



Płynny chelat żelaza DTPA

L-Actipol DTPA Fe-6 żelazo



Gwarantowany skład: 6% żelaza - chelat DTPA



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 (suchość, 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 azotowej 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.

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

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

L-Actipol Fe-6 żelazo



Dawkowanie

Uprawy	Termin zabiegu	Dawka [l/ha]	Ilość cieczy roboczej [l/ha]
Zboża ozime	I – Początek strzelania w źdźbło* II – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	1-2	200-300
Inne rolnicze	I – W fazie intensywnego wzrostu** II – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni**	1-2	200-300
Warzywnicze	I – Profilaktycznie od początku wegetacji do zbioru plonów* II – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 1-2 zabiegi co 10-14 dni*	2-3	400-600
Drzewa i krzewy owocowe	I – Profilaktycznie w całym okresie wegetacji* II – Interwencyjnie po stwierdzeniu niedoboru 2-3 zabiegi co 10-14 dni*	2-3	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**	0,1-0,2	100 (10-20ml na 10l 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

Sporządzanie roztworu roboczego: stosować pojedynczo lub łącznie 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 EDTA Fe-6, środek ochrony roślin według instrukcji stosowania (jeśli jest przewidziany i zalecany do mieszania przez producenta), adiuwant; dopełnić wodą i przystąpić do oprysku. Nie przekraczać zalecanych dawek L-Actipol EDTA Fe-6.

Firma Arkop

Swoje doświadczenie w branży nawozowej budujemy od 1992 roku. Produkujemy nawozy, których celem jest wydobycie z natury tego, co najlepsze... Z tego względu w naszej ofercie znajdują 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 i bezpieczeństwem żywności **ISO 22000 (HACCP) oraz ISO 9001**. Jako potwierdzenie spełniania najsurowszych wymogów w tej dziedzinie uzyskaliśmy certyfikat zintegrowanego systemu zarządzania - **Jakość i Bezpieczeństwo Żywności - HACCP - PN-EN ISO 9001:2009 i PN-EN ISO 22000-2006 - certyfikat nr JH-178/2/2010**. Posiadamy również certyfikat europejskiego systemu jakości dla dodatków paszowych i premiksów **FAMI-QS**. Obecnie współpracujemy z Klientami z całego świata.

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

