



Chelat kobaltu

Actipol EDTA Co-13 kobalt



Gwarantowany skład: 13% kobaltu – chelat EDTA



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 pozostaje ograniczone (susza, nieodpowiednie pH). Chelat kobaltu służy do dolistnego dokarmiania roślin. Kobalt jest składnikiem witaminy B₁₂ oraz pozostaje niezbędny w procesie wiązania azotu w roślinie.

Kobalt i jego znaczenie

Przy odpowiednich zapasach wody i składników pokarmowych nawożenie chelatem kobaltu ma bezpośredni wpływ na wzrost i metabolizm roślin w różnych stadiach rozwojowych. Poprawia zawartość białka w roślinie oraz zwiększa plonowanie roślin okopowych.

Skutki niedoboru kobaltu:

- zakłóca szybkość powstawania brodawek korzeniowych (rośliny motylkowe), co w konsekwencji ogranicza intensywność wiązania azotu.

Uprawy	Termin zabiegu	Liczba aplikacji	Dawka [kg/ha]	Ilość cieczy roboczej [l/ha]
Pastwiska	I – Wczesną wiosną	1-2	0,25-0,5	200-600
Rośliny motylkowe	I – Wczesną wiosną przy w pełni wykształconych liściach		0,3-0,5	300-600
Rośliny pastewne	I – Wczesną wiosną przy w pełni wykształconych liściach		0,3-0,5	
Rośliny okopowe	I – Wczesną wiosną przy w pełni wykształconych liściach		0,3-0,5	
Rośliny strączkowe	I – Rozwój liści	1	0,3-0,5	300-500

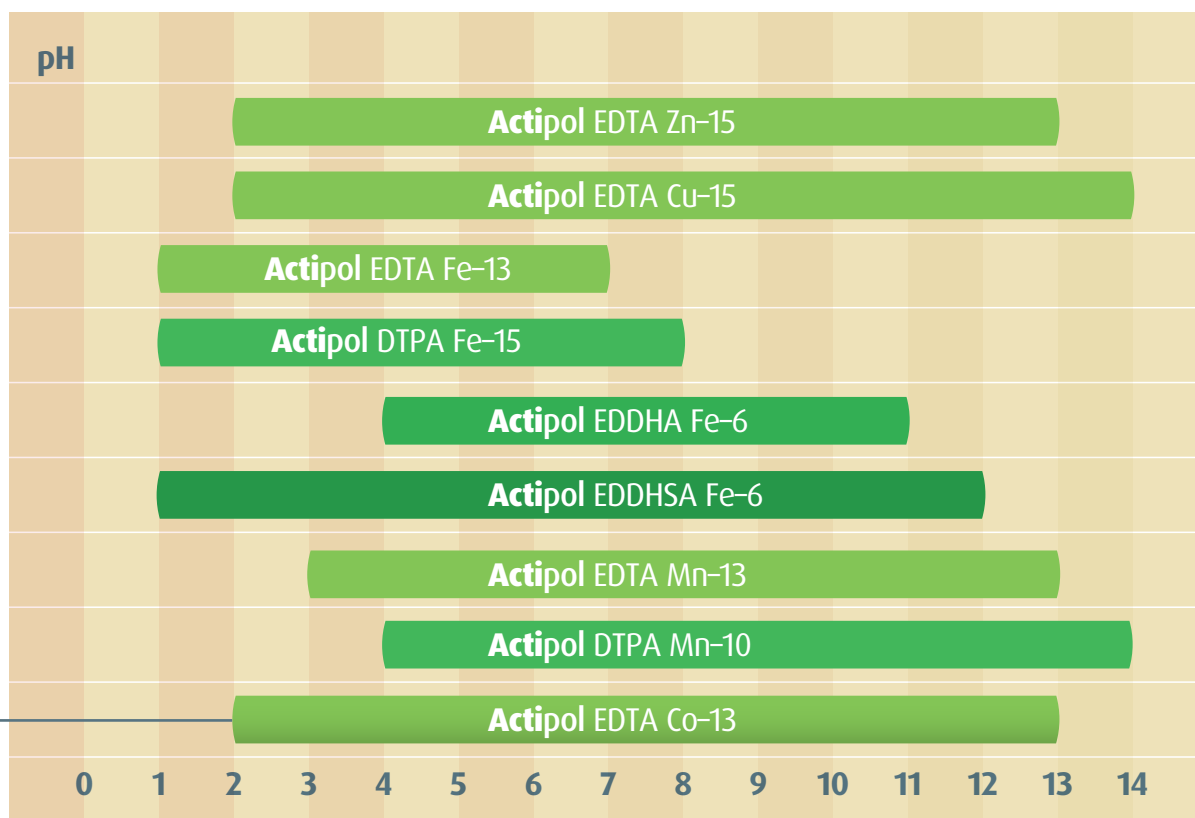
Nie przekraczać stężeń 0,1% (1 g / l wody)



Actipol EDTA Co-13 kobalt



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



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

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



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



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

PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO