



# L-Actipol<sup>®</sup> DTPA Fe-6



Płynny nawóz do pozakorzeniowego dokarmiania upraw rolniczych, sadowniczych i warzywniczych w skład, którego wchodzi najwyższej jakości chelat DTPA żelaza.



Wspieramy naturę  
www.arkop.pl

## Charakterystyka i zasada działania:

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

Chelat **L-Actipol DTPA Fe-6** to:

- całkowicie schelatowane mikroelementy,
- natychmiastowa przyswajalność żelaza przez rośliny,
- doskonała rozpuszczalność,
- stabilność w szerokim zakresie pH,
- pełna dawka żelaza dla rośliny.

Chelat **L-Actipol DTPA Fe-6** skutecznie i szybko reaguje na rzeczywiste potrzeby roślin. Jest bardzo efektywny również w okresie, kiedy przyswajalność tego pierwiastka przez system korzeniowy roślin jest ograniczona (susza, nieodpowiednie pH, niskie temperatury). Chelat żelaza przeznaczony jest do pozakorzeniowego dokarmiania roślin i fertygacji. Zapobiega chlorozie oraz pokrywa całkowite zapotrzebowanie roślin na żelazo.

## Żelazo i jego znaczenie

Żelazo jest niezbędnym składnikiem całego szeregu enzymów, które posiadają znaczący wpływ w procesie fotosyntezy i oddychania. Pierwiastek ten jest niezbędny w procesie biosyntezy chlorofilu, dlatego też większość żelaza pobieranego przez rośliny koncentruje się w chloroplastach. Jest on również składnikiem reduktazy azotanowej i nitrogenazy mającej wpływ na przemiany azotu w roślinie.

## Skutki niedoboru żelaza:

- rdzawe, martwe plamy na liściach,
- wierzchołki pędów są blade, nie rosną i zamierają,
- chloroza najmłodszych liści,
- zahamowanie procesów fotosyntezy i oddychania.

## Sporządzanie roztworu roboczego:

stosować pojedynczo lub łącznie z Siarczanem Magnezu Jednowodnym MgO-23%, nawozem dolistnym lub środkiem ochrony roślin; bezpośrednio przed opryskiem napełnić zbiornik opryskiwacza wodą do 2/3 objętości i włączyć mieszadło; dodawać kolejno **Siarczan Magnezu Jednowodny** MgO-23%, nawóz dolistny, **L-Actipol DTPA Fe-6**, środek ochrony roślin według instrukcji stosowania (jeśli jest przewidziany i zalecany do mieszania przez producenta), adiuwant (np. **Aqua Soft**); dopełnić wodą i przystąpić do oprysku. Nie należy przekraczać zalecanych dawek **L-Actipol DTPA Fe-6**.



# L-Actipol® DTPA Fe-6



Składniki pokarmowe % [m/m]	
Żelazo (Fe)	6

## Dawkowanie:

Uprawy	Termin zabiegu	Dawka [l/ha]	Ilość cieczy roboczej [l/ha]
Zboża ozime	1 - Początek strzelania w źdźbło* 2 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru, 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	1-2	200-300
Inne rolnicze	1 - W fazie intensywnego wzrostu** 2 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru, 2-3 zabiegi co 10-14 dni**		
Warzywnicze	1 - Profilaktycznie do początku wegetacji do zbioru plonów* 2 - Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru, 1-2 zabiegi co 10-14 dni*	2-3	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**	0,1-0,2	100 (10-20 ml na 10 l wody)

Fertygacja: z 16 ml L-Actipol DTPA Fe-6, na 1000 l wody, uzyskuje się roztwór 1,2 mg Fe/l

\* zabieg zalecany w programie nawożenia \*\* zabieg opcjonalny

## Polecamy również pozostałe chelaty linii Actipol:

**L-Actipol** - seria płynnych szybko przyswajalnych nawozów jednoskładnikowych do dokarmiania pozakorzeniowego i fertygacji:

- L-Actipol DTPA Fe-6
- L-Actipol EDTA Mn-6
- L-Actipol EDTA Zn-6
- L-Actipol EDTA Cu-6
- L-Actipol EDTA Mo-6
- L-Actipol EDTA Co-4
- L-Actipol Mikro Max

**Actipol** - seria krystalicznych szybko przyswajalnych nawozów jednoskładnikowych do dokarmiania pozakorzeniowego i fertygacji:

- Actipol EDTA Zn-15
- Actipol EDTA Cu-15
- Actipol EDTA Fe-13
- Actipol DTPA Fe-15
- Actipol EDTA Mn-13
- Actipol DTPA Mn-10
- Actipol EDTA Co-13

## Firma Arkop

Swoje doświadczenie w branży nawozowej budujemy od 1992 roku. Produkujemy nawozy, których celem jest wydobyć z natury tego, co najlepsze... Z tego względu w naszej ofercie znajdą Państwo szeroką ofertę produktów opartych o najnowsze rozwiązania biotechnologii, w szczególności wysokiej klasy chelatów (stopień schelatowania potwierdzony przez PCBC).

Wieloletnia współpraca z placówkami naukowymi i uczelniami zaowocowała gamą produktów sprawdzonych i skutecznych. Nieustannie monitorujemy proces produkcji oraz reagujemy na wszelkie zmiany i sugestie, stale poszerzając naszą ofertę oraz dostosowując ją do indywidualnych potrzeb Klientów.

Nasza spółka Arkop szybko stała się synonimem wysokiej jakości, którą uzyskaliśmy nie tylko dzięki współpracy z uczelniami i placówkami naukowymi, lecz również wprowadzając innowacyjne rozwiązania technologiczne w oparciu o własne badania i doświadczenia. Dlatego wszystkie oferowane przez nas produkty spełniają standardy jakości i ekologii przyjęte w Unii Europejskiej. Stosujemy i ciągle rozwijamy zintegrowany system zarządzania jakością **ISO 9001**. Posiadamy również certyfikat europejskiego systemu jakości dla dodatków paszowych i premiksów **FAMI-QS**. Obecnie współpracujemy z Klientami z całego świata.



**Aby dowiedzieć się więcej:**

**Zadzwoń:** +48 32 649 44 51

**Napisz:** [arkop@arkop.pl](mailto:arkop@arkop.pl)

**Wejdź na stronę:** [www.arkop.pl](http://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

