

SOUBĚŽNÝ OBCHOD PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Avenger SP

Obchodní název referenčního přípravku: Mospilan 20 SP

Typ přípravku a typ působení přípravku: 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:

UFI: 5HNP-DXYU-UJ6J-62KH



VAROVÁNÍ

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

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

Držitel povolení k souběžnému obchodu: Prager Fischhandel s.r.o., Jelení 2123/10, 251 01 Říčany, Česká republika, tel.: +420 739 306 042

Osoba odpovědná za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: Prager Fischhandel s.r.o., Jelení 2123/10, 251 01 Říčany, Česká republika, tel.: +420 739 306 042

Evidenční číslo přípravku: 4053-7D/11

Číslo šarže/Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5°C až +30°C

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozborů přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Množství přípravku v obalu:

HDPE dóza se šroubovacím uzávěrem s ochranným víčkem s obsahem 250 g a 500 g přípravku;

Al-folie s přípravkem v množství 500 g;

PVAL sáček v Al folii s přípravkem v množství 100 g, 120 g, 180 g, 200 g, 300 g a 360 g;

PVAL sáček v PE fólii s přípravkem v množství 100 g, 120 g, 180 g, 200 g, 300 g

Al-folie s potiskem a přípravkem v množství 50 g;

Transportní obal: HDPE pytel s obsahem 30 kg přípravku. Transportní obal je určený pouze pro přebalení do balení pro spotřebitele; přičemž subjektem, který přebaluje, musí být pouze držitel povolení k uvádění na trh používání přípravků.

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 žaludeční jed ve velmi nízkých dávkách, má rychlé iniciální – počáteční působení v porostu, dlouhodobý reziduální účinek proti všem vývojovým stádiím škůdců.

Návod k 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	mšice, vlnatka krvavá	0,013 % 1000 l vody/ha	28	3) max. 1x
jabloň	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 skleníková, 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
řepka olejka	krytonosec řepkový, krytonosec čtyřzubý	0,12 kg/ha	AT	3) max. 1x
řepka olejka	blýskáček řepkový	0,08-0,1 kg/ha	AT	3) max. 1x
řepka olejka	bejlmorka 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 neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny neonikotinoidů (např. acetamiprid, thiaklopid, klothianidin, imidaklopid, thiamethoxam) po sobě bez přerušení ošetřením jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Maximální počet ošetření řepky olejky 3 x v průběhu vegetace.

Dávku v rámci uvedeného rozpětí volíme podle intenzity předpokládaného výskytu.

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

Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením.

Dávkování postřikové kapaliny: Přípravek aplikujte na listy a ostatní zelené části. Při postřiku dbejte na rovnoměrné pokrytí listů přípravkem tak, aby kapalina nestékala.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových 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 necílových 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 bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače nebo rosiče), případně s přípravkem čisticího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte 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. Přetrvávají-li 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 štítek / etiketu, popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání 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, uzamčených skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě + 5 °C až + 30 °C. Chraňte před vlhkem a přímým slunečním svitem!

Likvidace obalů a zbytků: viz. Další údaje a upřesnění.

Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se asanují 3 % roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí se vodou. Prázdné obaly opláchněte vodou, kterou použijte k přípravě aplikační kapaliny. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1:5 vodou a vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty 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 plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů. S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem.

Další údaje a upřesnění:

Aplikační poznámky:

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

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

Jabloň: 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 rostliny: Termín aplikace v případě škodlivého výskytu. Doporučená dávka 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 malém vzorku ještě před vlastním provozním ošetřením.

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

Řepka olejka: Přípravek se aplikuje v 200-400 l vody/ha.

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

Aplikace proti blýskáčku řepkovému se provádí podle signalizace v době prodlužovacího růstu až do začátku květu. Hlavní směr ochrany orientovat do období prvních dorostlých pupat na okrajích vrcholového květenství. Vyšší dávka z uvedeného rozpětí (0,1 kg/ha) se použije v případě silnějšího výskytu škůdce a má delší reziduální účinnost. Maximálně 1 aplikace.

Aplikace proti bejlmorce kapustové a krytonosci šesulovému se provádí v době plného kvetení porostů řepky olejky. V případě silnějšího výskytu šesulových škůdců nebo na počátku jejich výskytu k dosažení delší reziduální účinnosti se použije vyšší dávka uvedeného rozmezí. Střídat přípravky s odlišným mechanismem působení. Maximálně 1 aplikace.

Další omezení:

Při aplikaci do řepky použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, a s protiúletovými komponentami – trysky alespoň 50 %.

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Vstup na ošetřený pozemek (např. za účelem kontroly provedení postřiku) je možný až druhý den po aplikaci.

Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

Příprava aplikační kapaliny:

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

Příprava aplikační kapaliny při použití vodorozpustných obalů:

Odpovídající množství přípravku ve vodorozpustných sáčcích vložte do nádoby s vodou a nechte bez míchání rozpustit. Rozpuštěné množství přípravku 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 filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1 (typ FFP2)

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

Ochrana očí a obličeje při aplikaci postřikem směrem dolů není nutná
obličejový štít nebo ochranné brýle (ČSN EN 166) v případě ručního postřiku – ve výšce obličeje nebo směrem nahoru

Ochrana těla ochranný oděv podle ČSN EN ISO 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 postřikem směrem dolů není nutná
v případě ručního postřiku ve výšce hlavy nebo směrem nahoru kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk

Dodatečná ochrana nohou uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)

OOPP při aplikaci polním postřikovačem

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině 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 použité aplikační technice použité v daném skleníku a výšce plodin, které se ošetřují.

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené 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.

Souběžný obchod povolen Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským.