



Actipol® EDTA Mn-13



Gwarantowany skład: 13% manganu - chelat EDTA
do stosowania w dolistnym odżywianiu roślin oraz w fertygacji



Wspieramy naturę
www.arkop.pl

Charakterystyka i zasada działania:

Chelaty to związki kompleksowe, w których odpowiedni związek organiczny połączony jest z jonem metalu.

Chelaty **Actipol®** to:

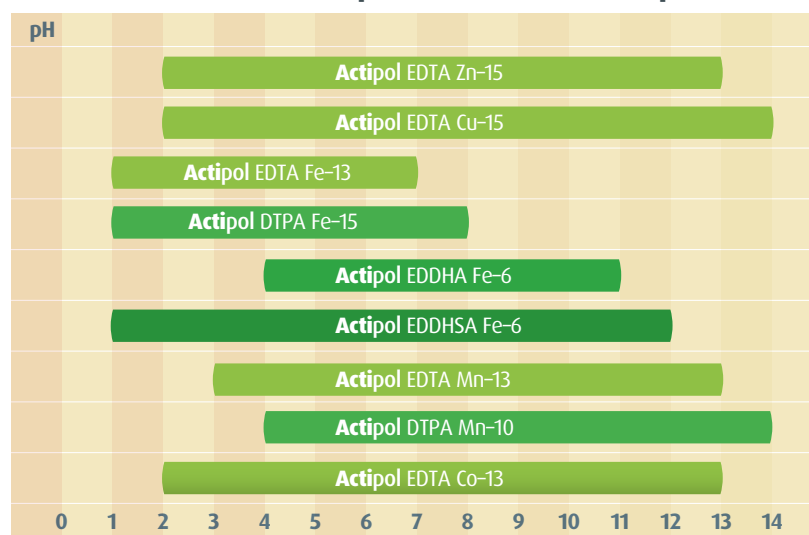
- całkowicie schelatowane mikroelementy,
- natychmiastowa przyswajalność mikroelementów przez rośliny,
- doskonała rozpuszczalność,
- stabilność w szerokim zakresie pH,
- odporność na czynniki zewnętrzne.

Chelaty **Actipol®** skutecznie i szybko reagują na rzeczywiste potrzeby roślin. Są bardzo skuteczne również w okresie, kiedy przyjmowanie substancji odżywczych przez system korzeniowy roślin pozostaje ograniczone (susza, nieodpowiednie pH). Chelat manganu przeznaczony jest do dolistnego dokarmiania roślin i fertygacji. Pokrywa zwiększone zapotrzebowanie na mangan, zbóż jarych i ozimych, roślin okopowych oraz drzew owocowych.

Mangan i jego znaczenie:

Mangan to regulator i aktywator wzrostu, aktywuje również niektóre enzymy. Zapobiega chlorozie, reguluje prawidłowy rozwój roślin i korzeni. Decyduje o wyglądzie roślin. Podaż manganu reguluje metabolizm azotu, warunkując właściwą odporność mechaniczną roślin, co ma kluczowe znaczenie dla utrzymania odpowiedniej jakości i wysokości plonu.

Stabilność chelatów Actipol® w zależności od pH



Produkujemy również inne chelaty EDTA, m.in. Fe, Mn, Cu, Co, Mg oraz Ca.

Actipol[®] EDTA Mn-13



Dawkowanie:

| Uprawy | Termin zabiegu | Dawka [kg/ha] | Ilość cieczy roboczej [l/ha] | |
|-------------------------|--|---------------|------------------------------|---------------------------------|
| Zboża ozime | 1 - Pełnia krzewienia** 2 - Faza strzelanie w źdźbło* 3 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni** | 0,8-1 | 200-300 | |
| Zboża jare | 1 - Pełnia krzewienia* 2 - Faza strzelanie w źdźbło* 3 - Początkowa faza liścia flagowego* 4 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni** | | | |
| Ziemniak | 1 - Formowanie pędów* 2 - Powstawanie kwiatostanów* 3 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni** | 0,4-1,2 | | |
| Kukurydza | 1 - Od 4 do 10 liścia** 2 - Prze wyrzuceniem wiech** 3 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni** | 0,4-1 | | |
| Burak cukrowy | 1 - Faza 4-8 liści* 2 - Faza 9 liści i więcej* 3 - Przed zakryciem międzyrzędzi* 4 - Interwencyjnie po stwierdzeniu objawów chorobowych chwościka* | 0,8-1 | | |
| Rzepak | 1 - Faza formowania pędów bocznych** 2 - Faza intensywnego wzrostu-wydłużenie łodygi* 3 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni** | 0,8 | | |
| Strączkowe | 1 - Rozwój liści* 2 - Intensywny wzrost (wydłużenie międzywęźli)* | 0,3-0,8 | | |
| Warzywnicze | 1 - Profilaktycznie od początku wegetacji do zbioru plonów* 2 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 1-2 zabiegi co 10-14 dni* | 1-1,5 | | 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** | 0,057-0,12 | | 100 (5,7-12g na 10l wody) |
| Inne | 1 - Profilaktycznie 1-3 zabiegi w ciągu okresu wegetacyjnego** 2 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni** | 0,3-0,8 | 300-400 | |

Fertygacja: z 5 g Actipol EDTA Mn-13, na 1000 l wody, uzyskuje się roztwór 0,65 mg Mn/l

* zabieg zalecany w programie nawożenia

** zabieg opcjonalny

Skutki niedoboru manganu:

- cętkowana chloroza,
- zahamowanie wzrostu roślin,
- żółknięcie i zasychanie liści,
- pogorszenie jakości plonu.



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

