



L-Actipol[®] HGA Mn-7

Roztwór nawozu manganowego HGA.



Wspieramy naturę
www.arkop.pl

Charakterystyka i zasada działania:

Całkowicie rozpuszczalny w wodzie nawóz do dokarmiania roślin przygotowany na bazie przyjaznego dla środowiska kwasu heptaglukonowego HGA.

L-Actipol HGA to:

- Wysoka przyswajalność oraz biodegradowalność,
- stabilność w szerokim zakresie pH,
- bardzo dobra rozpuszczalność.



Mangan pełni wiele ważnych funkcji w roślinie, odpowiada m. in. za procesy fotosyntezy jako aktywator enzymów redukcji azotanów, metabolizmu białek, cukrów i lipidów. Objawy niedoboru manganu zauważalne są już na młodych liściach w postaci cętkowanej chlorozy. Długotrwały niedobór tego pierwiastka może prowadzić do żółknięcia i zasychania liści oraz zahamowania wzrostu roślin, co znacznie pogarsza jakość plonu. **L-Actipol HGA Mn-7** może być stosowany do interwencyjnego uzupełnienia niedoborów manganu na każdym etapie rozwoju rośliny.

Ze względu na brak efektu kumulacji w środowisku, zarówno w glebie jak i w wodach gruntowych, **L-Actipol HGA Mn-7** przyczynia się do poprawy jakości gleb oraz środowiska naturalnego.

Instrukcja stosowania:

L-Actipol HGA Mn-7 może być stosowany jako nawóz dolistny jak również z powodzeniem może być wykorzystany w fertygacji. **L-Actipol HGA Mn-7** zapobiega lub likwiduje niedobory manganu, zwiększa odporność na czynniki stresowe a także poprawia funkcjonowanie organizmów roślinnych i zwiększa wydajność fotosyntezy. W celu osiągnięcia jak najlepszych efektów zalecamy stosowanie **L-Actipol HGA Mn-7** w formie roztworu wodnego wraz z odpowiednimi nawozami dolistnymi np.:

ActiBor – płynnym nawozem borowym;

Fosfi Activ – Specjalistyczne nawozy NPK z mikrośkładnikami oraz unikalną fosforynową formą fosforu;

Boron Forte – krystalicznym nawozem borowym;

FoliarActiv – krystalicznymi wieloskładnikowymi nawozami NPK z dodatkiem schelatowanych mikrośkładników;

ActiCal – płynnym nawozem dolistnym zawierający wapń w postaci wysokiej jakości chelatu aminokwasowego;

Activ ProAmin – nawozem o wysokiej zawartości łatwo przyswajalnych aminokwasów przeznaczony do pozakorzeniowego dokarmiania wszystkich upraw;

AminoMag Activ – nawozem o wysokiej zawartości łatwo przyswajalnego magnezu;

Sporządzanie roztworu roboczego:

Przy włączonym mieszadle, w zbiorniku opryskiwacza wypełnionym do połowy wodą, kolejno rozpuszczać Siarczan Magnezu Jednowodny MgO-23% (wysypywać powoli), **L-Foliar Activ 190**, **L-Actipol HGA Mn-7**, inny nawóz dolistny i pestycyd. Gotowy roztwór należy zużyć do kilku godzin od jego sporządzania. Zaleca się dawkować **L-Actipol HGA Mn-7** zgodnie z informacjami z tabeli. Pozostałe składniki roztworu roboczego należy dawkować zgodnie z zaleceniami ich producentów, w dolnej zalecanej dawce.

L-Actipol® HGA Mn-7

Składniki pokarmowe % [m/v]	
Mangan (Mn) rozpuszczalny w wodzie, skompleksowany przez HGA	7

Dawkowanie:

Uprawy	Termin zabiegu	Dawka [l/ha]	Ilość cieczy roboczej [l/ha]
Zboża ozime	1 - Pełnia krzewienia**	1-1,5	200-300
	2 - Początek strzelania w źdźbło*		
Zboża jare	3 - Początkowa faza liścia flagowego	0,5-1,6	
	4 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
Ziemniak	1 - Pełnia krzewienia*	1-1,5	
	2 - Faza strzelania w źdźbło*		
Kukurydza	3 - Początkowa faza liścia flagowego*	1,0	
	4 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
Burak cukrowy	1 - Formowanie pędów*	0,4-1,0	
	2 - Powstawanie kwiatostanów*		
Rzepak	3 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	1,3-2,0	
	1 - Od fazy 6-9 liści**		
Strączkowe	2 - Rozwój wiechy, przed kwitnieniem**	0,08-0,15	
	3 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru**		
Warzywnicze	1 - Faza 4-8 liści*	0,4-1,0	
	2 - Faza 9 liści i więcej*		
Drzewa i krzewy owocowe	3 - Przed zakryciem międzyrzędzi*	300-400	
	4 - Interwencyjnie po stwierdzeniu objawów chorobowych chwościka*		
Rośliny ozdobne	1 - Faza formowania pędów bocznych**	0,4-1,0	
	2 - Faza intensywnego wzrostu-wydłużenie łodygi*		
Inne	3 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	300-400	
	1 - Rozwój liści*		
Inne	2 - Intensywny wzrost (wydłużenie międzywęźli)*	300-400	
	1 - Profilaktycznie od początku wegetacji do zbioru plonów*		
Inne	2 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 1-2 zabiegi co 10-14 dni**	300-400	
	1 - Profilaktycznie w całym okresie wegetacji*		
Inne	2 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	300-400	
	1 - Na początku wegetacji**		
Inne	2 - W fazie intensywnego wzrostu**	300-400	
	3 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
Inne	1 - Profilaktycznie 1-3 zabiegi w ciągu okresu wegetacyjnego**	300-400	
	2 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni*		

Fertygacja: z 9 ml L-Actipol HGA Mn, na 1000L wody uzyskuje się roztwór 0,65 mg Mn/l

* zabieg zalecany w programie nawożenia

** zabieg opcjonalny



Aby dowiedzieć się więcej:

Zadzwoń: +48 32 649 44 51

Napisz: arkop@arkop.pl

Wejdź na stronę: www.arkop.pl

ARKOP Sp. z o.o.
32-332 Bukowno
ul. Kolejowa 34a

Zakład posiada
certyfikat na zgodność
z normą PN-EN ISO 9001

Wspieramy naturę

