

1) Ploidina, oblast použití	2) Škodlivý organizmus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
maliník ostružiník	bejlolomka ostružiniková	0,25 kg/ha	49	1) před květem do balového stadia květu, po sklizni.	
jetel luční	nosatčici rodu Apion	0,15 kg/ha	AT	1) před květem až první rozkvět hlávky 2) podle signalizace při překročení prahu škodlivosti 6) semenné porosty	
nezemědělská půda, veřejně přístupné plochy, trávníky, zahrady	křísi	0,15 kg/ha	AT	2) podle signalizace	
cukrovka	makadlovka řepná	0,12 kg/ha	28	1) od: 31 BBCH, do: 39 BBCH	
ořešák	vrtule ořechová, mšeck., puklice	0,25 kg/ha	14	1) od: 70 BBCH, do 89 BBCH	
ostropestřec mariánský	mšeckice, babočka bod- láková - houseinky	0,15-0,25 kg/ha	14	1) od: 14 BBCH, do 51 BBCH 6) množitelské porosty	

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

Ploidina oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
cukrovka	200-400 l/ha	postřík	1x
mák sety	300 l/ha	postřík	1x
slunečnice	300-500 l/ha	postřík	1x
peckoviny	300-1000 l/ha	postřík, rosení	1x za rok
třešeň, višeň	300-1000 l/ha	postřík, rosení	2x za rok (květopas peckový 1x, vrtule třešňová 1x, zobonosky 2x)
slivoň	300-1000 l/ha	postřík, rosení	1x za rok
maliník, ostružiník	200-1000 l/ha	postřík, rosení	2x za rok
jetel luční	300-400 l/ha	postřík	1x za rok
nezemědělská půda, trávníky	300-600 l/ha	postřík, rosení	1x za rok
veřejně přístupné plochy, zahrady	(až 1000 l/ha pro prostorové kultury)	postřík, rosení	1x za rok
řepka olejka ozimá	200-600 l/ha	postřík	1x na podzim
ořešák	600-1500 l/ha	postřík, rosení	1x za rok
ostropestřec mariánský	200-400 l/ha	postřík	2x v intervalu 7 dnů

Zákazy a omezení:

Ploidina, oblast použití	Zákaz, omezení
jetel luční	zákaz zkrmování slámy
nezemědělská půda, veřejně přístupné plochy, trávníky, zahrady	ošetřené rostliny nesmějí být použity k jídlu ani zkrmovány

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necilových organismů:

plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
jetel luční, nezemědělská půda, trávníky, veřejně přístupné plochy, okrasné rostliny < 50 cm, řepka olejka ozimá, cukrovka, mák, slunečnice, ostropestřec mariánský	4	4	4	4
okrasné rostliny > 50 cm maliník, ostružiník, peckoviny, třešeň, višeň, ořešák	6	6	6	6
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necilových členovců (m)				
jetel luční, nezemědělská půda, trávníky, veřejně přístupné plochy, okrasné rostliny < 50 cm	5	5	0	0
okrasné rostliny > 50 cm, mák, slunečnice	5	5	5	0
maliník, ostružiník, peckoviny, třešeň, višeň	10	5	0	0
ořešák	5	0	0	0

Kategorie uživatelů pro rozšířené použití:

Profesionální- uživatel

Ošetření řepky olejky ozimé a cukrovky:

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívání zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 5 metrů.

Ošetření ostropestřce mariánského:

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody pro aplikaci ostropestřce mariánského.

Při aplikaci přípravku použijte traktor nebo samozájdny postříkovač s uzavřenou kabinou pro řidiče typu 3 nebo 4 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu - proti prachu, aerosolu, resp. i parám.

Přípravek nelze aplikovat ručním postříkovačem.

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku

nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

* je registrovaná známka Nippon Soda Chemical Co., Ltd.

Ošetření ořešáku: Při aplikaci přípravku použijte traktor nebo samozájdny postříkovač s uzavřenou kabinou pro řidiče typu 3 nebo 4 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu - proti prachu, aerosolu, resp. i parám.

Přípravek nelze aplikovat ručním postříkovačem. Vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci.

Vstup do sadu za účelem provádění prací (jiných než kontroly provedení postřídku) je možný až druhý den po aplikaci s OOPP (ochranné rukavice, dale pracovní oblek s dlouhými rukávy a nohavicemi, uzavřená obuv).

Ochranná vzdálenost mezi hranicí

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

AcetGUARD

Systémově účinný selektivní insekticid ve formě ve vodě rozpustného prášku (SP) určený k hubení širokého spektra živočišných škůdců v ochraně rostlin.

KATEGORIE UŽIVATELŮ:

bez omezení

NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ LÁTKY:

acetamiprid 200 g/kg (20% hm)

NÁZEV NEBEZPEČNÉ LÁTKY:

acetamiprid (ISO); benzensulfonová kyselina, mono-C10-13-alkylderiváty, sodné soli

OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU:

Varování

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H410 Vysoký pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

P264 Po manipulaci důkladně omýjte ruce, obličej.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necistěte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P330 Vypláchněte ústa.

P391 Unikly produkt seberte.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

SP 1 Neznečištějte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikacní zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

UFI:

5HNP-DXYU-UJ6J-62KH

PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN:

Nisso Chemical Europe GmbH,

Berliner Allee 42, 40212 Düsseldorf, Německo (tel.: +49 (0)211 30 66 86-0)

PRÁVNÍ ZÁSTUPCE:

Sumi Agro Czech s.r.o.,

Na Strži 65, 140 00 Praha 4,

Česká republika (tel.: 261 090 281-6), web: www.sumiago.cz

EVIDENČNÍ ČÍSLO PŘÍPRAVKU: 4053-10

ČÍSLO ŠARŽE: uvedeno na obalu

DATUM VÝROBY FORMULACE: uvedeno na obalu

2D KÓD: uvedeno 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:

Acetamiprid je systémově účinný selektivní insekticid ze skupiny neonikotinoidů, působící jako neurotoxikant, tzn., blokuje nikotinový Ach receptor v postsynaptické membráně nervového systému živočišných škůdců. *Acetamiprid* působí systémově a translaminárně, jako kontaktní a zádušenční jed ve velmi nízkých dávkách, má rychlé inicialní - počáteční působení v porostu, dlouhodobý reziduální účinek proti všem vývojovým stadiím škůdců.

NÁVOD K POUŽITÍ/ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organizmus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	3) Poznámka
brambor	mandelinka bramborová	0,06 kg/ha	7	3) max. 1x
jádroviny	mříže, vlnatka krvavá	0,013 % 1000 l vody/ha	28	3) max. 1x
jablečník	obalec jablečný	0,025 % 1000 l vody/ha	14	3) max. 1x
chmel otáčivý	mříže chmelová	0,008 % 2000 l vody/ha	42	3) max. 1x
okrasné rostliny	molice skleníková, mříže, mříže bavlníková včetně	0,25 kg/ha nebo 0,04 %	3	3) max. 2x
rajče pouze ve skleníku	mříže	0,125 kg/ha nebo 0,02 %	3	3) max. 2x
paprika pouze ve skleníku	mříže	0,125 kg/ha nebo 0,02 %	3	3) max. 2x
okurka pouze ve skleníku	mříže	0,125 kg/ha nebo 0,02 %	3	3) max. 2x
řepka olejka	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý	0,12 kg/ha	AT	3) max. 1x
řepka olejka	blyskáček řepkový	0,08-0,1 kg/ha	AT	3) max. 1x
řepka olejka	bejlomorka kapustová, krytonosec šešulový	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 POUŽITÍ:

K zabránění vzniku rezistence neapplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny neonikotinoidů (např. *acetamiprid*, *thiakloprid*, *klothianidin*, *imidakloprid*, *thiamethoxam*) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Maximální počet ošetření řepky olejky 3x v průběhu vegetace. Dávku v rámci uvedeného rozmezí volíme podle intenzity předpokládaného výskytu.

Aplikační dávka vody pro chmel: 200-2000 l/ha

Přípravek se aplikuje postříkem nebo rosením.

Dávkování postříkovej kapaliny: Přípravek aplikujte na listy a ostatní zelené části. Při postřík u dbejte na rovnoramenné pokrytí listů přípravkem tak, aby kapalina nestékala.

OCHRANNÉ VZDÁLENOSTI A JINÁ OPATŘENÍ A OMEZENÍ S OHLEDEM NA OCHRANU ZDRAVÝ LIĐÍ, NECILOVÝCH ORGANISMŮ A SLOŽEK ZIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:
Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necilových organismů:

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

DALŠÍ OMEZENÍ:

Pokud je postřík 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 postříkovače a dalších osob. Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“.

PŘIPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ:

Brambor: Doporučená dávka vody je 400-600 l/ha. Termín aplikace je kdykoliv mezi I. až III. larvalním stadiem.

Jádroviny: Termín aplikace u mříže je v případě škodlivého výskytu.

Jabloně: V případě obaleče jablečného je termín aplikace podle signalizace.

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

Okrasné rostlinky: Termín aplikace v případě škodlivého výskytu. Doporučená dávka vody je 200-600 l/ha. Pravidelně kombinujte s přípravky s jiným mechanismem působení. Doporučujeme ověřit citlivost daného materiálu k přípravku v daných podmínkách na malém vzorku ještě před vlastním provozním ošetřením.

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (bolest hlavy; nevolnost, bolest bráhca), nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře. **První pomoc při náydřívání:** Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. **První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mydlem, pokožku následně dobře opláchněte. **První pomoc při zasažení očí:** Vysplachujte oči velkým množstvím vody možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vymout snadno. Pokračujte ve vysplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. **První pomoc při náhodném požití:** Vysplachněte ústa vodou. Pojděte možno cca 5-10 tablet rozdrobeného aktívного uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, že kterým pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytování první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: **Telefon ne-přetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.**

SKLADOVÁNÍ:

Přípravek se skladuje v původních uzavřených obalech, v suších, čistých, uzamčených skladech oddělených od potravin, krmiv, hnojiv, hořávek, desinfekčních prostředků a obalů od tétoho látka při teplotě + 5 °C až + 30 °C. Chraňte před vlhkem a přímým slunečním svitem!

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ:

Použité nádoby, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se asanují 3 % roztokem uhlíčitanu sodného (sody) a omýjí se vodou. Prázdné obaly opláchnou vodou, kterou použijete k přípravě aplikacní kapaliny. Případně zbytky vysplachové kapaliny nebo poštírové jíchy se nařídí i s vodou a vystříkají na ošetřovaném pozemku, nejmíň však zasáhnout sousední porosty. Nejeté, nepejte a neukážte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků. Práce s přípravkem je zakázaná pro těhotné a kojící ženy a pro cípenty povrchových vod.

Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C ve druhém stupni a s následným čištěním plynných zpidin nebo v jiném zařízení schvaleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů. S použitými obaly se nakládají jako s nebezpečným odpadem.

Vstup na ošetřený pozemek (např. za účelem kontroly provedenosti postřiku) je možný až druhý den po aplikaci. Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrat.

Příprava aplikační kapaliny:

Odpovídající množství přípravku rozmetejte v pomocné nádobě s vodou a vlijte do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte na stanovený doporučený objem.

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):**OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení**

Ochrana dýchacích orgánů: vhodný typ filtracní polomasky např. s ventily proti plynum a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo v ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1 (typ FFP2).

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené nálepkou pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN ISO 374-1.

Ochrana očí a obličeje: při aplikaci postříkem směrem dolů není nutná. Obličejové číslo nebo ochranné brýle (ČSN EN 166) v případě ručního postřiku - ve výšce obličeje nebo směrem nahoru. Ochrana očí: poškozené OOPP (např. protřízené rukavice) je třeba vyměnit.

Ochrana těla: ochranný oděv podle ČSN EN 27065 (pro práci s pesticidy - typu C3), popř. celkový ochranný oděv typu 3 nebo 4 (popř. typu 6 při čištění) podle ČSN EN 14605+A1 označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice).

Dodatečná ochrana hlavy: při aplikaci postříkem směrem dolů není nutná. V případě ručního postřiku ve výšce hlavy nebo směrem nahoru kápouce, čepice se štítkem nebo klobouk.

Dodatečná ochrana nohou: uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)
OOPP při aplikaci polní postříkavcem

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabíně řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu - proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

OOPP při aplikaci ve skleníku je třeba přizpůsobit aplikací technice použité v daném skleníku a výšce plodin, které se ošetřují.

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

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte/osprchujte. Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Rozšířené povolení použití přípravku na ochranu rostlin AcetGUARD na menšinová použití podle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009:

Návod k použití/Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organizmus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
řepka olejka ozimá	zápravidník polní	0,15 kg/ha	AT	1) od: 10 BBCH, do: 19 BBCH	
mák setý	bejlomorka maková	0,15 kg/ha	AT	1) od: 55 BBCH, do 61 BBCH 2) podle signalizace	
slunečnice	potemník písečný	0,15 kg/ha	AT	1) od: 10 BBCH do 39 BBCH 2) podle signalizace	
slunečnice	klopoušky, trásněnky	0,15 kg/ha	AT	1) od: 10 BBCH do 65 BBCH 2) podle signalizace	
peckoviny	štítenka zhoubná	0,25 kg/ha	AT	2) podle signalizace, v době hromadného rozlezání nymf	
třešeň, višeň	zobonosky	0,25 kg/ha	14	2) podle signalizace, nejpozději na počátku růstu pládků	
třešeň, višeň	květopas peckový	0,25 kg/ha	14	2) podle signalizace	
třešeň, višeň	vrtule třešňová	0,25 kg/ha	14	2) podle signalizace	
slivoň	zobonosky	0,25 kg/ha	14	2) podle signalizace, nejpozději na počátku růstu pládků	