



Chelat manganu



Actipol EDTA Mn-13

DTPA Mn-10

Gwarantowany skład: odpowiednio 13% i 10% manganu



Wspieramy naturę
www.arkop.pl

Charakterystyka i zasada działania

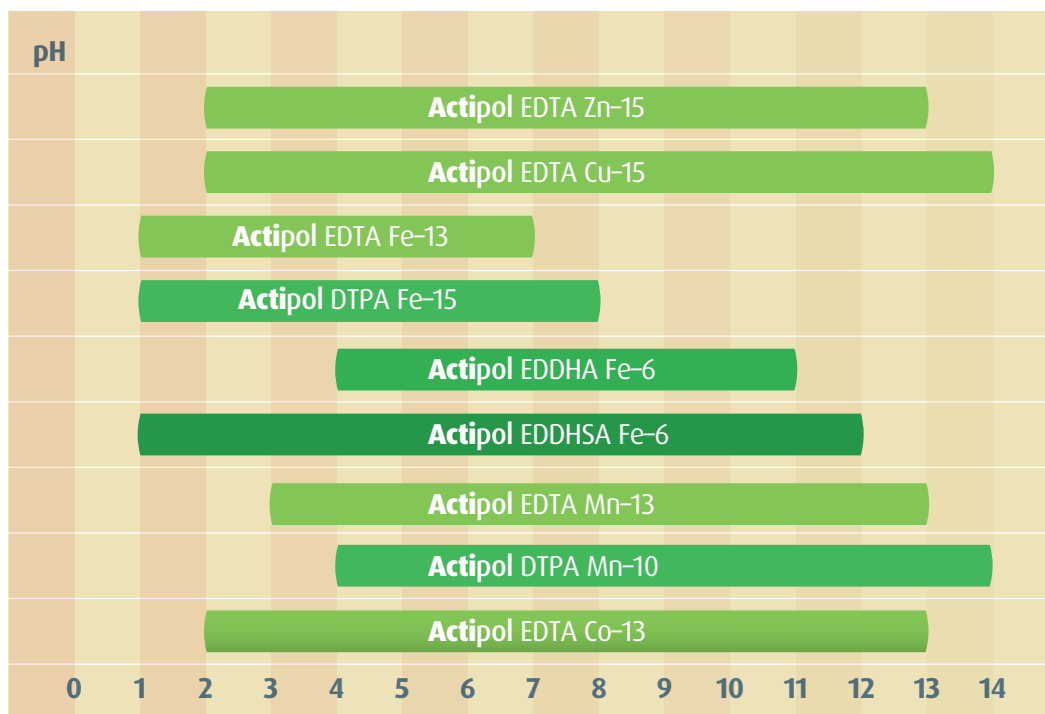
Chelaty to związki kompleksowe, w których odpowiedni związek organiczny połączony jest z jonem metalu.

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 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**® 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	I – Pełnia krzewienia**	0,8-1	200-300
	II – Faza strzelanie w źdźbło*		
	III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
	IV – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
Ziemniak	I – Pełnia krzewienia*	0,4-1,2	200-300
	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*	0,4-1,2	200-300
	II – Powstawanie kwiatostanów*		
	III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
	IV – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
Kukurydza	I – Od 4 do 10 liścia**	0,4-1	200-300
	II – Prze wyrzuceniem wiech**		
	III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
	IV – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
Burak cukrowy	I – Faza 4-8 liści*	0,8-1	200-300
	II – Faza 9 liści i więcej*		
	III – Przed zakryciem międzyrzędzi*		
	IV – Interwencyjnie po stwierdzeniu objawów chorobowych chwościka*		
Rzepak	I – Faza formowania pędów bocznych**	0,8	200-300
	II – Faza intensywnego wzrostu-wydłużenie łodygi*		
	III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
	IV – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
Strączkowe	I – Rozwój liści*	0,3-0,8	200-300
	II – Intensywny wzrost (wydłużenie międzywęźli)*		
	III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
	IV – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
Warzywnicze	I – Profilaktycznie od początku wegetacji do zbioru plonów*	1-1,5	400-600
	II – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 1-2 zabiegi co 10-14 dni*		
	III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
	IV – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
Drzewa i krzewy owocowe	I – Profilaktycznie w całym okresie wegetacji*	1-1,5	700-1000
	II – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni*		
	III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
	IV – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
Rośliny ozdobne	I – Na początku wegetacji**	0,057-0,12	100 (5,7-12g na 10l wody)
	II – W fazie intensywnego wzrostu**		
	III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
	IV – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
Inne	I – Profilaktycznie 1-3 zabiegi w ciągu okresu wegetacyjnego**	0,3-0,8	300-400
	II – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
	III – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
	IV – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		

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%.

ARKOP Sp. z o.o. | 32-332 Bukowno | ul. Kolejowa 34a | tel.: +48 32 649 44 51 | arkop@arkop.pl | www.arkop.pl



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



PROGRAM OPERACYJNY INNOWACYJNA GOSPODARKA 2007-2013
"DOTACJE NA INNOWACJE" - "INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ"

PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO