



Actipol® DTPA Fe-15



Gwarantowany skład: 15% żelaza - chelat DTPA
do stosowania w dolistnym odżywianiu roślin oraz w fertygacji



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:

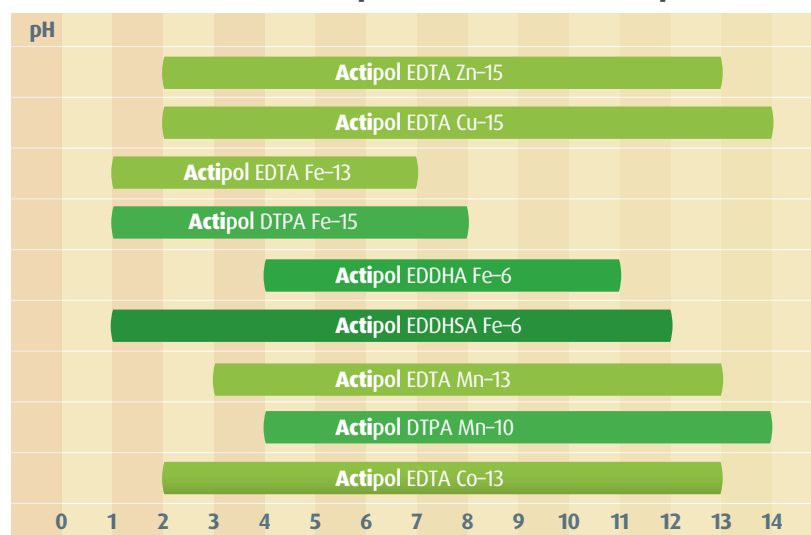
- całkowicie schelatowane mikroelementy,
- natychmiastowa przyswajalność mikroelementów przez rośliny,
- doskonała rozpuszczalność,
- stabilność w szerokim zakresie pH,
- odporność na czynniki zewnętrzne.

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

Żelazo i jego znaczenie:

Żelazo jest niezbędnym składnikiem całego szeregu enzymów i posiada znaczący wpływ na metabolizm proteinowy. Większość żelaza pobieranego przez rośliny koncentruje się w chloroplastach. Ze względu na udział żelaza w tworzeniu chlorofilu, 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.

Stabilność chelatów Actipol® w zależności od pH



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

Actipol[®] DTPA Fe-15



Dawkowanie:

Uprawy	Termin zabiegu	Dawka [kg/ha]	Ilość cieczy roboczej [l/ha]
Zboża ozime	1 – Początek strzelania w źdźbło* 2 – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru, 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	0,5-1	200-300
Inne rolnicze	1 – W fazie intensywnego wzrostu** 2 – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru, 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
Warzywnicze	1 – Profilaktycznie od początku wegetacji do zbioru plonów* 2 – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru, 1-2 zabiegi co 10-14 dni*	1-1,5	400-600
Drzewa i krzewy owocowe	1 – Profilaktycznie w całym okresie wegetacji* 2 – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru, 2-3 zabiegi co 10-14 dni*		700-1000
Rośliny ozdobne	1 – Na początku wegetacji** 2 – W fazie intensywnego wzrostu** 3 – 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

Skutki niedoboru żelaza:

- chloroza liści - młode liście żółkną i bieleją,
- brak lub ograniczone kwitnienie.

Firma Arkop

Swoje doświadczenie w branży nawozowej budujemy od 1992 roku. Produkujemy nawozy, których celem jest wydobycie z natury tego, co najlepsze... Z tego względu w naszej ofercie znajdują Państwo szeroką ofertę produktów opartych o najnowsze rozwiązania biotechnologii, w szczególności wysokiej klasy chelatów (stopień schelatowania potwierdzony przez PCBC).

Wieloletnia współpraca z placówkami naukowymi i uczelniami zaowocowała gamą produktów sprawdzonych i skutecznych. Nieustannie monitorujemy proces produkcji oraz reagujemy na wszelkie zmiany i sugestie, stale poszerzając naszą ofertę oraz dostosowując ją do indywidualnych potrzeb Klientów.

Nasza spółka Arkop szybko stała się synonimem wysokiej jakości, którą uzyskaliśmy nie tylko dzięki współpracy z uczelniami i placówkami naukowymi, lecz również wprowadzając innowacyjne rozwiązania technologiczne w oparciu o własne badania i doświadczenia. Dlatego wszystkie oferowane przez nas produkty spełniają standardy jakości i ekologii przyjęte w Unii Europejskiej. Stosujemy i ciągle rozwijamy zintegrowany system zarządzania jakością **ISO 9001**. Posiadamy również certyfikat europejskiego systemu jakości dla dodatków paszowych i premiksów **FAMI-QS**. Obecnie współpracujemy z Klientami z całego świata.



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

Wspieramy naturę

