



Płynny chelat manganu EDTA



L-Actipol EDTA Mn-6 mangan

Gwarantowany skład: 6% manganu – 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 Mn-6** to:

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

Chelat **L-Actipol EDTA Mn-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 manganu przeznaczony jest do pozakorzeniowego dokarmiania roślin i fertygacji. Pokrywa zwiększone zapotrzebowanie na mangan: zbóż jarych i ozimych, roślin okopowych, drzew i krzewów owocowych oraz warzyw.

Mangan i jego znaczenie

Mangan w dużych ilościach występuje w tkankach merystematycznych i pełni wiele ważnych funkcji w roślinie. Ten istotny pierwiastek bierze udział m.in. w procesie fotosyntezy oraz jest aktywatorem enzymów redukcji azotanów, metabolizmu białek, cukrów i lipidów. Aktywuje on również enzymy biorące udział w procesie oddychania. Pierwiastek ten także wspiera wzrost korzeni bocznych i wpływa korzystnie na wzrost składników jakościowych jak np. witamina C.

Skutki niedoboru manganu

- chloroza międzyżyłkowa (chloroza „cętkowana”),
- zahamowanie wzrostu roślin,
- żółknięcie i zasychanie liści,
- ograniczenie procesu fotosyntezy i oddychania,
- zwiększenie wrażliwości roślin na niskie temperatury,
- na liściach owsa występuje nekrotyczne szare plamki „szara plamistość”,
- pogorszenie jakości 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]
Zboża	ozime	I – Pełnia krzewienia** II – Faza strzelanie w źdźbło* III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	1,4-1,75	200-300
	jare	I – Pełnia krzewienia* II – Faza strzelanie w źdźbło* III – Początkowa faza liścia flagowego* IV – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
Ziemniak		I – Formowanie pędów* II – Powstawanie kwiatostanów* III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	0,7-2,1	200-300
Kukurydza		I – Od 4 do 10 liścia** II – Prze wyrzuceniem wiech** III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	0,7-1,75	200-300
Burak cukrowy		I – Faza 4-8 liści* II – Faza 9 liści i więcej* III – Przed zakryciem międzyrzędzi* IV – Interwencyjnie po stwierdzeniu objawów chorobowych chwościka*	1,4-1,75	200-300
Rzepak		I – Faza formowania pędów bocznych** II – Faza intensywnego wzrostu-wydłużenie łodygi* III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	1,4	200-300
Strączkowe		I – Rozwój liści* II – Intensywny wzrost (wydłużenie międzywęźli)*	0,5-1,4	200-300
Warzywnicze		I – Profilaktycznie od początku wegetacji do zbioru plonów* II – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 1-2 zabiegi co 10-14 dni*	1,75-2,6	400-600
Drzewa i krzewy owocowe		I – Profilaktycznie w całym okresie wegetacji* II – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni*	1,75-2,6	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**	0,5-1,4	300-400
Fertygacja: z 9 ml L-Actipol EDTA Mn-6, na 1000 l wody, uzyskuje się roztwór 0,65 mg Mn/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 Mn-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 Mn-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

