

HERBICID

BUREX 430 DKV

Herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k ničení jednoletých dvouděložných plevelů v cukrové a krmné řepě.

PŘÍPRAVEK JE URČENÝ JEN PRO PRŮMYSLOVÉ VYUŽITÍ !

Účinná látka: **chloridazon 430 g/l** (tj. 5-amino-4-chlor-2-fenylpyridazin-3(2H)-on)

Číslo CAS: 1698-60-8

Xi



Dráždivý

N



**Nebezpečný pro
životní prostředí**

R-věty:

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S-věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
S 24 Zamezte styku s kůží
S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání
S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím pitné vody a mýdlem.
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 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad
S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz. bezpečnostní list .
S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tuto etiketu

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

DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití !

Registrační číslo: 1287-0

Držitel rozhodnutí o registraci a výrobce: ISTROCHEM, a.s.
Nobelova 34, 836 05 Bratislava, SR
Odpovědný za konečné balení a označování přípravku., č.tel. 00421/02/49512924

Právní zástupce v ČR: AGROFERT HOLDING, a.s. Roháčova 83/1099, 130 00 Praha 3,
č.tel: 00420/272 192 231 - 6

Balení: PE kanystr – 5 l

Číslo šarže: uvedeno na obalu
Datum výroby: uvedeno na obalu
Doba použitelnosti do: uvedeno na obalu

Po projití doby použitelnosti může být tento přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání pouze tehdy, jestliže se na základě analýzy odpovídajícího vzorku prokáže, že chemické a fyzikální vlastnosti přípravku se shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci (§ 47 zákona č. 326/2004 Sb.). Jestliže se tyto vlastnosti neprokáží, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů).

Působení přípravku:

Chloridazon působí prostřednictvím kořenů i listů plevelů od stádia klíčení do fáze 2-4 pravých listů. Účinnost je závislá na půdním druhu, vlhkosti a srážkách. Optimální půdně-vlhkostní podmínky dovolí proniknutí přípravku do kořenové soustavy rostlin, naopak sucho a vysoký obsah humusu v půdách účinnost snižují.

Návod k použití:

Plodina –kultura Oblast použití	Škodlivý činitel Účel použití	Dávkování (l/ha)	Ochr. lhůta (dny)	Ochr. pomůcky Poznámky
Cukrovka Krmná řepa	Dvouděložní plevel	5,00 – 7,5 l	AT	3.2.1 +/-

+/Ochrannými prostředky se rozumí ochranný oděv, ochrana hlavy a obličeje a ochrana rukou a nohou podle kódu uvedeného v Seznamu registrovaných přípravků na ochranu rostlin.

Spektrum účinnosti přípravku:

Citlivé plevely ke chloridazonu jsou: ředkev ohnice, hořčice rolní, lebedy, merlík bílý, pět'our maloúborný, rmeny, heřmánky, rozrazil, máky, lilek černý, pohanka opletka, konopice a hluchavky, penízek rolní. Méně citlivé druhy jsou: drchnička rolní, violka, bažanka roční, zemědělský lékařský, svízel přítula, starček obecný, chrpa modrák, rdesno ptačí, vikev, pryšec.

Přípravek neúčinkuje na vytrvalé druhy jako jsou pcháč oset, pýr plazivý, svlačec rolní, oves hluchý a přerostlou plevelnou vegetaci v růstové fázi vyšší jak 4 pravé listy.

Při výskytu plevelů nedostatečně citlivých ke chloridazonu je pro ošetření Burexem 430 DKV nutno skladbu plevelného spektra vzít do úvahy a zásah doplnit ošetřením dalším vhodně voleným registrovaným herbicidem v souladu s návodem na jeho použití v rámci technologického postřikového programu.

Aplikační poznámky:

Burex 430 DKV lze aplikovat před setím se zapravením do hloubky 2-3 cm v dávce 5-7,5 l/ha. Tento způsob je vhodný při nedostatečné půdní vlhkosti a v oblastech s nedostatkem srážek. Při dostatečné půdní vlhkosti a v podmínkách pravidelných srážek lze provést aplikaci do 3 dnů po zasetí. Rovněž lze část dávky aplikovat před setím se zapravením a část po zasetí. Aplikace po vzejtí cukrovky se provádí nejdříve od fáze 2 párů pravých listů řepy (4 listy). Plevely mají být nejvýše ve fázi 2 pravých listů. Mají-li plevely 4 a více listů, je účinek zpravidla nedostatečný. Při kultivačním zásahu krátce po aplikaci se účinnost snižuje. Proti pozdnímu zaplevelení proveďte aplikaci po poslední kultivaci, avšak cukrovka ještě nesmí

zakrývat povrch půdy. Dávka vody 150-600 l/ha. Vyšší dávku vody použijte při preemergentní, případně sólo aplikaci, nižší hranici dávkování postřikové kapaliny při případných kombinacích s přípravky na bázi PMP/DMP v souladu s příslušnými návody na použití.

Pozor! V době vzcházení do vývinu 4 pravých listů řepy Burexem 430 DKV neošetřovat!

Příprava postřikové kapaliny:

Přípravek je vhodné před použitím v obalu zhomogenizovat.

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte na požadovaný objem.

Při přípravě individuálních směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu případných tankmixů v menší nádobě při správném naředění. Kontrolujte možnost vzniku sraženin v tomto vzorku po 10 min. stání!

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek nesmí být použit jinak, než je v návodu.

Podmínky správného skladování:

Přípravek se skladuje v originálních neporušených obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků, hořlavin a obalů od těchto látek při teplotě od +5 do +30 °C.

Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.

Způsob likvidace obalů, nepoužitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytků vystříkají na ošetřovaném pozemku a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí (oplachová voda se použije pro přípravu postřikové kapaliny) a znehodnocení předají do sběru k recyklaci, nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 až 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po smísení s hořlavým materiálem (pilinami) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

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

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku (ČSN EN 142) nebo čtvrtmasku (ČSN EN 140) a filtr proti parám (ČSN EN 141) gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346), čepice se štítkem nebo klobouk. Při přípravě aplikační formy přípravku použijte ochranou zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Při manipulaci nutno zamezit potřísnění kůže a vniknutí přípravku do očí, nejíst, nepít a nekouřit a nevdechovat výpary přípravku. Po skončení práce nutno pečlivě očistit postřikové zařízení a opláchnout čistou vodou, důkladně si omýt ruce a všechny ostatní nekryté části těla před každým jídlem, pitím či kouřením, vyměnit potřísněný oděv a vyčistit ochranné prostředky včetně vnitřku rukavic.

Postřík se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku, a 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!

Přípravek není hořlavinou. Dostane-li se do ohniska požáru, hasí se požár nejlépe hasicí pěnou, hasicím práškem, eventuelně pískem nebo zeminou. Vodou jen v případě jemného zamlžování a jen v těch případech, kdy je zaručeno, že kontaminovaná hasební voda nepronikne do veřejné kanalizace a nezasáhne zdroje spodních vod a recipienty vod povrchových.

Pozor! Při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin (chlorovodík, kysličníky dusíku)!

První pomoc:

Při požití: Po náhodném požití podat 10 tablet aktivního uhlí a 0,5 l vlažné vody pokud je postižený při vědomí. Nevyvolávejte zvracení.

Při zasažení oka: Vyplachovat velkým množstvím vody po dobu 15 min. a vyhledat lékaře, zejména pokud přetrvává podráždění.

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

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

V případě náhodného požití, při zasažení očí a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři! Informovat o podané první pomoci a přípravku, s nímž postižený pracoval.

V případě potřeby konzultovat léčbu s příslušným toxikologickým střediskem:

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 224 919 293 (24 hodin non-stop služba), fax: 224 914 570.

30.08.2005