



Chelat miedzi na bazie EDTA

Actipol EDTA Cu-15 miedź

chelaty

Gwarantowany skład: 15% miedzi – chelat EDTA

ARKOP

Wspieramy naturę
www.arkop.pl

Charakterystyka i zasada działania

Chelaty to związki kompleksowe, w których odpowiedni związek organiczny połączony jest z jonem metalu.

Chelaty **Actipol** to:

- całkowicie schelatowane mikroelementy,
- natychmiastowa przyswajalność mikroelementów przez rośliny,
- doskonała rozpuszczalność,
- stabilność w szerokim zakresie pH,
- odporność na czynniki zewnętrzne.

Chelaty **Actipol** skutecznie i szybko reagują na rzeczywiste potrzeby roślin. Są bardzo skuteczne również w okresie, kiedy przyjmowanie substancji odżywczych przez system korzeniowy roślin jest ograniczone (susza, nieodpowiednie pH). Chelat miedzi przeznaczony jest do dolistnego dokarmiania roślin i fertygacji. Pokrywa zwiększone zapotrzebowanie na miedź, zwłaszcza zbóż jarych i ozimych, kukurydzy oraz roślin okopowych.

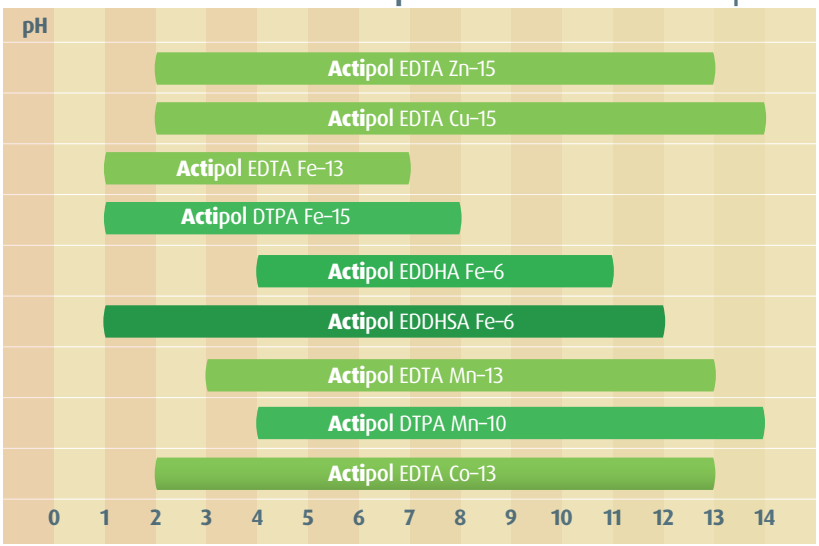
Miedź i jej znaczenie

Większość miedzi w roślinach jest wiązana w chloroplastach, posiada ważną role w syntezie i stabilizacji chlorofilu. Miedź w roślinach przemieszcza się ze starych liści do młodych, więc niedobór miedzi objawia się w pierwszej kolejności obumieraniem starszych liści. Dalszym objawem jest zahamowanie wzrostu, więdnięcie. W zbożach występują częste deformacje lub karłowacenie kłosów.

Skutki niedoboru miedzi:

- niska liczba nasion i ziaren,
- luźne łodyżki,
- chlorotyczne i zaokrąglone czubki liści,
- zahamowanie wzrostu, więdnięcie.

Stabilność chelatów **Actipol**® w zależności od pH



Produkujemy również inne chelaty EDTA, m.in. Fe, Mn, Zn, Co, Mg oraz Ca.

CE

Actipol EDTA Cu-15 miedź

chelaty

Uprawy		Termin zabiegu	Dawka [kg/ha]	Ilość cieczy roboczej [l/ha]
Zboża	ozime	I – Jesień-w fazie widocznych 3-6 liści* II – Początek strzelania w źdźbło* III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	0,2-0,5	200-300
	jare	I – Faza krzewienia* II – Faza strzelanie w źdźbło* III – Początkowa faza liścia flagowego* IV – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
Kukurydza		I – Od fazy 4-6 liści** II – Przed wyrzuceniem wiech** III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	0,3-0,7	200-300
Burak cukrowy		I – Od faza 4-6 liści** II – Przed zwarciem międzyrzędzi** III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	0,3-0,7	200-300
Rzepak		I – W okresie intensywnego wzrostu** II – Przed kwitnieniem** III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	0,3-0,7	200-300
Strączkowe		I – Rozwój liści* II – Intensywny wzrost (wydłużenie międzywęźli)*	0,3-0,5	200-300
Warzywa		I – Profilaktycznie od początku wegetacji do zbioru plonów* II – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 1-2 zabiegi co 10-14 dni*	1-1,5	400-600
Drzewa i krzewy owocowe		I – Profilaktycznie w całym okresie wegetacji* II – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni*	1-1,5	700-1000
Rośliny ozdobne		I – Na początku wegetacji** II – W fazie intensywnego wzrostu** III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	0,05-0,1	100 (5-10g na 10l wody)
Inne		I – Profilaktycznie 1-3 zabiegi w ciągu okresu wegetacyjnego** II – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	0,25-0,5	300-400
Fertygacja: z 2 g Actipol EDTA Cu-15, na 1000 l wody, uzyskuje się roztwór 0,3 mg Cu/l				

*- zabieg zalecany w programie nawożenia

**- zabieg opcjonalny

ARKOP Sp. z o.o. | 32-332 Bukowno | ul. Kolejowa 34a | tel.: +48 32 649 44 51 | arkop@arkop.pl | www.arkop.pl

INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

ARKOP

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

PROGRAM OPERACYJNY INNOWACYJNA GOSPODARKA 2007-2013
"DOTACJE NA INNOWACJE" - "INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ"

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO