



Chelat cynku na bazie EDTA

Actipol EDTA Zn–15 cynk

chelaty

Gwarantowany skład: 15% cynku – 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:

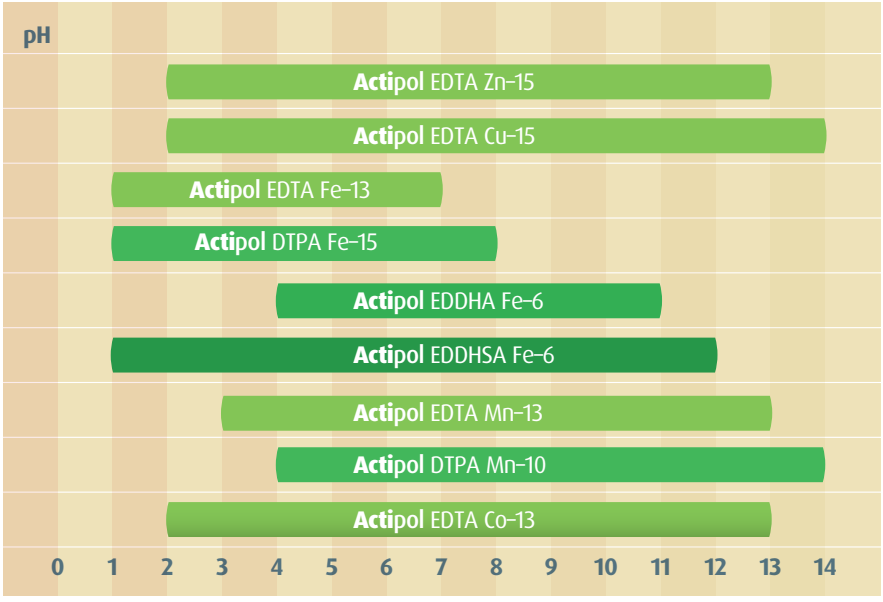
- całkowicie schelatowane mikroelementy,
- natychmiastowa przyswajalność mikroelementów przez rośliny,
- doskonała rozpuszczalność,
- stabilność w szerokim zakresie pH,
- odporność na czynniki zewnętrzne.

Chelaty **Actipol** skutecznie i szybko reagują na rzeczywiste potrzeby roślin. Są bardzo skuteczne również w okresie, kiedy przyjmowanie substancji odżywczych przez system korzeniowy roślin 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 bladozielony 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.

CE

Actipol EDTA Zn–15 cynk

chelaty

Skutki niedoboru cynku:

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

Dawkowanie:

Uprawy	Termin zabiegu	Dawka [kg/ha]	Ilość cieczy roboczej [l/ha]
Kukurydza	I – Faza 3–5 liścia* II – Faza 6–9 liścia* III – Faza rozwoju źdźbła* IV – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2–3 zabiegi co 10–14 dni**	1–1,5	200–300
Ziemniak	I – Formowanie pędów* II – Od początek powstawania bulw do powstawania kwiatostanów* III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2–3 zabiegi co 10–14 dni**	1	200–300
Burak cukrowy	I – Faza 5–10 liści** II – Przed zwarciem międzyrzędzi** III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2–3 zabiegi co 10–14 dni**	0,5–1	200–300
Chmiel	I – Po wykształceniu pędów bocznych** II – Przed kwitnieniem** III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2–3 zabiegi co 10–14 dni**	1–1,5	1000–3000
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 2–3 zabiegi w ciągu okresu wegetacyjnego** II – 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

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