



Płynny chelat molibdenu EDTA



L-Actipol EDTA Mo-6 molibden

Gwarantowany skład: 6% molibdenu – 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 Mo-6** to:

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

Chelat **L-Actipol EDTA Mo-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 molibdenu przeznaczony jest do pozakorzeniowego dokarmiania roślin i fertygacji. Pokrywa zwiększone zapotrzebowanie na molibden w szczególności u rośliny motylkowych oraz rzepaku i warzyw kapustnych.

Molibden i jego znaczenie

Funkcje molibdenu w roślinie poznano przede wszystkim w przemianach azotowych. Pierwiastek ten odgrywa istotną rolę w wiązaniu azotu cząsteczkowego przez bakterie, glony jak i rośliny motylkowate żyjące w symbiozie z bakteriami brodawkowymi. Ponadto molibden wchodzi w skład dwóch bardzo ważnych enzymów odgrywających kluczową rolę w gospodarce azotowej. Bierze on również udział w syntezie witaminy C oraz metabolizmie fosforowym.

Skutki niedoboru molibdenu

- redukcja blaszki liściowej u roślin motylkowych,
- chloroza brzeżna jak i całych liści,
- nekrozy,
- zakłócenie wykształcenia róz u kalafiora i brokuła („guzikowatość”),
- liście kalafiora stają się lancetowate a młodsze liście ulegają redukcji („biczycowatość”),
- złe wykorzystanie azotu, nadmierna kumulacja azotanów w warzywach,
- ograniczenie wiązania azotu atmosferycznego,
- osłabienie odporności na choroby.

L-Actipol EDTA Mo-6 molibden



Dawkowanie

Uprawy	Termin zabiegu	Dawka l/ha	Ilość cieczy roboczej l/ha
Zboża ozime	I - Jesienią w fazie widocznych 3-6 liści* II - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 1-2 zabiegi co 10-14 dni**	0,15-0,2	200-300
Ziemniak	I - Początek powstawania bulw* II - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 1-2 zabiegi co 10-14 dni**	0,15-0,25	200-300
Burak cukrowy	I - Faza 9 liści właściwych i więcej* II - Przed zakryciem międzyrzędzi* III - Interwencyjnie po stwierdzeniu objawów chorobowych chwościka*	0,15-0,25	200-300
Rzepak	I - Jesień w fazie 4-6 liścia** II - Wiosną po ruszeniu vegetacji** III - W fazie intensywnego wzrostu-wydłużenie łodygi* IV - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 1-2 zabiegi co 10-14 dni**	0,2-0,4	200-300
Kalafior, brokuł	I - Rozwój ulistnienia*	1	400-600
Inne warzywnicze	I - Profilaktycznie od początku vegetacji do zbioru plonów* II - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 1-2 zabiegi co 10-14 dni*	0,15-0,3	400-600
Strączkowe i motylkowe	I - Rozwój liści* II - W fazie intensywnego wzrostu (wydłużenie międzywęźli)* III - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 1-2 zabiegi co 10-14 dni**	0,2-0,4	200-300
Inne	I - Profilaktycznie 1-3 zabiegi w ciągu okresu vegetacyjnego** II - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 1-2 zabiegi co 10-14 dni**	0,15-0,25	300-400

Fertygacja: z 1 ml L-Actipol EDTA Mo-6, na 1000 l wody, uzyskuje się roztwór 0,074 mg Mo/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 Mo-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 Mo-6.

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 EDDHA Fe-6
- Actipol EDDHSA Fe-6
- Actipol EDTA Mn-13
- Actipol DTPA Mn-10
- Actipol EDTA Co-13

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

