



# L-Actipol® EDTA Zn-6



Płynny nawóz do pozakorzeniowego dokarmiania upraw rolniczych, sadowniczych i warzywniczych w skład, którego wchodzi najwyższej jakości chelat EDTA cynku.



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 międzywęzła 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.

## Sporządzanie roztworu roboczego:

stosować pojedynczo lub łącznie z 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 (np. **Aqua Soft**); dopełnić wodą i przystąpić do oprysku. Nie należy przekraczać zalecanych dawek **L-Actipol EDTA Zn-6**.



# L-Actipol® EDTA Zn-6



Składniki pokarmowe % [m/m]	
Cynk (Zn)	6

## Dawkowanie:

Uprawy	Termin zabiegu	Dawka [l/ha]	Ilość cieczy roboczej [l/ha]
Ziemniak	1 – Formowanie pędów* 2 – Od początek powstawania bulw do powstawania kwiatostanów* 3 – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	2	200-300
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**	2-3	
Burak cukrowy	1 – Faza 5-10 liści** 2 – Przed zwraciem międzyrzędzi** 3 – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
Chmiel	1 – Po wykształceniu pędów bocznych** 2 – Przed kwitnieniem** 3 – 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*		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**	0,1-0,2	200-300
Inne	1 – Profilaktycznie 2-3 zabiegi w ciągu okresu wegetacyjnego** 2 – 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

## Polecamy również pozostałe chelaty linii Actipol:

**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
- L-Actipol Mikro Max

**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



**Aby dowiedzieć się więcej:**

**Zadzwoń:** +48 32 649 44 51

**Napisz:** [arkop@arkop.pl](mailto:arkop@arkop.pl)

**Wejdź na stronę:** [www.arkop.pl](http://www.arkop.pl)

ARKOP Sp. z o.o.  
32-332 Bukowno  
ul. Kolejowa 34a

Zakład posiada  
certyfikat na zgodność  
z normą PN-EN ISO 9001

Wspieramy naturę

