

Cerone® 480 SL



Účinná látka

ethephon 480 g/l

Růstový regulátor ve formě tekutého koncentrátu mísitelného s vodou ke zvýšení odolnosti obilnin proti poléhání.

Balení a hmotnost

COEX HDPE/PA kanystř 5 l

Působení přípravku

Cerone® 480 SL je růstový regulátor, který snadno vniká do pletiv rostlin, kde stimuluje biosyntézu ethylenu, který společně s jinými hormony zkracuje stonek a stimuluje syntézu zpevňujících látek (jako lignin a celulosu). Zkracuje délku stébla a zvyšuje odolnost obilniny vůči poléhání. Kromě toho celkově stimuluje aktivitu enzymů v rostlinách, a tím příznivě ovlivňuje tvorbu zrna v klase. Optimálního působení přípravku se dosáhne aplikací v podmínkách příznivých pro růst a vývoj rostlin, které umožňují rychlý aktivní růst obilniny.

Odstup srážek od aplikace: 4 hodiny

Doporučení pro aplikaci

Přípravek se v obilninách aplikuje cíleně v době, kdy je zřejmé, že může dojít k polehnutí. Ošetření je vhodné zejména v porostech s vysokou intenzitou pěstování a u odrůd s nižší odolností k poléhání. Aplikaci není možné provádět u porostů obilnin, které již začaly polehat.

Ozimý ječmen a tritikale

se ošetřují od objevení posledního listu (poslední list je dosud svinutý, klas ve stéblu vysunut nahoru) až do stádia naduření pochvy (**BBCH 37–45**) dávkou **0,75–1 l/ha**. V ječmeni ozimém je třeba plnou dávku 1 l/ha použít v normálních porostech, pokud nebyl použit jiný regulátor. Nižší dávku 0,75 l/ha u odrůd odolných k poléhání.

Jarní ječmen

se ošetřuje od objevení posledního listu (poslední

list je dosud svinutý, klas ve stéblu vysunut nahoru) až do stádia naduření pochvy (**BBCH 37–45**) dávkou **0,5–0,75 l/ha**.

Ošetření je nutné zejména u velmi hustých porostů, na úrodnějších půdách a u odrůd s nižší odolností k poléhání. Dle podmínek při aplikaci lze plnou dávku i rozdělit. První aplikace 0,3 l/ha se provádí koncem sloupkování. Druhá aplikace 0,45 l/ha následuje zpravidla za 5–7 dní v období naduřování listové pochvy.

Pšenice ozimá a jarní

se ošetřují od fáze 2. kolénka do stádia jazyčku, kdy jazyček posledního listu je plně vyvinut, listová pochva je silně zduřelá (**BBCH 32–39**) dávkou **0,5–1 l/ha**. Ošetření dávkou v horní hranici rozpětí (0,75–1 l/ha) je nutné zejména u velmi hustých porostů, na úrodnějších půdách, u odrůd s nižší odolností k poléhání a také v případech, kdy nebyl porost před tím ošetřen regulátorem růstu.

Žito ozimé

se ošetřuje od stádia 2. kolénka do stádia jazyčku, kdy jazyček posledního listu je plně vyvinut, listová pochva je silně zduřelá (**BBCH 32–39**) dávkou 1 l/ha.

Upozornění

Aplikujte na suché rostliny!

Neošetřujte kultury poškozené škůdci, chorobami nebo nedostatkem živin či jinak stresované! Pokud je očekávané delší velmi chladné období doporučujeme aplikaci o několik dní odložit. V případě extrémně vysokých denních teplot (nad 28 °C), doporučujeme ošetření provést ve večerních hodinách. Herbicidy aplikujte s odstupem 6–8 dní. Přípravek neovlivňuje růst jetelovin. Postřik nesmí zasáhnout sousední kultury! Dávky jsou pouze orientační a musí se řídit odrůdovým doporučením, lokalitou a průběhem počasí.

Mísitelnost

Cerone® 480 SL je mísitelný s běžně používanými fungicidy (např. Cayunis®, Boogie® Xpro, Hutton®, Hutton® Forte, Delaro®, Prosaro® 250 EC), in-

sekticidy (např. Decis® Forte, Sivanto® Energy), prověřenými listovými hnojivy (do 10 kg dusíku na ha), hořkou solí a regulátory růstu (na bázi tri-nexapac-ethylu) v povolených dávkách. Pro aplikace směsí je nutná shoda aplikačních termínů. Při použití kombinací s jinými přípravky je třeba se řídit návodem k použití příslušného přípravku a kompatibilitu směsi předem ověřit v malé nádobě ve správném poměru. Cerone® 480 SL nelze mísit s herbicidy, koncentrovaným hnojivem DAM 390, a s přípravky obsahujícími dithiokarbamáty, síru a měď. V případě kombinace s hnojivem se postřikovač naplní do poloviny vodou, poté se přidá hnojivo a nakonec Cerone® 480 SL.

Technika postřiku

Přípravek lze aplikovat běžnými postřikovači, které zabezpečí přesné a rovnoměrné dávkování. Při aplikaci doporučujeme použít dávku vody 200–400 l/ha.

Příprava postřikové kapaliny

Odměřené množství přípravku se nalije do předmíchávacího zařízení postřikovače, pokud jím není vybaven, pak se vpraví do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní na požadovaný objem. Během aplikace je třeba zajistit stálé míchání postřikovou jíchou. Postřikovou jichu je nutné připravovat bezprostředně před postřikem, doba mezi mícháním a použitím by neměla být delší než 4 hodiny.

Návod k použití

Plodina	Účel použití	Dávka na ha	OL	Poznámka
Ječmen jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,75 l	AT	BBCH 37–45
Ječmen ozimý, tritikale ozimé	zvýšení odolnosti proti poléhání	1 l	AT	BBCH 37–45
Pšenice ozimá, pšenice jarní, žito ozimé	zvýšení odolnosti proti poléhání	1 l	AT	BBCH 32–39

OL - ochranná lhůta; AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení EP a Rady (ES) č.1107/2009

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	OL (dny)	Poznámka
Listnaté dřeviny opadavé	jmelí bílé	10 % (0,5–2 l / 5–20 l vody/ha)	AT	Postřik z plošiny
Listnaté dřeviny opadavé	jmelí bílé	20 % (0,2–0,8 l / 1–4 l vody/ha)	AT	Nátěr, postřik na ořezané stopky jmelí