

OBILNINY

RASTOVÉ FÁZY BBCH



00	Suché semeno, v tejto fáze sú semená morené
01	začiatok napučievania
03	koniec napučievania
05	korienok vystúpil zo semena
07	koleoptila vystúpila zo semena
09	vzchádzanie: koleoptila preráža povrch pôdy, na špičke koleoptily už viditeľný list
10	prvý list vystúpil z koleoptily
11	fáza 1. listu: 1. list rozvinutý
12	fáza 2. listu: 2. list rozvinutý
13	fáza 3. listu: 3. list rozvinutý
14	fáza 4. listu: 4. list rozvinutý
15	fáza 5. listu: 5. list rozvinutý
16	fáza 6. listu: 6. list rozvinutý
17	fáza 7. listu: 7. list rozvinutý
18	fáza 8. listu: 8. list rozvinutý

19	9 a viacej listov rozvinutých
21	Prvá odnož viditeľná: začiatok odnožovania
22	druhá odnož viditeľná
23	tretia odnož viditeľná
24	štvrtá odnož viditeľná
25	piata odnož viditeľná
26	šiesta odnož viditeľná
27	siedma odnož viditeľná
28	ôsma odnož viditeľná
29	9 a viacej odnoží viditeľných: koniec odnožovania
30	Začiatok steblovania: hlavná odnož i vedľajšie odnože sa zreteľne napriamujú a začínajú sa predlžovať, klas vzdialený od odnožovacieho uzla min. 1 cm
31	fáza 1. kolienka: prvé kolienko tesne nad povrchom pôdy zistiteľné, vzdialené od odnožovacieho uzla min. 1 cm
32	fáza 2. kolienka: 2. kolienko hmatateľné, vzdialené min. 2 cm nad 1. kolienkom

BURINY

HERBICÍDY - OBILNINY OZIMNÉ



HERBICÍD obsah účinnej látky Obmedzenie	Formulácia HRAC Zástupca	Obilnina Termín aplikácie	Max. počet aplikácií za vegetáciu	Dávka prípravku na 1 ha/postreková kvapalina OD - ochranná doba (dni)	Poznámky k aplikácii	 (hod.)
ACCURATE DELTA 600 g/kg diflufenican, 60 g/kg metsulfuron-methyl OP SPe	WG 12 2 Qenerika	Pšenica ▶ POST jar od 1. odnože až do objavenia sa 2. kolienka (BBCH 21–32) • Dvojkľúčolistové buriny 2–4 pravé listy (citlivé až do 6. listu), metlička do začiatku odnožovania	1	70–100 g/200–400 l	• Vlhká pôda v čase aplikácie a po aplikácii zlepšuje herbicídnu účinnosť • Na urýchlenie účinnosti sa odporúča TM so zmäčadlom alebo DAM 390 • Buriny do 4 listov 70 g/ha, do 6 listov 100 g/ha	5–25 °C 1
Odporúčané kombinácie: TM herbicídy, insekticídy, regulátory rastu (CCC), DAM 390, zmäčadla TM POST 70–100 g + MCPA (pichliač)						
ACTER 400 SC 400 g/l pendimethalin OP SPe	SC 3 MV-servis	Pšenica, jačmeň, tritikale ▶ PRE jeseň do 2 dní po zasiatí alebo ▶ SPOST jeseň po vzidení obilnín (BBCH 13), metlička max. 1–2 listy, buriny do fázy 3 listov, lípkavec do fázy prvého praslena	1	3,3–4,0 l/400–600 l	• Dobre pripravená pôda bez hrúd, dostatočne vlhká pôda • Primerané zrážky po aplikácii majú priaznivý vplyv na účinnosť • Pri PRE aplikácii musí byť osivo pokryté najmenej 2 cm vrstvou drobnohrudkovitej zeme (hlbka výsevu 2–3 cm) • TM s ANCHOR spevní vazbu herbicídu na pôdne koloidné častice	5–25 °C 2
Odporúčané kombinácie: TM PRE 3,3–4,0 l + 0,2–0,4 l ANCHOR (pôdny fixátor) TM PRE/SPOST 3,3–4,0 l + 1,5 l chlorotoluron						
ADENTIS 750 g/kg tribenuron-methyl SPe	WG 2 Blumeria Consulting	Pšenica, jačmeň ▶ POST jar od 1. kolienka do konca steblovania (BBCH 31–39) • Dvojkľúčolistové buriny 2–4 listy, pichliač byť 10–25 cm	1	15–25 g/200–400 l + zmäčadlo OD 30	• Aktívne rastúce buriny, teploty nad 10 °C a vlhko podporujú účinnosť • Neaplikovať na mokré rastliny (rosa, dážď) a pri silnom slnečnom žiarení • TM so zmäčadlom pre zlepšenie účinku • Vhodný do TM	5–25 °C 3
Odporúčané kombinácie: TM POST regulátory rastu (CCC), DAM 390, zmäčadla TM POST 15–25 g + fluroxypyr						
ADIUNKT 500 SC 500 g/l diflufenican OP SPe	SC 12 Belba Plus	Pšenica, tritikale ▶ POST jar od 4 listov do konca do rastovej fázy 3. odnože (BBCH 14–23) • Dvojkľúčolistové buriny do 4 listov, lípkavec do 2 praslenov	1	0,24–0,3 l/200–300 l	• Dobre pripravená pôda, aplikácia za vlhkých podmienok • Zrážky po aplikácii podporujú účinnosť • Dostatočne hlboko zasiate obilniny, zrná dobre prikrývajú pôdu • Vhodný do TM	Od 5 °C 4
Odporúčané kombinácie: TM insekticídy						
AGILITY 100 g/l diflufenican, 500 g/l chlorotoluron SPe	SC 12 5 AM-AGRO	Pšenica, jačmeň, tritikale, raž ▶ POST jeseň od 1 do 3 listov (BBCH 11–13) • Dvojkľúčolistové buriny kľúčne až 2 pravé listy, lípkavec do 2. praslena, metlička 1–2 listy	1	1,25–1,5 l/400 l	• Dobre pripravená pôda bez hrúd, dostatočne vlhká pôda • Vlhko po aplikácii podporuje účinnosť	Od 5 °C 2
Odporúčané kombinácie: TM insekticídy (CYTHRIN MAX) TM POST 1,0 l + 1,5 l PENDICOL 33 EC						
AGRITOX 50 SL 500 g/l MCPA (DMA soľ) SPe	SL 4 Agro Alliance	Pšenica, jačmeň, tritikale, raž ▶ POST jar od 4 listov do konca odnožovania (BBCH 14–29) • Dvojkľúčolistové buriny vo fáze 2–4 listov, pichliač byť 10–25 cm	1	1,5 l/300–400 l	• Teplo, vlhko a aktívny rast burín podporujú účinnosť • Trvajúce buriny dostatočná listová plocha • Nepoužívajte, ak sú nočné teploty nižšie ako 5 °C	10–23 °C 4
Odporúčané kombinácie: TM herbicídy, regulátory rastu, DAM 390, močovina, stopové prvky TM POST 1,0–1,5 l + 25–45 g BIPLAY SX TM POST 1,0 l + 0,3 l LONTREL 300						
AGROHERB 500 SL 500 g/l MCPA (DMA soľ) CEDRUS	SL 4 CEDRUS	Pšenica, jačmeň, tritikale, raž ▶ POST jar od plného do konca odnožovania (BBCH 25–29) • Dvojkľúčolistové buriny vo fáze 2–4 listov, pichliač byť 10–25 cm	1	1,5 l/200–300 l	• Teplo, vlhko a aktívny rast burín podporujú účinnosť • Trvajúce buriny dostatočná listová plocha • Nepoužívajte, ak sú nočné teploty nižšie ako 5 °C	10–23 °C 4
Odporúčané kombinácie: TM herbicídy, regulátory rastu, DAM 390, močovina, stopové prvky TM POST 1,0–1,5 l + 25–45 g BIPLAY SX TM POST 1,0–1,5 l + 0,3 l LONTREL 300						

33	fáza 3. kolienka: 3. kolienko vzdialené min. 2 cm nad 2. kolienkom
34	fáza 4. kolienka: 4. kolienko vzdialené min. 2 cm nad 3. kolienkom
35	fáza 5. kolienka: 5. kolienko vzdialené min. 2 cm nad 4. kolienkom
37	objavenie sa posledného listu (vlajkový list): vlajkový list už je viditeľný ale ešte stočený
39	fáza jazýčka (liguly): jazýček vlajkového listu už viditeľný, vlajkový list plne rozvinutý
41	pošva vlajkového listu sa predlžuje
43	klas sa v steblo posúva nahor, pošva vlajkového listu začína byť zdurená
45	pošva vlajkového listu zdurená
47	pošva vlajkového listu sa otvára
49	špičky ostín: ostiny sú viditeľné nad ligulou vlajkového listu
51	začiatok klasenia: špička klasu vystupuje z pošvy alebo ju preráža bočne
55	stred klasenia: báza ešte v pošve
57	70% klasu vyrasteneho
59	koniec klasenia: klas je celý viditeľný
61	začiatok kvitnutia: prvé tyčinky viditeľné

65	stred kvitnutia: 50 % tyčienek zreých
69	koniec kvitnutia
71	prvé zrná dosiahli polovicu svojej konečnej veľkosti, obsah zrn vodnatý
73	skorá mliečna zrelosť
75	stredná mliečna zrelosť: všetky zrná dosiahli svoju konečnú veľkosť, obsah zrn mliečny, zrná ešte zelené
77	neskorá mliečna zrelosť
83	skorá vosková zrelosť
85	vosková zrelosť: obsah zrna ešte mäkký, ale suchý, deformácia tlakom nechtu reverzibilná
87	žltá zrelosť: deformácia tlakom nechtu irreverzibilná
89	plná zrelosť: zrno je tvrdé, iba ťažko je možné nechtom palca prelomiť
92	mŕtva zrelosť: zrno už nie je možné nechtom palca stisnúť ani zlomiť
93	zrná sa uvoľňujú
97	rastlina plne odumretá, steblo sa láme
99	zberané zrno (vhodné pre pozberové úpravy zrna, napr. ochranné zásahy)

časť 1/13

Prijem účinnej látky pôda: list % Reziduálna účinnosť	Orientačná účinnosť na buriny: ■■■ výborná, ■■ dobrá, ■ slabá, □ nedostatočná, neúčinkuje																									
	Metlička obyčajná	Stoklas	Pýr plazivý	Fialka roľná	Hluchávk	Horčák	Hviezdica prostredná	Kapsička pastierska	Lipkavec obyčajný	Mak	Mrlík	Nevädza poľná	Nezábudka roľná	Ostrážka poľná	Peniažtek roľný	Pohánkovec ovijavý	Repka výmrv	Rumančeky	Slnečnica výmrv	Úhorník	Veroniky	Víky	Zemedyk lekársky	Pichliač roľný	Pupenec roľný	Štiavec
60:40 6-8 týždňov	■■	□	□	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■	■	■■	■■■
75:25 Do 3 mesiacov	■■■	□	□	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■	■■	■■	■■■	■	■■	■■	□	■■■	■■■	■■	■■■	□	□	□
20:80 2-3 týždne	□	□	□	■■	■■■	■■	■■■	■■■	□	■■	■■■	■■	■■	■■■	■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■	■■■	□	■■	■	■■
90:10 Viac ako 6 mesiacov	■	□	□	■■	■■	■■	■■	■■	■■	■	■	■■	■■	■	■■	■■	■■	■■	■■	■■	■■	■	□	□	■	
70:30 Až 6 mesiacov	■■■	□	□	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■	■■	■■■	■■■	■	■■	■■	■■	■■■	■■■	■■	■■	■■	■■	■■■	□	□	■
5:95 Niekoľko dní	□	□	□	□	■	□	■	■■■	□	■■	■■■	■■	■■	■■■	□	■■■	□	■■	■■	■	■	■	■	■■■	■■■	■
5:95 Niekoľko dní	□	□	□	□	■	□	■	■■■	□	■■	■■■	■■	■■	■■■	□	■■■	□	■■	■■	■	■	■	■	■■■	■■■	■

™ POST 0,5-1,0 l + 0,12-0,15 l SEKATOR OD
™ POST 1,0-1,5 l + 0,6-0,8 l TOMIGAN 250 EC

™ POST 1,0 l + 0,12 l VIVENDI 600

™ POST 1,0-1,5 l + 0,6-0,8 l TOMIGAN 250 EC
™ POST 1,5 l + 20 g TRIBEN 75 WG

FUNGICÍDY - PŠENICA



PRÍPRAVOK obsah účinnej látky Obmedzenie	Formulácia Zástupca	Chemická skupina ^{FRAC}	Účinnok (pohyblivosť v rastline)	Pôsobenie	Špecifikácia typu obilniny podľa etikety	Max. počet aplikácií za vegetáciu {interval medzi aplikáciami - dni}	Choroby päť stebiel
HUTTON FORTE 93,9 g/l prothioconazole, 107 g/l spiroxamine, 80 g/l trifloxystrobin OP SPe	EC Bayer	DMI fungicídy - triazolinthiony ³ Aminy - spiroketalamíny ⁵ Qol fungicídy - strobiluríny ¹¹	S, LS, T	P, K, E	PO, PJ, PT, PŠ	2 {21}	
HUTTON 100 g/l prothioconazole, 250 g/l spiroxamine, 100 g/l tebuconazole SPe	EC Bayer	DMI fungicídy (triazolinthiony) ³ Aminy (spiroketalamíny) ⁵ DMI fungicídy (triazoly) ³	S	P, K, E	P	2 {14}	0,6–0,8 l/150–400 l Do BBCH 37
CHAMANE 250 g/l azoxystrobin OP SPe	SC Agro Alliance	Qol fungicídy (strobiluríny) ¹¹	S, T	P, K	P	2 {min. 14}	
IMPERIS 75 g/l fluxapyroxad, 150 g/l pyraclostrobin OP SPe	EC AM-AGRO	SDHI fungicídy (karboxamidy) ⁷ Qol fungicídy (strobiluríny) ¹¹	K, LS, T	P, K	P	2 {min. 21}	
IMPULSE GOLD 160 g/l prothioconazole, 300 g/l spiroxamine OP SPe	EC Sumi Agro	DMI fungicídy (triazolinthiony) ³ Aminy (spiroketalamíny) ⁵	S	P, K, E	P	1	PO, stebloľam, fuzariózy 0,75–1,0 l/200–400 l OD 35 Od BBCH 30
INPUT 160 g/l prothioconazole, 300 g/l spiroxamine OP SPe	EC Bayer	DMI fungicídy (triazolinthiony) ³ Aminy (spiroketalamíny) ⁵	S	P, K, E	P	1	PO, stebloľam, fuzariózy 0,75–1,0 l/200–400 l OD 35 Od BBCH 30
JADE 125 g/l prothioconazole, 125 g/l tebuconazole OP SPe	EC Sharda	DMI fungicídy (triazolinthiony) ³ DMI fungicídy (triazoly) ³	S	P, K, E	P	2	0,8 l/200–400 l OD 35
KUMULUS WG 800 g/kg síra	WG BASF	Anorganické zlúčeniny ^{M02}	K	P	P	2 {5–7}	
LEANDER 750 g/l fenpropidin SPe	EC ADAMA	Aminy (piperidíny) ⁵	S	P, K, E	PO	2 {21–28}	
LENTYMA 66,7 g/l fluxapyroxad (Xemium), 66,7 g/l mefentrifluconazole (Revsol)	EC AGROFERT/BASF	SDHI fungicídy (karboxamidy) ⁷ DMI fungicídy (triazoly) ³	K, S, T	P, K, R	PO, PJ, PT	2 {14}	
LS PROTHIO-TEBUC 125 g/l prothioconazole, 125 g/l tebuconazole OP SPe	EC Blumeria Consulting	DMI fungicídy (triazolinthiony) ³ DMI fungicídy (triazoly) ³	S	P, K, E	P	2	0,8 l/200–400 l OD 35
LYNX 250 g/l tebuconazole SPe	EW Corteva Agriscience	DMI fungicídy (triazoly) ³	S	P, K, E	PO	2	
MAGNELLO 100 g/l difenoconazole, 250 g/l tebuconazole OP SPe	EC Syngenta	DMI fungicídy (triazoly) ³ DMI fungicídy (triazoly) ³	S, T	P, K, E	PO, PJ, POT, PJT	1	
MAKLER 250 SE 250 g/l azoxystrobin OP	SE Belba Plus	Qol fungicídy (strobiluríny) ¹¹	S, T	P, K	PO	2 {14–28}	
MANDARIN GOLD 75 g/l bixafen, 150 g/l prothioconazole OP SPe	EC Sumi Agro	SDHI fungicídy (karboxamidy) ⁷ DMI fungicídy (triazolinthiony) ³	S	P, K, E	P	2 {min. 14}	0,8–1,0 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–37
MIRADOR 250 g/l azoxystrobin OP SPe	SC ADAMA	Qol fungicídy (strobiluríny) ¹¹	S, T	P, K	PO	1	
MIZONA 30 g/l fluxapyroxad, 200 g/l pyraclostrobin OP SPe	EC Corteva Agriscience	SDHI fungicídy (karboxamidy) ⁷ Qol fungicídy (strobiluríny) ¹¹	K, LS, T	P, K	P	2 {21}	
MV-TEBUCOL 250 g/l tebuconazole SPe	EW MV-servis	DMI fungicídy (triazoly) ³	S	P, K, E	PO	2	
NAVIMIN 300 g/l metrafenone OP	SC UPL	Arylfenylketony (benzofenony) ⁵⁰	T, E	P, K, R	P, PM, PT, PŠ	2 {21}	
NORIOS 250 g/l azoxystrobin OP SPe	SC Belba Plus	Qol fungicídy (strobiluríny) ¹¹	S, T	P, K	P	2 {min. 14}	
ORIS 25 EW 250 g/l tebuconazole OP SPe	EW Qenerika	DMI fungicídy (triazoly) ³	S	P, K, E	PO	2	

Povolenie proti chorobe

Dávka prípravku na 1 ha/postreková kvapalina

OD - ochranná doba (dni) BBCH - rastové fázy plodiny

Múčnatka trávová <i>Blumeria graminis</i>	Septória plevová <i>Septoria nodorum</i>	Septória pšenicová <i>Septoria tritici</i>	Helmintosporiôza pšenice <i>Pyrenophora tritici-repentis</i>	Hrdze <i>Puccinia</i> spp.	Černe <i>Cladosporium</i> spp.	Fuzariózy klasov <i>Fusarium</i> spp.
1,2–1,5 l/200–400 l BBCH 30–69	1,2–1,5 l/200–400 l BBCH 30–69	1,2–1,5 l/200–400 l BBCH 30–69	1,2–1,5 l/200–400 l BBCH 30–69	1,2–1,5 l/200–400 l BBCH 30–69		1,2–1,5 l/200–400 l BBCH 30–69
0,6–0,8 l/150–400 l Do BBCH 61	0,6–0,8 l/150–400 l BBCH 51–59	0,6–0,8 l/150–400 l BBCH 51–59	Vedľajší účinok	0,6–0,8 l/150–400 l Do BBCH 61		
	1,0 l/100–300 l OD 35 BBCH 30–69	1,0 l/100–300 l OD 35 BBCH 30–69		1,0 l/100–300 l OD 35 BBCH 30–69	1,0 l/100–300 l OD 35 Do BBCH 69	
0,75–1,5 l/100–300 l OD 35 BBCH 25–69		0,75–1,5 l/100–300 l OD 35 BBCH 25–69	0,75–1,5 l/100–300 l OD 35 BBCH 25–69	0,75–1,5 l/100–300 l OD 35 BBCH 25–69		
0,75–1,0 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59	1,0 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59	1,0 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59	1,0 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59	1,0 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59		1,0 l/200–400 l OL 35 BBCH 51–69
0,75–1,0 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59	1,0 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59	1,0 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59	1,0 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59	1,0 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59		1,0 l/200–400 l OL 35 BBCH 51–69
0,8 l/200–400 l OD 35 BBCH 37–59	0,8 l/200–400 l OD 35 BBCH 37–59	0,8 l/200–400 l OD 35 BBCH 37–59		0,8 l/200–400 l OD 35 BBCH 37–59		0,8 l/200–400 l OD 35 BBCH 61–71
3,0 kg/500 l	3,0 kg/500 l	3,0 kg/500 l				
0,75 l/250–400 l OD 42 BBCH 30–55						
		0,75–1,125 l/100–300 l OD 35 BBCH 30–69		0,75–1,125 l/100–300 l OD 35 BBCH 30–69		
0,8 l/200–400 l OD 35 BBCH 37–59	0,8 l/200–400 l OD 35 BBCH 37–59	0,8 l/200–400 l OD 35 BBCH 37–59		0,8 l/200–400 l OD 35 BBCH 37–59		0,8 l/200–400 l OD 35 BBCH 61–71
0,8 l/300–400 l OD 35	0,8 l/300–400 l OD 35	0,8 l/300–400 l OD 35		0,8 l/300–400 l OD 35		
	1,0 l/100–400 l BBCH 51–69	1,0 l/100–400 l BBCH 51–69	1,0 l/100–400 l BBCH 51–69	1,0 l/100–400 l BBCH 51–69		1,0 l/100–400 l BBCH 61–69
		1,0 l/200–300 l OD 35 BBCH 31–67		1,0 l/200–300 l OD 35 BBCH 31–67		
0,8–1,0 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59	0,8–1,0 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59	0,8–1,0 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59	0,8–1,0 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59	0,8–1,0 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59		
0,8–1,0 l/200–400 l OD 35	0,8–1,0 l/200–400 l OD 35	0,8–1,0 l/200–400 l OD 35		0,8–1,0 l/200–400 l OD 35		
		0,5–1,0 l/100–300 l OD 35 BBCH 30–69		0,5–1,0 l/100–300 l OD 35 BBCH 30–69		
1,0 l/200–400 l OD 35	1,0 l/200–400 l OD 35	1,0 l/200–400 l OD 35		1,0 l/200–400 l OD 35		
0,2–0,5 l/100–400 l OD 35 BBCH 25–61						
	1,0 l/100–300 l OD 35 BBCH 30–69	1,0 l/100–300 l OD 35 BBCH 30–69		1,0 l/100–300 l OD 35 BBCH 30–69	1,0 l/100–300 l OD 35 Do BBCH 69	
0,75–1,0 l/200–400 l	0,75–1,0 l/200–400 l	0,75–1,0 l/200–400 l		0,75–1,0 l/200–400 l		1,0 l/200–400 l

PRÍPRAVOK obsah účinnej látky Obmedzenie	Formulácia IRAC Zástupca	Max. počet aplikácií v plodine {Interval medzi jednotlivými aplikáciami - dni}	Použitie proti škodcovi Dávka na 1 ha/postreková kvapalina OD - ochranná doba (dni) BBCH - rastové fázy plodiny			
			Dhánik kukuričný <i>Tanymecus dilaticollis</i>	Drôtovec <i>Elateridae</i>	Kukuričiar koreňový <i>Diabrotica virgifera</i>	Mora bavlníková <i>Helicoverpa armigera</i>
STRIKE 1,5 G 15 g/kg tefluthrin	GR 3 ADAMA	1		12 kg/ha 90 g/100 m radu (75 cm) Aplikácia do radu	12–15 kg/ha 90–112,5 g/100 m radu (75 cm) Aplikácia do radu	
SUPERSECT MAX 500 g/l cypermethrin OP SPe Včely	EC 3 MV-servis	2 {10}				
SUVISIO 200 SC 200 g/l chlorantraniliprole OP SPe	SC 28 Corteva Agriscience	2 {10–30}				Vedľajší účinok
SWEEP 500 g/l cypermethrin OP SPe Včely	EC 3 Belba Plus	2 {10}				
TEFLIX 15 g/kg tefluthrin SPe	GR 3 AGROFERT	1		7,0–12,0 kg (tj. 52,5–90 g/100 m radu pri medziriadkovej vzdialenosti 75 cm) Pri siatí	7,0–12,0 kg (tj. 52,5–90 g/100 m radu pri medziriadkovej vzdialenosti 75 cm) Pri siatí	
VAZTAK PRO 50 g/l lambda-cyhalothrin	CS 3 BASF	2 {12}			Významná vedľajší účinok	Významná vedľajší účinok
VIERMOCID 1,5 GR 15 g/kg tefluthrin SPe	GR 3 Agro Alliance	1		7,0–10,0 kg Aplikácia do radu	12,0 kg Aplikácia do radu	
VESTICOR 200 g/l chlorantraniliprole OP SPe	SC 28 MV-servis	2 {10–30}				Vedľajší účinok
VOLIAM 200 g/l chlorantraniliprole OP SPe	SC 28 Syngenta	2 {10–30}				Vedľajší účinok

POMOCNÉ PRÍPRAVKY

PRÍPRAVOK Obsah účinnej látky (kg) prípravku	Formulácia Zástupca	Účel použitia	Termín aplikácie	Dávka prípravku na 1 ha/postreková kvapalina Ochranná doba (dni)	Poznámky k aplikácii
FIX-IT 79 % poloxalén	SL Sumi Agro	Vošky	► Do 24 hodín po zistení prvých kolónií škodcu	0,1–0,15 %	<ul style="list-style-type: none"> Fyzikálne pôsobenie na cieľné škodlivé organizmy, aplikácia škodcu znehýbní, zablokuje príjem kyslíka a znemožní mu dýchanie Prípravok nemá preventívny účinok, je potrebné dôkladné pokrytie ošetrovanej plochy Pre zachovanie koncentrácie 0,1–0,15% je dávka prípravku 100–150 ml/100 l vody Môžno opakovanne formou postreku pri zachovaní intervalu 5–7 dní

Použitie proti škodcovi Dávka na 1 ha/postreková kvapalina OD - ochranná doba (dni) BBCH - rastové fázy plodiny				Poznámky k aplikácii
Slimáky a slizniaky <i>Helicidae, Limacidae</i>	Vijačka kukuričná <i>Ostrinia nubilalis</i>	Vošky <i>Aphidoidea</i>	Zračka jačmenná <i>Oscinella frit</i>	
				<ul style="list-style-type: none"> • Pyretroidy • Kontaktný, fumigačný a reziduálny (repelentný) účinok, dýchací, dotykové a požerové pôsobenie • Pôdny insekticíd - výpary úč. látky prestupujú pôdou a prenikajú do kutikuly hmyzu • Aplikácia v suchej forme do radu súčasne so sejbou so zapracovaním do pôdy
	50 ml/200–600 l Najneskôr BBCH 67		50 ml/200–600 l Najneskôr BBCH 67	<ul style="list-style-type: none"> • Pyretroidy • Kontaktný účinok; dotykové a požerové pôsobenie, knockdown efekt • Opt. teplotné podmienky 5–23 °C, pri teplotách nad 23 °C účinnosť klesá • Reziduálna účinnosť do 7 dní
	100–125 ml/300–600 l OD 7 OD AT na zrno BBCH 14–55, BBCH 73–87			<ul style="list-style-type: none"> • Diamidy • Lokálne systémový a translaminárny účinok; dotykové a požerové pôsobenie • Ovicídna a larvicídna účinnosť, aplikácia na začiatku liahnutia húseníc • Výborná odolnosť voči dažďu (po zaschnutí odolný zmytiu) • Narastajúce teploty zvyšujú razanciu pôsobenia a predlžujú reziduálny účinok • TM fungicídy
	50 ml/200–600 l Najneskôr BBCH 67		50 ml/200–600 l Najneskôr BBCH 67	<ul style="list-style-type: none"> • Pyretroidy • Kontaktný účinok; dotykové a požerové pôsobenie, knockdown efekt • Opt. teplotné podmienky 5–23 °C, pri teplotách nad 23 °C účinnosť klesá • Reziduálna účinnosť do 7 dní
				<ul style="list-style-type: none"> • Pyretroidy • Kontaktný, fumigačný a reziduálny (repelentný) účinok, dýchací, dotykové a požerové pôsobenie • Pôdny insekticíd - výpary úč. látky prestupujú pôdou a prenikajú do kutikuly hmyzu • Prípravok aplikujte v suchej forme do radu súčasne so sejbou kukurice so zapracovaním do pôdy • Nižšia dávka v prípade slabšieho výskytu škodcu, resp. vyššiu dávku v prípade silnejšieho výskytu škodcu
	Kukurica na zrno 0,25 l/200–600 l OD 35			<ul style="list-style-type: none"> • Pyretroidy • Kontaktný účinok; dotykové a požerové pôsobenie, knockdown efekt • Opt. teplotné podmienky 5–23 °C, pri teplotách nad 23 °C účinnosť klesá • Reziduálna účinnosť do 7 dní
				<ul style="list-style-type: none"> • Pyretroidy • Kontaktný, fumigačný a reziduálny (repelentný) účinok, dýchací, dotykové a požerové pôsobenie • Pôdny insekticíd - výpary úč. látky prestupujú pôdou a prenikajú do kutikuly hmyzu • Aplikácia v suchej forme do radu súčasne so sejbou so zapracovaním do pôdy
	100–125 ml/300–600 l OD 7 OD AT na zrno BBCH 14–55, BBCH 73–87			<ul style="list-style-type: none"> • Diamidy • Lokálne systémový a translaminárny účinok; dotykové a požerové pôsobenie • Ovicídna a larvicídna účinnosť, aplikácia na začiatku liahnutia húseníc • Výborná odolnosť voči dažďu (po zaschnutí odolný zmytiu) • Narastajúce teploty zvyšujú razanciu pôsobenia a predlžujú reziduálny účinok • TM fungicídy
	100–125 ml/300–600 l OD 7 OD AT na zrno BBCH 14–55, BBCH 73–87			<ul style="list-style-type: none"> • Diamidy • Lokálne systémový a translaminárny účinok; dotykové a požerové pôsobenie • Ovicídna a larvicídna účinnosť, aplikácia na začiatku liahnutia húseníc • Výborná odolnosť voči dažďu (po zaschnutí odolný zmytiu) • Narastajúce teploty zvyšujú razanciu pôsobenia a predlžujú reziduálny účinok • TM fungicídy

PRÍPRAVOK obsah účinnej látky v l (kg) prípravku FRAC Obmedzenie	Formulácia Zástupca	Repka RO - repka ozimná RJ - repka jarná	Max. počet aplikácií za vegetáciu {Interval medzi jednotlivými aplikáciami - dni}	Použitie prípravku proti chorobe Dávka na 1 ha/postreková kvapalina OD - ochranná doba (dni) BBCH - rastové fázy plodiny			
				Biela hniloba <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Cylindrosporiáza <i>Cylindrosporium concentricum</i>	Čerň repková <i>Alternaria</i> spp.	Fómová hniloba <i>Phoma lingam</i> jeseň
SIMPLIA GOLD 125 g/l azoxystrobin, 125 g/l difenoconazole OP SPe	SC 11 3 AM-AGRO	Repka ozimná Repka jarná	1	1,0 l/200–400 l BBCH 61–69			
SIMPLIA 250 g/l azoxystrobin OP SPe	SC 11 AM-AGRO	Repka ozimná Repka jarná	2 {21}	1,0 l/200–400 l OD 21 BBCH 60–69		1,0 l/200–400 l OD 21 BBCH 60–69	
SIMVERIS 60 g/l metconazole OP SPe	EC 3 Corteva Agriscience	Repka ozimná	1× jeseň 1× jar	1,5 l/200–600 l OL 56 BBCH 65		1,5 l/200–600 l OL 56 BBCH 39–59	
SPARTA 200 EC 200 g/l tebuconazole OP SPe	EC 3 FMC Agro	Repka ozimná	2 {min. 14}	1,25 l/200–300 l OD 56 BBCH 20–65		1,25 l/200–300 l OD 56 BBCH 20–65	Vedľajší účinok
STARPRO 430 SC 430 g/l tebuconazole OP SPe	SC 3 AM-AGRO	Repka ozimná	1	0,6 l/200–400 l OD 56 BBCH 55–69			0,6 l/200–400 l BBCH 14–18
STRIKER 250 EW 250 g/l tebuconazole OP SPe	EW 3 Blumeria Consulting	Repka ozimná	2 {21}	1,0 l/200–400 l OD 60 BBCH 55–65		1,0 l/200–400 l OD 60 BBCH 55–65	1,0 l/200–400 l OD 60 BBCH 14–18
TAZER 250 SC 250 g/l azoxystrobin OP SPe	SC 11 Qenerika	Repka ozimná Repka jarná	1× 1,0 l/ha	1,0 l/200–500 l OD 66 BBCH 61–69		1,0 l/200–500 l OD 66 BBCH 61–69	
TEBUCUR 250 EW 250 g/l tebuconazole OP SPe	EW 3 Belchim	Repka ozimná	2 {21}	1,0 l/200–400 l OD 56 BBCH 55–65		1,0 l/200–400 l OD 56 BBCH 55–65	1,0 l/200–400 l OD 56 BBCH 14–18
TEBUFLEX 500 500 g/l tebuconazole OP SPe	SC 3 Agro Alliance	Repka ozimná	2 (max. 500 g ú.l./ha/rok) {21}		0,5 l/200–300 l OD 68 BBCH 30–55 alebo BBCH 61–68	0,5 l/200–300 l OD 68 BBCH 30–55 alebo BBCH 61–68	0,4 l/200–300 l OD 68 BBCH 11–18
TebuGUARD Plus 430 g/l tebuconazole OP SPe	SC 3 SOUFFLET AGRO	Repka ozimná	1	0,6 l/200–400 l OD 56 BBCH 55–69			0,6 l/200–400 l BBCH 14–18
TEBUSHA 25% EW 250 g/l tebuconazole SPe	EW 3 Sharda	Repka ozimná Repka jarná	2	0,75–1,0 l/200–400 l OD 60 BBCH 55–65		0,75–1,0 l/200–400 l OD 60 BBCH 55–65	0,75–1,0 l/200–400 l OD 60 BBCH 14–19
TEBUSTAR 430 SC 430 g/l tebuconazole OP SPe	SC 3 AGROFERT	Repka ozimná	1	0,6 l/200–400 l OD 56 BBCH 55–69			0,6 l/200–400 l BBCH 14–18
TILMOR 80 g/l prothioconazole, 160 g/l tebuconazole SPe	EC 3 3 Bayer	Repka ozimná Repka jarná	2 Max. 2,0 l/ha	1,0 l/200–400 l BBCH 30–59		1,0 l/200–400 l BBCH 30–59	0,8–1,0 l/200–400 l BBCH 12–16
TOPREX 250 g/l difenoconazole, 125 g/l paclobutrazol OP SPe	SC 3 Syngenta	Repka ozimná Repka jarná	RO 1× jeseň, 1× jar RJ 1		RO, RJ ^{MP} 0,35 l/100–400 l BBCH 31–55	RO 0,3 l/100–400 l BBCH 14–16 RJ ^{MP} 0,35 l/100–400 l BBCH 31–55	0,3 l/100–400 l BBCH 14–16

Použitie prípravku proti chorobe Dávka na 1 ha/postreková kvapalina OD - ochranná doba (dni) BBCH - rastové fázy plodiny				Poznámky k aplikácii
Fómová hniloba <i>Phoma lingam</i> jar	Múčnatka <i>Erysiphe cruciferarum</i>	Pleseň sivá <i>Botrytis cinerea</i>	Morforegulačné pôsobenie	
				<ul style="list-style-type: none"> • QoI fungicídy (strobiluríny) + DMI fungicídy (triazoly) • Systémový a translaminárny účinok; preventívne a kuratívne pôsobenie
				<ul style="list-style-type: none"> • QoI fungicídy (strobiluríny) • Systémový a translaminárny účinok; preventívne a kuratívne pôsobenie • Doba účinnosti 3–8 týždňov • Vedľajšie účinnosť na pleseň kapustovou • TM fungicídy, insekticídy
1,5 l/200–600 l OD 56 BBCH 39–59			Významné	<ul style="list-style-type: none"> • DMI fungicídy (triazoly) • Systémový a translaminárny účinok; preventívne a kuratívne pôsobenie • Zrážky 1–2 hod. po aplikácii neovplyvňujú účinok, teplota pri aplikácii 10–25 °C • TM insekticídy • Nemiešať s hnojivom DAM 380, TM môže vyvolať fyto toxicitu ošetrovaných rastlín
Vedľajší účinok			Významné	<ul style="list-style-type: none"> • DMI fungicídy (triazoly) • Systémový účinok; preventívne, kuratívne a eradikatívne pôsobenie • Reziiduálna účinnosť až 3–4 týždňov • Aplikácia pri teplotách nad 12 °C • TM s insekticídmi, listovými hnojivami (SAMPPPI, MAXIBOR) a stimulantmi (ATONIK)
0,6 l/200–400 l BBCH 30–39			Významné	<ul style="list-style-type: none"> • DMI fungicídy (triazoly) • Systémový účinok; preventívne, kuratívne a eradikatívne pôsobenie • Reziiduálna účinnosť až 3–4 týždňov • Aplikácia pri teplotách nad 12 °C • TM insekticídy, listové hnojivá
1,0 l/200–400 l OD 60 Do BBCH 59				<ul style="list-style-type: none"> • DMI fungicídy (triazoly) • Systémový účinok; preventívne, kuratívne a eradikatívne pôsobenie • Reziiduálna účinnosť až 3–4 týždňov • Aplikácia pri teplotách nad 12 °C • TM insekticídy, listové hnojivá
		1,0 l/200–500 l OD 66 BBCH 61–69		<ul style="list-style-type: none"> • QoI fungicídy (strobiluríny) • Systémový a translaminárny účinok; preventívne a kuratívne pôsobenie • Doba účinnosti 3–8 týždňov • Vedľajšie účinnosť na pleseň kapustovou • TM fungicídy, insekticídy
1,0 l/200–400 l OD 56 Do BBCH 59			Významné	<ul style="list-style-type: none"> • DMI fungicídy (triazoly) • Systémový účinok; preventívne, kuratívne a eradikatívne pôsobenie • Reziiduálna účinnosť až 3–4 týždňov • Aplikácia pri teplotách nad 12 °C • TM insekticídy, listové hnojivá
0,5 l/200–300 l OD 68 BBCH 30–55 alebo BBCH 61–68	0,5 l/200–300 l OD 68 BBCH 30–55 alebo BBCH 61–68		Významné	<ul style="list-style-type: none"> • DMI fungicídy (triazoly) • Systémový účinok; preventívne, kuratívne a eradikatívne pôsobenie • Reziiduálna účinnosť až 3–4 týždňov • Aplikácia pri teplotách nad 12 °C • Ošetrovanie jeseň a jar (čeŕň, fómová hniloba): 1. ošetrovanie (0,4 l/ha) jeseň vo fáze BBCH 11–18, 2. ošetrovanie (0,5 l/ha) jar vo fáze BBCH 32–39
0,6 l/200–400 l BBCH 30–39			Významné	<ul style="list-style-type: none"> • DMI fungicídy (triazoly) • Systémový účinok; preventívne, kuratívne a eradikatívne pôsobenie • Reziiduálna účinnosť až 3–4 týždňov • Aplikácia pri teplotách nad 12 °C • TM insekticídy, listové hnojivá
0,75–1,0 l/200–400 l OD 60 Do BBCH 57			Významné	<ul style="list-style-type: none"> • DMI fungicídy (triazoly) • Systémový účinok; preventívne, kuratívne a eradikatívne pôsobenie • Reziiduálna účinnosť až 3–4 týždňov • Aplikácia pri teplotách nad 12 °C • TM insekticídy, listové hnojivá
0,6 l/200–400 l BBCH 30–39			Významné	<ul style="list-style-type: none"> • DMI fungicídy (triazoly) • Systémový účinok; preventívne, kuratívne a eradikatívne pôsobenie • Reziiduálna účinnosť až 3–4 týždňov • Aplikácia pri teplotách nad 12 °C • TM insekticídy, listové hnojivá
1,0 l/200–400 l BBCH 30–59		1,0 l/200–400 l BBCH 30–59	Významné pri aplikácii na jeseň	<ul style="list-style-type: none"> • DMI fungicídy (triazolinthiony) + DMI fungicídy (triazoly) • Systémový účinok, preventívne, kuratívne a eradikatívne pôsobenie • Aplikovať preventívne, prípadne pri prvých príznakoch chorôb, na jeseň aplikovať za opt. podmienok BBCH 15 v dávke 0,8 l • Odolný voči zrážkam 1 hod. po aplikácii, aplikácia pri teplote do 25 °C • TM insekticídy (DECIS EW 50)
RO, RJ 0,35 l/100–400 l BBCH 31–55		RJ ^{MP} 0,35 l/100–400 l BBCH 31–55	RO, RJ ^{MP} Jeseň 0,3 l/100–400 l, BBCH 14–16 Jar 0,35 l/100–400 l, BBCH 31–55	<ul style="list-style-type: none"> • DMI fungicídy (triazoly) • Systémový účinok, kuratívne a protektívne pôsobenie + regulátor rastu • Významná vedľajší účinnosť na cylindrosporiózu • TM graminicídy (FUSILADE FORTE), insekticídy (KARATE ZEON 5 CS) • Využitie synergického účinku s roztokom 10 kg/ha močoviny (t.j. 4,6 kg N/ha)

OBMEDZENIE PREDZBEROVÝCH A ZBEROVÝCH STRÁT - REPKA

PRÍPRAVOK obsah účinnej látky v l (kg) prípravku Obmedzenie	Formulácia Zástupca	Repka	Termín aplikácie	Max. počet aplikácií za vegetáciu	Dávka prípravku na 1 ha/postreková kvapalina OD - ochranná doba (dni) LA - letecká aplikácia	Poznámky k aplikácii
ADAPTIC 190 g/l síran amónny, 11,3 g/l polyacrilamide	SL ADAMA	Repka ozimná Repka jarná	► Predzberová aplikácia v súlade so schválenými podmienkami pre použitie konkrétneho pesticídu	1	0,5 % (max. koncentrácia)	• Zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny a účinnosti pesticídov • TM glyphosate (GLYFOGAN SUPER)
AgraStick 450 g/l syntetický latex, 100 g/l alkyl-phenyl-hydroxy-polyoxyethylene	EC MV-servis	Repka ozimná Repka jarná	► 3–4 týždne pred zberom, šešule sú ešte pružné a môžu sa ľahko ohýbať, aby vytvorili tvar U alebo V bez praskania	1	0,5–1,0 l/200–300 l TM: 0,5–0,6 l	• V prípade hustého porastu použiť vyššiu odporúčanú dávku s vyšším množstvom vody • TM glyphosate, AgraStick pridávať posledný
AGROVITAL 960 g/l oligomerizačné produkty beta-pinénu	EC ASRA	Repka ozimná	► 3–4 týždne pred zberom v čase, keď polovica strukov prešla z tmavozelenej na svetlo zelenú farbu, najneskorší termín aplikácie je v čase, keď sú struky žlté, ale ešte pružné	1	0,7 l/400–500 l (LA 40–100 l)	• Pre max. efekt pokrytia sa odporúča prípravok aplikovať protismerne letecky alebo pozemne postrekom, dvakrát s polovičnou dávkou (2× 0,35 l/ha) a s posunom ošetrovacích pásov za účelom lepšieho prekrytia
ELASTIQ GOLD 455,5 g/l karboxylovaný styren butadien kopolymér SPe	EW Agro Alliance	Repka ozimná Repka jarná	► 2–4 týždne pred zberom, šešule svetlozeleno vyfarbené, sú stále pružné a môžu sa ohnúť bez toho, aby praskli, semená majú byť v spodnej a strednej časti rastlín čierne až hnedé	1	0,8–1,0 l/200–500 l (LA 70–90 l)	• U hustých porastov použite vyššiu dávku aplikácie uvedeného rozpätia • TM POST 0,5 l + glyphosate (2 týždne pred zberom na prerastené buriny)
ELASTIQ ULTRA 455,5 g/l karboxylovaný styren butadien kopolymér SPe	EW AM-AGRO	Repka ozimná Repka jarná	► 2–4 týždne pred zberom, šešule svetlozeleno vyfarbené, sú stále pružné a môžu sa ohnúť bez toho, aby praskli, semená majú byť v spodnej a strednej časti rastlín čierne až hnedé	1	0,8–1,0 l/200–500 l (LA 70–90 l)	• U hustých porastov použite vyššiu dávku aplikácie uvedeného rozpätia • TM POST 0,5 l + glyphosate (2 týždne pred zberom na prerastené buriny)
FLEXI 472,7 g/l karboxylovaný styren butadien kopolymér	EC Sumi Agro	Repka ozimná Repka jarná	► 2–4 týždne pred zberom, šešule svetlozeleno vyfarbené, sú stále pružné a môžu sa ohnúť bez toho, aby praskli, semená majú byť v spodnej a strednej časti rastlín čierne až hnedé	1	0,5–1,0 l/100–400 l	• U hustých porastov použite vyššiu dávku aplikácie uvedeného rozpätia • TM glyphosate
MESH 455,5 g/l styren butadien kopolymér karboxylovaný SPe	EW UPL	Repka ozimná Repka jarná	► 2–4 týždne pred zberom, šešule svetlozeleno vyfarbené, sú stále pružné a môžu sa ohnúť bez toho, aby praskli, semená majú byť v spodnej a strednej časti rastlín čierne až hnedé	1	0,8–1,0 l/200–500 l (LA 70–90 l)	• U hustých porastov použite vyššiu dávku aplikácie uvedeného rozpätia • TM POST 0,5 l + glyphosate (2 týždne pred zberom na prerastené buriny)
SPODNAM DC 555,4 g/l pinolene SPe	EC FMC Agro	Repka ozimná Repka jarná	► 3–4 týždne pred zberom v čase, keď polovica strukov prešla z tmavozelenej na svetlo zelenú farbu, najneskorší termín aplikácie je v čase, keď sú struky žlté, ale ešte pružné	1	1,25 l/400–500 l	• TM POST 1,0 l + glyphosate (2 týždne pred zberom na prerastené buriny)
SUPERAGROVITAL 960 g/l oligomerizačné produkty beta-pinénu	EC ASRA	Repka ozimná Repka jarná	► 3–5 týždne pred zberom, v čase, keď šešule majú zelenú farbu, najneskorší termín aplikácie je v čase, keď sú šešule žlté, ale ešte pružné	1	0,5 l/200–400 l (LA 70–90 l)	• Pre max. efekt pokrytia sa odporúča prípravok aplikovať protismerne letecky alebo pozemne postrekom, dvakrát s polovičnou dávkou (2× 0,25 l/ha) a s posunom ošetrovacích pásov za účelom lepšieho prekrytia
SUPERFIX 420 g/l karboxylovaný styren butadien kopolymér	SL ADAMA	Repka ozimná Repka jarná	► 2–4 týždne pred zberom, šešule svetlozeleno vyfarbené, sú stále pružné a môžu sa ohnúť bez toho, aby praskli, semená majú byť v spodnej a strednej časti rastlín čierne až hnedé	1	0,8–1,0 l/150–300 l	• Prípravok vytvára na povrchu ošetrovaných rastlín polopriepustnú vrstvu, ktorá neobmedzuje prirodzené dozrievanie plodiny a umožňuje jej prirodzené vyschnutie, zároveň však zamedzuje prenikaniu vody do pletív • U hustých porastov použite vyššiu dávku aplikácie uvedeného rozpätia • TM glyphosate

NESELEKTÍVNE HERBICÍDY - PREEMERGENTNÁ APLIKÁCIA - HORČICA

HERBICÍD obsah účinnej látky v l (kg) prípravku Obmedzenie	Formulácia HRAC Zástupca	Termín aplikácie	Max. počet aplikácií za vegetáciu	Dávka prípravku na 1 ha/ postreková kvapalina Ochranná doba (dni)	Poznámky k aplikácii
BARBARIAN SUPER 360 360 g/l glyphosate (486 g/l ako glyphosate-IPA) OP	SL 9 RWA/Blumeria Consulting	► PRE aplikácia do 2 dní po výseve na vzídené buriny	1	Jednoročné buriny: 1,5 l/100–400 l	<ul style="list-style-type: none"> • Systémový neselektívny herbicíd • Semená plodín musia byť pokryté minimálne 1,5 cm vrstvou pôdy • Jednoročné buriny by mali byť v štádiu 2–4 listov
CLINIC TF 360 g/l glyphosate (480 g/l ako glyphosate-IPA) OP	SL 9 AM-AGRO	► PRE aplikácia do 2 dní po výseve na vzídené buriny	1	Jednoročné buriny: 1,5 l/80–250 l	<ul style="list-style-type: none"> • Systémový neselektívny herbicíd • Semená plodín musia byť pokryté minimálne 1,5 cm vrstvou pôdy • Jednoročné buriny by mali byť v štádiu 2–4 listov
CLINIC UP 360 g/l glyphosate (480 g/l ako glyphosate-IPA) OP	SL 9 Qenerika	► PRE aplikácia do 2 dní po výseve na vzídené buriny	1	Jednoročné buriny: 1,5 l/100–400 l	<ul style="list-style-type: none"> • Systémový neselektívny herbicíd • Semená plodín musia byť pokryté minimálne 1,5 cm vrstvou pôdy • Jednoročné buriny by mali byť v štádiu 2–4 listov
FIGARO 360 360 g/l glyphosate (480 g/l ako glyphosate-IPA) OP	SL 9 Belchim	► PRE aplikácia do 2 dní po výseve na vzídené buriny	1	Jednoročné buriny: 1,5 l/100–400 l	<ul style="list-style-type: none"> • Systémový neselektívny herbicíd • Semená plodín musia byť pokryté minimálne 1,5 cm vrstvou pôdy • Jednoročné buriny by mali byť v štádiu 2–4 listov
GALLUP SUPER 360 360 g/l glyphosate (483 g/l ako glyphosate-IPA) OP	SL 9 Sumi Agro	► PRE aplikácia do 2 dní po výseve na vzídené buriny	1	Jednoročné buriny: 1,5 l/100–400 l	<ul style="list-style-type: none"> • Systémový neselektívny herbicíd • Semená plodín musia byť pokryté minimálne 1,5 cm vrstvou pôdy • Jednoročné buriny by mali byť v štádiu 2–4 listov
GLYFOGAN SUPER 360 g/l glyphosate (480 g/l ako glyphosate-IPA) OP	SL 9 ADAMA	► PRE aplikácia do 2 dní po výseve na vzídené buriny	1	Jednoročné buriny: 1,5 l/80–250 l	<ul style="list-style-type: none"> • Systémový neselektívny herbicíd • Semená plodín musia byť pokryté minimálne 1,5 cm vrstvou pôdy • Jednoročné buriny by mali byť v štádiu 2–4 listov
KAPUT HARVEST TF 360 g/l glyphosate (480 g/l ako glyphosate-IPA) OP	SL 9 Agro Alliance	► PRE aplikácia do 2 dní po výseve na vzídené buriny	1	Jednoročné buriny: 1,5 l/80–250 l	<ul style="list-style-type: none"> • Systémový neselektívny herbicíd • Semená plodín musia byť pokryté minimálne 1,5 cm vrstvou pôdy • Jednoročné buriny by mali byť v štádiu 2–4 listov
NASA 360 g/l glyphosate (486 g/l ako glyphosate-IPA) OP SPe	SL 9 Blumeria Consulting	► PRE do 5 dní po zasiatí (do BBCH 03)	1	Jednoročné a trváce buriny: 3,0 l/200–400 l	<ul style="list-style-type: none"> • Systémový neselektívny herbicíd • Dážď do 6 hodín po aplikácii postreku môže výrazne znížiť účinnosť • Interval medzi aplikáciou a následným hnojením alebo aplikáciou iných pesticídov je pre jednoročné buriny min. 24 hodín; pre trváce buriny min. 5 dní
ROSATE TF 360 g/l glyphosate (486 g/l ako glyphosate-IPA) OP	SL 9 AGROFERT	► PRE aplikácia do 2 dní po výseve na vzídené buriny	1	Jednoročné buriny: 1,5 l/100–400 l	<ul style="list-style-type: none"> • Systémový neselektívny herbicíd • Semená plodín musia byť pokryté minimálne 1,5 cm vrstvou pôdy • Jednoročné buriny by mali byť v štádiu 2–4 listov

MORIDLÁ - HORČICA

PRÍPRAVOK Účinná látka Obmedzenie	Formulácia FRAC Zástupca	Použitie proti škodlivému činiteľu	Poznámka
		Hubové choroby	
SCENIC GOLD 200 g/l fluopicolide, 150 g/l fluoxastrobin	F5 43 11 Bayer	Fómová hniloba, pleseň kapustová, čerň repková, padanie kľúčnych rastlín ^{MP} 10 l/t	<ul style="list-style-type: none"> • Výsevok 2,5–6 kg/ha • Horčica čierna^{MP}, horčica biela^{MP}

PRÍPRAVOK obsah účinnej látky v l (kg) prípravku Zástupca	Dávka na 1 ha/postreková kvapalina Termín aplikácie		
	Obilniny	Kukurica	Okopaniny
BIOPOLIN 4,82 % citral, 2,46 % 2-methoxy-4-(prop-2-en-1-yl) phenol UPL			
BlackJak 19–21 % humínové kyseliny, 3–5 % fulvokyseliny, 0,34 % org. dusík, 0,47 g/100 g Ca, 1,68 mg/kg Cu, 4,3 mg/kg Zn, 2,13 mg/kg P, 0,16 g/100 g Mg, 103 mg/kg K ASRA	Pôdna aplikácia (po príprave pôdy): 4,0 l/800–1000 l Pšenica ozimná, jačmeň ozimný Foliárna aplikácia: 3× 2,0 l/800–1 000 l, 1. jeseň, pred ukončením vegetačného rastu, 2. odnožovanie, 3. predžiovací rast Pšenica jarná, jačmeň jarný, ovos Foliárna aplikácia: 2× 1,5–2,0 l/800–1000 l, 1. odnožovanie, 2. predžiovací rast	Pôdna aplikácia: po príprave pôdy 4,0 l/800–1 000 l, v prípade závlah 2,5 l/5–6× za vegetáciu Foliárna aplikácia: 2× 1,5–2,0 l/800–1000 l, 1. pred/po herbicídu, 2. 2–3 týždne po 1. aplikácii	Repa cukrová Pôdna aplikácia: 1. plošná aplikácia po príprave pôdy 4,0 l/800–1000 l, 2. pásová aplikácia (v riadku) po sejbe 2,0 l/800–1000 l Foliárna aplikácia: 2× 1,5–2,0 l/800–1000 l, 1. 10–12 týždňov po sejbe, 2. 2 týždne po 1. aplikácii
BM-86 GA 142 filtrát morských rias, min. 2,03 % B, 0,024 % Mo rozpustný vo vode UPL			Zemiak 3,0 l, 1. tvorba hlúz, 2. po 15 dňoch
CALIBRA CARBO 2 % N, 0,8 % P, 1 % K, extrakt z morských rias <i>Ascophyllum nodosum</i> , aminokyseliny rastlinného pôvodu UPL	1,0 l, v štádiu od 2–3 listov do štádia kvitnutia		Zemiaky 1,0 l, od 2 listov do 14 dní po začiatku tvorby hlúz, s intervalom 14 dní medzi 2 aplikáciami Repa cukrová 1,0 l, od 4 listov do 8 listov
EUTROFIT býčia krv Agro Alliance	Pšenica, jačmeň, ovos 6,0–7,0 l hnojivý účinok, 4,0 l odpudzujúci účinok na zver, vo fáze klásenie	Kukurica 9,0 l hnojivý účinok, 4,0 l odpudzujúci účinok na zver	4,0 l odpudzujúci účinok na zver Repa cukrová 3× 7,0–9,0 l, čo najskôr, najneskôr zač. augusta Zemiak 23,0–27,0 l, rozdeliť na 3–4 aplikácie
EXELGROW 11,1 % organický uhlík + komplex biologicky aktívnych látok ADAMA	3× 0,5 l, 1. 4. list–5. odnož viditeľná, 2. 1. kolienko–koniec stĺpkovania, 3. koniec metania–koniec kvetu	0,5–1,0 l, vo fáze 6–8 listov	Zemiak 3× 0,5–0,75 l, 1. začiatok uzatvárania porastu–kompletné uzavretie porastu, 2. začiatok zakladania hlúz–tvorba hlúz, 3. tvorba hlúz–koniec kvitnutia
FLORONE 4 % voľné aminokyseliny, 0,03 % cytokiníny, 8 % organický materiál, 1 % N, 10 % P ₂ O ₅ , 10 % K ₂ O, 0,25 % B, 0,2 % Mo Belba Plus	Oziminy 0,4 l + 0,7–1,0 l RETABELLA 750 SL, vo fáze 1.–2. kolienka Jariny 0,4 l + 0,4 l KOREKT 510 SL, posledný práporcový list–koniec stĺpkovania		Repa cukrová 0,4 l, pred zberom (pre zvýšenie cukrnatosti)
FOLIASTIM B Mo Liquid 15 % extrakt morských rias, 2 % B, 0,4 % Mo BACARO			1–3× 2,0–4,0 l, od štádia 6–8 listov, v intervale 10–14 dní
FOLIASTIM Mn Zn Liquid 15 % extrakt morských rias, 1,6 % Mn, 1,6 % Zn BACARO	1–3× 2,0–4,0 l, od konca odnožovania po vlajkový list	1–3× 2,0–4,0 l, počas fázy 4–8 listov	Zemiak 1–3× 2,0–4,0 l, 3 týždne po vykličení, v intervale 7–10 dní
FULVAGRA 25 Liquid 17 % fulvokyseliny, 1 % humínové kyseliny Belba Plus	Aplikácia do pôdy: 30–50 l rozdelená do niekoľkých aplikácií Aplikácia na list: 0,5 l/100 l vody každých 14 dní počas vegetačnej doby Osivá: 0,5% alebo 0,5 l/100 kg osiva		
HERGIT kyselina 2-aminobenzoová, kyselina 2-hydroxybenzoová, kyselina 2-aminopentandiová Chemap Agro	Oziminy 0,2 l/150–400 l, 1. od 5. listu po koniec steblovania, 2. pri objavení posledného listu do začiatku klásenia, 3. po odkvitnutí Jariny 0,2 l/150–400 l, 1. začiatok odnožovania až koniec steblovania, 2. pri objavení posledného listu do začiatku klásenia, 3. po odkvitnutí	0,2 l/150–400 l, 1. od 6 listov do konca predžiovacieho rastu, 2. začiatok metania metlin do konca kvitnutia	0,2 l/150–400 l Repa cukrová: T1 od 3 párov listov do zapojenia porastu, T2 od 2–8 týždňov po zapojení porastu Zemiak: T1 tvorba pupeňov až koniec kvitnutia
HS-300 BIO 18–19 % humínové kyseliny, 4–5 % fulvo kyseliny Belba Plus		Aplikácia do pôdy: 12–15 l/ha rozdelená do niekoľkých aplikácií v priebehu vegetácie Foliárna aplikácia na list: 0,5–0,75 l/100 l vody každých 14 dní počas vegetácie Osivá: 0,5% alebo 0,5 l/100 kg osiva	
Humic Total 80 % humínové kyseliny (Leonardit), 11 % K ₂ O Agrobiosfer		Foliárna aplikácia: 0,3–0,5 kg/min. 250–300 l	

Dávka na 1 ha/postreková kvapalina Termín aplikácie			Poznámka
Strukoviny	Olejniny	Ostatné plodiny	
	Repka 0,75–1,0 l, 1× na začiatku obdobia kvitnutia, najneskôr v čase plného kvitnutia		<ul style="list-style-type: none"> Atraktant pre včely medonosné. Je aplikovaný na rastliny počas ich kvitnutia. Ošetrované rastliny sa stávajú omnoho viac atraktívne pre včely a preto sú častejšie navštevované týmito opeľovačmi. Aplikácia: Postrek na celú oblasť ošetrovaného poľa, množstvo vody 300 l/ha alebo Postrek poľa po jeho obvode, na páse so šírkou cca niekoľko metrov a vo vnútri poľa, každý štvrtý/piaty kolajový riadok (stačí postriekať cca 25–30 % poľa) v 1% koncentrácii (1,0 l prípravku na 100 l vody) Aplikácia v ranných hodinách, v ustálenom, nie daždivom počasí
	Repka Pôdna aplikácia: 4,0 l/800–1 000 l, po príprave pôdy Foliárna aplikácia: 0,5 l/100 l, pri výške rastliny 20–25 cm, opakovať 20 dní po 1. aplikácii		<ul style="list-style-type: none"> Stimulant na báze humátov Podporuje tvorbu koreňového systému Stimuluje rast rastlín, zvyšuje úrodu a jej kvalitu
			<ul style="list-style-type: none"> Podpora vitality rastlín a odolnosti voči patogénom, podpora kvitnutia, nasadzovania plodov, asimilácie a príjmu živín, lepšia skladovateľnosť
Sója, hrach 1,0 l, od 4 listov do štádia keď sú puky kvetov viditeľné	Repka ozimná 1,0 l, od 4. listu do kvitnutia		<ul style="list-style-type: none"> Tekutý regulátor rastu s extraktom z morských rias s technológiou Physio Activator Technology, ktorý tiež kombinuje komplex aminokyselín určený na podporu syntézy bielkovín a zmiernenie abiotického stresu TM fungicidy, insekticidy (test kompatibility)
			<ul style="list-style-type: none"> Stimulácia fotosyntézy v listoch Nepoužívať TM zmesi s kyslou reakciou a s minerálnymi olejmi Ošetrovaným plochám sa vyhýba zver (srnec, diviak, zajac)
2× 0,5 l, 1. prvé puky, 2. začiatok kvitnutia	Repka 2× 0,5 l, 1. jarná regenerácia, 2. zelené puky		<ul style="list-style-type: none"> Prirodý produkt na báze fermentovaných morských rias <i>Ascophyllum nodosum</i>, ktorý podporuje rast a vývoj plodín
Hrach, sója 0,2 l, od výšky porastu 15–20 cm do začiatku kvitnutia	Repka ozimná 0,4 l, jeseň (podpora koreňa)		<ul style="list-style-type: none"> Inhibitor vegetatívneho rastu, vytvára lepšie podmienky pre kvitnutie a nasaďenie plodov vedúce k zvýšeniu úrody Spevňuje a zosilňuje bunkové steny, bráni poliehaniu obilnín
1–3× 2,0–4,0 l, od 10 cm do začiatku kvitnutia	Repka 1–3× 2,0–4,0 l, od vzhádzania do kvitnutia Slnčnica 1–3× 1,5–2,5 l, od 3 párov listov do kvitnutia, v intervale 10–14 dní		<ul style="list-style-type: none"> Koncentrovaný extrakt <i>Ascophyllum nodosum</i> kombinovaný s bórom a molybdénom Obrana rastliny v stresových podmienkach Prispieva k väčšej miere opelenia a lepšej syntéze sacharidov
			<ul style="list-style-type: none"> Koncentrovaný extrakt <i>Ascophyllum nodosum</i> kombinovaný s mangánom a zinkom Obrana rastliny v stresových podmienkach Stimuluje správny rast a vývoj rastlín, podporuje fotosyntézu a tvorbu organických zlúčenín
			<ul style="list-style-type: none"> Stimulátor podporujúci rast rastlín, zvyšuje odolnosť rastlín voči abiotickým stresovým faktorom, fulvo kyseliny pôsobia ako prírodné chelátory, mobilizujú živiny v pôde, zlepšujú ich dostupnosť a príjem rastlinou TM s listovými hnojivami alebo pesticídmi (odporúča sa test kompatibility)
	Repka 0,2 l/150–400 l, 1. od 5. listu do konca predĺžovacieho rastu, 2. butonizácie–žltý púčik, 3. od konca kvitnutia do konca vývinu šešúľ Slnčnica 0,2 l/150–400 l, 1. od 5 listov až do konca predĺžovacieho rastu, 2. objavenie pupena (fáza hviezdy) až plný kvet Mak 0,2 l/150–400 l, 1. od 5 listov až do konca predĺžovacieho rastu, 2. 1. korunné lupene viditeľné (začiatok kvitnutia) až 10 % v kvete		<ul style="list-style-type: none"> Stimulátor rastu rastlín s protistresovým účinkom, vylepšenie kvalitatívnych parametrov merkantilu, nárast výnosu TM herbicidy, fungicidy, insekticidy, listové hnojivá
	Aplikácia do pôdy: 12–15 l/ha rozdelená do niekoľkých aplikácií v priebehu vegetácie Foliárna aplikácia na list: 0,5–0,75 l/100 l vody každých 14 dní počas vegetácie Osivá: 0,5% alebo 0,5 l/100 kg osiva		<ul style="list-style-type: none"> Tekutý pôdny kondicionér na báze vysokokvalitného mikronizovaného Leonarditu, ktorý obsahuje vysoký podiel humínových látok Stimuluje rast koreňov v pôde a trvalo zlepšuje štruktúru pôdy Aplikácia v závlahových systémoch hnojenia, hydroponickými systémami alebo rozprašovaním s použitím konvenčných listových alebo postrekovacích techník TM s väčšinou pesticídov a hnojív (odporúča sa test predmiešania)
	Foliárna aplikácia: 0,3–0,5 kg/min. 250–300 l		<ul style="list-style-type: none"> Podporuje tvorbu koreňov, zvyšuje príjem živín cez pôdu, zlepšuje odolnosť rastlín voči stresom Foliárna aplikácia v skorých ranných alebo neskorých večerných hodinách TM listová výživa, fungicidy, herbicidy, insekticidy, morforegulátory

FIXÁCIA VZDUŠNÉHO DUSÍKA

PRÍPRAVOK obsah účinnej látky v l (kg) prípravku Zástupca	Dávka na 1 ha/postreková kvapalina Termín aplikácie				Poznámka
	Obilniny	Kukurica	Okopaniny	Olejniny	
AZOFIX PLUS 1,2× 10 ¹² KTJ/l Paenibacillus polymyxa MVY-024 Bacaro	1,0–3,0 l, BBCH 01–30	1,0–5,0 l, BBCH 01–16	Cukrová repa: 1,0–3,0 l, BBCH 01–16	Repka: 1,0–3,0 l, BBCH 01–30	<ul style="list-style-type: none"> Kvapalný fixátor dusíka a mikrobiálny biostimulant rastlín Aplikácia postrekom na pôdu pred sejbou, alebo dovetvy, kým rastliny nepokryjú celý povrch pôdy, resp. do kvitnutia
VIXERAN min. 1× 10 ⁷ CFU/g Azotobacter salinestrís Syngenta	Listová aplikácia 25–50 g, od sejby po koniec pestovateľského cyklu				<ul style="list-style-type: none"> Fixátor dusíka a stimulátor rastu rastlín vo forme zmáčateľného prášku (WP) na báze živých a dusík viažucích mikroorganizmov TM s bežnými pesticídmi a hnojivami

STABILIZÁTORY DUSÍKA

PRÍPRAVOK obsah účinnej látky v l (kg) prípravku Zástupca	Typ inhibítora	Orientačné dávkovanie na 1 ha	Poznámka
MAXIeN 20 % NBPT ALMIRO	Inhibítora ureázy	<ul style="list-style-type: none"> Ozimné obilniny a ozimná repka: hnojenie pred siatím a počas sejby + regeneračné hnojenie 0,15–0,2 l/100 l DAM, produkčné hnojenie 0,2–0,25 l/100 l DAM, pozdne a kvalitatívne hnojenie 0,25–0,3 l/100 l DAM Jarné obilniny, kukurica, mak, slnečnica, ostatné plodiny: základné a skoré hnojenie 0,2–0,25 l/100 l DAM, produkčné hnojenie 0,25–0,3 l/100 l DAM 	<ul style="list-style-type: none"> Pomocná pôdna látka inhibuje aktivitu enzýmu ureázy a spomaľuje tak enzymatický rozklad amidického dusíka na amoniak, oxid uhličitý a vodu Rovnomerne sa nanesie na povrch tuhých hnojív (najdlhšie 120 dní pred aplikáciou hnojiva), ktoré obsahujú viac než 50 % amidicky viazaného dusíka, alebo sa tesne pred aplikáciou pridá ku kvapalným hnojivám typu DAM, SAM, SADAM a pod., resp. k vodným roztokom močoviny (najdlhšie však 14 dní pred aplikáciou)
N-LOCK 200 g/l nitrapyrin Corteva Agriscience	Inhibítora nitrifikácie	2,5 l <ul style="list-style-type: none"> Optimálne je zapravenie prípravku spolu s hnojivami do pôdy N-LOCK sa aplikuje v aplikátoroch spoločne s organickými hnojivami, je možné aplikovať aj postrekovačom, napr. s herbicídmi pred sejbou (DOMINATOR) alebo PRE či SPOST herbicídmi (kukurica BALATON PLUS) alebo anorganickými tekutými hnojivami, ak v nasledujúcich 10 dňoch spadne najmenej 12 mm zrážok 	<ul style="list-style-type: none"> Zabraňuje premene dusíka amónneho na dusík nitráčný Je využiteľný najmä s tekutými organickými hnojivami (hnojovica, digestát, fugát a pod.) i anorganickými dusíkatými hnojivami (DAM 390, SAM 240) Hlavné aplikácie v kukurici, repke, obilninách a ďalších plodinách
PIADIN NEO 2,1–2,5 % 3-methylpyrazol, 0,21–0,25 % N-((3 (5)-Methyl-1H pyrazol 1 yl) methyl) acetamid AGROFERT	Inhibítora nitrifikácie	<ul style="list-style-type: none"> 4,0–7,0 l/ha bez ohľadu na plodinu, množstvo a typ hnojiva (s výnimkou DAM, SAM), vyššie dávkovanie v oblastiach s vyšším rizikom vyplavenia nitrátov (ľahké priepustné pôdy, oblasti s vyšším zrážkovým úhrnom, atď.) DAM, SAM: 0,2–0,5 l/100 l hnojiva Pri aplikácii s priamym zapravením do pôdy/porastu (napr. striptill, bodkový/radličkový aplikátor) použijeme zníženú dávku 3,0 l/ha 	<ul style="list-style-type: none"> Spomaľuje mikrobiologickú premenu amónneho dusíka na dusík nitrátový, v závislosti na teplote, kvalite pôdy a hodnote pH sa môže stabilný amónny dusík udržať v ornici 4–10 týždňov TM so všetkými organickými aj minerálnymi hnojivami, ktoré obsahujú vysoký podiel amónneho dusíka alebo v ktorých dochádza k rýchlej mineralizácii dusíka (predovšetkým hnojovica a močovka, organické zvyšky z výroby bioplynu, prípadne suchý kurací trus, DAM, SAM, a pod.), možný TM s pesticídmi
SLOWUREA min. 20 % NBPT AGROFERT	Inhibítora ureázy	<ul style="list-style-type: none"> Močovina 2,2–4,0 l, resp. 2,5–4,5 kg/1000 kg DAM 0,1–0,17 l/100 l hnojiva, resp. 0,08–0,13 l/100 kg hnojiva 	<ul style="list-style-type: none"> Stabilizátor amidického dusíka pre pevné a kvapalné hnojivá na báze močoviny
StabilureN 30 30 % NBPT Qenerika	Inhibítora ureázy	<ul style="list-style-type: none"> Močovina: 1,4–2,5 l/t Roztoky močoviny: 1,4–2,5 ml/kg rozpustenej močoviny DAM 390: 0,8–1,24 l/m³ SAM, AmisaN: 0,7–0,9 l/m³ 	<ul style="list-style-type: none"> Zabraňuje premene močoviny na amónny dusík => obmedzuje straty únikom amoniaku a zvyšuje rýchlosť účinku dusíka Použitie s hnojivami DAM, SAM, AmisaN, AmiPhos pri každej aplikácii
VIZURA 14 % DMPP BASF	Inhibítora nitrifikácie	1,0–3,0 l/ha 1,0 l/ha - na jar, lokálna aplikácia (napr. metóda pásového siatia s hnojením pod pátu) 2,0 l/ha - v neskorom lete, na jeseň, v predjarnom období a na jar, bodový/radličkový aplikátor, hadicový aplikátor, diskový aplikátor, prípadne plošná aplikácia s následným zapravením do pôdy (napr. pomocou kultivátora alebo diskovými bránami) 3,0 l/ha - v neskorom lete, na jeseň, v predjarnom období a na jar, zaoranie hnojiva do hĺbky väčšej než 20 cm	<ul style="list-style-type: none"> Spomaľuje premenu amónneho dusíka na dusičnany Pridáva sa do tekutých hospodárskych hnojív (hnojovica, močovka) a tekutých organických hnojív (digestát) bezprostredne pred aplikáciou (prípravok je po pridaní stabilný po dobu max. 2 týždňov), prípadne sa môže použiť do kvapalných hnojív (DAM, SAM, SADAM a pod.), používaných v predjarnom alebo v následnom jarnom období, kedy hrozí z dôvodu intenzívnejších zrážok posun dusičnanov do podornice

ČISTENIE POSTREKOVAČOV

Prípravok Zástupca	Dávkovanie		
AGROCLEAN LIQUID < 5 % neiónové povrchovo aktívne látky, 5–15 % polykarboxyláty UPL	Rutinné čistenie po každom postrekaní	vnútorné časti postrekovača	200 ml/100 l vody
		vonkajšie časti postrekovača	Ručné čistenie 50 ml/10 l vody Vysokotlakové čistenie 100 ml/10 l vody
	Čistenie na konci sezóny (pred dlhšou odstavkou alebo pred zimou)	vnútorné časti postrekovača	400 ml/100 l vody
		vonkajšie časti postrekovača	Vysokotlakové čistenie 100 ml/10 l vody
AGROPUR min. 55 % lineárne polykondenzovaných fosforečnanov ASRA	Rutinné čistenie po každom postrekaní	vnútorné časti postrekovača	0,1–0,2% (100–200 g/100 l vody)
vonkajšie časti postrekovača		Ručné čistenie 0,2–0,3% (20–30 g/10 l vody) Vysokotlakové čistenie 0,4–0,5 %	
FARMCLEAN < 5 % neiónové povrchovo aktívne látky, 5–15 % polykarboxyláty AM-AGRO	Rutinné čistenie po každom postrekaní	vnútorné časti postrekovača	200 ml/100 l vody
		vonkajšie časti postrekovača	Ručné čistenie 50 ml/10 l vody Vysokotlakové čistenie 100 ml/10 l vody
	Čistenie na konci sezóny (pred dlhšou odstavkou alebo pred zimou)	vnútorné časti postrekovača	400 ml/100 l vody
		vonkajšie časti postrekovača	Vysokotlakové čistenie 100 ml/10 l vody
RWA CLEAN < 5 % neiónové povrchovo aktívne látky, 5–15 % polykarboxyláty RWA	Rutinné čistenie po každom postrekaní	vnútorné časti postrekovača	200 ml/100 l vody
		vonkajšie časti postrekovača	Ručné čistenie 50 ml/10 l vody Vysokotlakové čistenie 100 ml/10 l vody
	Čistenie na konci sezóny (pred dlhšou odstavkou alebo pred zimou)	vnútorné časti postrekovača	400 ml/100 l vody
		vonkajšie časti postrekovača	Vysokotlakové čistenie 100 ml/10 l vody
SPRAMAC benzénsulfonová kyselina, mono-C10-16-alkylové deriváty, zlučiny s etanolamínom; 2-aminoetanol; tetrasodný (1-hydroxyetylidén) bisfosfonát; alkoholy C12-15 etoxylované MV-servis	Rutinné čistenie po každom postrekaní	vnútorné časti postrekovača	250–300 ml/100 l vody
		na čistenie filtrov, dýz	25–40 ml/10 l vody
		na čistenie vonkajšieho povrchu postrekovača	25–40 ml/10 l vody

OBMEDZENIE POUŽITIA PRÍPRAVKOV

(Zoznam autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín, etikety prípravkov <http://www.uksup.sk/orp-etikety-1/>)

Funkcia	Prípravok	Zástupca	Plodiny zaradené v katalógu	Ochranná pásma zdrojov podzemných i povrchových vôd (PH0 vety)	Ochranná pásma povrchových vôd II. stupňa (etiketa)	Označenie z hľadiska ochrany včiel	Použitie na tom istom pozemku
F	ACALUX 250 EW 250 g/l tebuconazole	MV-servis	Obilniny ozimné PO	PH01		Vč3	Nepoužívať viac raz ako 2× 1,0 l/ha za 3 roky, ako 1× 1,0 l/ha za 2 roky
			Repka ozimná	PH01		Vč3	
I	ACCEPT 200 g/l acetamidrid	AM-AGRO	Repka ozimná, Zemiak		OP povrch. voda 2	Vč3	
H	ACCURATE DELTA 600 g/kg diflufenican, 60 g/kg metsulfuron-methyl	Qenerika	Obilniny	PH01		0	
I	ACEPTIR 200 SE 200 g/l acetamidrid	AM-AGRO	Repka ozimná, Zemiak		OP povrch. voda 2	Vč3	
H	ACTER 400 SC 400 g/l pendimethalin	MV-servis	Obilniny, Trávy		OP povrch. voda 2	Vč3	
			Hrach, Kukurica, Sója		OP povrch. voda 2	Vč3	
			Slničnica		OP povrch. voda 2	Vč3	
Z	ADAPTIC 11,3 g/l polyacrilamide, 190 g/l síran amónny	ADAMA	Plodiny			–	
H	ADENGO SC 225 g/l isoxaflutole, 87 g/l thiencazobazone, 150 g/l cyprosulfamide (safener)	Bayer	Kukurica	PH03		Vč3	
H	ADENTIS 750 g/kg tribenuron-methyl	Blumeria Consulting	Obilniny			Vč3	
H	ADIUNKT 500 SC 500 g/l diflufenican	Belba Plus	Obilniny ozimné		OP povrch. voda 2	Vč3	
F	AFFIX 250 g/l azoxystrobin	UPL	Hrach, Obilniny, Repka, Zemiak	PH04		Vč3	1× za 2 roky v prípade alkalických pôd
F	AFRODYTA 250 SC 250 g/l azoxystrobin	MV-servis	Hrach ^{MP} , Obilniny, Raž jarná ^{MP} , Repka jarná ^{MP}	PH04		Vč3	
HG	AGIL 100 EC 100 g/l propaquizafop	ADAMA	Ďatelina, Hrach, Ľan, Lucerna, Mak, Repa cukrová, Repka ozimná, Slničnica, Sója, Zemiak		OP povrch. voda 2	Vč3	
H	AGILITY 100 g/l diflufenican, 500 g/l chlorotoluron	AM-AGRO	Obilniny			Vč3	
F	AGORA DUO 175 g/l prothioconazole, 150 g/l trifloxystrobin	MV-servis	Obilniny	PH01		Vč3	
PP	AGRASTICK 450 g/l syntetický latex, 100 g/l alkyl-phenyl-hydroxy-polyoxyethylene	MV-servis	Plodiny všetky				
H	AGRITOX 50 SL 500 g/l MCPA	Agro Alliance	Lúky a pasienky, Obilniny, Trávy			Vč3	
H	AGROHERB 500 SL 500 g/l MCPA (DMA soľ)	CEDRUS	Obilniny			Vč3	
PP	AGROVITAL 960 g/l oligomerizačné produkty beta-pinénu	ASRA	Plodiny všetky			–	
F	AGROZOL 250 EW 250 g/l tebuconazole	AGROFERT	Obilniny	PH01		Vč3	1× za 2 roky
			Repka	PH01		Vč3	RO 1× za 3 roky
F	AGROZOL 430 SC 430 g/l tebuconazole	AGROFERT	Obilniny	PH01		Vč3	
			Repka ozimná	PH01		Vč3	1× za 2 roky jesenné použitie
H	AIDA 60 g/l mesotrione, 500 g/l S-metolachlor	ASRA	Kukurica	PH01		Vč3	1× za 3 roky pri max. 1250 g úč.l./ha 1× za 2 roky pri max. 1000 g úč.l./ha
F	AIRONE SC 236,64 g/l hydroxid meďnatý, 239,36 g/l oxychlorid meďnatý (272 g/l Cu)	Belchim	Zemiak		OP povrch. voda 2	Vč2	Max. 4,0 kg Cu/ha/rok
H	AKRIS 280 g/l dimethenamid-P, 250 g/l terbuthylazine	BASF	Kukurica	PH05		Vč3	terbuthylazine 1× za 3 roky dimethenamid 1× za 2 roky
H	ALGEDI 500 g/kg dicamba, 250 g/kg tritosulfuron	Agro Alliance	Kukurica, Obilniny	PH03		Vč3	
H	ALIBERON 750 g/kg tribenuron-methyl	Agro Alliance	Obilniny	PH03		Vč3	
HG	ALIGRAM 100 g/l propaquizafop	AM-AGRO	Ďatelina, Hrach, Ľan, Lucerna, Mak, Repa cukrová, Repka ozimná, Slničnica, Sója, Zemiak			Vč3	

Zoznam obsahuje len prípravky a plodiny obsiahnuté v tomto katalógu.

Redukcia ochranej vzdialenosti [tryska 50 %: .. m|tryska 75 %: .. m|tryska 90 %: .. m]

Ochrana vodných organizmov			Na účely ochrany necieľových druhov rastlín a článkonožcov dodržujte ochrannú zónu od kraja poľa		Ostatné upozornenia
Ochranný pás zeme medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami	Neaplikujte na svahovitých pozemkoch ($\geq 3^\circ$), ktorých okraje sú vzdialené od povrchových vôd	Pozemky so sklonom $\geq 3^\circ$ k povrchovej vode X vylúčené použitie X (prípravok sa môže použiť len vtedy, ak sa použije vegetačný pás široký min. ... m)	Ochrana necieľových druhov rastlín	Ochrana necieľových článkonožcov	Vzdialenosť medzi hranicou ošetrenej plochy nesmie byť menšia ako ... m od hranice oblasti využívanéj zraniteľnými skupinami obyvateľov
4 m					
4 m	< 30 m				
1 m				1 m	
5 m					
				1 m	
Obilniny 10 m Trávy 5 m	Obilniny <10 m		5 m		
5 m	<10 m		5 m		
5 m	<20 m		5 m		
10–12 m					
20 m				10 m	5 m
5 m					
5 m					10 m
5 m					
5 m					5 m
10 m (z toho 5 m vegetačný pás)					
5 m					
5 m	< 30 m				
5 m		X (10 m) Jarná apl.: X (5 m)		3 m	
5 m		X (10 m) Jarná apl.: X (5 m)		3 m	
10 m [5 m pri 50% redukcii]					
50 m [20 m pri 90% redukcii úletu]					
[10 m]5 m]5 m]		Nepoužívať v blízkosti vodných plôch na svahovitých pozemkoch so sklonom nad 7° , ak sú očakávané zrážky v priebehu nasledovných 24 hodín			
5 m					
5 m			5 m		