

SOUBĚŽNÝ PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN
Dovoz povolen Státní rostlinolékařskou správou
rozhodnutím EC 0002329/2005 ze dne 29. března 2005

KeMiChem-Chlormequat 720 SL

Morforegulační přípravek na ochranu rostlin, proti poléhání obilí ve formě kapalného koncentrátu pro ředění vodou.

Xn



zdraví škodlivý

- R22 Zdraví škodlivý při požití.
S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
S36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Balení/objem:
20 L KOEX HDPE/PA kanystř

Účinná látka: chlormequat - chloride 720 g/l.
tj. 2-chlorethyl-trimethyl-amonium

POZOR!

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

Evidenční číslo přípravku:
SP 9182/B

Dovozce:



KeMiChem CZ, spol. s r.o.
Jelení 2123
25101 Říčany
Tel.: (+420) 284 684901
Fax: (+420) 284684901-22

Datum výroby/číslo šarže:
Uvedeno na obalu

Doba použitelnosti:
Doba použitelnosti přípravku při dodržení podmínek skladování v neporušených obalech je 2 roky od data výroby.

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

KeMiChem-Chlormequat 720 SL je postřikový a závlivkový přípravek k regulaci růstu obilovin, řepky ozimé, trojštětu žlutavého, kostřavy červené, k regulaci růstu zeleninové sadby, okrasných rostlin a semenných porostů mrkve.

NÁVOD NA POUŽITÍ: KeMiChem-Chlormequat 720 SL

Plodina - kultura, oblast použití	Škodlivý činitel Účel použití	Dávkování (l/ha)Hlůta Koncentrace %	Ochr. (dny)	Ochranné prostředky Poznámky	Poznámka
ječmen ozimý	Zahuštění porostu, zvýšení jistoty přezimování	1,5 l		Od: 14 BBCH do: 5 BBCH časně na jaře	7)
kostřava červená - semenné porosty trojštět žlutavý - semenné porosty	Retardace růstu	6 - 8,5 l			10)
Mrkev - semenné porosty	Zvýšení odolnosti proti poléhání	5 l			12)
Okrasné rostliny	Regulace růstu	0,15 - 0,4 l			11)
Oves	Zvýšení odolnosti proti poléhání	3,5 l		Od: 31 BBCH do: 32 BBCH	8)
Pšenice jarní	Zvýšení odolnosti proti poléhání	0,8 - 1,5 l		Od: 23 BBCH do: 29 BBCH	4)
Pšenice ozimá	Zvýšení jistoty přezimování	1,5 l		Od: 14 BBCH do: 15 BBCH	1)
	Zahuštění porostu	1,5 l		Od: 21 BBCH do: 23 BBCH	2)
	Zvýšení odolnosti proti poléhání	0,8 l - 3,0 l/ha		Od: 25 BBCH do: 30 BBCH	3)
Řepka olejka ozimá	Zvýšení jistoty přezimování	5-6,5l			9)
Žito	Zahuštění porostu	1,5 l		Od: 21 BBCH do: 22 BBCH	5)
	Zvýšení odolnosti proti poléhání	4-5 l		BBCH ve fázi: 31 BBCH	6)

POZNÁMKY:

Aplikujte pozemně (200 - 600 l/ha) nebo letecky (30 - 100 l/ha). Před použitím KeMiChem-Chlormequatu 720 SL je třeba aplikovat zásah proti jedno- i dvouděložným plevelům. Po ošetření chlormequatem by již herbicidy neměly být nasazeny. Po postřiku by nemělo min. 4 - 5 hodin pršet. Podsevy nejsou postřikem nepříznivě ovlivňovány.

- Používá se u raně setých a rychle se vyvíjejících porostů ve fázi 4 - 5 listů, hrozí-li přerůstání před zimou. Zásadně nepoužívejte na plochách zaplevelených pyřem plazivým a svízelem přítulou.
- Časná jarní aplikace pro podporu odnožování řídkých, špatně přezimovaných porostů. Ošetřovat porosty ve všech výrobních typech při počtu rostlin na m²: pod 180 - Regina, Simona, Viginta, Zdar, pod 200 - Samanta, Blava, Boka (n. šl. BR-614), pod 220 - Torysa, Senta, Vega, Asta, Mona, Siria, Iris, Alka, n. šl. SO 8561, pod 250 - Ilona, Sida, Hana, Danubia, Vlada, Sparta, Sofia, Livia, Bruta, Trane, Samara, Estica, pod 300- Rexina
Pozor: U odrůdy Livia je třeba provádět ošetření chlormequatem včas, při pozdější aplikaci hrozí výnosová deprese.

- U odrůd Danubia, Sofia, Sparta, Rexia, Livia a Iris není ošetření chlormequatem proti poléhání zpravidla nutné.
- Ošetřovat jen husté porosty odrůdy Jara. Odrůdy Sandra a Saxana chlormequatem neošetřujte. Ošetření se provádí od počátku odnožování do fáze objevení se prvního kolénka, optimálně ve fázi plného odnožování.
- Zahuštění porostu: v růstové fázi 21-23 na počátku jarní vegetace. Ošetřují se porosty, které mají méně než 200 přezimovaných rostlin na m².
- Proti poléhání: Ošetření se provádí v růstové fázi 31. Ošetřují se porosty na lehkých půdách a suchých stanovištích, kde však hrozí polehnutí porostu.
- Používá se k podpoře přezimování u raně setých a rychle se vyvíjejících porostů ve fázi 4 - 5 listů, hrozí-li přerůstání před zimou. Zásadně nepoužívejte na plochách zaplevelených pyřem plazivým a svízelem přítulou. K zahuštění porostu ošetřujte časně na jaře pro podporu odnožování řídkých a slabě přezimovaných porostů.
- Ošetřovat porosty, u kterých hrozí nebezpečí poléhání. Zrno z ošetřených porostů nesmí být použito ke zpracování na ovesné vločky.
- Ve fázi 8-7 pravých listů do konce září u porostů s 80-100 rostlinami na m², ale ještě před začátkem prodloužovacího růstu lodyhy. Ke zvýšení účinnosti se doporučuje přidat smáčedlo (Citomett). Doporučené množství vody: 400l/ha.
- Postřik se provádí na počátku sloupkování s přihnojením.
- Přípravek lze použít k regulaci růstu hrnkových rostlin, letniček pěstovaných k výsadbě na záhonky nebo k rychlení v květináčích a okrasných dřevin určených především k rychlení a pěstování v nádobách. Vzhledem k velkému vlivu stanovištních podmínek, odrůdové a druhové reakci doporučuje se ověřit použití v jednotlivých konkrétních podmínkách.
- Ošetření v době, kdy květní lodyha v přizemní listové růžici dosahuje výšky 15 cm.

UPOZORNĚNÍ:

Není vhodné provádět ošetření v poledních hodinách při vysoké teplotě a intenzivním slunečním svitu. Účinnost přípravku není ovlivněna množstvím vody, je možno využít i nizkoobjemové aplikace, popřípadě letecké aplikace. Při letecké aplikaci je třeba dodržovat předpisy pro leteckou aplikaci herbicidů a to i v tom případě, že je KeMiChem-Chlormequat 720 SL aplikován samotný.

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou, rozmíchá se a doplní vodou na stanovený objem. Při přípravě kombinací je zakázáno mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže vpravují odděleně. Připravte si jen takové množství postřikové kapaliny, které spotřebujete. Během postřiku musí být zabezpečeno míchání postřikové kapaliny. Po aplikaci je třeba celý postřikovač důkladně vyčistit několika násobným propláchnutím vodou, eventuálně s přidavkem aktivního uhlí.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek není hořlavou kapalinou. Dostane-li se však do ohniska požáru, hasí se nejlépe hasící pěnou, hasicím práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodou jen v případě jemného zmlžování a jen v těch případech, kdy je zaručeno, že kontaminovaná hasební voda nepronikne do veřejné kanalizace a nezasáhne zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod.

Podmínky správného skladování:

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

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

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Oplachové vody se použijí na přípravu postřikové kapaliny. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy vystříkejte beze zbytku na ošetřeném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje vod podzemních ani recipienty vod povrchových. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Aplikací zařízení se opláchnou 3% roztokem sody a omyje vodou.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití! 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 nebo polomasku z textilního materiálu (respirátor) (ČSN EN 149), čepici se štítkem nebo klobouk, gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové boty (ČSN EN 346). Při ředění přípravku navíc použijte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu. Postřik se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku a v tom případě ve směru po větru od pracujících. Při používání přípravku a po něm až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omýtí celého těla teplou vodou a mýdlem nejezte, nepijte a nekuřte!
Důležité upozornění: Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

První pomoc:

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

Příznaky otravy:

Dechové potíže, slinění, zúžení zornic, svalová ochablost, bolesti končetin, průjmky, zvracení, záškuby svalů a křeče.

Při požití:

Dát vypít asi 0,5l vlažné vody s 10-ti tabletami medicínálního uhlí. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat lékařskou pomoc.

Při nadýchání:

Okamžitě přerušit práci, postiženého dopravit na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu a chránit před chladem.

Při zasažení pokožky:

Odstranit potřísněný oděv, omýt zasažené místo vodou a mýdlem.

Při zasažení očí:

Vyplachovat proudem čisté vody po dobu alespoň 15-ti minut.

V případě potřeby léčbu konzultovat s příslušným toxikologickým střediskem:

**Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko,
Na bojišti 1, 128 08 Praha 2,
tel.: 224 91 92 93 (24 hodin non-stop služba), fax: 224 91 45 70.**