> • Dobře připravená půda bez hrud, dostatečná půdní vlhkost • Přiměřené srážky po aplikaci podporují účinnost
Kombinace: TM PRE 1,0–1,2 l + 2,0–3,0 l BANDUR (hrách krmný)					
ESCORT NOVÝ 16,7 g/l imazamox, 250 g/l pendimethalin OP S Pe	EC B K BASF	►CPOST do výšky porostu max. 5 cm, trávy 1–1,5 listu, dvouděložné plevely 2 listy • Vysoká tolerance vůči hrachu	1	3,0 l/300 l	<ul style="list-style-type: none"> • Dobře připravená půda bez hrud • Dostatečná půdní vlhkost
GAMIT 36 CS 360 g/l clomazone OP S Pe	CS F Sumi Agro	►PRE do 3 dnů po zasetí	1	0,15–0,25 l/300–400 l	<ul style="list-style-type: none"> • Dobře připravená přiměřeně vlhká půda bez hrud • Dodržet hloubku setí • Nižší dávka na lehkých, vyšší dávka na těžších půdách
Kombinace: TM PRE 0,15–0,25 l + 2,0–3,0 l BANDUR			TM PRE 0,15–0,25 l + 3,0–4,0 l SHARPEN 33 EC		
PENDIFIN 400 SC 400 g/l pendimethalin OP S Pe	SC K Agro Alliance	►PRE do 3 dnů po zasetí	1	3,3–4,1 l/400–600 l	<ul style="list-style-type: none"> • Dobře připravený pozemek bez hrud • Dostatečná půdní vlhkost
Kombinace: ^{NA} PRE 3,3–4,1 l, POST 1,25 l BASAGRAN			TM PRE 2,4–3,3 l + 0,15–0,25 l CIRRUS CS, COMMAND 36 CS		
PENDOLIN 400 g/l pendimethalin OP S Pe	SC K AG Novachem	►PRE do 3 dnů po zasetí	1	3,3–4,1 l/400–600 l	<ul style="list-style-type: none"> • Dobře připravený pozemek bez hrud • Dostatečná půdní vlhkost
Kombinace: ^{NA} PRE 3,3–4,1 l, POST 1,25 l BASAGRAN			TM PRE 2,4–3,3 l + 0,15–0,25 l CIRRUS CS, COMMAND 36 CS		
SHARPEN 33 EC 330 g/l pendimethalin OP S Pe	EC K Sharda	►PRE do 2–3 dnů po zasetí	1	4,0–5,0 l/400–600 l	<ul style="list-style-type: none"> • Dobře připravený pozemek bez hrud • Dostatečná půdní vlhkost
Kombinace: ^{NA} PRE 4,0–5,0 l, POST 1,25 l BASAGRAN			TM PRE 3,0–4,0 l + 0,15–0,25 l CIRRUS CS, COMMAND 36 CS		
SHARPEN 40 SC 400 g/l pendimethalin OP S Pe	SC K Sharda	►PRE do 3 dnů po zasetí	1	3,3–4,1 l/400–600 l	<ul style="list-style-type: none"> • Dobře připravený pozemek bez hrud • Dostatečná půdní vlhkost
Kombinace: ^{NA} PRE 3,3–4,1 l, POST 1,25 l BASAGRAN			TM PRE 2,4–3,3 l + 0,15–0,25 l CIRRUS CS, COMMAND 36 CS		
STOMP AQUA 455 g/l pendimethalin OP S Pe	CS K BASF	Hrách krmný ►PRE ihned po zasetí ►POST při výšce hrachu 5–8 cm	1	PRE 3,5 l/200–400 l POST 3,0 l/200–400 l	<ul style="list-style-type: none"> • Dobře připravený pozemek bez hrud, dostatečná půdní vlhkost • Přiměřené srážky po aplikaci mají příznivý vliv na účinnost • Minimální hloubka výsevu 3 cm, osivo pokryté jemně hrudkovitou zeminou
Kombinace: TM PRE 2,5 l + 0,15–0,25 l clomazone					
STOMP 400 SC 400 g/l pendimethalin OP S Pe	SC K Agro Alliance	►PRE do 3 dnů po zasetí	1	4,1 l/400–600 l	<ul style="list-style-type: none"> • Dobře připravený pozemek bez hrud • Dostatečná půdní vlhkost
Kombinace: ^{NA} PRE 3,3–4,1 l, POST 1,25 l BASAGRAN			TM PRE 2,4–3,3 l + 0,15–0,25 l CIRRUS CS, COMMAND 36 CS		

 	Příjem účinné látky Reziduální účinnost	Orientační účinnost na plevele: ■■■ výborná, ■■ dobrá, ■ slabá, □ nedostatečná, neúčinkuje																									
		Ježatka	Oves hluchý	Pýr plazivý	Heřmánkovec	Hlučavka	Chřpa modrá	Kokoška p. toboľka	Laskavec	Ločika kompasová	Mák	Merlík druh	Ohnice polní	Opletka obecná	Penizek rolní	Pryšce	Pračinec	Rdesno	Rozrazil	Repka	Slunečnice roční	Svízel přítula	Violka rolní	Zemědým lékařský	Pcháč oset	Svílaček rolní	Šťovík
Do 25 °C		□	□	□	■	■■■	■■	■■■	□	■■	□	■■	■	■■	■■■	□	■■■	■■	■■■	□	■■■	■■■	□	■■	□	■	□
™ PRE 0,15–0,25 I + 2,4–3,3 I STOMP 400 SC, PENDIFIN 400 SC, PENDOLIN, SHARPEN 40 SC		™ PRE 0,15–0,25 I + 2,5 I STOMP AQUA																									
5–15 °C	90:10 1–2 měsíce	■■■	■	□	■	■		■■	■■			■	□	■	■	□	■	■	■	□	□	□	■	■■	□	□	□
5–15 °C	90:10 1–2 měsíce	■■■	■	□	■	■		■■	■■			■	□	■	■	□	■	■	■	□	□	□	■	■■	□	□	□
5–25 °C	2	■■■	■■■	■	■■■	■■■	■■	■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■	□	□	□
Do 25 °C		□	□	□	■	■■■	■■	■■■	□	■■	□	■■	■	■■	■■■	□	■■■	■■	■■■	□	■■■	■■■	□	■■	□	■	□
™ PRE 0,15–0,25 I + 2,4–3,3 I STOMP 400 SC, PENDIFIN 400 SC, PENDOLIN, SHARPEN 40 SC		™ PRE 0,15–0,25 I + 2,5 I STOMP AQUA																									
5–25 °C	80:20 1–2 měsíce	■■	□	□	■■	■■■	■	■■■	■■■	■	■■■	■■■	■■■	■	■■■	■■	■■■	■■	■■■	■	□	■■■	■■■	■■	□	□	□
5–25 °C	80:20 1–2 měsíce	■■	□	□	■■	■■■	■	■■■	■■■	■	■■■	■■■	■■■	■	■■■	■■	■■■	■■	■■■	■	□	■■■	■■■	■■	□	□	□
5–25 °C	80:20 1–2 měsíce	■■	□	□	■■	■■■	■	■■■	■■■	■	■■■	■■■	■■■	■	■■■	■■	■■■	■■	■■■	■	□	■■■	■■■	■■	□	□	□
5–25 °C	80:20 1–2 měsíce	■■	□	□	■■	■■■	■	■■■	■■■	■	■■■	■■■	■■■	■	■■■	■■	■■■	■■	■■■	■	□	■■■	■■■	■■	□	□	□
5–25 °C	2	■■	□	□	■■	■■■	■	■■■	■■■	■	■■■	■■■	■■■	■	■■■	■■	■■■	■■	■■■	■	□	■■■	■■■	■■	□	□	□
5–25 °C	80:20 1–2 měsíce	■■	□	□	■■	■■■	■	■■■	■■■	■	■■■	■■■	■■■	■	■■■	■■	■■■	■■	■■■	■	□	■■■	■■■	■■	□	□	□

PŘÍPRAVEK účinná látka	Orientační dávkování (dávká přípravku/postřiková kapalina), termín aplikace		
	Zástupce	Obilniny	Kukuřice
Actiflow Mn 560 560 g/l Mn Agro Alliance	0,5–1,0 l/ha 1–2 aplikace od fáze 2. listu až do prvního kolénka	1,0–2,0 l/min. 150 l/ha 1 aplikace ve fázi 4–8 listů	1,0–2,0 l/ha Cukrovka - 1 aplikace ve fázi 4–6 listů Brambory - 1 aplikace 2–3 týdny po vzejití
Actiflow Zn 680 680 g/l Zn Agro Alliance	0,5 l/min. 200 l/ha Ozimy - preventivně před zimní dormancí Jařiny - ve fázi druhého kolénka	1,0 l/min. 200 l/ha 1 aplikace ve fázi 5–6 listů	
AGRO-SORB Folium 9,3 % volné L-alfa aminokyseliny, 12 % aminokyseliny celkem, 2,1 % dusík celkový, 0,02 % B, 0,05 % Mn, 0,07 % Zn VP AGRO	2,0 l/ha	2,0 l/ha	Cukrová řepa, brambory 2,0 l/ha
AGRO-SORB L-amino+ 5 % volné aminokyseliny, 10 % aminokyseliny celkem, 2 % dusík celkový VP AGRO	Obilniny ozimé: 3× 2,0 l/200–300 l, 1. aplikace podzim ve fázi 3–4 listu, 2. aplikace časné jaro, 3. aplikace ve fázi metání nebo po vzniku stresových podmínek Obilniny jařní: 1–2× 2,0 l/200–300 l, 1. aplikace ve fázi odnožování, 2. aplikace ve fázi metání nebo po vzniku stresových podmínek	1–2× 2,0 l/200–300 l, 1. aplikace ve fázi 4–6 listů, 2. aplikace v průběhu vegetace nebo po vzniku stresových podmínek	2,0 l/ha
AGROSTIM NITROFENOL 9 g/l 4-nitrofenol K, 6 g/l 2-nitrofenol K, 3 g/l 2-methoxy-5-nitrofenol K AgroProtec	Obilniny ozimé: 2× 0,2 l/200–400 l, 1. brzy z jara, 2. před metáním až do konce květu Obilniny jařní: 2× 0,2 l/200–400 l, 1. v průběhu odnožování, 2. před metáním (vyjma sladovnického ječmene)	2× 0,2 l/200–400 l, 1. ve fázi 2–8 listů, 2. na začátku kvetení	Cukrová řepa: 2× 0,2 l/200–400 l, 1. ve fázi 4–6 páru pravých listů, 2. při (po) zakrytí řádků Brambor: 2–3× 0,2 l/200–400 l, 1. ve fázi zakrývání řádků, 2. asi 14 dní po první aplikaci, 3. asi 14 dní po druhé aplikaci
AGROSTIM TRIA 2 g/l 1-triacontanol, 20 g/l ethoxylované estery mastných kyselin, 1 g/l estery kyseliny benzoové AgroProtec	Obilniny ozimé: 2× 0,1 l/200–400 l, 1. brzy z jara, 2. před metáním až do konce květu Obilniny jařní: 2× 0,1 l/200–400 l, 1. v průběhu odnožování, 2. před metáním (vyjma sladovnického ječmene)	2× 0,1 l/200–400 l, 1. ve fázi 2–8 listů, 2. na začátku kvetení	Cukrová řepa: 2× 0,1 l/200–400 l, 1. ve stádiu 4–6 páru pravých listů, 2. při (po) zakrytí řádků Brambor: 2–3× 0,1 l/200–400 l, 1. ve fázi zakrývání řádků, 2. asi 14 dní po první aplikaci, 3. asi 14 dní po druhé aplikaci
AktiFer GROW 12 % N celkový (amidický), 6 % P ₂ O ₅ , 4,7 % B, 2 % Mn (EDTA) + 2,75 % Volné aminokyseliny BioAktiv CZ	Obilniny ozimé Podzimní aplikace ve fázi 4–8 listů (BBCH 14–18): 2,0 l/200–1000 l/ha Jařní aplikace do 2. odnože (BBCH 15–22): 3,0 l/200–1000 l/ha	2 l/ha/200–1000 l/ha (BBCH 13-18)	2 l/ha /200–1000 l/ha (BBCH 10-14)
AktiFer Macro EXTRA 14 % N, 14 % P ₂ O ₅ , 14 % K ₂ O + Zn, Cu, Fe, B, Mn a Mo + 1,43 % volné aminokyseliny BioAktiv CZ	Obilniny ozimé Od fáze 1. kolénka do začátku metání (BBCH 31–55): 1,5–2,0 l/200–1000 l/ha, TM s fungicidem Obilniny jařní Od fáze 3. listu do začátku metání (BBCH 37–55): 1,5–2,0 l/200–1000 l/ha, TM s fungicidem	1,5–2,0 l /200–1000 l/ha (BBCH 25–55)	1,5–2,0 l/200–1000 l/ha, TM s fungicidem (BBCH 37–85)
AktiFer MICRO 8 % N celkový, 10 % K ₂ O, 3 % Mg + 5 % SO ₃ , 1 % Zn, 0,5 % Cu, 1 % Fe, 0,35 % B, 1,5 % Mn a Mo (všechny mikroelementy v chelátu s EDTA) BioAktiv CZ	Obilniny ozimé Podzim 1× ve fázi 4–8 listů, jaro 2× od začátku vegetace do konce metání: 0,5–1,0 l/200–1000 l/ha	2× od fáze 4 listů: 0,5–1,0 l/200–1000 l/ha	Cukrovka 2× od fáze 4 listů do uzavření řádků: 0,5–1,0 l/200–1000 l/ha Brambory 1. aplikace v období tvorby hlíz, 2. aplikace po odkvětu: 0,5–1,0 l/200–1000 l/ha
AktiFer SEEDS+ 8 % N + 9 % P ₂ O ₅ + 5 % SO ₃ + 1,7 % Zn, 1,8 % Cu, 0,8 % Mn, 0,3 % Mo (všechny mikroelementy v chelátu s EDTA) vhodné pro moření BioAktiv CZ	Ošetření osiva před vlastním setím společně s mořením, stabilita ošetření - 12 měsíců: 1,0 l/t osiva	Ošetření osiva před vlastním setím společně s mořením, stabilita ošetření - 12 měsíců: 1,0 l/t osiva	

Orientační dávkování (dávka přípravku/postříková kapalina), termín aplikace			Charakteristika
Luskoviny	Olejniny	Ostatní plodiny	
0,5–1,0 l/ha 1 aplikace 0,5 l/ha od fáze 2 plně vyvinutých listů, 1 aplikace 1,0 l/ha od začátku kvetení	1,0–2,0 l/min. 150 l/ha 1 aplikace ve fázi 4–6 listů		<ul style="list-style-type: none"> Hnojivo – suspenzní koncentrát s vysokým obsahem manganu, který působí jako aktivátor enzymů a podílí se na syntéze chlorofylu, na redukci nitrátů a proteosyntézy TM s regulátory růstu, herbicidy, fungicidy
0,5–1,0 l/min. 200 l/ha 1 aplikace 0,5 l/ha od fáze dosažení výšky porostu 5–15 cm	Mák 0,5 l/min. 200 l/ha, ve fázi 6–8 listů		<ul style="list-style-type: none"> Hnojivo – suspenzní koncentrát s vysokým obsahem zinku, který významně ovlivňuje metabolismus cukrů, aminokyselin a bílkovin, též se podílí na prodlužovacím růstu rostlin TM herbicidy, fungicidy
2,0 l/ha	Řepka, slunečnice 2,0 l/ha	2,0 l/ha	<ul style="list-style-type: none"> Stimulátor růstu obsahující volné L-aminokyseliny vzniklé enzymatickou hydrolyzou Určen ke stimulaci růstu a regeneraci rostlin po období stresu, zvyšuje počet květů a také zintenzivňuje fotosyntézu Povolený pro použití v ekologickém zemědělství TM s přípravky na ochranu rostlin a hnojivy
2,0 l/ha	Řepka ozimá: 3× 2,0 l/200–300 l, 1. aplikace na podzim ve fázi 5.–8. listu, 2. aplikace jaro na počátku vegetace, 3. aplikace před květem nebo po vzniku stresových podmínek Řepka jarní: 1–2× 2,0 l/200–300 l, 1. aplikace nve fázi 5.–8. listu, 2. aplikace před květem nebo po vzniku stresových podmínek Slunečnice: 1–2× 2,0 l/200–300 l, 1. aplikace ve fázi 4–6 listů, 2. aplikace v průběhu vegetace nebo po vzniku stresových podmínek	2,0 l/ha	<ul style="list-style-type: none"> Stimulátor růstu obsahující volné L-aminokyseliny vzniklé enzymatickou hydrolyzou Určen ke stimulaci růstu a regeneraci rostlin po období stresu, zvyšuje počet květů a také zintenzivňuje fotosyntézu Povolený pro použití v ekologickém zemědělství TM s přípravky na ochranu rostlin a hnojivy
Hrách, sója: 2× 0,2 l/200–400 l, 1. počátek prodlužovacího růstu, 2. před květem	Řepka ozimá: 3–4× 0,2 l/200–400 l, 1. ve fázi 4–6 listů, 2. brzy na jaře (urychlení regenerace), 3. během kvetení, 4. 3 týdny před sklizní Řepka jarní, hořčice: 2× 0,2 l/200–400 l, 1. ve fázi listové růžice, 2. před květem až na začátku květu Slunečnice: 2–3× 0,2 l/200–400 l, 1. po vzejití, 2. ve fázi 4–8 listů, 3. na začátku květu Mák: 2–3× 0,2 l/200–400 l, 1. ve fázi od 2–4 pravých listů do počátku prodluž. růstu, 2. 5–7 dní po aplikaci POST herbicidu, 3. od fáze butonizace do počátku květu Len: 2× 0,2 l/200–400 l, 1. při výšce rostlin cca 10 cm, 2. na začátku rychlého růstu	Kmín: 2× 0,2 l/200–400 l, 1. ve druhém roce brzy z jara, 2. před květem	<ul style="list-style-type: none"> Rostlinný stimulátor s antistresovým účinkem, výrazně pomáhá rostlinám překonávat stres (např. po negativním působení některých pesticidů, po poškození rostlin mrazem, krupobitím, přesazením apod.) Nitrofenoláty působí pozitivně na tvorbu ligninu v buněčných stěnách a tím zvyšují odolnost rostlin k napadení škůdci, chorobami a k poléhání TM herbicidy, fungicidy, insekticidy, růstové regulátory, listová hnojiva, DAM 390
Hrách, sója: 2× 0,1 l/200–400 l, 1. počátek prodlužovacího růstu, 2. před květem	Řepka ozimá: 2–4× 0,1 l/200–400 l, 1. ve fázi 4–6 listů, 2. brzy z jara (urychlení regenerace), 3. během kvetení, 4. 3 týdny před sklizní Řepka jarní, hořčice: 2× 0,1 l/200–400 l, 1. ve fázi listové růžice, 2. před květem až na začátku květu Slunečnice: 2–3× 0,1 l/200–400 l, 1. po vzejití, 2. ve fázi 4–8 listů, 3. na začátku květu Mák: 2–3× 0,1 l/200–400 l, 1. ve fázi od 2–4 pravých listů do počátku prodluž. růstu, 2. 5–7 dní po aplikaci POST herbicidu, 3. od fáze butonizace do počátku květu Len: 2× 0,1 l/200–400 l, 1. při výšce rostlin cca 10 cm, 2. na začátku rychlého růstu	Kmín: 2× 0,1 l/200–400 l, 1. ve druhém roce brzy z jara, 2. před květem	<ul style="list-style-type: none"> Rostlinný stimulátor, zvyšuje obsah kyseliny abcsivé a kyseliny jasmónové v rostlinách což podporuje imunitu rostlin proti napadení patogeny, výrazný antistresový efekt Zvyšuje obsah chlorofylu a dusíkatých látek, intenzitu fotosyntézy a dýchání, aplikace před květem významně ovlivňuje klíčení pylových zrn, má pozitivní vliv na násadu plodů, semen a jejich lepší vyzrání TM herbicidy, fungicidy, insekticidy, akaricidy, růstové regulátory, listová hnojiva, DAM 390 TM kombinace s fungicidy nezvyšuje toxicitu pro včely
	Řepka ozimá Podzimní aplikace ve fázi 4–8 listů (BBCH 14–18): 2,0 l/200–1000 l/ha Jarní aplikace do 2. odnože (BBCH 15–22): 3,0 l/200–1000 l/ha		<ul style="list-style-type: none"> Hnojivo podporující VEGETATIVNÍ růst Podporuje vývoj a tvorbu kořenů, zvyšuje odolnost rostlin proti abiotickému stresu a podporuje odnožování Určen zejména pro ozimé obilniny a řepku během podzimu pro zajištění vyšší odolnosti proti mrazu a optimálního vývoje před zimou Na jaře po slabě odnožené nebo neodnožené porosty ozimých obilnin Zvyšuje odolnost proti vymrzání Podporuje zakořeňování Zvyšuje výnos Velice vhodný do TM běžnými přípravky na ochranu rostlin
	1,5–2,0 l/200–1000 l/ha, TM s insekticidem - butonizace až žluté poupě (BBCH 31–61)		<ul style="list-style-type: none"> Hnojivo podporující GENERATIVNÍ růst rostlin Působí synergicky s fungicidy a podporuje regeneraci rostlin po stresovém období Zvyšuje výnos a kvalitu Velice vhodný do TM s běžnými přípravky na ochranu rostlin
	Podzim - 1× ve fázi 4–8 listů, jaro - 2× od začátku vegetace do počátku kvetení: 0,5–1,0 l/200–1000 l/ha		<ul style="list-style-type: none"> Vysoce koncentrované suspenzní hnojivo s mikroelementy Efektivní dodávání mikroelementů preventivně i v případě viditelných nedostatků - složení podle fyziologických potřeb rostliny Zvyšuje využití výnosového potenciálu
	Ošetření osiva před vlastním setím společně s mořením, stabilita ošetření - 12 měsíců: 10 l/t osiva		<ul style="list-style-type: none"> Přípravek pro přímoření osiva Zvyšuje klíčení Podporuje tvorbu kořenového systému - snížení vymrzání a lepší přezimování rostlin Rychlejší vzcházení a vyrovnanost porostu