



Płynny chelat cynku EDTA



L-Actipol EDTA Zn-6 cynk

Gwarantowany skład: 6% cynku – 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.

Chelat **L-Actipol EDTA Zn-6** to:

- całkowicie schelatowane mikroelementy,
- natychmiastowa przyswajalność cynku przez rośliny,
- doskonała rozpuszczalność,
- stabilność w szerokim zakresie pH,
- pełna dawka cynku dla rośliny.

Chelat **L-Actipol EDTA Zn-6** skutecznie i szybko reaguje na rzeczywiste potrzeby roślin. Jest bardzo efektywny również w okresie, kiedy przyswajalność tego pierwiastka przez system korzeniowy roślin jest ograniczony (susza, nieodpowiednie pH, niskie temperatury). Chelat cynku przeznaczony jest do pozakorzeniowego dokarmiania roślin i fertygacji. Pokrywa zwiększone zapotrzebowanie na cynk, zwłaszcza u kukurydzy, zbóż jarych i ozimych, roślin okopowych oraz drzew i krzewów owocowych.

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. Ponadto cynk jest aktywatorem bardzo wielu enzymów, dlatego też znacznie poprawia zdrowotność roślin.

Skutki niedoboru cynku

- zahamowanie wydłużania międzywęzli pędów (rozetkowość pędów),
- redukcja blaszek liściowych (liście małe i wąskie),
- międzyżyłkowa cętkowana chloroza młodych liści,
- zaburzenia w rozwoju generatywnym kwiatów, owoców i nasion,
- słaba jakość plonu,
- zamieranie wierzchołków pędów,
- obniżka plonu.

L-Actipol - seria płynnych szybko przyswajalnych nawozów jednoskładnikowych do dokarmiania pozakorzeniowego i fertygacji:

- L-Actipol DTPA Fe-6
- L-Actipol EDTA Mn-6
- L-Actipol EDTA Zn-6
- L-Actipol EDTA Cu-6
- L-Actipol EDTA Mo-6
- L-Actipol EDTA Co-4

Actipol - seria krystalicznych szybko przyswajalnych nawozów jednoskładnikowych do dokarmiania pozakorzeniowego i fertygacji:

- Actipol EDTA Zn-15
- Actipol EDTA Cu-15
- Actipol EDTA Fe-13
- Actipol DTPA Fe-15
- Actipol EDTA Mn-13
- Actipol DTPA Mn-10
- Actipol EDTA Co-13

L-Actipol EDTA Mn-6 mangan



Dawkowanie

Uprawy	Termin zabiegu	Dawka [l/ha]	Ilość cieczy roboczej [l/ha]
Ziemniak	I – Formowanie pędów* II – Od początek powstawania bulw do powstawania kwiatostanów* III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	2	200-300
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**	2-3	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**	1-2	200-300
Chmiel	I – Po wykształceniu pędów bocznych** II – Przed kwitnienie** III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	2-3	1000-3000
Warzywnicze	I – Profilaktycznie od początku wegetacji do zbioru plonów* II – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 1-2 zabiegi co 10-14 dni*	2-3	400-600
Drzewa i krzewy owocowe	I – Profilaktycznie w całym okresie wegetacji* II – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni*	2-3	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**	0,1-0,2	100 (10-20 ml na 10 l wody)
Inne	I – Profilaktycznie 2-3 zabiegi w ciągu okresu wegetacyjnego** II – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	0,5-1,5	300-400

Fertygacja: z 4 ml L-Actipol EDTA Zn-6, na 1000 l wody, uzyskuje się roztwór 0,3 mg Zn/l

* - zabieg zalecany w programie nawożenia

** - zabieg opcjonalny

Sporządzanie roztworu roboczego: stosować pojedynczo lub łącznie Siarczanem Magnezu Jednowodnym MgO-23%, nawozem dolistnym lub środkiem ochrony roślin; bezpośrednio przed opryskiem napełnić zbiornik opryskiwacza wodą do 2/3 objętości i włączyć mieszadło; dodawać kolejno Siarczan Magnezu Jednowodny MgO-23%, nawóz dolistny, L-Actipol EDTA Zn-6, środek ochrony roślin według instrukcji stosowania (jeśli jest przewidziany i zalecany do mieszania przez producenta), adiuwant; dopełnić wodą i przystąpić do oprysku. Nie przekraczać zalecanych dawek L-Actipol EDTA Zn-6.

NAWÓZ WE



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

