

Přípravek na ochranu rostlin

Dursban* 10 G

Dursban* 10 G je širokospektrální insekticid ve formě granulátu k hubení žravých půdních škůdců; jako např. drátovců v cukrovce, řepě krmné, kukuřici seté, obilninách a lesních školkách, bázlivce kukuřičného (*Diabrotica virgifera*) v kukuřici seté, pochmurnatky mrkvové v mrkvi, květilky zelné v zelenině brukvovité; k hubení půdních škůdců v okrasných rostlinách.

Účinná látka:

chlorpyrifos 10 %

tj.: 0,0-diethyl-0-(2,3,5-trichlor-2-pyridyl)-thiofosfát

Registrační číslo:

3341-1

Xn



zdraví škodlivý

N



nebezpečný pro
životní prostředí

POZOR !

R22:ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ!

R51/53:TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY! MŮŽE VYVOLAT DLOUHODOBÉ NEPŘÍZIVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ!

S35:TENTO MATERIÁL A JEHO OBAL MUSÍ BÝT ZNEŠKODNĚNY BEZPEČNÝM ZPŮSOBEM.

S57:POUŽIJTE VHODNÝ OBAL K ZAMEZENÍ KONTAMINACE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.

PŘÍPRAVEK NESMÍ BÝT POUŽIT JINAK, NEŽ JAK JE UVEDENO V NÁVODU NA POUŽITÍ !

S2:UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ !

Držitel rozhodnutí o registraci:

Dow AgroSciences s.r.o, Na okraji 14, 162 00 Praha 6,
Česká republika

Výrobce:

Dow AgroSciences Iberica S.A.,CTRA DE LA MATANZA
KM. 0.5, ORIHUELA 03300, Španělsko

Balení:

papírové pytle s vnitřní impregnací

Hmotnost-obsah:

25 kg

Doba použitelnosti přípravku:

Při dodržení podmínek skladování v neporušených a neotevřených originálních obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby.

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

* ochranná známka **Dow AgroSciences LLC**

Působení :

Dursban 10 G působí jako kontaktní, požerový a dýchací insekticid s výrazným fumigačním efektem. Po aplikaci proniká ve formě par do půdy, kde hubí půdní škůdce. Dursban 10 G účinkuje spolehlivě na drátovce, housenky osenice polní, ponravy, maločlence čárkovitého, květilku zelnou, pochmurnatku mrkvovou, bázlivce kukuřičného-larvy a další půdní škůdce.

Návod na použití :

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka (kg/ha)	OL	Poznámka
cukrovka, řepa krmná, kukuřice setá, obilniny	drátovci	20-30	AT	plošně se zapravením do ohnisek
		12-20	AT	speciálními aplikátory do řádků
kukuřice setá	bázlivec kukuřičný-larvy	20-30	AT	plošně se zapravením do ohnisek
		12-20	AT	speciálními aplikátory do řádků
zelenina brukvovitá	květilka zelná	11		se zapravením
mrkev	pochmurnatka mrkvová	30-40		se zapravením
lesní školky	drátovci, chroust obecný	50	AT	plošná aplikace se zapravením do půdy
lesní dřeviny	drátovci, chroust obecný	50	AT	bodová aplikace ke kořenům sazenic; aplikační dávku na 1 ha je nutno přepočítat na počet sazenic vysázených na 1 ha (max. 5 g na jednu sazenici)
okrasné rostliny	půdní škůdci	12-20	AT	speciálními aplikátory do řádků

OL = ochranná lhůta

Pokyny pro aplikaci:

V **cukrovce, řepě krmné, kukuřici seté a obilninách** aplikujeme proti drátovcům buď plošně s následným zapravením nebo do ohnisek výskytu škůdce opět s následným zapravením do půdy před setím.

V **kukuřici seté** aplikujeme proti larvám bázlivce kukuřičného při setí speciálními aplikátory do řádků nebo plošně se zapravením do ohnisek.

V **zelenině brukvovité** aplikujeme proti květilce zelné plošně s následným zapravením do půdy těsně před setím plodiny. Lze také aplikovat současně při setí plodiny tak, aby byl přípravek dokonale zapraven do půdy. Aplikovat lze také asi 10-14 dnů po výsadbě sazenic s následným dokonalým zapravením do půdy.

V **mrkvi** proti pochmutnatce mrkvové aplikujeme těsně před setím nebo při setí s následným dokonalým zapravením do půdy.

V **lesních školkách** aplikaci přípravku provedeme plošně se zapravením do půdy před výsadbou sazenic nebo před výsevem osiva. V případě ohrožení semenáčků později po vzejití, nebo v druhém pěstebním roce, ošetří se záhony plošně a přípravek se v meziřadí co nejlépe zapraví do země.

V **lesních dřevinách** aplikaci provedeme při výsadbě sazenic ke kořenům, případně po výsadbě, se zapravením do půdy ke kořenům pomocí aplikačního zařízení, (bodové aplikátory, injektory).

Hektarovou dávku přípravku je nutno přepočítat na počet vysazovaných sazenic na 1 ha (max. 5 g na jednu sazenici). Při aplikaci proti ponravám chroustů je zásah účinný **především na larvální stádium č.1.**

Čištění aplikátoru:

V případě použití čistících prostředků postupovat dle návodu na jejich použití.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (dle ČSN EN 368, ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (dle ČSN EN 166), ústenku nebo polomasku z filtračního materiálu (dle ČSN EN 149), čepici se štítkem nebo klobouk (dle ČSN EN 812), ochranné rukavice z plastu nebo pryže (dle ČSN EN 374-1), pryžové nebo plastové holínky (dle ČSN EN 346).

Při práci dodržujte zákaz jídla, pití a kouření. Před jídlem a po skončení práce se důkladně omyjte mýdlem a teplou vodou.

Přípravek není hořlavý. Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuelně pískem a zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

Důležité upozornění: Při požáru je nutno použít izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin, zejména oxidů dusíku, sloučenin chloru a oxidu uhelnatého.

Příznaky otravy: Při nadýchání se projevují do 30 minut, při požití v rozmezí 15-60 minut, při proniknutí pokožkou za 2 a více hodin. Otrava se projevuje bolestmi hlavy, zúžením zornic, pocitem stísněnosti a slabosti, studeným potem, sliněním, závratěmi, bolestmi břicha, zvracením, průjmami, poruchami dýchání, svalovými křečemi a bezvědomím.

První pomoc:

Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení jestliže je pacient v bezvědomí nebo má křeče.

V případě náhodného požití: Nevyvolávejte zvracení. Zavolejte lékaře a přepravte postiženého k odbornému ošetření. Rozhodnutí zda vyvolat či nevyvolat zvracení záleží na ošetřujícím lékaři.

Při zasažení oka: Vyplachovat proudem čisté vody po dobu nejméně 15 minut a opět vyhledat lékaře, zejména pokud přetrvává podráždění.

Při zasažení pokožky: Odstranit potřísněný oděv, zasažená místa umýt teplou vodou a mýdlem.

Při nadýchání: Přerušit práci, odejít na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu a chránit před chladem.

Poznámka pro ošetřujícího lékaře:

Tento přípravek obsahuje inhibitor cholinesterázy. Intravenózně aplikovaný atropin je možné antidotum. Oximy mohou, ale nemusí mít léčebný význam, nedoporučuje se je však podávat namísto atropinu. Jestliže je prováděn výplach žaludku, je nutno zajistit dýchací cesty intubací. Při vyprazdňování žaludku je třeba mít na zřeteli, že nebezpečí vdechnutí může být závažnější než samotná toxicita přípravku.

V případě požití a ve všech případech otravy nebo podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři! Informovat o přípravku s kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci.

V případě potřeby lze terapii konzultovat s toxikologickým informačním střediskem:

Toxikologické informační středisko-Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 224 91 92 93, fax: 224 91 45 70.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých uzamykatelných skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv a desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotách + 5 až + 30 °C. Chránit před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků:

Prázdné obaly přípravku se znehodnotí a spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 až 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin. Obdobným způsobem se likvidují případné zbytky přípravku.

Použitá nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3 % roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí vodou.

Důležité upozornění:**Před použitím přípravku přečtěte pozorně návod k použití!**

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.