

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Cuadro[®] NT

Regulátor růstu a vývoje rostlin ve formě emulgovatelného koncentráту (EC) určený ke zvýšení odolnosti proti poléhání a zkrácení stébla ječmene, ovsa, pšenice, tritikale, žita a semenných porostů kulturních trav.

Účinná látka: trinexapak-ethyl (ISO) 250g/l (25% hm.)

Nebezpečné látky v přípravku: methyl oktanoát

VAROVÁNÍ



H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
 P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P501 Odstraňte obal/obsah předáním oprávněné osobě.
 SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).
 Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.
 Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem dle ust. § 2 odst. 2 písm. h) zákona, v platném znění.
 Před použitím si přečtete příložený návod k použití.

Evidenční číslo přípravku: 5256-0
Držitel rozhodnutí o povolení: CHEMINOVA A/S, P. O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Dánsko
Distributor v ČR: FMC Agro Česká republika spol.s r.o., Na Manínách 876/7, 170 00 Praha 7, tel.: 283 871 701
Balení a objem: HDPE/PA nebo F-HDPE láhev 0,5 l, 1 l, 2l
 HDPE/PA nebo F-HDPE kanystr 3 l, 5 l, 10 l
Čisté množství přípravku: 0,5 l, 1 l, 2 l, 3 l, 5 l, 10 l
Datum výroby: uvedeno na obalu
Číslo šarže: uvedeno na obalu
Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +35 °C

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

Účinná látka trinexapak-ethyl patří do skupiny cyklohexandionů, mechanismem jejího působení je zastavení syntézy giberelinů. K efektivnímu zastavení tvorby giberelinů dochází ke konci řetězce jejich syntézy, tím dochází k zastavení prodlužovacího růstu rostlin. Přípravek je převážně přijímán zelenými částmi rostlin a je rychle rozváděn do meristematických pletiv, kde způsobuje zastavení prodlužování stonkových internodií. Zastavení růstu rostlin způsobuje snížení jejich výšky a zvýšení odolnosti k poléhání.

Rozsah povoleného použití:**Cuadro NT**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) pozn. k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
pšenice ozimá	regulace růstu	0,4 l/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 35 BBCH	
pšenice jarní	regulace růstu	0,4 l/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 32 BBCH	
ječmen ozimý	regulace růstu	0,6-0,8 l/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 35 BBCH	
ječmen jarní	regulace růstu	0,3 l/ha	AT	1) od: 34 BBCH, do: 37 BBCH	
ječmen jarní	regulace růstu	0,4 l/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 34 BBCH	
oves setý	regulace růstu	0,6 l/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 37 BBCH	
žito ozimé	regulace růstu	0,3 l/ha	AT	1) od: 39 BBCH, do: 49 BBCH	
žito ozimé	regulace růstu	0,6 l/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 39 BBCH	
tritikale ozimé	regulace růstu	0,6 l/ha	AT	1) od: 29 BBCH, do: 39 BBCH	
tritikale ozimé	regulace růstu	0,3 l/ha	AT	1) od: 39 BBCH, do: 49 BBCH	
jílek mnohokvětý, jílek vytrvalý, kostřava luční, kostřava červená	regulace růstu	0,8 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, do: 37 BBCH	6) semenné porosty

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice, ječmen, oves setý, žito, tritikale, jílek mnohokvětý, jílek vytrvalý, kostřava luční, kostřava červená	200-400 l/ha	postřik	1x

Plodina, oblast použití	Zákaz, omezení
jílek mnohokvětý, jílek vytrvalý	zákaz zkrmování ošetřených trav

Ječmen ozimý: vyšší dávku použijte v ranější růstové fázi plodiny a naopak.

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Příprava postřikové kapaliny:

Odpovídající množství přípravku vlijte do nádrže aplikačního zařízení naplněného do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte na stanovený doporučený objem.

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek, musejí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čistícího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu 2 ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musejí být čišťeny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1 : 5 vodou a bezezbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Podrobnější pokyny k ochraně osob, které manipulují s přípravkem, osobními ochrannými pracovními prostředky (OOPP):

ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
ochrana očí a obličeje:	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
ochrana těla:	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná.
Dodatečná ochrana nohou:	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
Společný údaj k OOPP:	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně druhý den po aplikaci.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Po odložení osobních ochranných prostředků se osprchujte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti

využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

První pomoc:**Všeobecné pokyny:**

Projeví-li se zdravotní potíže (vždy při zasažení očí neředěným přípravkem nebo při alergické kožní reakci) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře.

První pomoc při nadýchání:

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí:

Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití:

Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v suchých uzamykatelných skladech, v uzavřených originálních obalech při teplotách +5°C až +35°C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.

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

Zákaz opětovného použití obalu.

Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni s následným čištěním plynných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů; postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem.

Dodatková informace držitele rozhodnutí o povolení:

Držitel rozhodnutí o povolení a právní zástupce nepřebírají žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvenčním použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučeným použitím v této etiketě a v platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, taktéž ani za následky vyplývající z použití přípravku během anebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, anebo při ošetření odrůd, o kterých není držitel rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

® ochranná známka společnosti Cheminova A/S, Dánsko.