

Přípravek na ochranu rostlin

Terpal[®] C

Růstový regulátor ve formě vodného koncentrátu ke zpevnění stébla a omezení poléhání ječmene, žita a tritikale.

Účinné látky:

etephon 155 g/l

t.j. 2-chlorethylfosfoniová kyselina

chlormequat-chlorid 305 g/l

t.j. 2-chlorethyl-trimethylammonium chlorid

Registrační číslo: **3939-0**

Xn - Zdraví škodlivý

POZOR! R22 – ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ
R52 – ŠKODLIVÝ PRO VODNÍ ORGANISMY
S2 – UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ
S13 – UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV
S20/21 – NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI POUŽÍVÁNÍ
S46 – PŘI POŽITÍ OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ
RIZIKO VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽITÍ PŘÍPRAVKU JE PŘI DODRŽENÍ NÁVODU NA POUŽITÍ A SPRÁVNÉ APLIKACI PRO VČELY PŘIJATELNÉ
PŘÍPRAVEK NESMÍ BÝT POUŽIT JINAK, NEŽ JAK JE UVEDENO V NÁVODU
DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Držitel rozhodnutí o registraci:	BASF AG, D-67056 Ludwigshafen, SRN
Právní zástupce v ČR:	BASF spol. s r.o., Šafránkova 3, Praha 5
Výrobce:	BASF AG, D-67056 Ludwigshafen, SRN
Balení:	PE kanystř
Hmotnost-objem:	5 litrů
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Datum výroby:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti přípravku:	2 roky od data výroby

Po projití doby použitelnosti může být tento přípravek používán v rámci podnikání pouze tehdy, jestliže bylo vyšetřením odpovídajícího vzorku prokázáno, že chemické a fyzikální vlastnosti tohoto přípravku se shodují s podmínkami jeho registrace (§ 47 zákona č. 326/2004 Sb.). Jestliže se tyto vlastnosti neshodují s podmínkami registrace, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech).

Působení:

Ve vodě rozpustné účinné látky jsou rostlinami přijímány jejich zelenými částmi. Zkracují stéblo, zvětšují jeho průměr, a to i na jeho bázi. Zpevněním stébla se zvyšuje u ošetřených porostů jejich odolnost vůči poléhání. Do jisté míry může přípravek i eliminovat nepříznivé působení stéblolamu.

Návod k použití:

Terpal® C se používá vždy tam, kde na základě zkušeností, místních podmínek, zařazení v osevním postupu, odrůdové náchylnosti, intenzity hnojení především dusíkem, hrozí polehnutí porostu. Terpal C používáme především v silných, dobře odnožených porostech. Platí zásada, že čím jsou podmínky pro bujný růst příznivější, tím je Terpal C účinnější. Terpal C zásadně nepoužíváme v porostech řídkých, oslabených, nedostatečně vyživovaných, u jarních ječmenů, které jsou pozdě vzešlé a slabě odnožené. Nepoužíváme u porostů nedostatečně zásobených vodou. Terpalem C nelze korigovat hrubé chyby při pěstování, rovněž nelze zabránit poléhání v důsledku extrémně nepříznivého počasí.

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka l.ha⁻¹	Ochranná lhůta	Poznámka/ Ochranné prostředky
ječmen ozimý	omezení poléhání	2 - 2,5 l	AT	3.2.1
ječmen jarní		1 - 1,5 l	AT	
žito ozimé		1,5 - 3 l	AT	
tritikale		2 - 3 l	AT	

Ječmen ozimý

U dvouřadých odrůd se aplikuje **2 l/ha Terpalu C** ve fázi 32 - 37 (2 kolénka) a následně **1,5 l/ha Terpalu C** ve fázi 39 - 49 (od objevení se posledního listu do počátku metání).

U víceřadých odrůd se aplikuje **2,5 l/ha Terpalu C** ve fázi 32 - 37 (2 kolénka) a následně **1,5 l/ha Terpalu C** ve fázi 39 - 49 (od objevení se posledního listu do počátku metání).

Pokud se nevytvoří podmínky pro poléhání v pozdější růstové fázi, postačí 1 postřik dávkou **2 - 2,5 l /ha** ve fázi 32 - 37.

Ječmen jarní

U odrůd náchylných k poléhání se aplikuje **1,5 l/ha Terpalu C** ve fázi 32 - 37 (2 kolénka) a následně **1 l/ha Terpalu C** ve fázi 39 - 49 (od objevení se posledního listu do počátku metání).

U nepolehavých odrůd se aplikuje **1 l/ha Terpalu C** ve fázi 32 - 37 (2 kolénka) a následně **0,75 - 1 l/ha Terpalu C** ve fázi 39 - 49 (od objevení se posledního listu do počátku metání).

Žito ozimé

Aplikuje **1,5 - 2 l/ha Terpalu C** ve fázi 32 - 37 (2 kolénka) a následně **1,5 l/ha Terpalu C** ve fázi 39 - 49 (od objevení se posledního listu do počátku metání). Ověřeno u odrůd Albedo a Marder. U vyjímečně hustých a vzrůstných porostů, které jsou ohroženy polehnutím se použije dávka **2 - 3 l/ha** ve fázi 31 - 37.

Pokud se nevytvoří podmínky pro poléhání v pozdější růstové fázi, postačí 1 postřik dávkou **1,5 - 2 l/ha** ve fázi 32 - 37.

Tritikale

Aplikuje se **1 - 3 l/ha Terpalu C** ve fázi 31 - 37 nebo v dělené aplikaci se aplikuje **(1,5 - 2 l/ha) + (1 - 1,5 l/ha)** ve fázi 32-37 / 38-45.

Dávka vody: 200-600 l při pozemní aplikaci, 30-100 l při letecké aplikaci.

Poznámka:

Mezi ošetřením herbicidy a Terpalem C musí být interval minimálně 8 dní. Před použitím Terpalu C je třeba aplikovat zásah proti jedno- i dvouděložným plevelům. Po postřiku Terpalem C by již herbicidy neměly být nasazeny. Po postřiku by nemělo min. 4 - 5 hodin pršet. Terpal C nelze používat, lze-li bezprostředně před nebo po postřiku očekávat mráz. Podsevy nejsou postřikem Terpalem C nepříznivě ovlivňovány.

Příprava postřikové kapaliny:

Před použitím přípravků důkladně protřepeme. Odměřené množství vlijeme do nádrže postřikovače zčásti zaplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem vodou.

Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

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), ústenka nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149), čepici se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812), ochranné rukavice z plastu nebo pryže (ČSN EN 374-1), pryžové nebo plastové holínky (ČSN EN 346). Při ředění přípravku navíc používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Ošetřovat lze jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru větru od pracujících. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty! Je třeba se vyvarovat místního předávkování, způsobeného překrýváním postřikových pásů, špatnou přípravou postřikové kapaliny apod. Postřikovač je nutno po skončení práce důkladně vypláchnout vodou nebo 3% roztokem sody a poté čistou vodou.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit ! Po práci a před jídlem se důkladně umyjte teplou vodou a mýdlem.

Přípravek není hořlavou kapalinou. Případný požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, event. pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, ne silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná 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 zemědělskou půdu.

Důležité upozornění !

Při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny.

Příznaky otravy:

Převládají nervové příznaky připomínající otravu organofosfáty, dechové obtíže, slinění, zvracení, záškuby svalů, křeče, silné dráždění pokožky, sliznic a očních spojivek, zúžení očních zornic.

Postiženému však nesmí být podán atropin !!!

První pomoc:

Při zasažení pokožky:

- odstranit potřísněný oděv a zasažené místo omýt mýdlem a vodou, vyhledat lékařskou pomoc

Při zasažení očí:

- oči vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut, vyhledat lékařské ošetření

Při nadýchání:

- klid, čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc

Při náhodném požití:

- ihned důkladně vypláchnout ústa, následně zapít větším množstvím vody, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat tento obal nebo etiketu.

Informovat lékaře o poskytnuté první pomoci a přípravku, s nímž postižený pracoval. V případě potřeby je terapii možno konzultovat a informovat na příslušném toxikologickém středisku:

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel: 224 919 293

Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu postřiku. Obaly poté dejte buď do sběru k recyklaci nebo k likvidaci určenou skládku ke spálení ve schválené spalovně s dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400°C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím vsáknutí do hořlavého materiálu (pilin apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystříkáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, uzamčených skladech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, dezinfekčních prostředků a hnojiv a obalů od těchto látek při teplotách 5 - 20°C. Přípravek chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 2 let. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.

®

ochranná známka fy **BASF AG Ludwigshafen**