



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:

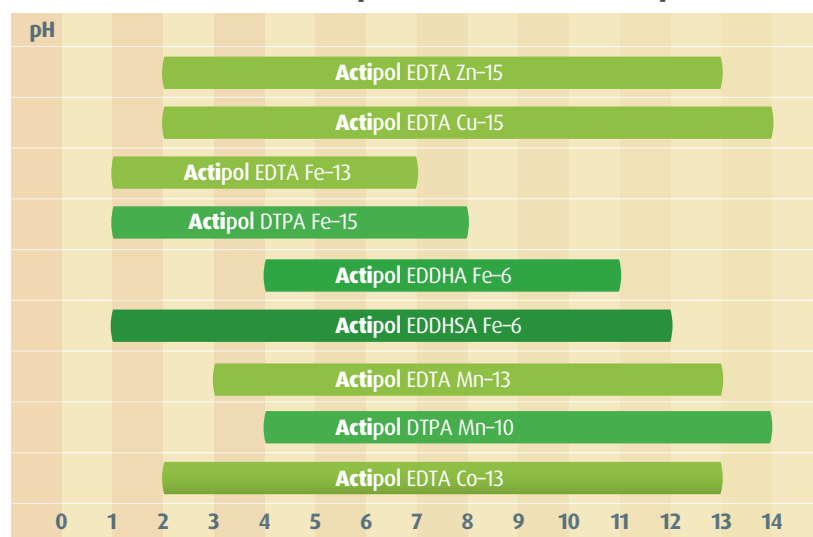
- całkowicie schelatowane mikroelementy,
- natychmiastowa przyswajalność mikroelementów przez rośliny,
- doskonała rozpuszczalność,
- stabilność w szerokim zakresie pH,
- odporność na czynniki zewnętrzne.

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.

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

