

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Danadim Progress®

Postřikový insekticidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu (EC) k hubení živočišných škůdců v obilninách, cukrové a krmné řepě, zeleninách, okrasných rostlinách, třešních a višních.

Účinná látka: dimethoát (ISO) 400 g/l; 39% hmot.

NEBEZPEČÍ



H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH 401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.



P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P303+P361+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P301+P330 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

SP 1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem.

(Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových

vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).



SPe8 Za účelem ochrany včel a jiných hmyzích opylovačů neaplikujte na kvetoucí plodiny. Neaplikujte na místech, na nichž jsou včely aktivní při vyhledávání potravy. Neaplikujte, jestliže se na pozemku vyskytují kvetoucí plevele.

Zvláště nebezpečný pro včely.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci do cukrové řepy, krmné řepy, třešní, višních, okrasných rostlin, mrkve, pastináku, petržele, zelí a chřestu.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.



Evidenční číslo přípravku:

4809-0

Držitel rozhodnutí o povolení:

Cheminova A/S, P.O.Box 9, DK 7620 Lemvig, Dánsko

Distributor v ČR:

AgroProtec s.r.o., Dolní 549, 373 81 Kamenný Újezd,

tel.: 387 201 995

Balení a objem:

HDPE, HDPE/PA, fluorizovaný HDPE, PET láhev se šroubovým uzávěrem - 0,1; 0,25 l; 0,5 l; 1 l; 4 l; 5 l; 10 l; 15 l; 20 l; 25 l; 120 l; 215 l; 640 l; 1000 l; ocelový sud se šroubovým uzávěrem - 25 l; 120 l; 215 l

Čisté množství přípravku:

0,1; 0,25 l; 0,5 l; 1 l; 4 l; 5 l; 10 l; 15 l; 20 l; 25 l; 120 l; 215 l; 640 l; 1000 l

Datum výroby:

vedeno na obalu

Číslo šarže:

vedeno na obalu

Doba použitelnosti:

2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +25 °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 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.

Působení přípravku:

Účinná látka dimethoát je inhibítor acetylcholinesterázy. Přípravek má systémový mechanismus účinku, působí na savé a žravé škůdce velice rychle jako dotykový a požerový jed.

Rozsah povoleného použití:**Danadim Progress**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
brokolice	mšice	0,6 l/ha	21	
česnek, cibule, cibule šalotka	třásněnky	0,6 l/ha	14	
chřest	vrtule chřestová	0,5 l/ha	AT	
cukrovka, řepa krmná	mšice	0,6 l/ha	28	
ječmen ozimý	mšice, kohoutci rodu Oulema	0,5 l/ha	AT	
kapusta růžičková	mšice	0,6 l/ha	21	
květák	mšice	0,6 l/ha	21	
mrkev, pastinák, petržel	pochmurnatka mrkvová	0,6 l/ha	28	
okrasné rostliny	mšice	0,6 l/ha	AT	
pšenice ozimá, žito, tritikale	mšice, kohoutci rodu Oulema	0,5 l/ha	AT	
salát	mšice	0,6 l/ha	21	
třešeň, višeň	vrtule třešňová	1 l/ha	28	
zelí hlávkové	mšice	0,6 l/ha	14	

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

Maximální počet ošetření: 1 x za vegetační období do obilovin, třešní a višní, 2 x za vegetační období do brokolice, česneku, cibule a cibule šalotky, kvěťáku, okrasných rostlin, kapusty růžičkové, cukrovky, řepy krmné a salátu, 3 x za vegetační období do chřestu, mrkve, pastináku a petržele.

Termín aplikace:

Proti mšicím na brokolici se ošetřuje od začátku výskytu.

Proti třásněnkám na česneku, cibuli a cibuli šalotky se ošetřuje od začátku výskytu.

Proti mšicím na zelí hlávkovém se ošetřuje od začátku výskytu.

Proti vrtuli chřestové na chřestu se ošetřuje od začátku výskytu.

Proti mšicím a kohoutkům Oulema na ječmenu ozimém se ošetřuje podle signalizace do BBCH 69.

Proti mšicím na kvěťáku se ošetřuje od začátku výskytu.

Proti pochmurnatce mrkvové na mrkvi, pastináku a petrželi se ošetřuje od začátku výskytu.

Proti mšicím na okrasných rostlinách se ošetřuje od začátku výskytu.

Proti mšicím a kohoutkům Oulema na pšenici ozimé, žitu a tritikale se ošetřuje podle signalizace do BBCH 69.

Proti mšicím na kapustě růžičkové se ošetřuje od začátku výskytu.

Proti mšicím na cukrové řepě a krmné řepě se ošetřuje podle signalizace.

Proti mšicím na salátu se ošetřuje od začátku výskytu.

Proti vrtuli třešňové se ošetřuje podle signalizace.

Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením.

Vzhledem k množství druhů a odrůd okrasných rostlin je třeba ověřit před jejich ošetřením citlivost v daných podmínkách na menším počtu rostlin.

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]				
chřest, brokolice, květák, růžičková kapusta, salát, česnek, cibule, cibule šalotka, řepa cukrová, řepa krmná, mrkev, pastinák, petržel, zelí, okrasné rostliny do 50 cm:	4	4	4	4
třešeň, višěň, okrasné rostliny nad 50 cm:	6	6	6	6
ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
obiloviny	5	5	0	0
brokolice, česnek, cibule, cibule šalotka, zelí, květák, okrasné rostliny do 50 cm, kapusta, řepa, salát, chřest, mrkev, pastinák, petržel	5	5	0	0
třešeň, višěň	nelze	nelze	30	20
okrasné rostliny 50 – 150 cm	20	15	10	5
okrasné rostliny nad 150 cm	30	30	20	10

Příprava postřikové kapaliny:

Odpovídající množství přípravku vlijte do nádrže aplikačního zařízení naplněného do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte na stanovený doporučený objem. V případě přípravy tank-mixů nemíchat přípravek s extrémně alkalickými přípravky. Před mícháním, je vzhledem k různým formulacím nutné, ověřit jejich kompatibilitu. Při přípravě TM směsí je zakázáno míchat koncentráty přípravků, tyto se do nádrže aplikátoru vpravují odděleně.

Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu organofosfátu (dimethoát, chlorpyrifos, chlorpyrifos-methyl, pirimiphos-methyl, a další) po sobě bez přerušení ošetření jiným insekticidem s odlišným mechanismem účinku.

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek, musejí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čisticího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- Opakujte postup podle bodu 2 ještě dvakrát.
- Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1 : 5 vodou a bezzbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku nebo příbalového letáku. Pokud z jakýchkoliv příčin došlo k bezvědomí nebo výskytu křečů, umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, kontrolujte životně důležité funkce a nenechte bezvědomého prochládnout. Bezvědomému, nebo při výskytu křečů, nepodávejte nic ústy. K bezvědomému vždy přivolejte lékařskou pomoc.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. 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. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí:

Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte-zejména prostory pod víčky-čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou, 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.

Podrobnější pokyny k ochraně osob, které manipulují s přípravkem, osobními ochrannými prostředky (OOPP):

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem dle přílohy A k ČSN EN 374-1

Ochrana očí a obličeje: není nutná
V případě nutné aplikace ručními postřikovači nad hlavu (např. do třešňí a višňí) ochranný obličejový štít popř. bezpečnostní ochranné brýle podle ČSN EN 166.

Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná; v případě nutné aplikace ručními postřikovači nad hlavu (např. do třešňí a višňí) čepice se štítkem nebo klobouk.

Dostatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. 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. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Obecně platí: Rukavice a jakýkoli speciální ochranný oblek není třeba použít, pokud ochrana osoby je technicky zabezpečena před nebezpečnými látkami v traktoru, technicky vybaveným např. podle ČSN EN 15695-1a ČSN EN 15695-2

Další omezení:

Po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Postřik nesmí zasáhnout sousední necílové porosty.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte, popř. postupujte podle doporučení výrobce těch OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Informujte svého zaměstnavatele, že používáte kontaktní čočky. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku kontaktní čočky nepoužívejte. Při práci je vhodným doplňkem vybavení operátora nádoba s vodou, popř. speciální stříčka k výplachu očí.

Práce s přípravkem není vhodná pro alergiky.

Práce s přípravkem je zakázána těhotným a kojícím ženám a mladistvým.

Podmínky správného skladování:

Přípravek se skladuje v suchých a uzamykatelných skladech v původních, pevně uzavřených obalech při teplotě od + 5 do + 25 °C, odděleně od potravin krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

Zákaz opětovného použití obalu.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachované vody se zředí v poměru cca 1:5 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Dodatková informace držitele rozhodnutí o povolení:

Přípravek je možné používat pouze v souladu s platným Seznamem registrovaných přípravků na ochranu rostlin ÚKZÚZ. Držitel povolení nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

® ochranná známka společnosti Cheminova A/S, Dánsko.