



Płynny chelat miedzi EDTA

L-Actipol EDTA Cu-6 miedź



chelaty

Gwarantowany skład: 6% miedzi – 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 Cu-6** to:

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

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

Miedź i jej znaczenie

Miedź występuje w dużej ilości w chloroplastach, nawet do 70% całkowitej zawartości w komórce. Stanowi ona ważne ogniwo w przebiegu procesu fotosyntezy, jak również bierze udział w metabolizmie białek i węglowodanów. Miedź jest także odpowiedzialna za funkcjonowanie układów enzymatycznych oraz zwiększa aktywność reduktazy azotanowej. Jest ona również składnikiem kilku enzymów.

Skutki niedoboru miedzi

- zasychanie wierzchołków,
- kłosa i wiecha są słabo wykształcone (często bez ziaren),
- liście są wąskie i skręcone o bielejących wierzchołkach „choroba nowin”,
- słaba jakość i niski plon,
- zahamowany wzrost międzywęźli,
- zaburzenia w formowaniu organów generatywnych,
- pogorszenie właściwości przechowalniczych warzyw.

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 Cu-6 miedź



Dawkowanie

Uprawy		Termin zabiegu	Dawka [l/ha]	Ilość cieczy roboczej [l/ha]
Zboża	ozime	I – Jesień-w fazie widocznych 3-6 liści* II – Początek strzelania w źdźbło* III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	0,4-1	200-300
	jare	I – Faza krzewienia* II – Faza strzelania w źdźbło* III – Początkowa faza liścia flagowego* IV – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
Kukurydza		I – Od fazy 4-6 liści** II – Przed wyrzuceniem wiech** III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	0,6-1,4	200-300
Burak cukrowy		I – Od fazy 4-6 liści** II – Przed zwarciem międzyrzędzi** III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	0,6-1,4	200-300
Rzepak		I – W okresie intensywnego wzrostu** II – Przed kwitnieniem** III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	0,6-1,4	200-300
Strączkowe		I – Rozwój liści* II – Intensywny wzrost (wydłużenie międzywęźli)*	0,6-1,0	200-300
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 (10-20ml na 10l wody)
Inne		I – Profilaktycznie 1-3 zabiegi w ciągu okresu wegetacyjnego** II – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	0,5-1	300-400

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

