



# L-Actipol<sup>®</sup> EDTA Mn-6



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



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.

## 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 Mn-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 Mn-6**.



# L-Actipol® EDTA Mn-6



| Składniki pokarmowe % [m/m] |   |
|-----------------------------|---|
| Mangan (Mn)                 | 6 |

## Dawkowanie:

| Uprawy                  | Termin zabiegu  | Dawka [l/ha] | Ilość cieczy roboczej [l/ha] |                              |
|-------------------------|---|--------------|------------------------------|------------------------------|
| Zboża ozime             | 1 - Pełnia krzewienia**<br>2 - Faza strzelanie w źdźbło*<br>3 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**   | 1,4-1,75     | 200-300                      |                              |
| Zboża jare              | 1 - Pełnia krzewienia*<br>2 - Faza strzelanie w źdźbło*<br>3 - Początkowa faza liścia flagowego*<br>4 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni** |              |                              |                              |
| Ziemniak                | 1 - Formowanie pędów*<br>2 - Powstawanie kwiatostanów*<br>3 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**   | 0,7-2,1      |                              |                              |
| Kukurydza               | 1 - Od 4 do 10 liścia**<br>2 - Prze wyrzuceniem wiech**<br>3 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**  | 0,7-1,75     |                              |                              |
| Burak cukrowy           | 1 - Faza 4-8 liści*<br>2 - Faza 9 liści i więcej*<br>3 - Przed zakryciem międzyrzędzi*<br>4 - Interwencyjnie po stwierdzeniu objawów chorobowych chwościka*                 | 1,4-1,75     |                              |                              |
| Rzepak                  | 1 - Faza formowania pędów bocznych**<br>2 - Faza intensywnego wzrostu-wydłużenie łodygi*<br>3 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**         | 1,4          |                              |                              |
| Strączkowe              | 1 - Rozwój liści*<br>2 - Intensywny wzrost (wydłużenie międzywęzli)*  | 0,5-1,4      |                              |                              |
| Warzywnicze             | 1 - Profilaktycznie od początku wegetacji do zbioru plonów*<br>2 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 1-2 zabiegi co 10-14 dni*                                       | 1,75-2,6     |                              | 400-600                      |
| Drzewa i krzewy owocowe | 1 - Profilaktycznie w całym okresie wegetacji*<br>2 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni*  |              |                              | 700-1000                     |
| Rośliny ozdobne         | 1 - Na początku wegetacji**<br>2 - W fazie intensywnego wzrostu**<br>3 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**                                | 0,1-0,2      |                              | 100<br>(10-20ml na 10l wody) |
| Inne                    | 1 - Profilaktycznie 1-3 zabiegi w ciągu okresu wegetacyjnego**<br>2 - 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

## 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

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

NAWÓZ WE



**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

Wspieramy naturę

