



Chelat żelaza



Actipol EDTA Fe-13

DTPA Fe-15

EDDHA Fe-6

EDDHSA Fe-6

Gwarantowany skład odpowiednio: 13%, 15% i 6% żelaza



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 żelaza przeznaczony jest do dolistnego dokarmiania roślin i fertygacji. Zapobiega chlorozie oraz pokrywa zapotrzebowanie na żelazo.

Actipol DTPA Fe-15

Uprawy	Termin zabiegu	Dawka [kg/ha]	Ilość cieczy roboczej [l/ha]
Zboża ozime	I - Początek strzelania w źdźbło* II - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	0,5-1	200-300
Inne rolnicze	I - W fazie intensywnego wzrostu** II - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	0,5-1	200-300
Warzywnicze	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)

Fertygacja: z 8 g Actipol DTPA Fe-15, na 1000 l wody, uzyskuje się roztwór 1,2 mg Fe/l

* - zabieg zalecany w programie nawożenia

** - zabieg opcjonalny

W przypadku stosowania **Actipol** EDTA Fe-13 zaleca się dawkę nawozu zwiększyć o ok. 15%. **Actipol** EDDHA Fe-6 i **Actipol** DDHSA Fe-6 - zwiększyć dawkę 2,5-krotnie. Ilość cieczy użytkowej pozostaje bez zmian w stosunku do powyższej tabeli.



Actipol Fe żelazo



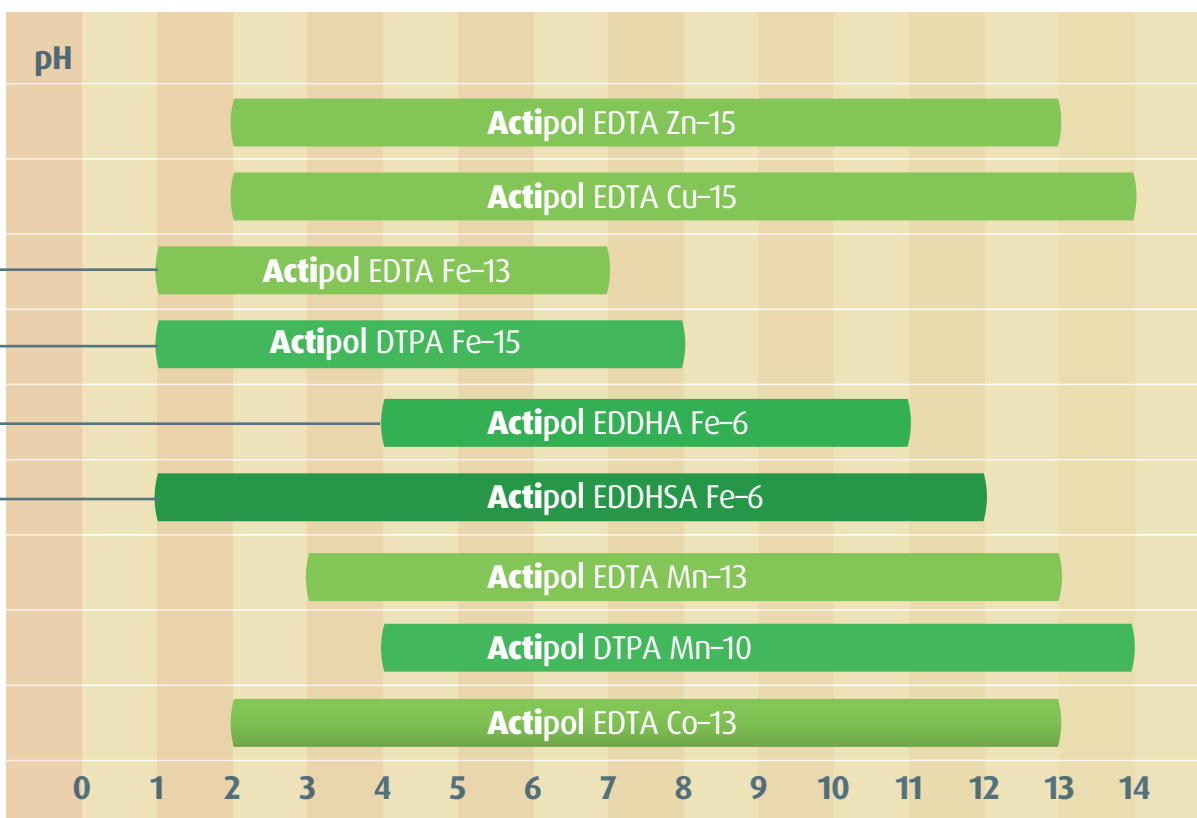
Żelazo i jego znaczenie

Żelazo jest niezbędnym składnikiem całego szeregu enzymów i posiada znaczący wpływ na metabolizm białkowy. Większość żelaza pobieranego przez rośliny koncentruje się w chloroplastach. Jego niedobór często prowadzi do chlorozy. Widać to zwłaszcza na nowych liściach. Może to być skutkiem nie tylko niedoboru żelaza w glebie, ale również nieodpowiedniego pH (wyższego niż 6,5) czy interakcji żelaza z innymi metalami.

Skutki niedoboru żelaza:

- rdzawe, martwe plamy na liściach,
- stożek wzrostu jest blady, nie rośnie i nie zamiera.

Stabilność chelatów Actipol® w zależności od pH



Produkujemy również inne chelaty EDTA, m.in. Zn, Mn, Cu, Co, 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