

## INSEKTIKID

### PŘÍPRAVKY NA OCHRANU ROSTLIN GAZELLE

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Systémové účinný selektivní insekticid ve formě ve vodě rozpuštěného prášku (SP) určený k hubení širokého spektra živočišných škůdců v ochranné rostlin.

**KATEGORIE UŽIVATELŮ:** bez omezení

**NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ LÁTKY:** acetamidiprid 200 g/kg (20% hm)

**NÁZEV NEBEZPEČNÉ LÁTKY:** acetamidiprid (ISO);

benzensulfonová kyselina, mono-C10-13-alkylodérivát, sodné soli

### označení přípravku:

**Varování**

**H302 Zdraví škodlivý při požití. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy a dlouhodoběji účinný.** P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej. P270 Při používání nořte výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P301+P312 Při požití: Nechejte se dobe, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMACNÍ STŘEDIŠKÓ nebo lékaře. P330 Vypláchněte ústa. P391 Utvářte produkt seberte. P273 Zabráňte uvolnění do životního prostředí. P501 Odstraňte obsah/obal předáním opravné osobě.

**EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, aby se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.**

SP 1 Neznečišťujte vodu přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikací zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabráňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

**DRŽITEL POVOLENÍ / OSOBA ODPOVĚDNÁ ZA KONEČNÉ BALENÍ A OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN:** Missco Chemical Europe GmbH, Berliner Allee 42, 40212 Düsseldorf, Německo (tel. +49 (0)211 130 56 86-0)

**PRÁVNÍ ZÁSTUPCE:** Sumi Agro Czech s.r.o., Na Stráž 65, 140 00 Praha 4, Česká republika (tel.: 261 990 281-6), web: www.sumiagro.cz

### EVIDENČNÍ ČÍSLO PŘÍPRAVKU: 4053-9 ČÍSLO ŠARŽE:

udrženo na obalu

**DATUM VÝROBY FORMULACE:** udrženo na obalu

**DOBA POUŽITELNOSTI:** 2 roky od data výroby, teplota skladování +5 °C až +30 °C

**MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU V OBALU:** HDPE dóza se šroubovacím uzávěrem s ochranným víčkem s obsahem 500 g přípravku

### ZPŮSOB PŮSOBENÍ:

Acetamidiprid je systémové účinný selektivní insekticid ze skupiny nekonitolinoidů, působící jako neurotoxikant, tzn. blokuje nikotinový Ach receptor v postsynaptické membráně nervového systému živočišných škůdců. Acetamidiprid působí systémově a translocačně, jako kontaktní a žládečnou je ve velmi nízkých dávkách, má rychlé iniciální - počáteční působení v porostu, dlouhodobé reziduální účinní proti všem vývojovým stádiím škůdců.

### NÁVOD K POUŽITÍ/ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, místnostnost	OL (dny)	3) Poznámka
brambor	mandlelnka bramborová	0,06 kg/ha	7	3) max. 1x
žádroviny	mšice, vlnatka krvavá	0,013 % 1000 l vody/ha	28	3) max. 1x
jablón	obaleč jablečný	0,025 % 1000 l vody/ha	14	3) max. 1x
chmel otáčivý	mšice chmelová	0,008 % 2000 l vody/ha	42	3) max. 1x
okrasné rostliny	molice sklenková, mšice, mšice bavlníková včetně	0,25 kg/ha nebo 0,04 %	3	3) max. 2x
rajče pouze ve skleníku	mšice	0,125 kg/ha nebo 0,02 %	3	3) max. 2x
paprika pouze ve skleníku	mšice	0,125 kg/ha nebo 0,02 %	3	3) max. 2x
okurka pouze ve skleníku	mšice	0,125 kg/ha nebo 0,02 %	3	3) max. 2x
čepka oleja	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý	0,12 kg/ha	AT	3) max. 1x
čepka oleja	býlsýček řepkový	0,08–0,1 kg/ha	AT	3) max. 1x
čepka oleja	bejlomorka kapustová, krytonosec šesťulový	0,15–0,18 kg/ha	AT	3) max. 1x

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní

### UPŘESNĚNÍ ROZŠÍŘENÍ:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny nekonitolinoidů (např. acetamidiprid, thiazoloprid, klotianidol, imidakloprid, thiamethoxam) po sobě bez přerušení ošetření jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Maximální počet ošetření řepky olejk 3x v průběhu vegetace.

Dávku v rámci uvedeného rozptylu volte podle intenzity předpokládaného výskytu.

Aplikáční dávkou vody pro chmel: 2000–2000 l/ha

Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením.

Dávkování postřikové kapaliny: Přípravek aplikuje na listy a ostatní zelené části. Při postřiku obejte na rovnoměrně pokrytí listů přípravkem tak, aby kapalina nestékala.

### ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, nečlověčích organismů a složek životního prostředí:

plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)	4	4	4	4
řepka olejka				
žádroviny, chmel, jablečn	6	6	6	6
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku na ochranu nečlověčích členovců (m)				
řepka olejka	5	5	5	0
okrasné rostliny - venkovní použití	5	0	0	0

### DALŠÍ OMEZENÍ:

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětrí nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

### PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:

Uvedeno v bodu „Další údaje a upřesnění“.

### ROŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ:

Pro vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinu objemu nádrže postřikovače nebo čističe), případně s přípravkem čističím prostředkem nebo sodou (3 % roztokem). V případě použití čističích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.

### OSOBNÍ OCHRANÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:

Uvedeno v bodu „Další údaje a upřesnění“.

### INFORMACE O PRVNÍ POMOCI:

**Všeobecné pokyny:** Projevili se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štitku/příbalového letáku.

**První pomoc při nadechnutí aerosolu při aplikaci:** Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prohodnout. Přetřívající dýchací potěže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odčistěte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:** Při otevřených víčkách vyplachujte - zejména prostory pod víčky - čistou, pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetřívající příznaky (zarudnutí, pálení) vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

**První pomoc při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče), nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte šitku /etiketu, popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyléčení lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: **Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.**

### SKLADOVÁNÍ:

Přípravek se skladuje v původních uzavřených obalech, v suchých, čistých, uzavřených skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě + 5 °C až + 30 °C. Chráněte před vlhkem a přímým slunečním světlem!

### LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ:

Použitá nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se asanují 3 % roztokem uhličitanu sodného (sody) a omývá se vodou. Prázdné obaly opláchněte vodou, kterou použijete k přípravě aplikáční kapaliny.

Případné zbytky opočetové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1:5 vodou a vystřikají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasahovat zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vyvabených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C ve druhém stupni a s následným čištěním plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů. S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem.

### DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ:

**Aplikáční poznámky:**

**Brambory:** Doporučená dávkou vody je 400–600 l/ha. Termín aplikace je kdykoliv mezi I. až III. larválním stadiem.

**Žádroviny:** Termín aplikace i míř je v případě škodlivého výskytu.

**Jablón:** v případě obaleč jablečného je termín aplikace podle signalizace.

**Chmel:** Doporučený termín aplikace podle signalizace v závěru vegetativní růstové fáze, tj. od 2. dekadý června do konce července.

**Okrasné rostliny:** Termín aplikace v případě škodlivého výskytu. Doporučená dávkou vody je 200–600 l/ha. Pravidelně kombinovat s přípravky s jiným mechanismem působení. Doporučujeme ověřit citlivost daného materiálu k přípravku v daných podmínkách na našem vzorku ještě před vlastním provozním ošetřením.

**Paprika, rajče, okurka:** Termín aplikace v případě škodlivého výskytu. Doporučená dávkou vody je 200–600 l/ha. Pravidelně kombinovat s přípravky s jiným mechanismem působení. Maximálně 2 aplikace.

**Řepka olejk:** Přípravek se aplikuje v 200–400 l vody/ha.

**Aplikace proti krytonosec řepkovému a krytonosec čtyřzubému** se provádí zpravidla v průběhu měsíce března až dubna podle signalizace. Maximálně 1 aplikace.

**Aplikace proti býlsýček řepkovému** se provádí podle signalizace v době prodlouženého růstu až do začátku květu. Hlavní směr ochrany orientovat do volné prvých dorostlých poupat na okrajích vrcholového květenství. Vyšší dávka z uvedeného rozptylu (0,1 kg/ha) se použije v případě silnějšího výskytu škůdce a má deseti reziduální účinností. Maximálně 1 aplikace.

**Aplikace proti bejlomorka kapustová a krytonosec šesťulový** se provádí v době přímého kvetení porostů řepky olejk. V případě silnějšího výskytu žesťulových škůdců nebo na počátku jejich výskytu k dosažení deseti reziduální účinností se použije vyšší dávka uvedeného rozrme. Sřítadat přípravky s odlišným mechanismem působení. Maximálně 1 aplikace.

Aplikace přípravku nemá žádné omezení pro pěstování následných, náhradních, souseďných a jiných nečlověčích plodin!

### Příprava aplikáční kapaliny:

Odpovídající množství přípravku rozmixujte v pomocné nádobě s vodou a vlijte do nádrže aplikáčního zařízení naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte na stanovený doporučený objem. V případě přípravku tank-mix nemusí připravovat s extrémně kyselými nebo alkalickými přípravky. Před mícháním, je vzhledem k různým formulacím nutné, ověřit jejich kompatibilitu. Při přípravě TM směsi je zakázáno míchat koncentráty přípravků, tyto se do nádrže aplikátoru vpravují odděleně.

### Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana očí a obličej: není nutná

**Ochrana těla:** cokoliv ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034 (zasažený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 a neprotivácejí plášt s kapucí (turistická pláštěnka).

**Ochrana hlavy:** není nutná.

**Ochrana rukou:** gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemicky nebezpečné podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1.

**Ochrana nohou:** pracovní nebo ochranná obuv (gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

**Společný údaj k OOPP:** poškozené OOPP (např. proříznené rukavice) je třeba vyměnit

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte! Pracovní oděv a OOPP před dalšími použitím vyvěste.

### Mimořádné opatření v případě požáru:

Ostatné-li se připravku do kontaktu s ohněm, případný požár je hasit nejlépe hasicí přímou, hasícím práškem, eventuálně pískem nebo zemínou. Vodou jen v případě mírného zmlodnění a jen v těch případech, kdy je zaručeno, že kontaminovaná hasební voda nepronikne do veřejné kanalizace a nezahraje zdroje spodních vod a recipienty vod povrchových. Při požárním zásahu musí být použito izolací dýchacího přístroje, neboť při ohněm může docházet ke vzniku toxických zplodin!

Přípravek, a ničí prožla do použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýz odpadního znečištění, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

**Rozšířené použití přípravku povoleného dle čl. 37 zákona č. 326/2004 Sb. a menšového použití přípravku povoleného dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009:**

### Návod k použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, místnostnost	OL (dny)	3) Poznámka
mák setý	bejlomorka maková	0,150 kg/ha 300 l vody/ha	AT	1) od: 55 BBCH, do 61 BBCH 2) podle signalizace
slunečnice	potemník písečný	0,150 kg/ha 300–500 l vody/ha	AT	1) od: 10 BBCH do 39 BBCH 2) podle signalizace
slunečnice	kloupek, třásněnký	0,150 kg/ha 300–500 l vody/ha	AT	1) od: 10 BBCH do 65 BBCH 2) podle signalizace
peckoviny	šitěnka zhubná	0,25 kg/ha 300–1000 l vody/ha	AT	1) max. 1x 2) podle signalizace, v době bromandního rozkvetání nymf
tršeař, višeař	zobonosky	0,25 kg/ha 300–1000 l vody/ha	14	1) nepožději na počátku růstu plodků, max. 2x 2) podle signalizace
tršeař, višeař	květopas peckový	0,25 kg/ha 300–1000 l vody/ha	14	1) max. 1x 2) podle signalizace
tršeař, višeař	vrtnle tršeařová	0,25 kg/ha 300–1000 l vody/ha	14	1) max. 1x 2) podle signalizace
slivoh	zobonosky	0,25 kg/ha 300–1000 l vody/ha	14	1) nepožději na počátku růstu plodků, max. 1x. 2) podle signalizace
malinik ostružinik	bejlomorka ostružiníková	0,25 kg/ha	49	
jetel luční semenné porosty	nosatčíci rodu Apis	0,15 kg/ha	AT	1) max. 1x v plodině

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, místnostnost	OL (dny)	Poznámka
nezemědělská půda, veřejně přístupné plochy, trávníky, zahrady	křiš	0,15 kg/ha	AT	1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL 4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
				2) podle signalizace

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní. AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní

Plodina oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
mák setý*	300 l/ha	pozemní postřik	1x za rok
slunečnice*	300–500 l/ha	postřik	1x v průběhu vegetačního období
peckoviny*	300–1000 l/ha	postřik nebo rosení (pozemní aplikace)	2x v průběhu vegetačního období
malinik, ostružinik**:	200–1000 l/ha	postřik, rosení	2x za vegetaci
jetel luční semenné porosty**	300–400 l/ha	postřik	1x v plodině
nezemědělská půda, trávníky**	300–600 l/ha	postřik, rosení	1x za rok
veřejně přístupné plochy, zahrady**	300–600 l/ha (až 1000 l/ha pro prostorořivou kulturu)	postřik, rosení	1x za rok

### Upřesnění použití:

**Mák setý\*, slunečnice\*:** Druhov a odrůdová citlivost: Není známa. Před ošetřením se doporučuje ověřit citlivost na několika rostlinách ošetřované odrůdy.

**Peckoviny, tršeař, višeař, slivoh\*\*:** Způsob aplikace: postřik nebo rosení. Druhov a odrůdová citlivost: Není známa. Před ošetřením se doporučuje ověřit citlivost na několika rostlinách ošetřované odrůdy. Maximální počet ošetření peckovin 2x v průběhu vegetačního období.

**Malinik, ostružinik\*\*:** Aplikujte před květem do balonového stadia květu, a po sklizni.

**Jetel luční semenné porosty\*\*:** Slámu z ošetřených porostů netež zkrmovat. Termín ošetření: podle signalizace - před květem - první rozkvetlé hlávky. Při překročení prahu škodlivosti.

**Nezemědělská půda, trávníky, veřejně přístupné plochy, zahrady\*\*:** Ošetřené rostliny nesmí být použity k jidlu ani zkrmování. Přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše. Je-li to možné, je vhodné v průběhu aplikace objezdit s plochou uzavřít nebo alespoň zajistit vhodně označení ošetřené plochy odp. (během aplikace).

**Kategorie uživatelů:** Profesionální uživatel pro použití v maliniku a ostružiniku, na zemědělské půdě, veřejně přístupných plochách, trávnících a zahradách.

\* Poznámka pro použití v máku setým, v slunečnici, v peckovinách, v tršeařích, ve višních a v slivoních: Riziko případného poškození ošetřovaných plodin nese ještělá (ošetřovaná).

\*\* Poznámka pro použití v maliniku a ostružiniku, v jetel lučních semenných porostech, na zemědělské půdě, trávnících, veřejně přístupných plochách a zahradách: Rizika spočívají v nedostatečnou účinnosti přípravku nebo jeho případnou fyto toxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5. nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

výlučnou osobou používající přípravek.

**Ochranné vzdálenosti a jiné opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, nečlověčích organismů a složek životního prostředí:**

SPÉ3 Za účelem ochrany nečlověčích členovců dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m k nezemědělské půdě při použití v máku setým, v slunečnici, v peckovinách, v tršeařích, ve višních a v slivoních.

OP II, st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II, stupně zdrojů povrchových vod pro použití v máku.

plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních nečlověčích organismů (m)				
malinik, ostružinik	6	6	6	6
jetel luční	4	4	4	4
nezemědělská půda, trávníky, veřejně přístupné plochy, okrasné rostliny < 50 cm	4	4	4	4
okrasné rostliny > 50 cm	6	6	6	6

Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu nečlověčích členovců (m)

plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu nečlověčích členovců (m)				