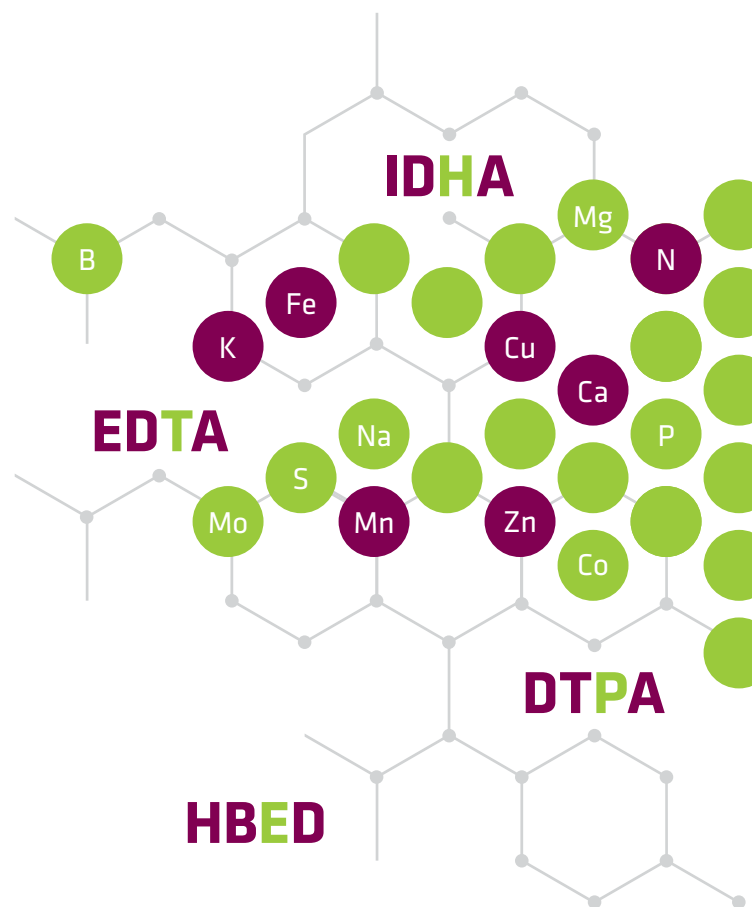


Chelaty ADOB® dla ogrodnictwa

Mikrogranulowane chelaty ADOB®
do nawożenia dolistnego, doglebowego,
fertygacji i hydroponiki upraw ogrodniczych

- ADOB® Ca IDHA – 10%
- ADOB® Cu IDHA – 10%
- ADOB® Fe IDHA – 9%
- ADOB® Mn IDHA – 9%
- ADOB® ^{2.0}Zn IDHA – 10%
- ADOB® Ca EDTA – 14%
- ADOB® Cu(NH₄)₂ EDTA – 15,5%
- ADOB® FeK EDTA – 13%
- ADOB® MnK₂ EDTA – 12,5%
- ADOB® ZnK₂ EDTA – 14,5%
- ADOB® Fe DTPA – 7%
- ADOB® FeK DTPA – 11%
- ADOB® Mn DTPA – 7%
- ADOB® Fe HBED – 7%
- ADOB® Zn HBED – 7%



ADOB® Ca IDHA - 10%

Charakterystyka

ADOB® Ca IDHA - 10% to jednoskładnikowy nawóz dolistny o zawartości wapnia (CaO) 10% w formie chelatu wapnia. Nawóz w postaci mikrogranulatu o wyrównanych i wolnych od zanieczyszczeń mikrogranulach, nie jest higroskopijny, nie zbryla się, jest wolny od pyłów, całkowicie i szybko rozpuszcza się w wodzie. Wapń schelatowany jest nowoczesnym, biodegradowalnym czynnikiem chelatującym IDHA, dzięki czemu jest łatwo i szybko dostępny dla roślin.

ADOB® Ca IDHA - 10% szybko i efektywnie zaopatruje rośliny w wapń i zapobiega występowaniu tego składnika w roślinach. Nawóz likwiduje choroby fizjologiczne wynikające z niedoborów wapnia (gorzka plamistość podskórna, szklistość miąższu, sucha zgnilizna wierzchołkowa), wpływa na wyrównanie dojrzewania i jędrność owoców oraz wydłuża zdolność przechowalniczą i wytrzymałość na transport owoców i warzyw. Rekomendowany do prewencyjnego i interwencyjnego nawożenia upraw rolniczych, warzywniczych i sadowniczych, szczególnie wrażliwych na niedobór wapnia.

-  mikrogranulat
-  schelatowany IDHA
-  wapń schelatowany w 100%
-  biodegradacja
-  unikatowa jakość
-  nie zawiera azotu
-  szybka rozpuszczalność
-  niska higroskopijność



Skład

Skład - ADOB® Ca IDHA - 10%

Składniki pokarmowe	Symbol	Zawartość [% wagowe]	Forma
Wapń	CaO	10,0	schelatowany przez IDHA

Opakowania:
2, 10 kg

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 do 8.






ADOB® Cu IDHA - 10%

Charakterystyka

ADOB® Cu IDHA - 10% to jednoskładnikowy nawóz dolistny o zawartości miedzi (Cu) 10% w formie chelatu miedzi. Nawóz w postaci mikrogranulatu o wyrównanych i wolnych od zanieczyszczeń mikrogranulach, nie jest higroskopijny, nie zbryla się, jest wolny od pyłów, całkowicie i szybko rozpuszcza się w wodzie. Miedź schelatowana jest nowoczesnym, biodegradowalnym czynnikiem chelatującym **IDHA**, dzięki czemu jest łatwo i szybko dostępna dla roślin.

ADOB® Cu IDHA - 10% szybko i efektywnie zaopatruje rośliny w miedź i zapobiega występowaniu niedoborów tego składnika w roślinach. Nawóz zwiększa zawartość białka w nasionach, odporność roślin na wyleganie oraz na choroby grzybowe. Rekomendowany do prewencyjnego i interwencyjnego nawożenia upraw rolniczych, warzywniczych i sadowniczych szczególnie wrażliwych na niedobór miedzi. Nawóz można stosować także do fertygacji.

ADOB® Cu IDHA - 10% dopuszczony jest do stosowania w rolnictwie ekologicznym. Nr certyfikatu - NE/652/2022.

-  nawóz CE
-  mikrogranulat
-  schelatowany **IDHA**
-  miedź schelatowana w 100%
-  biodegradacja
-  unikatowa jakość
-  szybka rozpuszczalność
-  działanie interwencyjne i zapobiegawcze



Skład

Skład - ADOB® Cu IDHA - 10%

Składniki pokarmowe	Symbol	Zawartość [% wagowe]	Forma
Miedź	Cu	10,0	schelatowana przez IDHA

Opakowania:
2, 10 kg

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 do 9.






ADOB® Fe IDHA - 9%

Charakterystyka

ADOB® Fe IDHA - 9% to jednoskładnikowy nawóz dolistny o zawartości żelaza (Fe) 9% w formie chelatu żelaza. Nawóz w postaci mikrogranulatu o wyrównanych i wolnych od zanieczyszczeń mikrogranulach, nie jest higroskopijny, nie zbryla się, jest wolny od pyłów, całkowicie i szybko rozpuszcza się w wodzie. Żelazo schelatowane jest nowoczesnym, biodegradowalnym czynnikiem chelatującym **IDHA**, dzięki czemu jest łatwo i szybko dostępne dla roślin.

ADOB® Fe IDHA - 9% szybko i efektywnie zaopatruje rośliny w żelazo i zapobiega występowaniu niedoborów tego składnika w roślinach. Nawóz wspomaga gospodarkę azotanową, poprawia kwitnienie roślin i ich prawidłowy rozwój. Rekomendowany do prewencyjnego i interwencyjnego nawożenia upraw rolniczych, warzywniczych i sadowniczych szczególnie wrażliwych na niedobór żelaza. Nawóz można stosować także do fertygacji.

ADOB® Fe IDHA - 9% dopuszczony jest do stosowania w rolnictwie ekologicznym. Nr certyfikatu - NE/653/2022.

-  nawóz CE
-  mikrogranulat
-  schelatowany **IDHA**
-  żelazo schelatowane w 100%
-  biodegradacja
-  unikatowa jakość
-  szybka rozpuszczalność
-  szybka likwidacja niedoboru



Skład

Skład - ADOB® Fe IDHA - 9%

Składniki pokarmowe	Symbol	Zawartość [% wagowe]	Forma
Żelazo	Fe	9,0	schelatowane przez IDHA

Opakowania:
2, 10 kg

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 do 6.











ADOB® Mn IDHA - 9%

Charakterystyka

ADOB® Mn IDHA - 9% to jednoskładnikowy nawóz dolistny o zawartości manganu (Mn) 9% w formie chelatu manganu. Nawóz w postaci mikrogranulatu o wyrównanych i wolnych od zanieczyszczeń mikrogranulach, nie jest higroskopijny, nie zbryla się, jest wolny od pyłów, całkowicie i szybko rozpuszcza się w wodzie. Mangan schelatowany jest nowoczesnym, biodegradowalnym czynnikiem chelatującym **IDHA**, dzięki czemu jest łatwo i szybko dostępny dla roślin.

ADOB® Mn IDHA - 9% szybko i efektywnie zaopatruje rośliny w mangan i zapobiega występowaniu niedoborów tego składnika w roślinach. Nawóz wspomaga proces fotosyntezy u roślin, zwiększa efektywność wykorzystania azotu oraz zimotrwałość roślin. Rekomendowany do prewencyjnego i interwencyjnego nawożenia upraw rolniczych, warzywniczych i sadowniczych szczególnie wrażliwych na niedobór manganu. Nawóz można stosować także do fertygacji.

ADOB® Mn IDHA - 9% dopuszczony jest do stosowania w rolnictwie ekologicznym. Nr certyfikatu - NE/655/2022.

-  nawóz CE
-  mikrogranulat
-  schelatowany **IDHA**
-  mangan schelatowany w 100%
-  biodegradacja
-  unikatowa jakość
-  szybka rozpuszczalność
-  szybka likwidacja niedoboru



Skład

Skład - ADOB® Mn IDHA - 9%

Składniki pokarmowe	Symbol	Zawartość [% wagowe]	Forma
Mangan	Mn	9,0	schelatowany przez IDHA

Opakowania:
2, 10 kg

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 do 7.



ADOB® 2.0 Zn IDHA - 10%



Charakterystyka

ADOB® 2.0 Zn IDHA - 10% to jednoskładnikowy nawóz dolistny o zawartości cynku (Zn) 10% w formie chelatu cynku. Nawóz w postaci mikrogranulatu o wyrównanych i wolnych od zanieczyszczeń mikrogranulach, nie jest higroskopijny, nie zbryla się, jest wolny od pyłów, całkowicie i szybko rozpuszcza się w wodzie. Cynk schelatowany jest nowoczesnym, biodegradowalnym czynnikiem chelatującym IDHA, dzięki czemu jest łatwo i szybko dostępny dla roślin. Innowacyjna **technologia 2.0** poprawia przyswajalność cynku przez rośliny i zwiększa efektywność działania nawozu.

ADOB® 2.0 Zn IDHA - 10% szybko i efektywnie zaopatruje rośliny w cynk i zapobiega występowaniu niedoborów tego składnika w roślinach. Nawóz zwiększa mrozoodporność roślin, efektywność nawożenia azotem, wielkość i jakość plonu. Rekomendowany do prewencyjnego i interwencyjnego nawożenia upraw rolniczych, warzywniczych i sadowniczych szczególnie wrażliwych na niedobór cynku. Nawóz można stosować także do fertygacji.

ADOB® 2.0 Zn IDHA - 10% dopuszczony jest do stosowania w rolnictwie ekologicznym. Nr certyfikatu - NE/654/2022.

- nawóz CE
- mikrogranulat
- schelatowany IDHA
- cynk schelatowany w 100%
- biodegradacja
- technologia 2.0
- unikatowa jakość
- szybka rozpuszczalność



Skład

Skład - ADOB® 2.0 Zn IDHA - 10%

Składniki pokarmowe	Symbol	Zawartość [% wagowe]	Forma
Cynk	Zn	10,0	schelatowany przez IDHA

Opakowania:
2, 10 kg

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 do 9.



Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Consultingowe
ADOB Sp. z o.o.

ul. Kołodzieja 11
61-070 Poznań, PL
tel.: +48 61 650 31 66

email: office@nouryon.com
www.adob.com.pl

Dział sprzedaży
tel.: +48 61 878 04 01
email: kolodzieja@nouryon.com



ADOB® Ca EDTA – 14%

Charakterystyka

ADOB® Ca EDTA – 14% to nawóz jednoskładnikowy o zawartości wapnia (CaO) 14% w formie chelatu. Nawóz w postaci mikrogranulatu, nie jest higroskopijny, nie zbryla się, jest wolny od pyłów, całkowicie i szybko rozpuszcza się w wodzie. Wapń schelatowany jest w 100% najpopularniejszym czynnikiem chelatującym **EDTA**. Nawóz stanowi doskonałe źródło wapnia do zastosowania przede wszystkim dolistnego (za wyjątkiem sadów jabłoni), ale również doglebowego, fertygacji oraz hydroponiki w warunkach odczynu poniżej pH 7,5.

ADOB® Ca EDTA – 14% dostarcza roślinom szybko i efektywnie działający wapń i zapobiega występowaniu niedoborów tego składnika w roślinach. Wapń jest składnikiem strukturalnym, budulcem ścian komórkowych często występującym w niedoborze, co obniża odporność mechaniczną oraz zdrowotność roślin. Nawóz umożliwia szybkie uzupełnienie niedoborów wapnia i likwiduje choroby fizjologiczne wynikające z jego niedoborów (gorzka plamistość podskórna, szklistość miąższu, sucha zgnilizna wierzchołkowa). Wpływa na wyrównanie dojrzewania i jędrność owoców oraz wydłuża zdolność przechowalniczą i wytrzymałość na transport owoców i warzyw. **ADOB® Ca EDTA – 14%** pozwala na zaspokojenie potrzeb nawet najbardziej wymagających roślin. Rekomendowany do prewencyjnego i interwencyjnego nawożenia wszystkich upraw, szczególnie w przypadkach, gdy niewskazana jest aplikacja dodatkowych dawek azotu.

-  mikrogranulat
-  schelatowany **EDTA**
-  wapń schelatowany w 100%
-  unikatowa jakość
-  szybka rozpuszczalność
-  działanie interwencyjne i zapobiegawcze
-  zwiększa osiągnięte plony
-  szybkie dostarczenie wapnia



Opakowania:
1, 3, 5, 25, 1000 kg

Skład

Skład – ADOB® Ca EDTA – 14%

Składniki pokarmowe	Symbol	Zawartość [% wagowe]	Forma
---------------------	--------	----------------------	-------

Tlenek wapnia	CaO	14,0	schelatowany przez EDTA
---------------	-----	------	--------------------------------

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 5 do 12.



ADOB® Cu(NH₄)₂ EDTA - 15,5%



Charakterystyka

ADOB® Cu(NH₄)₂ EDTA - 15,5% to nawóz jednoskładnikowy o zawartości miedzi (Cu) 15,5% w formie chelatu. Nawóz w postaci mikrogranulatu, nie jest higroskopijny, nie zbryla się, jest wolny od pyłów, całkowicie i szybko rozpuszcza się w wodzie. Miedź schelatowana jest w 100% najpopularniejszym czynnikiem chelatującym **EDTA**. Nawóz stanowi doskonałe źródło miedzi do zastosowania przede wszystkim dolistnego, ale również doglebowego, fertygacji i hydroponiki w warunkach odczynu poniżej pH 7,5. W cząsteczce chelatu jon sodu (Na)⁺ został zamieniony na jon amonowy (NH₄)⁺ przyswajalny dla roślin. Jest to szczególnie korzystne przy zastosowaniu nawozu w fertygacji i hydroponice, gdzie najczęściej mamy do czynienia z nadmiarem sodu. Nadwyżka tego składnika w pożywce skutkuje wzrostem zasolenia i EC roztworu oraz niepożądaną konkurencją z innymi składnikami pokarmowymi w formie kationów, co przekłada się na mniejszą produktywność roślin, a jego kumulacja w roztworze może spowodować efekty fitotoksyczne.

ADOB® Cu(NH₄)₂ EDTA - 15,5% dostarcza roślinom miedź, która skutecznie zapobiega występowaniu niedoborów tego składnika w roślinach. Miedź bierze udział w syntezie białek oraz w procesie zapylania. Rośliny dobrze odżywione miedzią charakteryzuje podwyższona odporność na choroby grzybowe, szybciej regenerują uszkodzenia mechaniczne i wyróżniają się lepszą ogólną zdrowotnością. Nawóz ten pozwala na zaspokojenie potrzeb najbardziej wymagających roślin. W przypadku wystąpienia niedoborów miedzi umożliwia ich szybkie uzupełnienie. Rekomendowany do prewencyjnego i interwencyjnego nawożenia wszystkich upraw.

-  nawóz CE
-  mikrogranulat
-  schelatowany **EDTA**
-  miedź schelatowana w 100%
-  szybka rozpuszczalność
-  **nie zawiera sodu**
-  działanie interwencyjne i zapobiegawcze
-  szybkie dostarczenie miedzi



Skład

Skład - ADOB® Cu(NH₄)₂ EDTA - 15,5%

Składniki pokarmowe	Symbol	Zawartość [% wagowe]	Forma
Miedź	Cu	15,5	schelatowana przez EDTA

Opakowania:
1, 3, 5, 25, 1000 kg

Zawiera azot (N).

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 do 9.



Przedsiębiorstwo
Produkccyjno-Consultingowe
ADOB Sp. z o.o.

ul. Kołodzieja 11
61-070 Poznań, PL
tel.: +48 61 650 31 66

email: office@nouryon.com
www.adob.com.pl

Dział sprzedaży
tel.: +48 61 878 04 01
email: kolodzieja@nouryon.com



ADOB® FeK EDTA – 13%

Charakterystyka

ADOB® FeK EDTA – 13% to nawóz jednoskładnikowy o zawartości żelaza (Fe) 13% w formie chelatu. Nawóz w postaci mikrogranulatu, nie jest higroskopijny, nie zbryla się, jest wolny od pyłów, całkowicie i szybko rozpuszcza się w wodzie. Żelazo schelatowane jest w 100% najpopularniejszym czynnikiem chelatującym **EDTA**. Nawóz stanowi doskonałe źródło żelaza do zastosowania przede wszystkim dolistnego, ale również doglebowego, fertygacji oraz hydroponiki w warunkach odczynu poniżej pH 7,5. W cząsteczce chelatu sód (Na) został zamieniony na potas (K₂O) przyswajalny dla roślin. Jest to szczególnie korzystne przy zastosowaniu nawozu w fertygacji i hydroponice, gdzie najczęściej mamy do czynienia z nadmiarem sodu. Nadwyżka tego składnika w pożywce skutkuje wzrostem zasolenia i EC roztworu oraz niepożądaną konkurencją sodu z innymi składnikami pokarmowymi w formie kationów, co przekłada się na mniejszą produktywność roślin, a jego kumulacja w roztworze może spowodować efekty fitotoksyczne.

ADOB® FeK EDTA – 13% dostarcza roślinom żelazo, które jest niezbędne do prawidłowego przebiegu fotosyntezy, wspomaga gospodarkę azotową, poprawia kwitnienie roślin oraz ich prawidłowy rozwój. Rośliny bardzo często wykazują niedobór żelaza, co prowadzi do objawów chlorozy. Spowodowane jest to blokowaniem żelaza w glebie w formach nieprzyswajalnych dla roślin. ADOB® FeK EDTA – 13% pozwala na zaspokojenie potrzeb nawet najbardziej wymagających roślin. W przypadku wystąpienia niedoborów umożliwia ich szybkie uzupełnienie. Rekomendowany do prewencyjnego i interwencyjnego nawożenia wszystkich upraw.

-  nawóz CE
-  mikrogranulat
-  schelatowany **EDTA**
-  duża zawartość potasu
-  żelazo schelatowane w 100%
-  **nie zawiera sodu**
-  działanie interwencyjne i zapobiegawcze
-  zwiększa efektywność fotosyntezy



Skład

Skład – ADOB® FeK EDTA – 13%

Składniki pokarmowe	Symbol	Zawartość [% wagowe]	Forma
Żelazo	Fe	13,0	schelatowane przez EDTA

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 do 7.

Opakowania:
1, 3, 5, 25, 1000 kg










ADOB® MnK₂ EDTA - 12,5%

Charakterystyka

ADOB® MnK₂ EDTA - 12,5% to nawóz jednoskładnikowy o zawartości manganu (Mn) 12,5% w formie chelatu. Nawóz w postaci mikrogranulatu, nie jest higroskopijny, nie zbryla się, jest wolny od pyłów, całkowicie i szybko rozpuszcza się w wodzie. Mangan schelatowany jest w 100% najpopularniejszym czynnikiem chelatującym EDTA. Nawóz stanowi doskonałe źródło manganu do zastosowania przede wszystkim dolistnego, ale również doglebowego, fertygacji oraz hydroponiki w warunkach odczynu poniżej pH 7,5. W cząsteczce chelatu sód (Na) został zamieniony na potas (K₂O) przyswajalny dla roślin. Jest to szczególnie korzystne przy zastosowaniu nawozu w fertygacji i hydroponice, gdzie najczęściej mamy do czynienia z nadmiarem sodu. Nadwyżka tego składnika w pożywce skutkuje wzrostem zasolenia i EC roztworu oraz niepożądaną konkurencją sodu z innymi składnikami pokarmowymi w formie kationów, co przekłada się na mniejszą produktywność roślin, a jego kumulacja w roztworze może spowodować efekty fitotoksyczne.

ADOB® MnK₂ EDTA - 12,5% dostarcza roślinom szybko i efektywnie działający mangan i zapobiega występowaniu niedoborów tego składnika w roślinach. Nawóz wspomaga proces fotosyntezy u roślin oraz znacząco zwiększa efektywność wykorzystania azotu. Jest niezbędny dla sprawnego funkcjonowania gospodarki hormonalnej oraz enzymatycznej. Rośliny bardzo często wykazują niedobór manganu. ADOB® MnK₂ EDTA - 12,5% pozwala na zaspokojenie potrzeb nawet najbardziej wymagających roślin. W przypadku wystąpienia niedoborów umożliwia ich szybkie uzupełnienie. Rekomendowany do prewencyjnego i interwencyjnego nawożenia wszystkich upraw.

-  nawóz CE
-  mikrogranulat
-  schelatowany EDTA
-  duża zawartość potasu
-  mangan schelatowany w 100%
-  nie zawiera sodu
-  działanie interwencyjne i zapobiegawcze
-  zwiększa osiągnięte plony



Skład

Skład - ADOB® MnK₂ EDTA - 12,5%

Składniki pokarmowe	Symbol	Zawartość [% wagowe]	Forma
Mangan	Mn	12,5	schelatowany przez EDTA

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 do 9.

Opakowania:
1, 3, 5, 25, 1000 kg



ADOB® ZnK₂ EDTA – 14,5%

Charakterystyka

ADOB® ZnK₂ EDTA – 14,5% to nawóz jednoskładnikowy o zawartości cynku (Zn) 14,5% w formie chelatu. Nawóz w postaci mikrogranulatu, nie jest higroskopijny, nie zbryla się, jest wolny od pyłów, całkowicie i szybko rozpuszcza się w wodzie. Cynk schelatowany jest w 100% najpopularniejszym czynnikiem chelatującym **EDTA**. Produkt stanowi doskonałe źródło cynku do zastosowania przede wszystkim dolistnego, ale również doglebowego, fertygacji oraz hydroponiki w warunkach odczynu poniżej pH 7,5. W cząsteczce chelatu sód (Na) został zamieniony na potas (K₂O) przyswajalny dla roślin. Jest to szczególnie korzystne przy zastosowaniu nawozu w fertygacji i hydroponice, gdzie najczęściej mamy do czynienia z nadmiarem sodu. Nadwyżka sodu w pożywce skutkuje wzrostem zasolenia i EC roztworu oraz niepożądaną konkurencją sodu z innymi składnikami pokarmowymi w formie kationów, co przekłada się na mniejszą produktywność roślin, a jego kumulacja w roztworze może spowodować efekty fitotoksyczne.

ADOB® ZnK₂ EDTA – 14,5% dostarcza roślinom szybko i efektywnie działający cynk i zapobiega występowaniu jego niedoborów w roślinach. Cynk jest niezbędny do prawidłowego i szybkiego rozwoju systemu korzeniowego oraz części nadziemnej rośliny. Zwiększa efektywność nawożenia azotem, wielkość i jakość plonu. Większość gleb na świecie charakteryzuje się deficytem tego składnika. ADOB® ZnK₂ EDTA – 14,5% pozwala na zaspokojenie potrzeb nawet najbardziej wymagających roślin. W przypadku wystąpienia niedoborów umożliwia ich szybkie uzupełnienie. Rekomendowany do prewencyjnego i interwencyjnego nawożenia wszystkich upraw.

-  nawóz CE
-  mikrogranulat
-  schelatowany **EDTA**
-  duża zawartość potasu
-  cynk schelatowany w 100%
-  wspomaganie rozwoju systemu korzeniowego
-  **nie zawiera sodu**
-  działanie interwencyjne i zapobiegawcze



Opakowania:
1, 3, 5, 25, 1000 kg

Skład

Skład – ADOB® ZnK₂ EDTA – 14,5%

Składniki pokarmowe	Symbol	Zawartość [% wagowe]	Forma
Cynk	Zn	14,5	schelatowany przez EDTA

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 do 9.





ADOB® Fe DTPA – 7%

Charakterystyka

ADOB® Fe DTPA – 7% to nawóz jednoskładnikowy o zawartości żelaza (Fe) 7% w formie chelatu. Nawóz w postaci mikrogranulatu, nie jest higroskopijny, nie zbryla się, jest wolny od pyłów, całkowicie i szybko rozpuszcza się w wodzie. Żelazo schelatowane jest w 100% czynnikiem chelatującym **DTPA**, dzięki czemu jest łatwo i szybko dostępne dla roślin. Nawóz stabilny w szerokim zakresie pH (do 7,5). Stanowi doskonałe źródło żelaza do zastosowania doglebowego, fertygacji oraz hydroponiki.

ADOB® Fe DTPA – 7% dostarcza roślinom żelazo, które jest niezbędne do prawidłowego przebiegu fotosyntezy, wspomaga gospodarkę azotową, poprawia kwitnienie roślin oraz ich prawidłowy rozwój. Rośliny bardzo często wykazują niedobór żelaza, co prowadzi do objawów chlorozy. Spowodowane jest to blokowaniem żelaza w glebie w formach nieprzyswajalnych dla roślin. **ADOB® Fe DTPA – 7%** pozwala na zaspokojenie potrzeb nawet najbardziej wymagających roślin. W przypadku wystąpienia niedoborów żelaza umożliwia ich szybkie uzupełnienie. Rekomendowany do prewencyjnego i interwencyjnego nawożenia wszystkich upraw.

-  nawóz CE
-  mikrogranulat
-  schelatowany **DTPA**
-  szybkie dostarczenie żelaza
-  żelazo schelatowane w 100%
-  szybka rozpuszczalność
-  działanie interwencyjne i zapobiegawcze
-  zwiększa efektywność fotosyntezy



Opakowania:
1, 3, 5, 25, 1000 kg

Skład

Skład – ADOB® Fe DTPA – 7%

Składniki pokarmowe	Symbol	Zawartość [% wagowe]	Forma
Żelazo	Fe	7,0	schelatowane przez DTPA

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 do 8.



Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Consultingowe
ADOB Sp. z o.o.

ul. Kołodzieja 11
61-070 Poznań, PL
tel.: +48 61 650 31 66

email: office@nouryon.com
www.adob.com.pl

Dział sprzedaży
tel.: +48 61 878 04 01
email: kolodzieja@nouryon.com



ADOB® FeK DTPA – 11%

Charakterystyka

ADOB® FeK DTPA – 11% to nawóz jednoskładnikowy o zawartości żelaza (Fe) 11% w formie chelatu. Nawóz w postaci mikrogranulatu, nie jest higroskopijny, nie zbryla się, jest wolny od pyłów, całkowicie i szybko rozpuszcza się w wodzie. Żelazo schelatowane jest w 100% czynnikiem chelatującym **DTPA**, dzięki czemu jest łatwo i szybko dostępne dla roślin. Nawóz stabilny w szerokim zakresie pH (do 7,5). Stanowi doskonałe źródło żelaza do zastosowania doglebowego, fertygacji oraz hydroponiki. W cząsteczce chelatu sód (Na) został zamieniony na potas (K₂O) przyswajalny dla roślin. Jest to szczególnie korzystne przy zastosowaniu nawozu w fertygacji i hydroponice, gdzie najczęściej mamy do czynienia z nadmiarem sodu. Nadwyżka tego składnika w pożywce skutkuje wzrostem zasolenia i EC roztworu oraz niepożądaną konkurencją sodu z innymi składnikami pokarmowymi w formie kationów, co przekłada się na mniejszą produktywność roślin, a jego kumulacja w roztworze może spowodować efekty fitotoksyczne.

ADOB® FeK DTPA – 11% dostarcza roślinom żelazo, które jest niezbędne do prawidłowego przebiegu fotosyntezy, wspomaga gospodarkę azotową, poprawia kwitnienie roślin oraz ich prawidłowy rozwój. Rośliny bardzo często wykazują niedobór żelaza, co prowadzi do objawów chlorozy. Spowodowane jest to blokowaniem żelaza w glebie w formach nieprzyswajalnych dla roślin. **ADOB® FeK DTPA – 11%** pozwala na zaspokojenie potrzeb nawet najbardziej wymagających roślin. W przypadku wystąpienia niedoborów żelaza umożliwia ich szybkie uzupełnienie. Rekomendowany do prewencyjnego i interwencyjnego nawożenia wszystkich upraw.

Skład

Skład – ADOB® FeK DTPA – 11%

Składniki pokarmowe	Symbol	Zawartość [% wagowe]	Forma
Żelazo	Fe	11,0	schelatowane przez DTPA

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 do 8.

-  nawóz CE
-  mikrogranulat
-  schelatowany **DTPA**
-  szybkie dostarczenie żelaza
-  żelazo schelatowane w 100%
-  szybka rozpuszczalność
-  **nie zawiera sodu**
-  zwiększa efektywność fotosyntezy



Opakowania:
1, 3, 5, 25, 1000 kg







ADOB® Mn DTPA - 7%

Charakterystyka

ADOB® Mn DTPA - 7% to nawóz jednoskładnikowy o zawartości manganu (Mn) 7% w formie chelatu. Nawóz w postaci mikrogranulatu, nie jest higroskopijny, nie zbryla się, jest wolny od pyłów, całkowicie i szybko rozpuszcza się w wodzie. Mangan schelatowany jest w 100% czynnikiem chelatującym **DTPA**, dzięki czemu jest łatwo i szybko dostępny dla roślin. Nawóz stabilny w szerokim zakresie pH (do 7,5). Stanowi doskonałe źródło manganu do zastosowania doglebowego, fertygacji oraz hydroponiki.

ADOB® Mn DTPA - 7% dostarcza roślinom szybko i efektywnie działający mangan, który jest niezbędny do sprawnego funkcjonowania gospodarki hormonalnej oraz enzymatycznej roślin. Nawóz wspomaga proces fotosyntezy u roślin oraz znacząco zwiększa efektywność wykorzystania azotu. Bardzo często rośliny nie są odżywione manganem w wystarczający sposób.

ADOB® Mn DTPA - 7% zapobiega występowaniu niedoborów manganu w roślinach, co pozwala na zaspokojenie potrzeb nawet najbardziej wymagających roślin. W przypadku wystąpienia niedoborów umożliwia ich szybkie uzupełnienie. Rekomendowany do prewencyjnego i interwencyjnego nawożenia wszystkich upraw.

-  nawóz CE
-  mikrogranulat
-  schelatowany **DTPA**
-  mangan schelatowany w 100%
-  szybka rozpuszczalność
-  działanie interwencyjne i zapobiegawcze
-  szybkie dostarczenie manganu
-  zwiększa efektywność fotosyntezy



Opakowania:
1, 3, 5, 25, 1000 kg

Skład

Skład - ADOB® Mn DTPA - 7%

Składniki pokarmowe	Symbol	Zawartość [% wagowe]	Forma
Mangan	Mn	7,0	schelatowany przez DTPA










ADOB® Fe HBED – 7%

Charakterystyka

ADOB® Fe HBED – 7% jest to wysokiej jakości nawóz w formie stałej. Charakteryzuje się wysoką zawartością żelaza (Fe) 7% całkowicie rozpuszczalnego i przyswajalnego dla roślin. Żelazo w ADOB® Fe HBED – 7% jest schelatowane w 100%, a stała trwałości Fe HBED jest najwyższa dla syntetycznych czynników chelatujących ($K=10^{-39}$). Nie zawiera izomerów orto-orto, orto-para i para-para. Nawóz stanowi doskonałe źródło żelaza do zastosowania doglebowego, fertygacji oraz hydroponiki w warunkach wysokiego pH. Zachowuje stabilność w szerokim zakresie pH od 7,5 do 12. W warunkach wysokiego pH pozostaje w zasadzie jedyną formą umożliwiającą skuteczne nawożenie roślin żelazem.

ADOB® Fe HBED – 7% dostarcza roślinom żelazo, które jest niezbędne do prawidłowego przebiegu fotosyntezy, wspomaga gospodarkę azotową, poprawia kwitnienie roślin oraz ich prawidłowy rozwój. Rośliny bardzo często wykazują niedobór tego składnika, co prowadzi do objawów chlorozy. Spowodowane jest to blokowaniem żelaza w glebie w formach nieprzyswajalnych dla roślin. ADOB® Fe HBED – 7% pozwala na zaspokojenie potrzeb nawet najbardziej wymagających roślin. W przypadku wystąpienia niedoborów umożliwia ich szybkie uzupełnienie. Rekomendowany do prewencyjnego i interwencyjnego nawożenia wszystkich upraw.

-  nawóz CE
-  schelatowany HBED
-  żelazo schelatowane w 100%
-  skuteczny w wysokim pH
-  szybka rozpuszczalność
-  nowoczesna technologia
-  zwiększa efektywność fotosyntezy
-  zwiększa osiągnięte plony



Skład

Skład – ADOB® Fe HBED – 7%

Składniki pokarmowe	Symbol	Zawartość [% wagowe]	Forma
---------------------	--------	----------------------	-------

Żelazo	Fe	7,0	schelatowane przez HBED
--------	----	-----	-------------------------

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 do 11.

Opakowania:
1, 3, 5, 25, 1000 kg





ADOB® Zn HBED – 7%

Charakterystyka

ADOB® Zn HBED – 7% jest to wysokiej jakości nawóz w formie stałej. Charakteryzuje się wysoką zawartością cynku (Zn) 7% całkowicie rozpuszczalnego i przyswajalnego dla roślin. Cynk w ADOB® Zn HBED – 7% jest schelatowany w 100%, a stała trwałości Zn HBED jest najwyższa dla syntetycznych czynników chelatujących ($K=10^{-18}$). Nawóz stanowi doskonałe źródło cynku do zastosowania doglebowego, fertygacji oraz hydroponiki w warunkach wysokiego pH. Zachowuje stabilność w szerokim zakresie pH od 7,5 do 12. W warunkach wysokiego pH pozostaje w zasadzie jedyną formą umożliwiającą skuteczne nawożenie roślin cynkiem.

ADOB® Zn HBED – 7% dostarcza roślinom szybko i efektywnie działający cynk i zapobiega występowaniu niedoborów tego składnika w roślinach. Cynk jest niezbędny do prawidłowego i szybkiego rozwoju systemu korzeniowego oraz części nadziemnej rośliny. Zwiększa efektywność nawożenia azotem, wielkość i jakość plonu. Większość gleb na świecie charakteryzuje się deficytem tego składnika. ADOB® Zn HBED – 7% pozwala na zaspokojenie potrzeb nawet najbardziej wymagających roślin. W przypadku wystąpienia niedoborów umożliwia ich szybkie uzupełnienie. Rekomendowany do prewencyjnego i interwencyjnego nawożenia wszystkich upraw.

- nawóz CE
- skuteczny w wysokim pH
- schelatowany HBED
- cynk schelatowany w 100%
- wspomaganie rozwoju systemu korzeniowego
- szybka rozpuszczalność
- nowoczesna technologia
- zwiększa osiągnięte plony



Skład

Skład – ADOB® Zn HBED – 7%

Składniki pokarmowe	Symbol	Zawartość [% wagowe]	Forma
Cynk	Zn	7,0	schelatowany przez HBED

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 do 11.

Opakowania:
1, 3, 5, 25, 1000 kg



Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Consultingowe
ADOB Sp. z o.o.

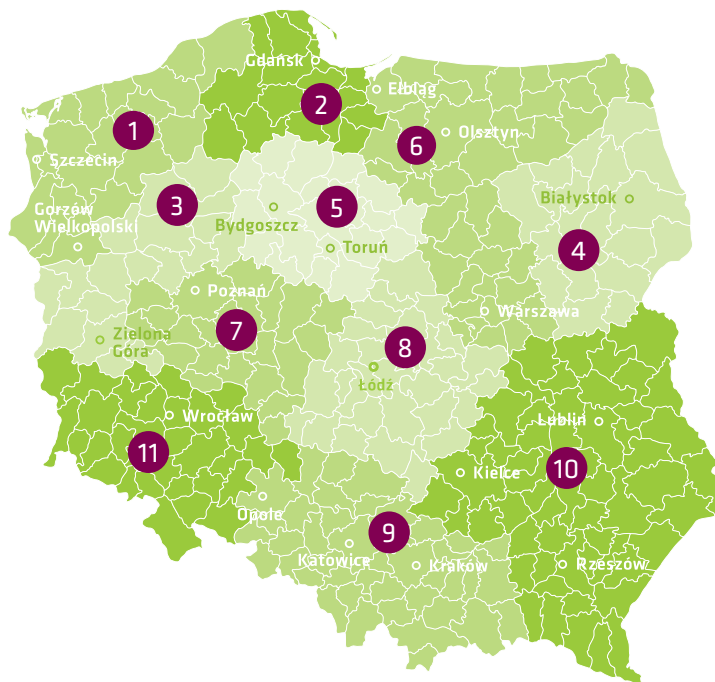
ul. Kołodzieja 11
61-070 Poznań, PL
tel.: +48 61 650 31 66

email: office@nouryon.com
www.adob.com.pl

Dział sprzedaży
tel.: +48 61 878 04 01
email: kolodzieja@nouryon.com



Doradcy



Sektor rolniczy

Dyrektor sprzedaży

Robert Roguszka 609 480 056 robert.roguszka@nouryon.com

1	Bartosz Błasiak	785 054 674	bartosz.blasiak@nouryon.com
2	Krzysztof Zdrojewski	785 050 639	krzysztof.zdrojewski@nouryon.com
3	Piotr Gawroński	885 101 914	piotr.gawronski@nouryon.com
4	Paweł Grabowski	785 058 360	pawel.grabowski@nouryon.com
5	Grzegorz Szpunar	785 055 498	grzegorz.szpunar@nouryon.com
6	Bogdan Celej	609 480 097	bogdan.celej@nouryon.com
7	Waldemar Gaca	603 584 573	waldek.gaca@nouryon.com
7	Robert Nowak	609 484 682	robert.nowak@nouryon.com
8	Dariusz Figasiński	609 480 585	dariusz.figasinski@nouryon.com
9	Mateusz Skarboń	885 123 442	mateusz.skarbon@nouryon.com
10	Krzysztof Piwkowski	609 484 683	krzysztof.piwkowski@nouryon.com
11	Paweł Jobczyk	609 480 168	pawel.jobczyk@nouryon.com
11	Jakub Stachowski	785 054 606	jakub.stachowski@nouryon.com

Product Manager

Michał Kochański 609 480 175 michal.kochanski@nouryon.com



Sektor ogrodniczy

Dyrektor

Przemysław Kucharczyk 609 484 808 przemyslaw.kucharczyk@nouryon.com

DZIAŁ WARZYWNICZY

Włodzimierz Prus 609 481 878 wlodzimierz.prus@nouryon.com

DZIAŁ SADOWNICZY I SZKÓŁKARSKI, UPRAWY POD OSŁONAMI

Przemysław Kucharczyk 609 484 808 przemyslaw.kucharczyk@nouryon.com



Przedsiębiorstwo
Produkcijno-Consultingowe
ADOB Sp. z o.o.

ul. Kołodzieja 11
61-070 Poznań, PL
tel.: +48 61 650 31 66
e-mail: office@nouryon.com

www.adob.com.pl



Dział Sprzedaży

tel.: +48 61 878 04 01
e-mail: kolodzieja@nouryon.com

ADOB® jest częścią
firmy Nouryon.
Więcej o Nouryon na:
www.nouryon.com



Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Consultingowe
ADOB Sp. z o.o.

ul. Kołodzieja 11
61-070 Poznań, PL
tel.: +48 61 650 31 66
e-mail: office@nouryon.com
www.adob.com.pl