

Přehled nových povolení přípravků

Následující tabulky uvádějí přehled přípravků s rozšířeným použitím nebo změnou v použití, přípravky pro minoritní použití a řešení mimořádných stavů v ochraně rostlin za období 1. 2. až 29. 2. 2024. Informace jsou čerpány z údajů zveřejněných Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským, kde naleznete další podrobnosti.

5. Rozšířené použití povoleného přípravku nebo změna v rozšířeném použití přípravku tzv. minority (tj. menšinová použití)

Nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (nařízení vydané pro referenční přípravky platí ve stejném rozsahu i pro všechna jeho další obchodní jména)

Aza (azadirachtin 10 g/l), platnost do 31. 8. 2025

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Rajče	molice, třásněnky	3 l/ha, 750–1 000 l vody/ha	3	¹ BBCH 12–85; ⁵ pole max. 2x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Okrasné rostliny	molice, třásněnky, mšice	3 l/ha, 750–1 000 l vody/ha	AT	¹ BBCH 12–89; ⁵ venkovní prostory max. 2x za rok, interval mezi aplikacemi 7 dnů

Poznámka: ¹k plodině, ⁵k umístění, AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní, OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Ochranné vzdálenosti stanovené s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	Třída omezení úletu			
	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Rajče, okrasné rostliny do 50 cm, okrasné rostliny 50–150 cm	4	4	4	4
Okrasné rostliny nad 150 cm	30	20	15	7

Při aplikaci přípravku do rajčat a okrasných rostlin 50–150 cm: za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost $\geq 3^\circ$) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 m.

Při aplikaci přípravku do okrasných rostlin nad 150 cm: za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 30 m.

Ochranné vzdálenosti stanovené s ohledem na ochranu zdraví lidí

Plodina	Třída omezení úletu			
	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel (m)				
Rajče, okrasné rostliny	3	3	3	3

Basagran (bentazon 480 g/l), platnost do 31. 5. 2026

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Jetel zvrhlý, jetel perský, jetel alexandrijský, jetel panonský	plevele dvouděložné	1,5–2 l/ha, 200–400 l vody/ha	42	¹ postemergentně ⁶ množitelské porosty, pícní porosty max. 1x za rok
Cizrna beraní, hrachor setý	plevele dvouděložné	1,5–2 l/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹ postemergentně ⁶ luštěnina max. 1x za rok
Vičeneč ligrus, komonice bílá, komonice bílá – jednoletá forma, jetel inkarnát	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha, 200–400 l vody/ha	–	¹ postemergentně ⁶ množitelské porosty max. 1x za rok
Pískavice řecké seno, tollice dětelová	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	1,5–2 l/ha, 200–400 l vody/ha	–	¹ postemergentně ⁶ množitelské porosty max. 1x za rok

— inzerce

Basagran (bentazon 480 g/l), platnost do 31. 5. 2026 (dokončení tabulky)

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Vičeneč ligrus	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha, 200–400 l vody/ha	42	¹ postemergentně ⁶ pícní porosty max. 1x za rok
Jestřabina východní	plevele dvouděložné	1,5–2 l/ha, 200–400 l vody/ha	42	¹ postemergentně BBCH 12–29 ⁶ množitelské porosty, užitkové porosty max. 1x za rok

Poznámka: ¹k plodině, ⁶k určení sklizně, AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní, OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní, (–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Ochranné vzdálenosti stanovené s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	Třída omezení úletu			
	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Jetel zvrhlý, jetel perský, jetel alexandrijský, jetel panonský, cizrna beraní, hrachor setý jako luštěnina, vičeneč ligrus, komonice bílá, komonice bílá – jednoletá forma, jetel inkarnát, pískavice řecké seno, tollice dětelová, jestřabina východní	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)				
Jetel zvrhlý, jetel perský, jetel alexandrijský, jetel panonský, cizrna beraní, hrachor setý jako luštěnina, vičeneč ligrus, komonice bílá, komonice bílá – jednoletá forma, jetel inkarnát, pískavice řecké seno, tollice dětelová, jestřabina východní	5	0	0	0

Goltix Top (metamitron 700 g/l), platnost do 30. 11. 2027

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Sléz přeslenitý	plevele dvouděložné, lipnice roční, chundelka metlice	1,5–3 l/ha, 300–400 l vody/ha	–	¹ preemergentně, před vzházením ⁶ semenné porosty max. 1x
Ovocné školky	plevele dvouděložné jednoleté	1,5–5 l/ha, 200–400 l vody/ha	–	¹ v průběhu května až do konce června ² na vzešlé plevěle max. 1x za rok
Špenát	lipnice roční, plevěle dvouděložné jednoleté (mimo svízel přitula, rdesna)	2 l/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹ preemergentně ² před vzejitím plevelů max. 1x
Řepa salátová	lipnice roční, plevěle dvouděložné jednoleté (mimo svízel přitula, rdesna)	2 l/ha preemergentně + 2 x 1,5 l/ha postemergentně, 200–400 l vody/ha	AT	¹ do BBCH 39; ² při vzházení plevelů ⁴ aplikace dělená max. 3x, interval mezi aplikacemi 5–8 dnů
Pažitka	lipnice roční, plevěle dvouděložné jednoleté (mimo svízel přitula, rdesna)	3 x 1,5 l/ha, 200–400 l vody/ha	40	¹ 10–14 dnů po výsadbě, BBCH 12 ² do vytvoření se děložních listů plevelů ⁴ aplikace dělená max. 3x, interval mezi aplikacemi 14 dnů

Poznámka: ¹k plodině, ²ke škodlivému organismu, ⁴k dávkování, ⁶k určení sklizně, AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní, OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní, (–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

(Pokračování na str. 33)

Ochrana klasických odrůd cukrovky

K nejdůležitějším, ale také nejnáročnějším zásahům v klasických odrůdách cukrové řepy patří včasná a spolehlivá likvidace plevelů v ranných růstových fázích. V prvních aplikačních termínech lze aplikovat pouze nízké dávky některých herbicidů.

Proto je důležité efektivně zvolit účinnou herbicidní ochranu.

Tekutá formulace – triflusaluron

Přípravek Solider obsahující 150 g/l ú. l. triflusaluron v ojedinelé tekuté formulaci OD představuje spolu s účinnými látkami „P“ a „E“ a metamitronem základ pro herbicidní ochranu cukrovky. Je velmi tolerantní k cukrovce a je možné ho použít již od první aplikace.

SOLIDER nemá omezení v OP II. st. podzemních ani povrchových vod. Účinek tohoto přípravku je využíván hlavně v boji s výdrollem řepky a brukvovitých plevelů, tetluchou, rdesny, mračňákem, lillem a dalšími plevely. Naše doporučení je používat Solider spolu s „P“ a „E“ ve všech herbicidních aplikacích v doporučené dávce 0,1 l/ha (odpovídá 30 g přípravku v granulované formulaci této ú. l.), kdy zvyšuje a rozšiřuje účinek na plevelné spektrum a nahradí tak i účinek

již zakázaného „D“, mj. na las-kavce. Registrovaná dávka přípravku Solider je 0,13 l/ha až 3x za vegetaci. Pro zvýšení jeho účinku doporučujeme k němu přidávat smáčeklo Asystemt+ v dávce 0,1 l/ha, které dodáváme za symbolickou 1 Kč/1 spolu s přípravkem.

Přípravek s reziduálním účinkem

K herbicidním tank-mix partnerům s reziduálním a kontaktním účinkem na vzházející plevěle patří přípravek Monogra 700 SC s obsahem 700 g/l ú. l. metamitron, která je velmi selektivní, a aplikace je tak velmi šetrná k cukrové řepě. Monogra 700 SC nemá omezení v OP II. st. podzemních vod. Spektrum účinku jsou hlavně merlíky, lebedy a podporuje účinek na brukvovité plevěle a výdrol řepky, heřmáky, lilky, zeměděm a jiné. Naše doporučení je aplikovat tento přípravek spolu s účinnými látkami phenmedipham „P“, ethofume-



Monogra 700 SC, tank-mix partner s reziduálním účinkem
Foto archiv firmy

sát „E“ a přípravkem Solider pro podporu účinnosti na plevěle, a zvláště pro reziduální účinnost přípravku. Doporučená dávka je 1–1,5 l/ha, kterou můžete aplikovat 3x (max. dávka 4,5 l/ha za vegetaci).

Proti pcháči osetu

Z portfolia je možno využít i přípravek Major 300 SL s ú. l. klopuralid. V cukrovce lze tento přípravek využít proti pcháči osetu jednorázově v dávce až 0,4 l/ha nebo lze využít dělené aplikace 0,1–0,2 l/ha v tank-mixu zvláště v T2 a v T3 aplikacích s účinkem hlavně na pohanku, (prerostlé) heřmáky, tetluchu, rdesna, lilky, již zmíněný pcháč a další plevěle (registrovaná dávka pro dělené aplikace do cukrovky je až 0,2 l/ha 3 x). Přípravek je rovněž registrován i pro aplikaci v ozimé pšenici a ozimé řepce.

Trávovité plevěle

Proti trávovitým plevelům a výdrolu v cukrové řepě lze s výho-

dou použít graminicid Investo 100 EC s ú. l. chizalofop-P-ethyl 100 g/l v dávce 0,5 l/ha a proti pýru až 1,5 l/ha.

Fungicidní ochrana a listová hnojiva cukrové řepy

INNVIKO vám nabízí také možnost fungicidní ochrany proti cercosporioze řepy díky systémovému účinku přípravku Dafne 250 EC, který obsahuje 250 g/l ú. l. difenokonazol. Přípravek lze v dávce 0,4 l/ha použít 2x do cukrovky k preventivní a časné kurativní aplikaci proti houbovým chorobám.

Spolu s Dafne 250 EC je možno s výhodou použít kapalné měďnaté hnojivo Cuprum 600 SC 1–1,5 l/ha, ve formulaci oxichloridu mědi s 350 g/l čisté mědi. A pro doplnění bóru můžete využít hnojivo Cropvit BMo (150 g/l bóru a 6 g/l molybdenu).

Ing. Jana Dočkalová
INNVIKO Agrar CZ s. r. o.