



Actipol® DTPA Mn-10



Gwarantowany skład: 10% manganu - chelat DTPA
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:

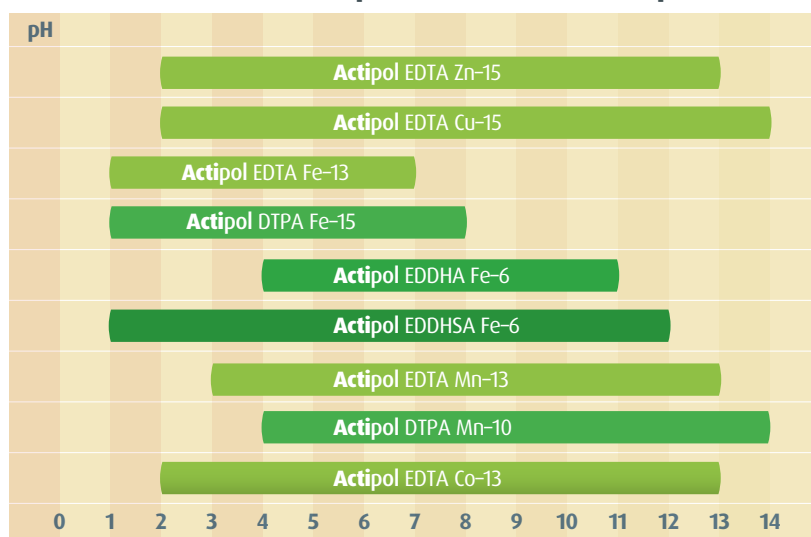
- całkowicie schelatowane mikroelementy,
- natychmiastowa przyswajalność mikroelementów przez rośliny,
- doskonała rozpuszczalność,
- stabilność w szerokim zakresie pH,
- odporność na czynniki zewnętrzne.

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® DTPA Mn-10



Dawkowanie:

Uprawy	Termin zabiegu	Dawka [kg/ha]	Ilość cieczy roboczej [l/ha]
Zboża ozime	1 - Jesień w fazie widocznych 3-6 liści, 1 zabieg 2 - Okres wczesnowiosenny początkowa faza krzewienia, 3 zabiegi 3 - Początek strzelania w źdźbło, 3 zabiegi 4 - Otwarcie pochwy liścia flagowego, 3 zabiegi	1,0-1,3	200-500
Zboża jare	1 - Pełnia krzewienia 2 - Początek strzelania w źdźbło 3 - Początkowa faza liścia flagowego 4 - Przed kłoszeniem (otwarcie pochwy liścia flagowego), 3-4 zabieg		
Rzepak	1 - Jesień w fazie 4-8 liści, 1 zabieg 2 - Wczesna wiosna w fazie formowania pędów bocznych, 3 zabiegi 3 - Faza intensywnego wzrostu (wydłużenia łodygi), 3 zabiegi 4 - Faza zielonego zwartego pąka, 3 zabiegi	1,0	
Jabłoni i Grusza	1 - Zielony pąk 2 - Różowy pąk 3 - Początek kwitnienia 4 - Koniec kwitnienia	5 - Wykształcenie i wzrost zawiązków 6 - Intensywny wzrost owoców 7 - 7-8 tygodni przed zbiorem owoców 3-4 zabiegi co 10-14 dni	700-1000
Wiśnia, Czereśnia i Śliwa	1 - Pęknięcie pąków 2 - Zielony pąk 3 - Biały pąk 4 - Początek kwitnienia 5 - Koniec kwitnienia	6 - Rozwój owoców 7 - Dojrzewanie owoców 8 - Po zbiorach owoców 3-5 zabiegi co 10-14 dni w dawce	
Truskawka	1 - Początek wegetacji 2 - Pełnia ulistnienia 3 - Początek kwitnienia 4 - Pełnia kwitnienia	5 - Wzrost i rozwój owoców 6 - Plonowanie 7 - Po zbiorach 3-5 zabiegów co 10-14 dni w dawce	
Malina	1 - Początek wegetacji 2 - Pełnia ulistnienia 3 - Początek kwitnienia 4 - Pełnia kwitnienia	5 - Wzrost i rozwój owoców 6 - Plonowanie 3-5 zabiegów co 10-14 dni w dawce	
Porzeczka, Borówka amerykańska	1 - Początek wegetacji 2 - Pełnia ulistnienia 3 - Kwitnienie	4 - Wzrost i dojrzewanie owoców 5 - Po zbiorach owoców 3-5 zabiegów co 10-14 dni w dawce	
Pomidor, Papryka	1 - Od posadzenia do końca owocowania		
Ogórek, Dynia	1 - Od wschodów do końca owocowania		400-600
Kapusta głowiasta, Kapusta pekińska, Kapusta brukselska, Kalafior, Brokuł, Seler korzeniowy, Sałata	1 - Od posadzenia do zbiorów		
Marchew, Pietruszka, Burak cwikłowy, Cebula, Fasola i Groch	1 - Od wschodów do zbiorów		

Fertygacja: z 5 g Actipol DTPA Mn-10, na 1000 l wody, uzyskuje się roztwór 0,5 mg Mn/l

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

