

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Cuadro[®] NT

REGULÁTOR RŮSTU

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

Profesionální uživatel.

Název a množství účinné látky: trinexapak-ethyl (ISO) 250 g/l (25% hm.)

Název nebezpečné látky: trinexapak-ethyl (ISO)

UFI: 0E30-C390-0N4R-G7AU



VAROVÁNÍ

H317 **Může vyvolat alergickou kožní reakci.**
H319 **Způsobuje vážné podráždění očí.**
H373 **Může způsobit poškození gastrointestinálního/zažívacího traktu při prodloužené nebo opakované expozici.**
H411 **Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**
P260 **Nevdechujte mlhu nebo páry.**
P280 **Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/obličejový štít.**
P314 **Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.**



P333+P313 **Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.**
P337+P313 **Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.**
P501 **Obsah likvidujte / obal odstraňte předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.**
EUH401 **Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.**



SP 1 **Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).**

Držitel povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: FMC Agro Česká republika spol. s r.o., Generála Píky 430/26, Dejvice, 160 00 Praha 6, tel.: 724 041 874

Evidenční číslo přípravku:

5256-1

Číslo šarže:

vedeno na obalu

Datum výroby:

vedeno na obalu

Doba použitelnosti:

2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +35 °C

Množství přípravku v obalu:

5 l

Způsob působení:

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.

Návod k použití:

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: 32 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: 32 BBCH, do: 39 BBCH	
tritikale ozimé	regulace růstu	0,6 l/ha	AT	1) od: 32 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.

Upřesnění použití:

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, kostřava luční, kostřava červená	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.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 5 metrů.

Další omezení:

Přípravek lze aplikovat profesionálními zařízeními pro aplikaci přípravků určených k postřiku polních plodin. Při aplikaci použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.
 Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.
 Zamezte styku přípravku s kůží a očima.
 S přípravkem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.
 Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.
 Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte / osprchujte.
 Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.
 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
 Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.
 Vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci.
 Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Příprava aplikační kapaliny:

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

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

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 přidavkem čisticího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čisticích 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.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
Ochrana těla	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C3; případně typ 4 podle ČSN EN 14605+A1 nebo typ 6 podle ČSN EN 13034+A1), (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice) při ředění přípravku, popř. vhodná gumová nebo plastová zástěra
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

OOPP při aplikaci polním postřikovačem:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (vždy při zasažení očí neředěným přípravkem nebo při alergické kožní reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte 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 vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znovu 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 (tis@vfn.cz) nebo kontaktovat CHEMTREC na tel. 228 880 039.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých, chladných, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě +5 °C až +35 °C. Chraňte před vlhkem, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním svitem!

Likvidace obalů a zbytků:

Zákaz opětovného použití obalu.

Zbytky postříkové kapaliny a oplachované vody se zředí v poměru cca 1:10 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních 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 dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:

Držitel rozhodnutí o povolení nepřebírá 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 držiteli rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

® ochranná známka společnosti Cheminova A/S.