

Chess®

25 WP

Přípravek na ochranu rostlin

Postřikový insekticidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelného prášku určený k ochraně chmele proti mšici chmelové a brukvovitě zeleniny proti mšicím.

Registrační číslo: 4034-2

Držitel rozhodnutí o registraci: Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko

Právní zástupce v ČR: Syngenta Czech, s.r.o., Křenova 11, 162 00 Praha 6, tel.: 222 090 411

Výrobce: Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko

Účinná látka: 250 g/kg pymetrozine

tj. 4,5-dihydro-6-methyl-4-[(3-pyridinil-methyl)-amino]-1,2,4-triazin-3(2H)-one



zdraví škodlivý

Pozor!

R 40 Podezření na karcinogenní účinky **R 52/53** Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí **S 2** Uchovávejte mimo dosah dětí **S 13** Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv **S 20/21** Nejezte, nepijte a nekuřte při používání **S 26** Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc **S 28** Při styku s kůží okamžitě omýjte velkým množstvím vody **S 35** Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem **S 36/37/39** Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít **S 57** Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí **S 62** Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení **Dozrďte pokyny pro používání**, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí **SP1** Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem **Nečistěte** aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody **Zabraňte** kontaminaci vod splachem z farem a z cest **SPo 5** Ošetřeny prostor (skleník) před opětovným vstupem do něj důkladně po zaschnutí postřikového nánosu **vyvětrejte** **SPe3** Za účelem ochrany vodních organismů **dozrďte** neošetřené ochranné pásmo pro chmel 30 m vzhledem k povrchové vodě **Přípravek je škodlivý pro řasy** **SPe 8** **Nebezpečný pro včely** **Neaplikujte** na místech, na nichž jsou včely aktivní při vyhledávání potravy

Balení a hmotnost: vodorozpustný sáček 200 g

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: při skladování v neporušených originálních obalech **adodržení** stanovených podmínek skladování 3 roky 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. Jestliže se tyto vlastnosti neprokáží, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů).

Působení přípravku:

CHES 25 W, obsahuje účinnou látku pymetrozine, je insekticidním přípravkem, který selektivně blokuje příjem potravy svých škůdců. Zejména působí proti všem stadiím citlivých i rezistentních kmenů mšic a proti pohyblivým stadiím - nymfám (L1) a dospělým molic.

Přípravek je přijímán především zelenými listy a v rostlinách se šíří směrem nahoru i dolů (systemicky) a transaminárně.

Znamená to, že jsou hubeni i škůdci, kteří nejsou postřikem přímo zasaženi, např. na nových přírůstcích nebo na rubu listů. Mšice kontaminované účinnou látkou přípravku velmi brzy přestanou sát, přijímat potravu a v průběhu 1 – 4 dnů hynou.

Návod k použití - indikace:

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku	Dávka aplikační kapaliny (l/ha)	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka č.
chmel otáčivý	mšice chmelová	0,06 % (min. 1,2 kg/ha)	2000-3000	14	1,2,3
zelenina brukvovitá	mšice	0,8 kg/ha	600	14	3,4

Poznámka č. 1:

Doporučené dávkování vody při rosení chmele přípravkem Chess 25 WP, je 2000 – 3000 l/ha v závislosti na výšce chmelových rostlin. Pokud dávka postřikové kapaliny při ošetření bude nižší než 2000 l je zapotřebí dodržet minimální dávku přípravku, tj. 1,2 kg/ha.

Poznámka č. 2:

Ošetřuje se při začátku tvorby kolonií larev na listech, přednostně v období plného vegetativního růstu chmelových rostlin (před kvetením) nebo podle signalizace. Ošetření podle potřeby s přihlédnutím k délce reziduálního účinku přípravku opakujeme. Přípravek se v průběhu vegetace používá maximálně dvakrát.

Poznámka č. 3:

Při aplikaci je nutné použít dostatečné množství vody, aby byla dosažena dokonalá rovnoměrná pokryvnost, nesmí však dojít ke skapávání přípravku s povrchu ošetřených rostlin. Vyšší dávky vody se doporučují pro ošetření porostů vyšších, hustších, resp. s velkou plochou zelené hmoty.

Poznámka č. 4:

Přípravek je určen k ošetření polních i skleníkových kultur různých druhů brukvovité zeleniny konzumní a semenných porostů (zelí, květák, kapusta aj.) proti mšicím, např. mšici zelň, mšici broskvoňové aj. Ošetřuje se na začátku tvorby kolonií larev, přednostně v období plného vegetativního růstu rostlin (do fáze max. 15 listů). Ošetření podle potřeby s přihlédnutím k délce reziduálního účinku přípravku opakujeme. Do postřikové kapaliny je nutno přidat smáčedlo.

Rizika fyto toxicity: Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

Příprava aplikační kapaliny:

Odvážené množství přípravku se přidá do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou, důkladně se promíchá a doplní na stanovený objem. Během přípravy aplikační kapaliny a při aplikaci je nutné zajistit účinné míchání. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

Aplikační přípravek:

Přípravek CHES 25 WP se aplikuje postřikem nebo rosením běžnými polními postřikovacími nebo rosiči.

První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka

a zvířat:

Při požití: nevyvolávejte zvracení, postiženého dopravte k lékaři s informací o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci.

Při nadýchání:

přerušit práci, opustit zamořený prostor, ponechat postiženého v klidu a chránit před chladem.

Při zasažení oka:

vymývat proudem čisté vody 15 minut a vyhledat lékaře.

Při zasažení pokožky:

odstranit postižený oděv, omýt vodou a mýdlem.

Při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření, informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby je možné terapii konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze: Klinika nemocí z povolání, toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 224 919 293, 224 915 402.

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky.

Ochranné prostředky při ředění přípravku

ochrana dýchacích orgánů ústenka z filtračního materiálu nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)

ochrana očí a obličeje uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)

ochrana těla protichemický oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN 369), zástěra z PVC nebo z pogumovaného textilu
ochrana hlavy čepice se štítkem nebo klobouk
ochrana rukou gumové rukavice (ČSN EN 374-1)
ochrana nohou gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346).

Ochranné prostředky při aplikaci postřiku

ochrana dýchacích orgánů ústenka z filtračního materiálu nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)

ochrana očí a obličeje uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana těla protichemický oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN 369)

ochrana hlavy čepice se štítkem nebo klobouk
ochrana rukou gumové rukavice (ČSN EN 374-1)
ochrana nohou gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346).

Při práci a po jejím skončení až do vysvětlení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pit a kouřit.

Aplikaci provádějte pouze za bezvětří nebo mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících.

Bezpečnostní opatření po skončení práce:

Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Důkladně omyjte ochranné vybavení. Kontaminované vybavení důkladně omyjte roztokem sody nebo mýdlovým roztokem. Každý den si vyměňte pracovní oděv. Pracovní oděvy před dalším použitím vyperete.

Důležité upozornění:

Přípravek není hořlavý. Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny. S vodou se mísí v každém poměru. Pokud se dostane do ohniska požáru, je třeba zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména, aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu k použití a správné aplikaci přijatelné pro volně žijící zvíř, ptactvo, půdní mikroorganismy, půdní makroorganismy a nečlově rostliny.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v originálních neporušených obalech, v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od 0 °C do + 35 °C. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a obalu po

přípravku: Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí 1 : 5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdny obaly od přípravku se po znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametru jako po obaly.

Čištění aplikačního zařízení:

Aplikační zařízení se asanuje 3% roztokem sody a propláchnou vodou, nebo se použije čisticích prostředků. V případě použití čisticích prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

Upozornění:

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

© Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta