

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Harvade[®] 25 F

Postřikový přípravek ze skupiny růstových regulátorů ve formě tekutého dispergovatelného koncentrátu ovlivňující přirozené dozrávání rostlin s využitím jako desikant a defoliant u astry čínské, brambor, hrachu, pelušky, kukuřice na zrno, lnu, okrasných dřevin ve školkách, generativních podnoží ovocných dřevin, rajčat, řepky, slunečnice, sóji a semenných porostů cibule, ředkvičky hlávkového salátu, brukvovité zeleniny.

Účinná látka:

dimethipin 250 g/l

t.j. 2,3-dihydro-5,6-dimethyl-1,4-dithiin-1,1,4,4-tetroxid



dráždivý



Xi

N - nebezpečný
životnímu prostředí

POZOR!

R36/38 Dráždí oči a kůži

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

S23 Nevdechujte aerosoly.

S38 V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Při požití nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu.

Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro všechny přijatelné.

Registrační číslo: 3538-1

Výrobce - registrant: Crompton Manufacturing Company, Inc, Middlebury, USA

Právní zástupce v ČR: Crompton Europe, Ltd, organizační složka, Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Balení: 10 l kanistr HDPE

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 36 měsíců od data výroby

Po projití doby použitelnosti může být přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání, jestliže se vyšetřením odpovídajícího vzorku prokáže, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami jeho registrace podle bodu 5 písm. d.

[®] - registrovaná známka společnosti Crompton Corporation

Působení: Inhibice syntézy bílkovin, narušení funkce průduchů vedoucí k permanentní stomatální transpiraci. Nepůsobí systémově, reagují jen části rostliny zasažené postřikem. Herbicidní účinnost je slabá.

Návod k použití:

Plodina	Účel použití	Dávkování	OL	LA	poznámka
astra čínská	desikace	3 l			před sklizní 14 dnů
brambor	desikace	2 - 3 l	14		před sklizní 14 dnů
cibule semenné porosty	desikace	2,5 l			před sklizní 10 - 14 dnů
hrách, peluška	desikace	2 - 2,5 l	14		před sklizní 14 dnů, při vlhkosti semen 35 - 50 %
kukuřice setá na zrno	snížení vlhkosti zrna	2 - 2,5 l			Při vlhkosti 50 – 55 %
kukuřice setá na zrno	snížení vlhkosti zrna	2 - 2,5 l; 100 - 200 l vody/ha		LA	Při vlhkosti 50 – 55 %
len setý	defoliace	2 l; 250 - 400 l vody/ha			před sklizní 10 - 15 dnů
len setý	defoliace	2 l; 80 – 100 l vody/ha		LA	před sklizní 10 - 15 dnů
okrasné dřeviny - školky	defoliace	0,3 - 1 %			před sklizní 14 dnů
ovocné dřeviny – generativní podnože	defoliace	1 %			před sklizní 14 dnů
rajče pro zpracování průmyslové	defoliace	1,5 l	21		
ředkvička semenné porosty, salát hlávkový semenné porosty, zelenina brukvovitá semenné porosty,	desikace	2,5 - 4 l			před sklizní 10 - 14 dnů
řepka olejka	desikace	1,5 - 2 l 200 - 300 l vody/ha	10 - 14		před sklizní 14 - 21 dnů
řepka olejka	desikace	100 - 150 l vody/ha	10 - 14	LA	před sklizní 14 - 21 dnů
slunečnice roční	desikace	2 l	14		před sklizní 14 dnů, při vlhkosti semen 40 – 50 %
sója luštinatá	desikace	2 - 2,5 l 200 - 300 l vody/ha	21		před sklizní 21 dnů

Aplikační poznámky:

- **Brambory**

Horní hranici dávkování doporučujeme v případě silnějších porostů a vlhčího počasí. Za těchto podmínek je možno aplikaci provést i dříve než 14 dní před sklizní.

- **Kukuřice**

Použití zejména u pozdnějších hybridů - úspora nákladů na dosoušení.

- **Řepka olejná**

Desikace, regulace dozrávání a omezení sklizňových ztrát. Ošetření 14 - 21 dní před sklizní, výnosová efektivita je vyšší při sklizni 18 - 21 dní po ošetření. Optimální termín ošetření na počátku vybarvování semen v nejstarších šešulích.

- **Slunečnice**

Desikace při vlhkosti semen 40 - 50 % (tj. cca 14 dní před sklizní).

- **Hrách, peluška**

Desikace v uvedené dávce bez omezení zkrmování hrachové slámy. Aplikace při vlhkosti semene 35 - 50 %, tj. cca 14 - 21 dní před sklizní, kdy semena začínají hořknout.

- **Sója**

Desikace v dávkovém intervalu 2 – 2,5 l/ha ve 300 - 400 l postřikové kapaliny při vlhkosti semene 40 - 50 % (pozdní odrůdy a dávka 2,5 l) respektive při vlhkosti 40 % (rannější odrůdy a dávka 2 l/ha), tj. cca 21 dnů před sklizní.

- **Len**

Ošetřujte od konce zelené zralosti do začátku rané žluté zralosti, tj. cca 3 - 4 týdny po plném kvetení, resp. 10 - 15 dní před trháním. Pozdní aplikace ve žluté zralosti je neefektivní.

- **Rajčata**

Defoliace v době, kdy je 40 - 60 % plodů růžových až červených.

Příprava aplikační kapaliny:

Obsah obalu homogenizujte promícháním nebo poválením. Nádrž aplikačního zařízení naplňte do poloviny vodou a za stálého míchání přidejte odměřené množství přípravku a doplňte vodou na příslušný objem.

Bezpečnostní opatření

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

Aplikace se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od pracujících. Při práci a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit! Aplikační kapalina nesmí zasáhnout sousední kultury!

Přípravek není hořlavý. Dostane-li se Harvade® 25 F do ohniska požáru, hasí se nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuelně pískem nebo 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 prostor u 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 požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin!

Čištění aplikačního zařízení

1. Po aplikaci přípravku vypláchnout nádrž, rozvod kapaliny a trysky čistou vodou.
2. Zbytek roztoku oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou.
3. V případě použití čisticích prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

Skladování:

Přípravek skladuje v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5 - 30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků, hořlavín a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků:

Oplachovou vodu při čištění obalů použijeme pro přípravu postřikové kapaliny.

Případné nepoužitelné zbytky oplachové vody nebo postřikové kapaliny se naředí vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku se vystříkají na předtím ošetřeném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje pozemních 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 dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin.

Případné nepoužitelné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

První pomoc:

Při požití: Při náhodném požití podejte větší množství vody. Nevyvolávat zvracení! Ihned zajistěte lékařskou pomoc!

Při zasažení oka: Vyplachujte velkým množstvím vody po dobu 15 minut a po té vyhledejte lékaře.

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

Při nadýchání: Vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu a chránit před chladem.

Při zasažení očí a požití vyhledat lékařské ošetření. Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval. Terapii konzultovat příslušné toxikologické středisko: Klinika nemocí z povolání, Toxikologické středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 919 293.