

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 v l (kg) prípravku Obmedzenie	Formulácia HRAC Zástupca	Obilnina Termín aplikácie	Max. počet aplikácií za vegetáciu	Dávka prípravku na 1 ha/postreková kvapalina Ochranná doba (dni)	Poznámky k aplikácii	 (hod.)
ACCURATE DELTA 600 g/kg diflufenican, 60 g/kg metsulfuron-methyl PHO S Pe	WG 12 2 UPL	Pšenica ► PRE jar od 1. odnože do objavenia sa 2. kolienka (BBCH 21–32) • Dvojkličnolistové buriny 2–4 pravé listy (citlivé až do 6. listu), metlička do začiatku odnožovania	1	70–100 g/200–400 l Buriny do 4 listov 70 g/ha, do 6 listov 100 g/ha	• Vlhká pôda v čase aplikácie a po aplikácii zlepšuje herbicídnu účinnosť • Pre urýchlenie účinnosti sa odporúča TM so zmäčadlom alebo DAM 390	5–25 °C 1
Odporúčané kombinácie: TM POST 70–100 g + CCC, DAM 390, insekticidy TM POST 70–100 g + 0,7–1,0 l AGROXONE (pichliač)						
ACTER 400 SC 400 g/l pendimethalin PHO S Pe	SC 3 MV-servis	Pšenica, jačmeň, tritikale ► PRE jeseň do 2 dní po zasiatí alebo ► SPOST jeseň po vzídení obilnín (BBCH 13), metlička max. 1–2 listy, buriny do fázy 3 listov, lipkavec do fázy prvého praslenu	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 drobnohrúdovitej zeminy (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 500 g/l						
ADENTIS 750 g/kg tribenuron-methyl S Pe	WG 2 Agria SA	Pšenica, jačmeň ► POST jar od 1. kolienka do konca steblovania (BBCH 31–39) • Dvojkličnolistové buriny 2–4 listy, pichliač byl 10–25 cm	1	15–25 g/200–400 l 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	7–25 °C 3
Odporúčané kombinácie: TM POST 15–25 g + fluroxypyr						
AGILITY 100 g/l diflufenican, 500 g/l chlorotoluron S Pe	SC 12 5 AM-AGRO	Pšenica, jačmeň, tritikale, raž ► POST jeseň od 1 do 3 listov (BBCH 11–13) • Dvojkličnolistové buriny klične až 2 pravé listy, lipkavec do 2. praslenu, 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 insekticidy (CYTHRIN MAX) TM POST 1,0 l + 1,5 l PENDICOL 33 EC						
AGRITOX 50 SL 500 g/l MCPA (DMA sol) S Pe	SL 4 Agro Alliance	Pšenica, jačmeň, tritikale, raž ► POST jar od 4 listov do konca odnožovania (BBCH 14–29) • Dvojkličnolistové buriny 2–4 listy, pichliač byl 10–25 cm	1	1,5 l/300–400 l	• Teplo a vlhko podporujú účinnosť • Aktívny rast burín • Trváce buriny (pichliač, púpava, prasička, štiav) dostatočná listová plocha	10–23 °C 4
Odporúčané kombinácie: TM POST CCC, DAM 390 TM POST 1,0–1,5 l + 25–45 g BIPLAY SX TM POST 1,0–1,5 l + 40–50 g AURORA 40 WG TM POST 1,0 + 0,3 l LONTREL 300						
AGROHERB 500 SL 500 g/l MCPA (DMA sol) S Pe	SL 4 CEDRUS	Pšenica, jačmeň, tritikale, raž ► POST jar od plného do konca odnožovania (BBCH 25–29) • Dvojkličnolistové buriny 2–6 listov, pichliač byl 10–25 cm	1	1,5 l/200–300 l	• Teplo a vlhko podporujú účinnosť • Aktívny rast burín • Trváce buriny (pichliač, púpava, prasička, štiav) dostatočná listová plocha	10–23 °C 4
Odporúčané kombinácie: TM POST CCC, DAM 390 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
59	koniec klasenia: klas je celý viditeľný
61	začiatok kvitnutia: prvé tyčinky viditeľné
65	stred kvitnutia: 50 % tyčínok zreloch

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 1/11

Prijem účinnnej látky pôda: list % Reziduálna účinnosť	Orientačná účinnosť na buriny: ■■■ výborná, ■■ dobrá, ■ slabá, □ nedostatočná, neúčinkuje																										
	Metlička obyčajná	Stoklas	Pýr plazivý	Fialka roľná	Hluchávk	Horčiak	Hviezdička prostečná	Kapsička pastierska	Lipkavec obyčajný	Mak	Mrlík	Nevädza poľná	Nezábudka roľná	Ostrôžka poľná	Peniažtek roľný	Pohánkovec ovijavý	Repka výmrv	Rumančeky	Slnečnica výmrv	Úhomik	Veroniky	Vilky	Zemedym lekársky	Pichliač roľný	Pupenec roľný	Štiavec	
60:40 6–8 týždňov	■■	□	□	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	
80:20 1–2 mesiace	■■■	□	□	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	
20:80 Niekoľko dní	□	□	□	■■	■■■	■■	■■■	■■■	□	■■	■■	■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	
80:20 Až 6 mesiacov	■■■	□	□	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	
5:95 Niekoľko dní	□	□	□	□	■	□	■	■■■	□	■■	■■■	■■	■■	■■■	□	■■■	□	■■	■■	■	■	■	■	■■■	■■■	■■■	
TM POST 0,5–1,0 l + 0,12–0,15 l SEKATOR OD TM POST 1,0–1,5 l + 0,6–0,8 l TOMIGAN 250 EC																											
5:95 Niekoľko dní	□	□	□	□	■	□	■	■■■	□	■■	■■■	■■	■■	■■■	□	■■■	□	■■	■■	■	■	■	■	■■■	■■■	■■■	
TM POST 1,0–1,5 l + 0,6–0,8 l TOMIGAN 250 EC TM POST 1,5 l + 20 g TRIBEN 75 WG																											

MORIDLÁ - OBILNINY



PRÍPRAVOK obsah účinnej látky v l (kg) prípravku Obmedzenie	Formulácia Zástupca	Moridlo je určené	Povolenie do obilniny - dávkovanie JJ jačmeň jarný, PO pšenica ozimná, PT pšenica tvrdá, RO raž ozimná					Povolenie proti chorobe				
			Pšenica	Jačmeň	Raž	Tritikale	Ovos	Fuzariózy	Helmintosporiová škvrnitosť Pyrenophora tritici-repentis	Hnedá škvrnitosť jačmeňa Helminosporium teres	Prímá infekcia	Koreňomor Rhizoctonia sp.
VIBRANCE DUO 25 g/l fludioxonil, 25 g/l sedaxane PHO	FS Syngenta	Hubové choroby	2,0 l/t	2,0 l	2,0 l	2,0 l	1,5 l	●			●	●
VIBRANCE GOLD 25 g/l difenoconazole, 25 g/l fludioxonil, 50 g/l sedaxane PHO	FS Syngenta	Hubové choroby	2,0 l/t	2,0 l	2,0 l	2,0 l	2,0 l	●			●	●

Povolenie proti chorobe													Poznámka
Mazľavá sneť hladačka Tilletia foetida	Múčnatka trávová Blumeria graminis	Palúšková hmloba Typhula incarnata	Plesen snežná Monographella nivalis	Prášna sneť jačmenná Ustilago nuda	Tvrdá sneť jačmenná	Prášna sneť pšeničná Ustilago tritici	Prášna sneť ovsená Ustilago avenae	Prúžkovitosť jačmeňa Pyrenophora graminea	Septoriózy Septoria spp.	Sneť steblová Urocystis occulta	Sneť zakpatená Tilletia controversa	Škodcovia Kvetárka obilná, drôtovec	
			●	●	●	●	●	●	●	●			<ul style="list-style-type: none"> Max. výševok pre pšenicu 250 kg/ha, jačmeň, raž, tritikale 200 kg/ha, ovos 170 kg/ha Dávka vody 0–15 l/t osiva
●			●	●	●	●	●	●	●		●		<ul style="list-style-type: none"> Výševok pre pšenicu 120–250 kg/ha, jačmeň 120–200 kg/ha, raž, tritikale 100–200 kg/ha, ovos 100–170 kg/ha Dávka vody 0–10 l/t osiva

HUBOVÉ CHOROBY

FUNGICÍDY - PŠENICA



PRÍPRAVOK obsah účinnej látky v l (kg) prípravku Obmedzenie	Formulácia Zástupca	Chemická skupina	Účinnosť (pohyblivosť v rastline) K kontaktný, S systémový, LS lokálne systémový, T translaminárny, F fumigujúci, E episystemický	Pôsobenie P preventívne K kuratívne E eradikatívne R reziduálne B bakteriálne	Obilnina	Max. počet aplikácií za vegetáciu {interval medzi aplikáciami - dňi}	Choroby päť stebiel
ACALUX 250 EW 250 g/l tebuconazole PHO S Pe	EW 3 MV-servis	DMI fungicídy (triazoly)	S	P, K, E	Pšenica ozimná	2 {21}	
AFFIX 250 g/l azoxystrobin PHO S Pe	SC 11 UPL	QoI fungicídy (strobiluríny)	S, T	P, K	Pšenica	2 {min. 14}	
AFRODYTA 250 SC 250 g/l azoxystrobin PHO S Pe	SC 11 MV-servis	QoI fungicídy (strobiluríny)	S, T	P, K	Pšenica ozimná	2 {min. 14}	
AGORA DUO 175 g/l prothioconazole, 150 g/l trifloxystrobin PHO S Pe	SC 3 11 MV-servis	DMI fungicídy (triazolinthiony) QoI fungicídy (strobiluríny)	S, LS, T	P, K, E	Pšenica oz., jarná, tvrdá	2 1,0 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–32	
AGROZOL 250 g/l tebuconazole S Pe	EW 3 AGROFERT	DMI fungicídy (triazoly)	S	P, K, E	Pšenica ozimná	2	
ALISSA 250 g/l azoxystrobin PHO S Pe	SC 11 ELiD	QoI fungicídy (strobiluríny)	S, T	P, K	Pšenica ozimná	2 {10–21}	
AMISTAR 250 g/l azoxystrobin PHO S Pe	SC 11 Syngenta	QoI fungicídy (strobiluríny)	S, T	P, K	Pšenica ozimná	1	
ANISTA 250 g/l azoxystrobin	SC 11 RWA	QoI fungicídy (strobiluríny)	S, T	P, K	Pšenica ozimná	1	
ARCHER 750 g/l fenpropidin S Pe	EC 5 Syngenta	Aminy (piperidiny)	S	P, K, E	Pšenica ozimná	2 {21–28}	
ARTEMIS 150 g/l fenpropidin, 200 g/l prochloraz, 100 g/l tebuconazole PHO S Pe	EC 5 3 3 ADAMA	Aminy (piperidiny) DMI fungicídy (imidazoly) DMI fungicídy (triazoly)	S, LS, T	P, K, E	Pšenica	2 {21–28}	
ASPIRE 60 g/l metconazole	SC 3 AM-AGRO	DMI fungicídy (triazoly)	S, T	P, K	Pšenica ozimná	2	
ASTROBIN 250 250 g/l azoxystrobin PHO S Pe	SC 11 RWA	QoI fungicídy (strobiluríny)	S, T	P, K	Pšenica ozimná	2 {10–21}	

Povolenie v obilninách proti chorobe Dávka prípravku na 1 ha/postreková kvapalina Ochranná doba (dni) BBCH - rastové fázy						
Múčnatka trávová Blumeria graminis	Septoriá plevová Septoria nodorum	Septoriá pšeničná Septoria tritici	Helmintosporiá pšeničná Pyrenophora tritici-repentis	Hrdze Puccinia spp.	Černe Cladosporium spp.	Fuzariózy klasov Fusarium spp.
				0,8 l/200–400 l OD 28 Do BBCH 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 BBCH 30–69	1,0 l/100–300 l OD 35 Do BBCH 69	
0,8–1,0 l/200–300 l OD 35 BBCH 31–39		0,8–1,0 l/200–300 l OD 35 BBCH 31–39	0,8–1,0 l/200–300 l OD 35 BBCH 31–39			
1,0 l/200–400 l OD 35	0,7–1,0 l/200–400 l OD 35 BBCH 39–65	0,7–1,0 l/200–400 l OD 35 BBCH 39–65		1,0 l/200–400 l OD 35		1,0 l/200–400 l OD 35 BBCH 59–69
0,75–1,0 l/200–400 l OD 35	0,75–1,0 l/200–400 l OD 35	0,75–1,0 l/200–400 l OD 35		0,75–1,0 l/200–400 l OD 35		
0,8 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59	0,8 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59	0,8 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59		0,8 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59		0,8 l/200–400 l OD 35 BBCH 61–69
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		
0,8–1,0 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		
0,75 l/250–400 l OD 42 BBCH 30–55						
1,5–2,0 l/200–400 l OD 42	1,5–2,0 l/200–400 l OD 42	1,5–2,0 l/200–400 l OD 42		1,5–2,0 l/200–400 l OD 42		
1,0–1,5 l/200–600 l (LA 40–70 l) OD 42	1,0–1,5 l/200–600 l (LA 40–70 l) OD 42	1,0–1,5 l/200–600 l (LA 40–70 l) OD 42	1,0–1,5 l/200–600 l (LA 40–70 l) OD 42	1,0–1,5 l/200–600 l (LA 40–70 l) OD 42		1,0–1,5 l/200–600 l (LA 40–70 l) OD 42 BBCH 61–69
0,8 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59	0,8 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59	0,8 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59		0,8 l/200–400 l OD 35 BBCH 30–59		0,8 l/200–400 l OD 35 BBCH 61–69

ZEMIAK

RASTOVÉ FÁZY BBA

01	hľuza nenarašená
02	klíčky vyrašené, dĺžka max. 2 mm
05	hľuza naklíčená, klíčky väčšie ako 2 mm
09	pokročilá fáza klíčenia, tvorba korenkov
11	klíčky na povrchu pôdy
15	vývin prvých listov
21	vývoj ďalších listov
25	objavenie ďalších stoniek
31	začiatok predĺžovacieho rastu (cca 15 cm)
35	predĺžovací rast (cca 25 cm)

39	konec predĺžovacieho rastu (nad 25 cm)
41	prvé rastliny v susedných riadkoch sa dotýkajú
49	porast je uzatvorený
51	rastliny začínajú tvoriť puky
52	tvorba pukov ukončená
61	začiatok kvitnutia
65	plné kvitnutie
69	kvitnutie ukončené
71	začiatok nasadzovania bobúľ
75	plné nasadzovanie bobúľ

79	prvé bobule opadávajú
81	prvé listy žltnú
83	polovica listov zožltla
85	listy sú prevažne žlté, stonky začínajú žltnúť
87	stonky sú zožltnuté
89	rastlina úplne odumrela
91	hľuzy ešte nemajú pevnú šupku
95	hľuzy majú pevnú šupku
99	hľuzy sú odlúčené od stoniek

BURINY

HERBICÍDY - ZEMIAK

>>>

HERBICÍD obsah účinnej látky v l (kg) prípravku Obmedzenie PHO Včely Spe	Formulácia HRAC Zástupca	Termín aplikácie	Max. počet aplikácií za vegetáciu	Dávka prípravku na 1 ha/postreková kvapalina Ochranná doba (dni)	Poznámky k aplikácii
ANGELUS 360 g/l clomazone PHO Spe	CS 13 MV-servis	► PRE čo najskôr po sadení (BBCH 00–07) • Opt. po slepej preorávke, zemiaki nesmú mať vegetačný vrchol nad povrchom pôdy	1	0,25 l/200–400 l	• Dobre pripravená pôda bez hrúd a dostatočná pôdna vlhkosť • Aktívny aj za relatívne suchých podmienok (dobrá rozpustnosť, silná väzba na pôdne častice)
ARCADE 880 EC 80 g/l metribuzin, 800 g/l prosulfocarb PHO Spe	EC 5 15 Syngenta	► PRE max. do rastovej fázy, kedy byť preniká na povrch pôdy ► SPOST max. do rastovej fázy vyvinutého 1. listu na hlavnej stonke (BBCH 09–11), ježatka a dvojk. buriny do 2 listov • 5,0 l/ha na pozemkoch silne zaburinených mlíčkmi alebo pohánkovcom ovijavým	1× 5, 01	4,0–5,0 l/200–400 l	• Dobre pripravená pôda bez hrúd • Dostatočná pôdna vlhkosť • Vyššia dávka pri PRE aplikácii a pri silnom výskytke mlíčka alebo pohánkovca • Rešpektovať odrodovú citlivosť voči metribuzinu
BANDUR 600 g/l aclonifen Spe	SC 32 Bayer	► PRE po poslednej preorávke na slepo, avšak do 1 týždňa pred vzídením zemiakov	1	4,0 l/200–400 l	• Dobre pripravený pozemok bez hrúd, dostatočná pôdna vlhkosť • Prímerané zrážky po aplikácii podporujú účinnosť (aktivácia účinnosti) • Po aplikácii sa už nesmie robiť žiadne mechanické obrábanie pôdy • Neaplikovať v sadbových zemiakoch a vo veľmi skorých odrodách konzumných zemiakov

Odporúčané kombinácie:™ PRE 4,0 l + herbicidy na báze metribuzin

BENTA 480 SL 480 g/l bentazon PHO	SL 6 Sharda	► POST pri výške plodiny 10–15 cm na suché listy • Buriny v kľúčnych listoch • Je možné použiť delenú aplikáciu (T1 prvé buriny v štádiu kľúčnych listov, T2 7–10 dní po prvej dávke)	Max. 3 l/ha	3,0 l/200–400 l	• Kvalitné pokrytie burín postrekovou kvapalinou (plodina nesmie zakrývať buriny) • Teplota, vlhko a aktívny rast burín podporujú účinok • Max. dávka za zhoršených podmienok (nižšie teploty, nižšia vzdušná vlhkosť) • Neaplikovať za horúcich slnečných podmienok pri teplote nad +21 °C, najmä nie okolo poludnia • Aplikácia na suchý porast, opt. pri oblačnom počasí, prípadné zrána alebo k večeru
BENTAGRAN 480 g/l bentazon PHO	6 Sumi Agro	► POST pri výške plodiny 10–15 cm na suché listy • Buriny v kľúčnych listoch • Je možné použiť delenú aplikáciu (T1 prvé buriny v štádiu kľúčnych listov, T2 7–10 dní po prvej dávke)	Max. 3 l/ha	3,0 l/200–400 l	• Kvalitné pokrytie burín postrekovou kvapalinou (plodina nesmie zakrývať buriny) • Teplota, vlhko a aktívny rast burín podporujú účinok • Max. dávka za zhoršených podmienok (nižšie teploty, nižšia vzdušná vlhkosť) • Neaplikovať za horúcich slnečných podmienok pri teplote nad +21 °C, najmä nie okolo poludnia • Aplikácia na suchý porast, opt. pri oblačnom počasí, prípadné zrána alebo k večeru
BOXER 800 g/l prosulfocarb PHO Spe	EC 15 Syngenta	► PRE ► SPOST do rastovej fázy BBCH 13: 3. list na hlavnej stonke vyvinutý (> 4 cm)	1	3,0–5,0 l/200–300 l	• Dobre pripravená pôda, dôkladné pokrytie pôdy a burín postrekovou kvapalinou, prípravok dosahuje najvyššiu účinnosť pri aplikácii na vlhkú pôdu a buriny v skorých vývojových štádiách • Postrek vykonávajte v optimálnych podmienkach, najlepšie večer, alebo skoro ráno, kedy teplota neprekročí 15 °C a je nízka úroveň oslnevia, pri vysokej vlhkosti vzduchu • Vhodný do TM • Neprchavý, nehrozí poškodenie okolitých trvalých kultúr výparom účinnej látky

Odporúčané kombinácie:™ PRE/SPOST 4,0 l + 0,5 l SENCOR LIQUID

BUZZIN 700 g/kg metribuzin PHO Spe	WG 5 Sharda	► PRE alebo ► NA PRE, SPOST pri výške zemiakov do 12 cm, buriny max. v 2 pravých listoch	1×0,75 kg/ha	PRE: 0,75 kg/150–400 l NA PRE, SPOST: 0,45 kg + 0,3 kg	• Dobre spracovaný povrch pôdy bez hrúd • Vyššia pôdna vlhkosť a prímerané zrážky po aplikácii zvyšujú účinnosť • Na ťažších pôdach vyššia dávka • Rešpektovať odrodovú citlivosť voči metribuzinu
CIRRUS CS 360 g/l clomazone Corteva Agriscience	CS 13	► PRE opt. po slepej preorávke, zemiaki nesmú mať vegetačný vrchol nad povrchom pôdy, asi 5–7 dní pred vzídením (BBCH 00–07) • Technológia odkameňovania PRE 7–10 dní po výsadbe, pri nízkej vlhkosti pôdy použiť 600 l vody/ha a aplikovať skoro ráno alebo neskoro popoludni	1	0,2–0,25 l/400–500 l	• Dobre pripravená pôda bez hrúd a dostatočná pôdna vlhkosť • Nižšie dávky použite na ľahkých pôdach alebo pri očakávanom nižšom výskytke burín • Aktívny aj za relatívne suchých podmienok (dobrá rozpustnosť, silná väzba na pôdne častice)
ClomaGUARD 360 g/l clomazone PHO Spe	CS 13 SOUFFLET AGRO	► PRE opt. po slepej preorávke, zemiaki nesmú mať vegetačný vrchol nad povrchom pôdy, asi 5–7 dní pred vzídením (BBCH 00–07) • Technológia odkameňovania PRE 7–10 dní po výsadbe, pri nízkej vlhkosti pôdy použiť 600 l vody/ha a aplikovať skoro ráno alebo neskoro popoludni	1	0,2–0,25 l/200–400 l	• Dobre pripravená pôda bez hrúd a dostatočná pôdna vlhkosť • Nižšie dávky použite na ľahkých pôdach alebo pri očakávanom nižšom výskytke burín • Aktívny aj za relatívne suchých podmienok (dobrá rozpustnosť, silná väzba na pôdne častice)

RASTOVÉ FÁZY BBCH

00–09	vzhádzanie až vzídenie
10–19	tvorba listov
21–29	tvorba bočných stoniek
31	10 % rastlín v riadku zapojených
31–39	predĺžovanie stoniek

40–49	nasadzovanie hľúz
51–59	tvorba pukov
60	začiatok kvitnutia
61–69	kvitnutie
70–79	tvorba plodov a dozrievanie

75	50 % bobúľ v 1. plodenstve má konečnú veľkosť
81–89	dozrievanie
91	začiatok žltnutia listov (starnutie)

časť 1/2

Prijem účinnnej látky pôda: list % Reziduálna účinnosť	Orientačná účinnosť na buriny: ■■■ výborná, ■■ dobrá, ■ slabá, □ nedostatočná, neúčinkuje																								
	Ježatka kuria	Ovos hluchý	Pýr plazivý	Ambrózia	Hľuchávk	Horčiak	Hviezdička prostredná	Konopnica napuchnutá	Láskavec	Lipkavec obyčajný	Loboda/ Mlrik	Mak vlčí	Mliečnik	Nevädza poľná	Peniažtek roľný	Pohánkovec ovijavý	Repka výmr	Rumanceky	Šalát kompasový	Úhomik	Veroniky	Zemedymlékařsky	Pichlač roľný	Pupenec roľný	
Do 25 °C (hod.) 90:10 1 mesiac	□	□	□	□	■■■	■	■■■	■	□	■■■	■	□	□	■	■■■	■	□	■	■	■■■	■	■	□	■	
1	■■■	■	■	■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	□	□
90:10 1–2 mesiace	■	□	□	■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	□	■■■	■	■■■	■■■	■	■■■	■■■	■■■	□	□	

10–21 °C 5–6	0:100 0	□	□	□	■	■	■■■	■	■	■	■	■	■	■	■■■	■	■■■	■■■	■	■■■	■	■■■	□	□
10–21 °C 5–6	0:100 0	□	□	□	■	■	■■■	■	■	■	■	■	■	■	■■■	■	■■■	■■■	■	■■■	■	■■■	□	□
5–23 °C 2	80:20	□	■	□	□	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■	■	■	■■■	■	■■■	■■■	■	■■■	■■■	■■■	□	□

60:40 1–2 mesiace	■■	■	□	■■■	■■	■■	■■	■■	■■	■■	□	■■■	■■	■■	■■■	■	■■	■■■	■	■■	■■	■■	□	□
Do 25 °C 1 mesiac	90:10	□	□	□	■■■	■■	■■■	■	□	■■■	■■	□	□	■	■■■	■	□	■	■	■■■	■■	□	■	
Do 25 °C 1 mesiac	90:10	□	□	□	□	■■■	■■	■■■	■	□	■■■	■■	□	□	■■	■■■	■	■	■	■■■	■■	□	■	

PRÍPRAVOK obsah účinnej látky v l (kg) prípravku Obmedzenie	Formulácia IRAC Zástupca	Max. počet aplikácií za vegetáciu (interval ošetrovania - dni)	Použitie prípravku proti škodcom Dávka na 1 ha/postreková kvapalina Ochranná doba (dni) BBCH - rastové fázy				Poznámka
			Drôtovice Elateridae	Mory Siatica ozimínová Agrotis segetum	Pásavka zemiaková Leptinotarsa decemlineata	Vošky Aphidoidea	
ACCEPT 200 g/l acetamidrid PHO SPe	SE 4 AM-AGRO	1			Larvy a chrobáky 0,1 l/300 l OD 7	<ul style="list-style-type: none"> • Neonikotinoidy • Systémový účinok; dotykové a požerové pôsobenie • Spoľahlivejší účinok aj za vyšších teplôt a pri slnečnom svite • Reziiduálna účinnosť 2–3 týždne 	
ACCEPTIR 200 SE 200 g/l acetamidrid PHO SPe	SE 4 AM-AGRO	1			Larvy a chrobáky 0,1 l/300 l OD 7	<ul style="list-style-type: none"> • Neonikotinoidy • Systémový účinok; dotykové a požerové pôsobenie • Spoľahlivejší účinok aj za vyšších teplôt a pri slnečnom svite • Reziiduálna účinnosť 2–3 týždne 	
APIFLEX 200 g/l acetamidrid PHO SPe	SE 4 Agro Alliance	1			Larvy a chrobáky 0,1 l/300 l OD 7	<ul style="list-style-type: none"> • Neonikotinoidy • Systémový účinok; dotykové a požerové pôsobenie • Spoľahlivejší účinok aj za vyšších teplôt a pri slnečnom svite • Reziiduálna účinnosť 2–3 týždne 	
APIS 200 SE 200 g/l acetamidrid PHO SPe	SE 4 Belba Plus	1			Larvy a chrobáky 0,1 l/300 l OD 7	<ul style="list-style-type: none"> • Neonikotinoidy • Systémový účinok; dotykové a požerové pôsobenie • Spoľahlivejší účinok aj za vyšších teplôt a pri slnečnom svite • Reziiduálna účinnosť 2–3 týždne 	
BEETLON 50 g/l lambda-cyhalothrin Včely SPe	EC 3 AM-AGRO	4 {14}				0,15 l/400–600 l	<ul style="list-style-type: none"> • Pyretroidy • Kontaktný účinok; dotykové a požerové pôsobenie, knockdown efekt • Aplikácia pri teplotách do 23 °C (nižšia účinnosť za vyšších teplôt) • Reziiduálna účinnosť do 7 dní • Po zaschnutí odolný dažďu
BENEVIA 100 g/l cyantraniliprole PHO Včely SPe	OD 28 FMC Agro	1			0,125 l OD 14 BBCH 12–70, na začiatku kladenia vajíčok		<ul style="list-style-type: none"> • Diamidy • Kontaktný a translaminárny účinok; dotykové a požerové pôsobenie • Účinkuje špecificky na cikádky, vošky, molice, strapky, húsenice motýľov a niektoré chrobáky • Účinkuje ovicídne a ovi-larvicídne a ničí všetky larválne štádiá a dospelé jedince citlivých druhov hmyzu • Výborná účinnosť aj pri vyšších teplotách, dobrá odolnosť proti zmytiu dažďom
CARNADINE 200 g/l acetamidrid SPe	SL 4 Qenerika	2 {min. 7}			0,12–0,18 l/200–400 l OD 7 BBCH 12–79		<ul style="list-style-type: none"> • Neonikotinoidy • Systémový účinok; dotykové a požerové pôsobenie • Spoľahlivejší účinok aj za vyšších teplôt a pri slnečnom svite • Reziiduálna účinnosť 2–3 týždne
CORAGEN 20 SC 200 g/l chlorantraniliprole PHO	SC 28 FMC Agro	1			50–60 ml/300–600 l OD 14 BBCH 31–60, na začiatku liahnutia lariev		<ul style="list-style-type: none"> • Diamidy • Kontaktný a translaminárny účinok; dotykové a požerové pôsobenie, ovicídna a larvicídna účinnosť • Výborná odolnosť voči dažďu (po zaschnutí odolný zmytiu) • Narastajúce teploty zvyšujú razanciu pôsobenia a predlžujú reziduálny účinok • TM fungicídy
CYPERKILL MAX 500 g/l cypermethrin PHO SPe Včely	EC 3 UPL	2 {10}			Húsenice 50 ml/100–1000 l OD 7		<ul style="list-style-type: none"> • Pyretroidy • Kontaktný účinok; dotykové a požerové pôsobenie, knockdown efekt • Aplikácia pri teplotách do 23 °C (nižšia účinnosť za vyšších teplôt) • Reziiduálna účinnosť do 7 dní • Po zaschnutí odolný dažďu
CYTHRIN MAX 500 g/l cypermethrin PHO SPe Včely	EC 3 AM-AGRO	2 {10}			Húsenice 50 ml/100–1000 l OD 7		<ul style="list-style-type: none"> • Pyretroidy • Kontaktný účinok; dotykové a požerové pôsobenie, knockdown efekt • Aplikácia pri teplotách do 23 °C (nižšia účinnosť za vyšších teplôt) • Reziiduálna účinnosť do 7 dní • Po zaschnutí odolný dažďu
DECIS EW 50 50 g/l deltamethrin SPe	EW 3 Bayer	2 {min. 7}			0,15 l/200–600 l OD 14		<ul style="list-style-type: none"> • Pyretroidy • Kontaktný účinok; dotykové a požerové pôsobenie, knockdown efekt • Aplikácia pri teplotách do 23 °C (nižšia účinnosť za vyšších teplôt) • Reziiduálna účinnosť do 7 dní • Po zaschnutí odolný dažďu
DELMETROS 100 SC 100 g/l deltamethrin Včely SPe	SC 3 Belba Plus	1			0,05 l/200–400 l OD 7 BBCH 51–65		<ul style="list-style-type: none"> • Pyretroidy • Kontaktný účinok; dotykové a požerové pôsobenie, knockdown efekt • Aplikácia pri teplotách do 23 °C (nižšia účinnosť za vyšších teplôt) • Reziiduálna účinnosť do 7 dní
DELTA EW 50 50 g/l deltamethrin SPe	EW 3 Agro Alliance	2 {min. 7}			0,15 l/200–600 l OD 14		<ul style="list-style-type: none"> • Pyretroidy • Kontaktný účinok; dotykové a požerové pôsobenie, knockdown efekt • Aplikácia pri teplotách do 23 °C (nižšia účinnosť za vyšších teplôt) • Reziiduálna účinnosť do 7 dní • Po zaschnutí odolný dažďu
DINASTIA 50 g/l deltamethrin SPe	EW 3 ADAMA	2 {min. 7}			0,15 l/200–600 l OD 14		<ul style="list-style-type: none"> • Pyretroidy • Kontaktný účinok; dotykové a požerové pôsobenie, knockdown efekt • Aplikácia pri teplotách do 23 °C (nižšia účinnosť za vyšších teplôt) • Reziiduálna účinnosť do 7 dní • Po zaschnutí odolný dažďu

PRÍPRAVOK obsah účinnej látky v l (kg) prípravku Obmedzenie	Formulácia IRAC Zástupca	Max. počet aplikácií za vegetáciu (interval ošetrovania - dni)	Použitie prípravku proti škodcom Dávka na 1 ha/postreková kvapalina Ochranná doba (dni) BBCH - rastové fázy				Poznámka
			Drôtovice Elateridae	Mory Siatica ozimínová Agrotis segetum	Pásavka zemiaková Leptinotarsa decemlineata	Vošky Aphidoidea	
ERIBEa 100 g/l alpha-cypermethrin Včely SPe	EC 3 Belchim	2			Nie skoré 0,125/200–600 l OD 14		<ul style="list-style-type: none"> • Pyretroidy • Kontaktný účinok; dotykové a požerové pôsobenie, knockdown efekt • Aplikácia pri teplotách do 23 °C (nižšia účinnosť za vyšších teplôt) • Reziiduálna účinnosť do 7 dní • Po zaschnutí odolný dažďu
FORCE EVO 5 g/kg tefluthrin	GR 3 Syngenta	1	16 kg				<ul style="list-style-type: none"> • Pyretroidy • Kontaktný, fumigačný a reziduálny (repelentný) účinok, dýchací, dotykové a požerové pôsobenie • Pôdny insekticíd - vypary úč. látky prestupujú pôdou a prenikajú do kutikuly hmyzu • Aplikácia pozdĺž riadku počas výsadby pomocou správne kalibrovaných mikrogranulátorov
GUNNER 50 g/l lambda-cyhalothrin Včely SPe	EC 3 RWA	4				0,15 l/400–600 l	<ul style="list-style-type: none"> • Pyretroidy • Kontaktný účinok; dotykové a požerové pôsobenie, knockdown efekt • Aplikácia pri teplotách do 23 °C (nižšia účinnosť za vyšších teplôt) • Reziiduálna účinnosť do 7 dní • Po zaschnutí odolný dažďu
KACHIKOMA 200 g/kg acetamidrid PHO SPe	SP 4 BASF	2			0,06 kg/400–600 l OD 14 BBCH 60–75		<ul style="list-style-type: none"> • Neonikotinoidy • Systémový účinok; dotykové a požerové pôsobenie • Spoľahlivejší účinok aj za vyšších teplôt a pri slnečnom svite • Reziiduálna účinnosť 2–3 týždne
KARATE ZEON 5 CS 50 g/l lambda-cyhalothrin Syngenta	CS 3 {12}	3			0,15 l/200–600 l OD 14	Sadbové 0,3 l/200–600 l OD 14 Zákaz vstupu 3 dni	<ul style="list-style-type: none"> • Pyretroidy • Kontaktný účinok; dotykové a požerové pôsobenie, knockdown efekt • Aplikácia pri teplotách do 23 °C (nižšia účinnosť za vyšších teplôt) • Reziiduálna účinnosť do 7 dní, po zaschnutí odolný dažďu • Množiteľské porasty proti voškám: TM 0,2 l + 0,4 kg PIRIMOR 50 WG
KESTREL 200 g/l acetamidrid SPe	SL 4 Bayer	2			0,12–0,18 l/200–400 l OD 7 BBCH 12–79		<ul style="list-style-type: none"> • Neonikotinoidy • Systémový účinok; dotykové a požerové pôsobenie • Spoľahlivejší účinok aj za vyšších teplôt a pri slnečnom svite • Reziiduálna účinnosť 2–3 týždne
KORON 100 SC 100 g/l deltamethrin SPe	SC 3 ASRA	1			0,05 l/200–400 l OD 7 BBCH 51–65		<ul style="list-style-type: none"> • Pyretroidy • Kontaktný účinok; dotykové a požerové pôsobenie, knockdown efekt • Aplikácia pri teplotách do 23 °C (nižšia účinnosť za vyšších teplôt) • Reziiduálna účinnosť do 7 dní
LAMBADA 50 g/l lambda-cyhalothrin Včely SPe	EC 3 CEDRUS	4 {14}				0,15 l/400–600 l	<ul style="list-style-type: none"> • Pyretroidy • Kontaktný účinok; dotykové a požerové pôsobenie, knockdown efekt • Aplikácia pri teplotách do 23 °C (nižšia účinnosť za vyšších teplôt) • Reziiduálna účinnosť do 7 dní • Po zaschnutí odolný dažďu
MARKATE 50 50 g/l lambda-cyhalothrin Včely SPe	EC 3 Sumi Agro	4				0,15 l/150–500 l Najmä sadbové	<ul style="list-style-type: none"> • Pyretroidy • Kontaktný účinok; dotykové a požerové pôsobenie, knockdown efekt • Aplikácia pri teplotách do 23 °C (nižšia účinnosť za vyšších teplôt) • Reziiduálna účinnosť do 7 dní • Po zaschnutí odolný dažďu
MAVRIK 240 g/l tau-fluvalinate PHO SPe	EO 3 ADAMA	2 {14}			0,1 l/200–400 l OD 7		<ul style="list-style-type: none"> • Pyretroidy • Kontaktný účinok; dotykové a požerové pôsobenie, knockdown efekt, krátka reziduálna účinnosť, • Spoľahlivá účinnosť i za vysokých teplôt (nad 25 °C) • Vynikajúca vedľajšia účinnosť na vošky • TM fungicídy, listové hnojivá
MOSPILAN 20 SP 200 g/kg acetamidrid PHO SPe	SP 4 Sumi Agro	2			0,06 kg/400–600 l OD 14 BBCH 60–75	0,2–0,25 kg/200–600 l ^{MP} OD 7 Max. 1x, do BBCH 59	<ul style="list-style-type: none"> • Neonikotinoidy • Systémový účinok; dotykové a požerové pôsobenie • Spoľahlivejší účinok aj za vyšších teplôt a pri slnečnom svite • Reziiduálna účinnosť 2–3 týždne
MOVENTO 100 SC^{MP} 100 g/l spirotetramat Včely PHO SPe	SC 23 Bayer	4 {7}				0,72 l/200–500 l OD 14 BBCH 69–81	<ul style="list-style-type: none"> • Deriváty kys. tetrónovej • Systémový a translaminárny účinok, požerové pôsobenie • Bez vplyvu teplôt • Reziiduálna účinnosť až 30 dní
NINJA ZEON 5 CS 50 g/l lambda-cyhalothrin MV-servis	CS 3 {12}	3			0,15 l/200–600 l OD 14	Sadbové 0,3 l/200–600 l OD 14 Zákaz vstupu 3 dni	<ul style="list-style-type: none"> • Pyretroidy • Kontaktný účinok; dotykové a požerové pôsobenie, knockdown efekt • Aplikácia pri teplotách do 23 °C (nižšia účinnosť za vyšších teplôt) • Reziiduálna účinnosť do 7 dní, po zaschnutí odolný dažďu • Množiteľské porasty proti voškám: TM 0,2 l + 0,4 kg PIRIMOR 50 WG
PIRIMOR 50 WG 500 g/kg pirimicarb Včely PHO SPe	WG 1 ADAMA	2 {10}				0,3–0,5 kg/300–400 l OD 14	<ul style="list-style-type: none"> • Karbamáty • Systémový selektívny aficíd; dotykové, požerové a dýchací pôsobenie • Reziiduálna účinnosť 3–7 dní • TM fungicídy, insekticídy (KARATE ZEON 5 CS - v množiteľských porastoch)

HERBICÍD Formulácia obsah účinnej látky v l (kg) prípravku Obmedzenie	Formulácia HRAC Zástupca	Termín aplikácie	Max. počet aplikácií za vegetáciu (interval medzi aplikáciami - dni)	Dávka prípravku na 1 ha/postreková kvapalina Ochranná doba (dni)	Poznámky k aplikácii	 (hod.)
CHACO 267 g/l clopyralid, 67 g/l picloram	SL 4 4 Belchim	▶ POST jar optimálne ihneď po obnovení vegetácie, vo fáze repky tvorba pukov – hlavné kvetenstvo je viditeľné zhora uprostred najvyšších listov - zelený púčik (BBCH 30–51) • Buriny do 2. páru pravých listov, lipkavec, rumančeky a pichliač hubí vo vysokých rastových fázach	1 × 0,35 l/ha	0,3–0,35 l/200–400 l OD 60	• Teplota a vlhko podporujú účinnosť, opt. nočné teploty +8 °C a viac a denné teploty +10 °C a viac • Kvalitná aplikácia - dôsledné pokrytie rastlín burín jemnými kvapkami postrekovej kvapaliny	8–25 °C 1
Odporúčané kombinácie: [™] POST graminicídy, fungicídy, insekticídy, DAM 390 ™ POST 0,3–0,35 l + 100–150 l DAM 390						
KORVETTO 120 g/l clopyralid, 5 g/l halauxifen-methyl PHO SPe	EC 4 4 Corteva Agriscience	▶ POST jar po obnovení rastu repky a burín až do fázy, kedy je hlavné kvetenstvo viditeľné, tesne obklopené najvyššími listami (BBCH 30–50)	1	1,0 l/100–300 l	• Účinku pomáha dostatočná pôdna vlhkosť a teploty nad +10 °C • Buriny musia byť zasiahnuté aplikáciou postrekovej kvapaliny	5–25 °C 1
Odporúčané kombinácie: [™] POST DAM 390, fungicídy (okrem metconazole), insekticídy ™ POST graminicídy (len v dávkach proti jednoročným trávam)						
LONTREL 300 300 g/l clopyralid Corteva Agriscience	SL 4 Corteva Agriscience	▶ POST jeseň od 2. pravého listu repky ▶ POST jar od obnovenia vegetácie, pri teplotách nad 10 °C, buriny aktívny vegetačný rast • Pichliač roľný - od fázy listovej ružice až do obdobia začiatku tvorby kvetných pukov, rumančekovitá buriny malá i veľká listová ružica		0,35 l/300–600 l	• Teplota a vlhko podporujú účinnosť • Aktívny rast burín	10–23 °C 2
Odporúčané kombinácie: [™] POST DAM 390, insekticídy						
MAJOR 300 SL 300 g/l clopyralid PHO SPe	SL 4 Belba Plus	▶ POST jar od fázy bez bočných výhonov až do objavenia 1. bočného výhonu (BBCH 33–50) • Dvojkľúčolistové buriny fáza 2–4 pravých listov • Pichliač roľný - od fázy listovej ružice až do obdobia začiatku tvorby kvetných pukov, rumančekovitá buriny malá i veľká listová ružica	1	0,4 l/200–300 l	• Teplota a vlhko podporujú účinnosť • Aktívny rast burín	10–23 °C 2
Odporúčané kombinácie: [™] POST DAM 390, insekticídy						
METAX 500 SC 500 g/l metazachlor PHO SPe	SC 15 Belba Plus	▶ PRE ▶ SPOST bez ohľadu na fázu u repky, buriny vo fáze kľúčnych listov	1	2,0 l/200–300 l	• Kvalitne pripravená pôda bez hrúd s dobrou štruktúrou • Dostatočná pôdna vlhkosť • Dodržať hĺbku sejby 1,5–2 cm, semená musia byť zakryté dostatočnou vrstvou drobnohrudkovitej zeminy • Primerané zrážky po aplikácii podporujú účinnosť • Na ľahkých pôdach nižšia a na ťažkých vyššia hranica registrovanej dávky • Pre zlepšenie pokrývnosti a fixácie účinných látok v pôdnom profile sa odporúča pridať pôdne zmäčadlo 0,1 l VIGO	3–25 °C
Odporúčané kombinácie: [™] SPOST 1,5–2,0 l + graminicídy, insekticídy (SWEEP) ™ PRE 2,0 l + 0,15–0,25 l EFECTOR 360 CS						
METAZAMIX 5,3 g/l aminopyralid, 500 g/l metazachlor, 13,3 g/l picloram PHO SPe	SC 4 15 4 Corteva Agriscience	▶ PRE do 2 dní po zasiatí ▶ SPOST kľúčne listy vyvinuté až 4. pravý list vyvinutý (BBCH 10–14, max. 15)	1 × za 3 roky	PRE 1,2 l/200–400 l SPOST 1,5 l/200–400 l	• PRE: Kvalitne pripravená pôda bez hrúd s dobrou štruktúrou, dodržať hĺbku sejby 1,5–2,0 cm a semená zakryť dostatočnou vrstvou drobnohrudkovitej zeminy • POST: Aktívny rast burín, denné teploty nad +10 °C	10–25 °C
Odporúčané kombinácie: [™] PRE 1,2 l + 0,2–0,25 l CIRRUS CS ™ SPOST 1,5 l + 0,25 l BELKAR ™ SPOST insekticídy (RAFAN) ™ SPOST 1,5 l + 0,3 l GALERA JESEŇ						
METOLAFLEX 960 g/l S-metolachlor Agro Alliance	EC 15 Agro Alliance	▶ PRE do 3 dní po sejbe	1	1,2–1,6 l/400–500 l	• Dobre pripravená pôda bez hrúd • Dostatočná pôdna vlhkosť • Primerané zrážky po aplikácii podporujú účinnosť	5–15 °C 2
Odporúčané kombinácie: [™] PRE 1,2–1,6 l + 0,15–0,2 l CLOMAFLEX						
PERMUSON PRO 333 g/l dimethenamid-P, 167 g/l quinmerac PHO SPe	SE 15 4 Agro Alliance	▶ PRE–POST bez ohľadu na fázu u repky (do BBCH 18), buď pred vzídením burín, alebo skoro po ich vzídení, do rastovej fázy 2 listov burín	1 × za 2 roky	1,5 l/100–400 l	• Kvalitne pripravená pôda bez hrúd s dobrou štruktúrou • Dostatočná pôdna vlhkosť • Dodržať hĺbku siatia 1,5–2 cm • Primerané zrážky po aplikácii podporujú účinnosť	3–25 °C
Odporúčané kombinácie: [™] POST fungicídy, insekticídy, rastové regulátory, graminicídy						
RAPSAN 400 SC 400 g/l metazachlor SPe	SC 15 Belchim	▶ PRE ▶ SPOST bez ohľadu na fázu u repky, buriny vo fáze kľúčnych listov	1 × za 3 roky	1,5–2,5 l/200–400 l	• Kvalitne pripravená pôda bez hrúd s dobrou štruktúrou • Dostatočná pôdna vlhkosť • Dodržať hĺbku sejby 1,5–2 cm, semená musia byť zakryté dostatočnou vrstvou drobnohrudkovitej zeminy • Primerané zrážky po aplikácii podporujú účinnosť • Na ľahkých pôdach nižšia a na ťažkých vyššia hranica registrovanej dávky	3–25 °C
Odporúčané kombinácie: [™] PRE 1,2–1,5 l + 0,15–0,2 l clomazone 360 g/l ™ SPOST 1,5–2,5 l + graminicídy						
RAPSAN PLUS 333 g/l metazachlor, 83 g/l quinmerac PHO SPe	SC 15 4 Belchim	▶ PRE–POST bez ohľadu na fázu u repky (do BBCH 18), buriny vo fáze kľúčnych listov	1 × za 3 roky	2,0 l/200–600 l	• Kvalitne pripravená pôda bez hrúd s dobrou štruktúrou • Primerané zrážky po aplikácii podporujú účinnosť • Dodržať hĺbku sejby 1,5–2 cm	3–25 °C
Odporúčané kombinácie: [™] POST 2,0 l + graminicídy						

Príjem účinnnej látky pôda: list % Reziduálna účinnosť	Orientačná účinnosť na buriny: ■■■ výborná, ■■ dobrá, ■ slabá, □ nedostatočná, neúčinkuje																								
	Metlička obyčajná	Obilniny výmr	Bolehlav skvrnitý	Fialka roľná	Hlucháky	Horčiak	Hviezdica prostredná	Kapsička pastierska	Lipkavec obyčajný	Mak vľčí	Mliečnik	Mrlík	Nevädza poľná	Pakosty	Peniažtek roľný	Pohankovec ovijavý	Phllica roľná	Rumančeky	Sinečnica výmr	Šalát kompasový	Úhorník	Veroniky	Zemědym lelkársky	Pichliač roľný	Štiavec
10:90 Niekoľko dní	□	□	■	■	■	■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	■	□	■	■	■
5:95 Niekoľko dní	□	□	■	□	□	■	□	□	■	□	■	■	■	□	□	■	□	■	■	■	□	□	■	■	■
5:95 Niekoľko dní	□	□	■	□	□	■	□	□	■	□	■	■	■	□	□	■	□	■	■	■	□	□	■	■	■
80:20 4–6 mesiacov	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	■	□	■	■	■	■	■	■	□	□
90:10 1–2 mesiace	■	■	□	■	■	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□
80:20 4–6 mesiacov	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□
80:20 4–6 mesiacov	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□
70:30 4–6 mesiacov	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□

PRÍPRAVOK obsah účinnej látky v l (kg) prípravku Obmedzenie	Formulácia FRAC Zástupca	Repka RO - repka ozimná RJ - repka jarná	Max. počet aplikácií za vegetáciu {Interval medzi jednotlivými aplikáciami - dni}	Použitie proti chorobe - dávka prípravku na 1 ha/postreková kvapalina				
				Ochranná doba (dni) BBCH - rastové fázy	Biela hniloba <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Cylindrosporiôza <i>Cylindrosporium concentricum</i>	Čerň repková <i>Alternaria</i> spp.	Fómová hniloba <i>Phoma lingam</i> jeseň
TOPREX 250 g/l difenoconazole, 125 g/l paclobutrazol PHO	SC 3 Syngenta	Repka ozimná Repka jarná	1x za 3 roky		Vedľajšia účinnosť			0,35 l/100–400 l BBCH 31–55
TURBOSAN 430 g/l tebuconazole PHO SPe	SC 3 Sumi Agro	Repka ozimná	1	0,6 l/200–400 l OD 56 BBCH 55–69			0,6 l/200–400 l BBCH 14–18	0,6 l/200–400 l BBCH 30–39
VIRTA 500 EC 500 g/l prochloraz PHO SPe	EC 3 Belba Plus	Repka ozimná	1	0,9 l/250–400 l BBCH 59–67		0,9 l/250–400 l BBCH 59–67		
ZIZAN 500 SC 500 g/l tebuconazole PHO SPe	SC 3 Belba Plus	Repka ozimná	2 (max. 500 g ú.l./ ha/rok) {21}	0,5 l/200–300 l OL 68 BBCH 30–55 alebo BBCH 61–68	0,5 l/200–300 l OL 68 BBCH 30–55 alebo BBCH 61–68	0,4 l/200–300 l OL 68 BBCH 11–18	0,5 l/200–300 l OL 68 BBCH 30–55 alebo BBCH 61–68	

BIOLOGICKÉ PRÍPRAVKY - REPKA

CONTANS WG 100 g/kg <i>Coniothyrium minitans</i>	WG BM 02 ASRA	Repka ozimná Repka jarná	Bez obmedzenia, zvyčajne 1x	1,0–4,0 kg/300–500 l				
POLYVERSUM 1x10 ⁶ /g oospór <i>Pythium oligandrum</i> UPL	WP UPL	Repka ozimná Repka jarná	2	100 g/300–400 l Preventívne				100 g/300–400 l Preventívne
SERENADE ASO 13,96 g/l <i>Bacillus subtilis</i>	SC BM 02 Bayer	Repka ozimná Repka jarná	6 {5}	2,0–4,0 l/200–600 l BBCH 12–89	2,0–4,0 l/200–600 l BBCH 12–89	2,0–4,0 l/200–600 l BBCH 14–19	2,0–4,0 l/200–600 l BBCH 30–51	

Múčnatka <i>Erysiphe cruciferarum</i>	Pleseň kapustová <i>Hyaloperonospora (Peronospora) parasitica</i>	Pleseň sivá <i>Botrytis cinerea</i>	Morforegulačné pôsobenie	Poznámka
		Vvedľajšia účinnosť	Významná vedľajšia účinnosť	<ul style="list-style-type: none"> • DMI fungicídy (triazoly) • Systémový účinok, kuratívne a protektívne pôsobenie + regulátor rastu a vývoja rastlín • Významná vedľajšia účinnosť na cylindrosporiôzu • 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)
			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
		0,9 l/250–400 l BBCH 59–67		<ul style="list-style-type: none"> • DMI fungicídy (imidazoly) • Lokálne systémový, translaminárny účinok, preventívne a eradikatívne pôsobenie
0,5 l/200–300 l OL 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 (čerň, 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

				<ul style="list-style-type: none"> • Mykoparazit • Kontaktný účinok; preventívne pôsobenie, likviduje skleróciá bielej hniloby v pôde • Určený na dezinfekciu pôdy pred sejbou repky, resp. aplikácia na infikované pozberové zvyšky s následným zapracovaním do pôdy do cca 10 cm hĺbky • Dodržte 14dňový odstup od aplikácie hnojív ako DAM 390, hnojovica, močovka, digestát, dusikát alebo pálené vápno alebo iných koncentrovaných hnojív
				<ul style="list-style-type: none"> • Mykoparazit parazitujúci na pôvodcoch hubových chorôb (napr. Botrytis, Phytophthora, Verticillium, Sclerotinia, Rhizoctonia, Fusarium, atď.) • Kontaktný účinok; preventívne pôsobenie • T1 v štádiu predlžovania stonky, T2 od žltého puku až po koniec kvitnutia • TM s hnojivami, herbicídmi, insekticídmi, nesmie byť aplikovaný s inými fungicídmi
		2,0–4,0 l/200–600 l BBCH 12–89		<ul style="list-style-type: none"> • Baktérie produkujúce lipopeptidy • Kontaktný účinok, preventívne a baktericídne pôsobenie, lipopeptidy fyzicky narušujú bunkovú membránu a spôsobujú deštrukciu bunky hubového patogénu • Prípravok stimuluje biochemické obranné mechanizmy, zvyšuje prirodzenú odolnosť rastlín voči hubovým a bakteriálnym patogénom, ako aj odolnosť proti abiotickým stresom • Používa sa zásadne preventívne pred rozvojom choroby • Vhodný pre použitie v integrovaných systémoch ochrany rastlín, efektívny antirezistentný nástroj

ŠKODCOVIA

INSEKTICÍDY - SLNEČNICA

PRÍPRAVOK Formulácia obsah účinnej látky v l (kg) prípravku IRAC Obmedzenie Zástupca	Max. počet aplikácií za vegetáciu (interval medzi aplikáciami - dni)	Použitie prípravku proti škodcom Dávka na 1 ha/postreková kvapalina Ochranná doba (dni) BBCH - rastové fázy					Poznámka
		Bzdôšky <i>Miris sp.</i>	Drôtovice <i>Elateridae</i>	Potemník pieskový <i>Opatrum sabulosum</i>	Slimáky a slizniaky <i>Helicidae, Limacidae</i>	Strapky <i>Thysanoptera</i>	
FORCE 1,5 G 15 g/kg tefluthrin <i>Ak bude povolená výnimka</i> Syngenta	1		12–15 kg/ha 75–100 g/100 m radu				<ul style="list-style-type: none"> Pyretroidy Aplikácia do radu súčasne so sejbou kukurice so zapracovaním do pôdy, dávkuje sa v suchej forme Kontaktný insekticíd, požerový, fumigačný a dotykový jed, výpary úč. látky prechádzajú do kutikuly hmyzu
IRONMAX PRO 24,2 g/kg fosforečnan železitý Agro Alliance	4 {min. 5}				7,0 kg OD 5		<ul style="list-style-type: none"> Anorganická zlúčenina Požerové pôsobenie, po požití škodcu okamžite prestáva prijímať potravu, hynie za 3–5 dní Aplikácia mechanicky alebo ručne, ešte pred poškodením Odolný proti dažďu a vlhkosti, účinný aj pri nižších teplotách Bezpečný pre životné prostredie, použiteľný aj v ekologickom hospodárstve
KACHIKOMA^{MP} 200 g/kg acetamidrid PHO SPe	1	0,15 kg/300–500 l BBCH 10–51		0,15 kg/300–500 l BBCH 10–39		0,15 kg/300–500 l BBCH 10–51	<ul style="list-style-type: none"> Neonikotinoidy Systémový účinok; dotykové a požerové pôsobenie Spolahlivejší účinok aj za vyšších teplôt a pri slnečnom svite Reziduálna účinnosť 2–3 týždne
MOSPILAN 20 SP^{MP} 200 g/kg acetamidrid PHO SPe	1	0,15 kg/300–500 l BBCH 10–51		0,15 kg/300–500 l BBCH 10–39		0,15 kg/300–500 l BBCH 10–51	<ul style="list-style-type: none"> Neonikotinoidy Systémový účinok; dotykové a požerové pôsobenie Spolahlivejší účinok aj za vyšších teplôt a pri slnečnom svite Reziduálna účinnosť 2–3 týždne
STRIKE 1,5 G 15 g/kg tefluthrin <i>Ak bude povolená výnimka</i> ADAMA	1		12–15 kg/ha 75–100 g/100 m radu				<ul style="list-style-type: none"> Pyretroidy Aplikácia do radu súčasne so sejbou kukurice so zapracovaním do pôdy, dávkuje sa v suchej forme Kontaktný insekticíd, požerový, fumigačný a dotykový jed, výpary úč. látky prechádzajú do kutikuly hmyzu
TEFLIX 15 g/kg tefluthrin SPe	1		7,0–10,0 kg (tj. 52,5–75 g/100 m radu pri medziriadkovej vzdialenosti 75 cm) Pri siatí				<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 slnečnice so zapracovaním do pôdy Nižšia dávka v prípade slabšieho výskytu škodcu, resp. vyššiu dávku v prípade silnejšieho výskytu škodcu

OBMEDZENIE ZBEROVÝCH STRÁT - SLNEČNICA

Prípravok Obsah účinnej látky v l (kg) prípravku Obmedzenie	Formulácia Zástupca	Termín aplikácie	Max. počet aplikácií za vegetáciu	Dávka prípravku na 1 ha/ postreková kvapalina Ochranná doba (dni)	Poznámka
ELASTIQ GOLD 455,5 g/l karboxylovaný styren butadien kopolymér SPe	EW Agro Alliance	► solo: 3–4 týždne pred očakávaným zberom úrody pri 35–40% obsahu vlhkosti nažiek v dávke 1,5 l /ha ► TM s desikantami 7–14 dní pred zberom pri 25–30% obsahu vlhkosti nažiek v dávke 1,0 l /ha	1	1,0–1,5 l/400–500 l (LA 60–80 l) OD 7	<ul style="list-style-type: none"> Pozemne aj letecky TM 1,0 l + glyphosate
ELASTIQ ULTRA 455,5 g/l styren butadién kopolymér karboxylovaný SPe	EW AM-AGRO	► solo: 3–4 týždne pred očakávaným zberom úrody pri 35–40% obsahu vlhkosti nažiek v dávke 1,5 l /ha ► TM s desikantami 7–14 dní pred zberom pri 25–30% obsahu vlhkosti nažiek v dávke 1,0 l /ha	1	1,0–1,5 l/400–500 l (LA 60–80 l) OD 7	<ul style="list-style-type: none"> Pozemne aj letecky TM 1,0 l + glyphosate
MESH 455,5 g/l styren butadién kopolymér karboxylovaný SPe	EW UPL	► solo: 3–4 týždne pred očakávaným zberom úrody pri 35–40% obsahu vlhkosti nažiek v dávke 1,5 l /ha ► TM s desikantami 7–14 dní pred zberom pri 25–30% obsahu vlhkosti nažiek v dávke 1,0 l /ha	1	1,0–1,5 l/400–500 l (LA 60–80 l) OD 7	<ul style="list-style-type: none"> Pozemne aj letecky TM 1,0 l + glyphosate
SUPERAGROVITAL 960 g/l oligomerizačné produkty beta-pínenu	EC ASRA	► 15–20 dní pred zberom v dobe, keď plodina začína dozrievať a semená obsahujú 40–50 % vody	1	0,5 l/400–500 l	<ul style="list-style-type: none"> TM glyphosate
SUPERFIX 420 g/l karboxylovaný styren butadien kopolymér	SL ADAMA	► približne 14 dní pred zberom, v čase, kedy je vlhkosť nažiek v rozmedzí 25–30 %	1	0,8–1,0 l/150–300 l	<ul style="list-style-type: none"> Prípravok vytvára na povrchu ošetrených rastlín polopriepustnú vrstvu, ktorá neobmedzuje prirodzené dozrievanie plodiny a umožňuje jej prirodzené vyschnutie, zároveň však zamedzuje prenikaniu vody do pletív TM glyphosate

UĽAHČENIE ZBERU - PREDZBEROVÁ APLIKÁCIA NESELEKTÍVNYCH HERBICÍDOV - SLNEČNICA

Uľahčenie zberu silne zaburinených porastov. Neaplikovať v množiteľských porastoch.

Herbicíd Účinná látka Obmedzenie	Formulácia HRAC Zástupca	Termín aplikácie	Max. počet aplikácií za vegetáciu	Dávka prípravku na 1 ha/ postreková kvapalina Ochranná doba (dni)	Poznámka
KAPAZIN 360 g/l glyphosate (480 g/l ako glyphosate-IPA)	SL 9 UPL	► Pred zberom na prerastené buriny	1	3,0–4,0 l/150–200 l OD 14	<ul style="list-style-type: none"> Vyššiu dávku vody použite v porastoch s veľkou listovou plochou
ROUNDUP BIAKTIV 360 g/l glyphosate (480 g/l ako glyphosate-IPA)	SL 9 AGROFERT	► Pred zberom na prerastené buriny	1	3,0–4,0 l/150–200 l OD 14	<ul style="list-style-type: none"> Vyššiu dávku vody použite v porastoch s veľkou listovou plochou
ROUNDUP FLEX 480 g/l glyphosate (588 g/l ako K soľ) SPe	SL 9 MV-servis	► Pred zberom na prerastené buriny	1	2,2–3,3 l/max. 200 l OD 14	<ul style="list-style-type: none"> Vyššiu dávku vody použite v porastoch s veľkou listovou plochou
ROUNDUP KLASIK PRO 360 g/l glyphosate (441 g/l ako K soľ)	SL 9 MV-servis	► Pred zberom na prerastené buriny	1	3,0–4,5 l/max. 200 l OD 14	<ul style="list-style-type: none"> Vyššiu dávku vody použite v porastoch s veľkou listovou plochou
TOUCHDOWN SYSTEM 4 360 g/l glyphosate (480 g/l ako glyphosate-IPA)	SL 9 Syngenta	► Pred zberom na prerastené buriny	1	3,0–4,0 l/150–200 l riedke zaburinenie /300–400 l husté zaburinenie OD 14	<ul style="list-style-type: none"> Vyššiu dávku vody použite v porastoch s veľkou listovou plochou Koncentrácia roztoku nemá klesnúť pod 1,5–2 %

DESIKANTY - SLNEČNICA

DESİKANT obsah účinnej látky v l (kg) prípravku Obmedzenie	Formulácia HRAC Zástupca	Max. počet aplikácií za vegetáciu	Termín aplikácie	Dávka prípravku na 1 ha/ postreková kvapalina Ochranná doba (dni)	Poznámka
SPOTLIGHT PLUS 60 g/l carfentrazone-ethyl PHO SPe	EO E FMC Agro	1	• Pri vlhkosti nažiek 20–30 % cca 21 dní pred predpokladaným zberom slnečnice	1,5 l/300–400 l	<ul style="list-style-type: none"> Použitie v prípade udelenej výnimky MP a RV SR TM 1,0 l + 100 l DAM 390 + 200 l vody/ha - posilnenie desikačného účinku a urýchlenie rozkladu pozberových zvyškov slnečnice

LÚKY A PASIENKY BURINY

HERBICÍDY - LÚKY A PASIENKY



HERBICÍD obsah účinnej látky v l (kg) prípravku Obmedzenie	Formulácia HRAC Zástupca	Termín aplikácie	Max. počet aplikácií za vegetáciu	Dávka prípravku na 1 ha Ochranná doba (dni) - pre skrmovanie	Ďatelina - znášateľnosť na ošetrenie
AGRITOX 50 SL 500 g/l MCPA (Na-K-DMA sol) PHO SPe	SL 4 Agro Alliance	► POST na jar pri výške iskerníku 15 cm až do fázy pukov	1	2,5–3,0 l/300–400 l OD 28	Šetrný k ďateline lúčnej
Odporúčané kombinácie: TM POST 0,7 l + 1,0 l TOMIGAN 250 EC					
DICOHERB M 750 750 g/l MCPA PHO SPe	SL 4 Qenerika	► POST na jar pri výške iskerníku 15 cm až do fázy pukov	1	1,8–2,0 l/200–400 l OD 28	Šetrný k ďateline lúčnej
Odporúčané kombinácie: TM POST 0,5 l + 1,0 l TOMIGAN 250 EC					
DICOPUR M 750 750 g/l MCPA (DMA sol) PHO SPe	SL 4 AM-AGRO	► POST na jar pri výške iskerníku 15 cm až do fázy pukov	1	1,8–2,0 l/200–400 l OD 28	Šetrný k ďateline lúčnej
Odporúčané kombinácie: TM POST 0,5 l + 1,0 l TOMIGAN 250 EC					
FLUROSTAR 200 200 g/l fluroxypyr	EC 4 Belchim	Novozaložené (NZ) ► POST od 3. listu tráv (BBCH 13) Trvalý trávny porast (TTP) ► POST aktívny rast burín	1	NZ: 0,75 l/200–400 l TTP: 2,0 l/300–400 l	Nie je tolerantný (ďatelina plazivá po aplikácii v existujúcich porastoch potrebuje cca 9–12 mesiacov k regenerácii)
HURLER 200 200 g/l fluroxypyr PHO SPe	EC 4 RWA	Novozaložené porasty (NZ): ► POST na začiatku jesene v dobe odnožovania, po dobrom zakorenení tráv Trvalý trávny porast (TTP): ► POST v ďalších rokoch aplikujte na jar pri výške trávneho porastu cca 10–15 cm, 14–21 dni po kosení a po obnove listovej plochy burín	1	NZ: 0,75 l/200–400 l TTP: 2,0 l/200–400 l (pri silnom zaburinení min. 300 l) Cieľená aplikácia: 30 m/10 l	Neaplikovať na trávne porasty s vysokým zastúpením ďateliny a strukovín
MINSTREL 200 g/l fluroxypyr PHO SPe	EC 4 AM-AGRO	Novozaložené porasty (NZ): ► POST na začiatku jesene v dobe odnožovania, po dobrom zakorenení tráv Trvalý trávny porast (TTP): ► POST v ďalších rokoch aplikujte na jar pri výške trávneho porastu cca 10–15 cm, 14–21 dni po kosení a po obnove listovej plochy burín	1	NZ: 0,75 l/200–400 l TTP: 2,0 l/200–400 l (pri silnom zaburinení min. 300 l) Cieľená aplikácia: 30 m/10 l	Neaplikovať na trávne porasty s vysokým zastúpením ďateliny a strukovín
REFINE 50 SX 500 g/kg thifensulfuron methyl	SG 2 FMC Agro	► POST plošne alebo bodovo na vyrastené štiavy od vytvorenia ružice do výšky lodyhy 20–30 cm vždy pred kvetom • Aplikácia na suché buriny t.j. nie bezprostredne po daždi alebo za rosy • Vyššia dávka pri väčšom výskyte burín, lepší účinok sa dosiahne pri jesennej aplikácii	1	15–30 g/200–400 l + 0,1 % TREND 90 OD 14	Šetrný Ďatelina biela dočasne potlačená v raste po aplikácii regeneruje počas vegetácie
STARANE FORTE 333 g/l fluroxypyr PHO	EC 4 Corteva Agriscience	► Štiavec kučeravý a tupolistý - pri rozvinutí veľkej listovej ružice štiavcov ► Prhlava - aktívny rast, do výšky 15–20 cm	1	Novozaložené 0,45–0,6 l/100–400 l	Nie je tolerantný (ďatelina plazivá po aplikácii v existujúcich porastoch potrebuje cca 9–12 mesiacov k regenerácii)
THIFEN 500 g/kg thifensulfuron-methyl	SG 2 MV-servis	► POST plošne alebo bodovo na vyrastené štiavy a štiavice od vytvorenia ružice do výšky lodyhy 20–30 cm vždy pred kvetom • Aplikácia na suché buriny t.j. nie bezprostredne po daždi alebo za rosy • Vyššia dávka pri väčšom výskyte burín, lepší účinok sa dosiahne pri jesennej aplikácii	1	15–30 g/200–400 l + 0,1 % TREND 90 OD 14	Šetrný Ďatelina biela dočasne potlačená v raste po aplikácii regeneruje počas vegetácie
TOMIGAN 250 EC 250 g/l fluroxypyr PHO SPe	EC 4 ADAMA	► Štiavec kučeravý a tupolistý - pri rozvinutí veľkej listovej ružice štiavcov ► Prhlava - aktívny rast, do výšky 15–20 cm	1	1,0 l/400–500 l OD 28	Nie je tolerantný (ďatelina plazivá po aplikácii v existujúcich porastoch potrebuje cca 9–12 mesiacov k regenerácii)
Odporúčané kombinácie: TM POST 1,0 l + 0,5 l DICOPUR M 750					
VIVENDI 600 600 g/l clopyralid PHO SPe	SL 4 Agro Alliance	► POST vo fáze 2–4 pravých listov dvojkličnolistových burín v čase ich aktívneho rastu, pichliach by mal byť v rastovej fáze prízemnej ružice (priemer 30 cm) • V prípade kosby, postrekujte 2–3 týždne po kosbe, aby buriny mali vytvorenú listovú plochu • Medzi aplikáciou prípravku a spásaním porastu alebo jeho skosením na priame kŕmenie, výrobu sena, senážovanie musí uplynúť minimálne 7 dní, pred spásaním sa uistite, že jedovaté rastliny sú odumreté	1	0,33 l/300–400 l OD 7	Nie je tolerantný

NIČENIE NÁLETU DREVÍN - LÚKY A PASIENKY

HERBICÍD Účinná látka Obmedzenie	Formulácia HRAC Zástupca	Termín aplikácie	Dávka prípravku na 1 ha Ochranná doba (dni)	Poznámka
GARLON NEW 20 g/l fluroxypyr, 60 g/l triclopyr SPe	ME 4 Corteva Agriscience	► Jar pri plnom toku miazgy na vyvinutú listovú plochu ► Ostružiny, prhlavy je možné účinne ničiť na jeseň	Lokálna aplikácia 2–3% (2–3 l prípravku/100 l vody) OD 14	• Výhonky a konáre vyššie než 1 meter nad zemou musia byť pred postrekom odrezané (najvhodnejšie v období vegetačného pokoja) • Trávnaté porasty a lúky neošetrovať v období kvitnutia burín • Na jeseň je možné účinne ničiť ostružiny, prhlavy • Odolný voči zrážkam 3 hodiny po aplikácii

☀ (hod.)	Orientačná účinnosť na buriny: ■■■ výborná, ■■ dobrá, ■ slabá, □ nedostatočná, neúčinkuje																		
	Boľšovník borščovy	Černohlávk obyčajný	Iskerník	Kostihoj lekársky	Mäta roľná	Nátržník husí	Nátržník plazivý	Ostružina ožívnová	Palina obyčajná	Pichliáč roľný	Podbeľ liečivý	Praslička	Púpava lekárska	Skoroceľ	Starček jakubov	Štiavec	Trebuhka lesná	Vrbica vrboľistá	Žihlava dvojdomá
10–23 °C 4	□	■■	■■■	■	■■	■	■■	■	■■	■■■	□	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■	□	■
10–23 °C 4	□	■■	■■■	■	■■	■	■■	■	■■	■■■	□	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■	□	■
10–23 °C 4	□	■■	■■■	■	■■	■	■■	■	■■	■■■	□	■■■	■■■	■■■	■■	■■	■	□	■
10–23 °C 2	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□	□	■■■	□		■■■	□	■	■■	
10–23 °C 2	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□	□	■■■	□		■■■	□	■	■■	
10–23 °C 2	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□	□	■■■	□		■■■	□	■	■■	
10–25 °C 2	□		■■	■■■	■	□		□	■	■■		■	■		■■■	■	■■	■■	
10–23 °C 2	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□	□	■■■	□		■■■	□	■	■■	
10–25 °C 2	□		■■	■■■	■	□		□	■	■■		■	■		■■■	■	■■	■■	
10–23 °C 2	■	■	□	□	□	□	■	□	□	□	□	■■■	□		■■■	□	■	■■	
10–23 °C 2	■	□		□	■	□	□	■	■■■	■■	□	■	□	■■	■	■■■	□	□	