


## Přípravek na ochranu rostlin

### CERONE® 480

Postřikový přípravek ve formě tekutého koncentrátu mísitelného s vodou ke zvýšení odolnosti obilovin proti poléhání.

Účinná látka :	480 g ethephonu, t.j. 2-chlorethylfosfonová kyselina v 1 litru
----------------	--

<p>xi</p>  <p>dráždivý</p>	<p>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</p> <p>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.</p>
---	--

Nebezpečné látky (§ 20 zákona č. 356/2003 Sb.), obsažené v přípravku: ethephon a 2-butoxyethanol

Balení: 1 l lahve COEX HDPE/PA, 5 l kanystry COEX HDPE/PA

Registrační číslo: 3870-3

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti výrobku: *při správném způsobu skladování v původních neporušených obalech 3 roky od data výroby*

Držitel rozhodnutí o registraci/výrobce: Bayer CropScience SA, Lyon, Francie

Právní zástupce v ČR/dovozce: Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, 190 21 Praha 9; tel. 266 101 842

Distributor: Agroaliance s. r. o., 252 26 Třebotov 304, tel. 257 830 138

® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer CropScience SA

#### Působení přípravku

CERONE 480 je růstový regulátor, který snadno vniká do pletiv rostlin, kde stimuluje biosyntézu ethylenu, který společně s jinými hormony zkracuje stonk a stimuluje syntézu zpevňujících látek (jako lignin a celulosu). Zkracuje délku stébla a zvyšuje odolnost obilniny vůči poléhání.

#### Návod k použití a dávkování:

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka (l/ha)	Ochr. lhůta	Poznámka
ječmen ozimý, triticale	polehání	0,75 - 1,0	AT	F 8-10; Z 37-45
ječmen jarní	polehání	0,75	AT	F 8-10; Z 37-45
žito	polehání	1,0	AT	F 7-9; Z 32-39
pšenice	polehání	0,5 - 1,0	AT	F 7-9; Z 32-39

Dávka vody na 1 ha 200 - 300 l

### **Upřesnění podmínek aplikace:**

Ozimý ječmen, jarní ječmen a triticales se ošetřují v růstové fázi F 8 - 10, Zadoks 37 - 45, t.j. od objevení posledního listu (poslední list je dosud svinutý, klas ve stéblu vysunut nahoru) až do stádia naduření pochvy.

Žito ozimé a pšenice se ošetřují v růstové fázi F 7 - 9, Zadoks 32 - 39, t.j. (stádium 2. kolénka do stádia jazýčku, jazýček posledního listu je plně vyvinut, listová pochva je silně zduřelá).

### **Upozornění:**

CERONE 480 se použije tehdy, když se vytvoří podmínky pro poléhání až v pozdější růstové fázi.

CERONE 480 se aplikuje na suché rostliny, déšť 4 - 5 hodin po aplikaci snižuje účinnost přípravku.

Neošetřovat kultury poškozené škůdci, chorobami nebo nedostatkem živin.

CERONE 480 neovlivňuje růst jetelovin.

### **Příprava postřikové kapaliny**

Odměřené množství přípravku se vlije do předmíchávacího zařízení postřikovače, pokud jím není vybaven tak do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní na stanovený objem. Během aplikace zajistit stálé míchání.

Postřikovou jíchu připravovat bezprostředně před postřikem, nepřipravovat do zásoby, doba mezi mícháním a použitím by neměla být delší než 4 hodiny.

### **Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a zvířat**

*S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání*

*S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima*

*S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.*

*Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití!*

Při manipulaci nutno zamezit potřísnění kůže a vniknutí přípravku do očí, nejíst, nepít a nekouřit a nevdechovat výpary přípravku.

Při práci s přípravkem používejte výhradně ochranné prostředky, schválené pro práci s pesticidními přípravky.

Ochrana těla a hlavy: ochranný oděv proti chemikáliím z plastu nebo nánosované tkaniny s kapucí (např. Ochranný oblek SUNIT typ IV A, typ VA, Ochranná kombinéza proti chemikáliím s kapucí typ OK 329, typ OK 230, případně jiný schválený ekvivalent)

Ochrana dýchacích orgánů a obličeje: obličejový štít Š-P15, případně jiný schválený ekvivalent

**Ochrana rukou a nohou:** Ochranné rukavice z plastu nebo pryže. Pryžové holínky

Při ředění použít navíc zástěru z PVC či pogumovaného textilu.

Postřik se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku. 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!

Postřik nesmí zasáhnout sousední kultury!

### **Opatření při požáru**

Přípravek není hořlavinou..

Eventuelní požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, nebo pískem či zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to pouze ve formě jemné mlhy, nikdy ne silným proudem a jen tehdy, kdy je dokonale zabezpečeno, že kontaminovaná hasební voda nemůže uniknout z prostoru požářiště do okolí, zejména nesmí proniknout do veřejné kanalizace, spodních vod, recipientů povrchových vod a nesmí zasáhnout zemědělskou půdu.

Při hašení požáru používat v dobře větraných prostorách schválenou ochrannou obličejovou masku s vhodným schváleným filtrem, v uzavřených prostorách izolační dýchací přístroj, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

## První pomoc

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 27/28 Při styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži omyjte velkým množstvím vody

S 45 V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 63 V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu

S 64 Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí)

Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče. V každém případě nejprve odstranit potřísněný oděv.

### **Při požití:**

Vypláchnout ústa čistou vodou, podat postiženému 0,5 l vlažné vody, případně s 10 tabletami medicijního uhlí. **Nevyvolávat zvracení. Nepodávat zásadité přípravky.**

Neprodleně dopravit postiženého k lékaři. **Upozornit lékaře, že postiženému nesmí být podán atropin.**

### **Při zasažení očí:**

Vyplachovat velkým množstvím vody po dobu cca 15 minut a vyhledat lékaře.

### **Při zasažení pokožky:**

Zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékařskou pomoc. Zasažená místa pokrýt sterilním obvazem.

### **Při nadýchání**

Vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem, rozepnout mu na hrudníku oděv.

Lékaře vždy informovat o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. Terapii lze v případě potřeby konzultovat s toxikologickým střediskem nebo s naší dále uvedenou 24-hodinovou kontaktní službou:

Klinika nemocí z povolání	Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1 128 08 Praha 2, tel. (+420) 224 919 293
---------------------------	---

V případě jakékoliv eventuelní nehody či havárie, týkající se přípravku se, prosím, obraťte na adresu:

<p>Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, Praha 9 - Prosek Tel.: (+420) 266 101 842; (+420) 266 101 844 fax (+420) 266 101 494</p> <p>V případě nezbytné potřeby a naší eventuelní nedostupnosti na výše uvedené adrese obraťte se, prosím na 24-hodinovou globální bezpečnostní službu Bayer CropScience:</p> <p style="text-align: center;"><b>+44 1603 401 030</b></p>
---

### **Podmínky správného skladování**

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 49 Uchovávejte pouze v původním obalu

S 3/9/14 Uchovávejte na chladném, dobře větraném místě odděleně od potravin a krmiv a obalů od těchto látek

S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotách +5-30°C.

Chránit před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem.

Při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 3 roky od data výroby. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

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

*S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem*

Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou, která se následně použije pro přípravu postřikové kapaliny. Potom se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku. Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu!

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se zředí vodou v poměru 1:5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřenou plochu. Nesmí však zasáhnout zdroje vod podzemních ani recipienty vod povrchových.

Aplikační zařízení se opláchnou 3 % roztokem sody a omyje se vodou.

**Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí**

*R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí*

*Přípravek, jeho zbytky a obaly se nesmí dostat do povrchové vody*

*Přípravek není zvláště nebezpečný ani nebezpečný pro včely.*

Dodatková informace společnosti Bayer CropScience:

*Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití.*

*Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.*