



## Chelat manganu



# Actipol EDTA Mn-13

# DTPA Mn-10

Gwarantowany skład: odpowiednio 13% i 10% manganu



Wspieramy naturę  
[www.arkop.pl](http://www.arkop.pl)

### Charakterystyka i zasada działania

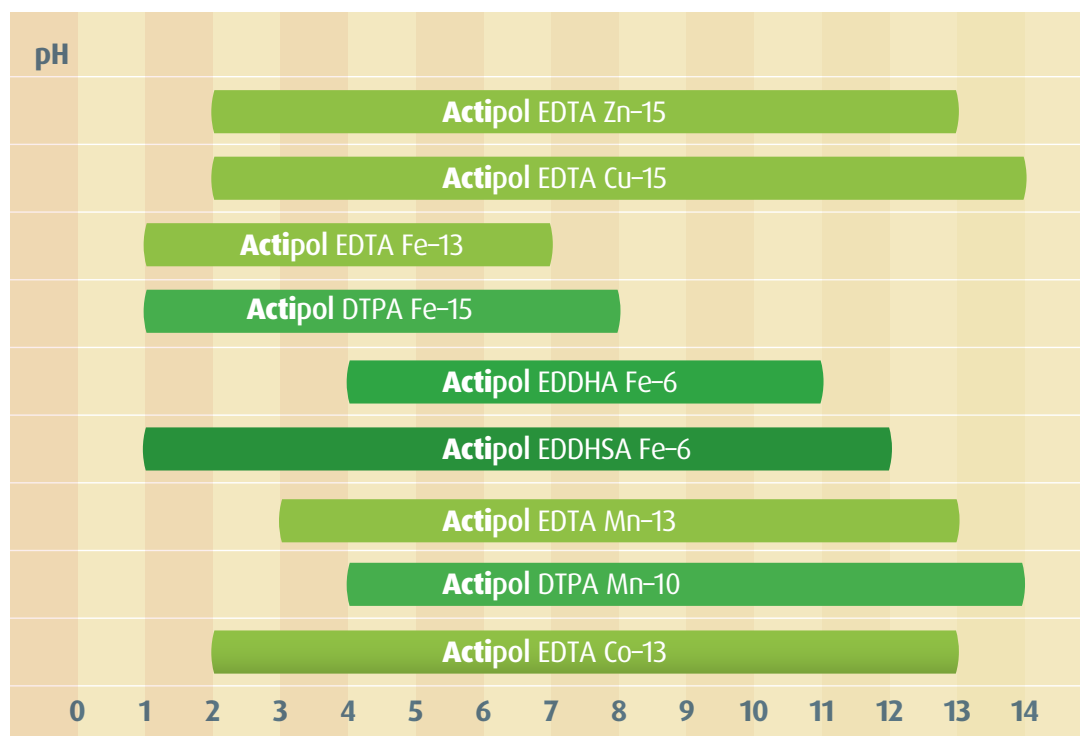
Chelaty to związki kompleksowe, w których odpowiedni związek organiczny połączony jest z jonem metalu.

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 jest 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.

### Stabilność chelatów **Actipol**<sup>®</sup> w zależności od pH



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

# Actipol Mn mangan



## Mangan i jego znaczenie

Mangan to regulator i aktywator wzrostu, uczynnia również niektóre enzymy. Zapobiega chlorozie, reguluje prawidłowy rozwój roślin i korzeni. Decyduje o wyglądzie roślin.

## Skutki niedoboru manganu:

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

## Dawkowanie:

Uprawy	Termin zabiegu	Dawka [kg/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**	0,8-1	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**	0,4-1,2	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**	0,4-1	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*	0,8-1	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**	0,8	200-300
Strączkowe	I – Rozwój liści* II – Intensywny wzrost (wydłużenie międzywęźli)*	0,3-0,8	200-300
Warzywnicze	I – Profilaktycznie od początku wegetacji do zbioru plonów* II – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 1-2 zabiegi co 10-14 dni*	1-1,5	400-600
Drzewa i krzewy owocowe	I – Profilaktycznie w całym okresie wegetacji* II – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni*	1-1,5	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**	0,057-0,12	100 (5,7-12g 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**	0,3-0,8	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

W przypadku stosowania Actipolu D-Mn 10 zaleca się zwiększyć dawkę nawozu o 25%.

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

