



# Actipol® EDTA Zn-15



Gwarantowany skład: 15% cynku - chelat EDTA  
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:

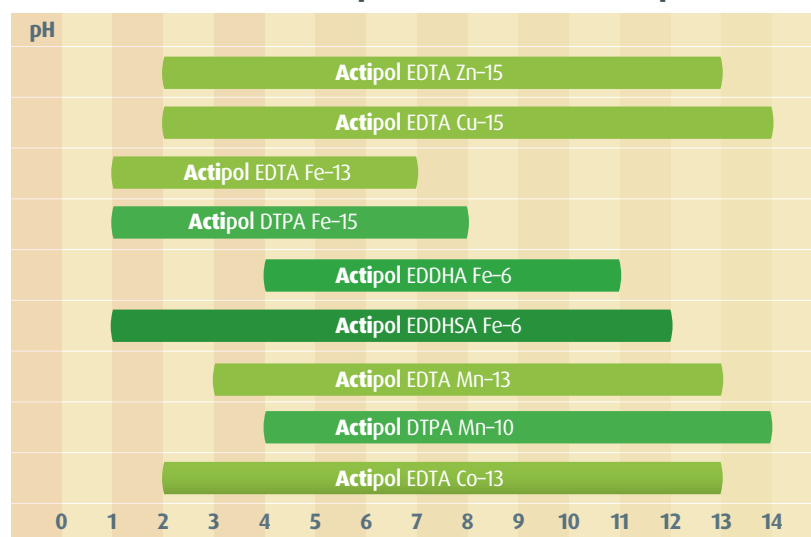
- całkowicie schelatowane mikroelementy,
- natychmiastowa przyswajalność mikroelementów przez rośliny,
- doskonała rozpuszczalność,
- stabilność w szerokim zakresie pH,
- odporność na czynniki zewnętrzne.

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 cynku **Actipol® EDTA Zn-15** przeznaczony jest do dolistnego dokarmiania roślin i fertygacji. Pokrywa zwiększone zapotrzebowanie na cynk, zwłaszcza kukurydzy, zbóż jarych i ozimych, roślin okopowych oraz maku.

## Cynk i jego znaczenie:

Cynk pełni w organizmie roślinnym znaczącą rolę w regulacji metabolizmu kwasów nukleinowych. Jest także związany z metabolizmem aminokwasów i białek, pośrednio wpływa na tworzenie się hormonów wzrostu – auksyn – oraz bierze udział w metabolizmie cukrów. Podczas jego niedoboru dochodzi do uszkodzeń funkcji chloroplastów i obniża się intensywność fotosyntezy. Deficyt objawia się zwłaszcza w młodych częściach roślin przez wytwarzanie rozety liściowej z wąskimi i drobnymi listkami, które mają bladezielony kolor i są asymetryczne.

## Stabilność chelatów Actipol® w zależności od pH



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

## Dawkowanie:

Uprawa	Termin oprysku	Dawka [kg/ha]	Ilość cieczy roboczej [l/ha]
Kukurydza	1 - Faza 3-5 liścia* 2 - Faza 6-9 liścia* 3 - Faza rozwoju źdźbła* 4 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	1-1,5	200-300
Ziemniak	1 - Formowanie pędów* 2 - Od początek powstawania bulw do powstawania kwiatostanów* 3 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	1	
Burak cukrowy	1 - Faza 5-10 liści** 2 - Przed zwarciem międzyrzędzi** 3 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	0,5-1	
Chmiel	1 - Po wykształceniu pędów bocznych** 2 - Przed kwitnieniem** 3 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	1-1,5	1000-3000
Warzywa	1 - Profilaktycznie od początku wegetacji do zbioru plonów* 2 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 1-2 zabiegi co 10-14 dni*		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 wody)
Inne	1 - Profilaktycznie 2-3 zabiegi w ciągu okresu wegetacyjnego** 2 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	0,25-0,75	300-400

Fertygacja: z 2 g Actipol EDTA Zn-15, na 1000 l wody, uzyskuje się roztwór 0,3 mg Zn/l

\* zabieg zalecany w programie nawożenia

\*\* zabieg opcjonalny

## Skutki niedoboru cynku:

- zahamowanie wydłużania międzywęzła pędów (rozetkowość pędów),
- redukcja blaszek liściowych,
- chloroza międzyżyłkowa młodych, ale w pełni wykształconych liści,
- zaburzenia w rozwoju generatywnym kwiatów, owoców i nasion.

## Firma Arkop

Swoje doświadczenie w branży nawozowej budujemy od 1992 roku. Produujemy 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

