





O mikroelementach wiemy wszystko...

Produkujemy innowacyjne nawozy. Dla wszystkich upraw.
W Polsce i na świecie. Od blisko 30 lat.

Działalność



Pomagamy.

Działamy na rzecz zrównoważonego rolnictwa. Rozwiązujemy problemy istotne dla miliardów ludzi na świecie.



Produkujemy nawozy.

Wieloskładnikowe. Jednoskładnikowe. Płynne. Krystaliczne. Dolistne. Doglebowe. Do fertygacji. Przeznaczone do upraw rolniczych, warzywniczych i sadowniczych.



Wprowadzamy innowacje.

Rozwijamy nowe technologie. Uzyskujemy patenty. Wytwarzamy produkty o najwyższej jakości.



Dbamy o środowisko naturalne.

Dzielimy się wiedzą. Doradzamy. Szkolimy. Jesteśmy partnerem.

Wzrost i rozwój

Nieprzerwanie. Konsekwentnie. Z sukcesami. Od lat.



1990

Rozpoczęcie działalności.

1991

Początek marki Basfoliar® w Polsce.
Podpisanie umowy licencyjnej z BASF AG.

2002

Nabycie udziałów w Zakładach Chemicznych „Złotniki” ZCZ.
Wprowadzenie do produkcji biodegradowalnych chelatów **IDHA**.
Światowy patent ADOB® & Bayer.

2003

Podpisanie światowej umowy dystrybucyjnej z ICL/SQM i YARA dotyczącej siarczanu magnezu i azotanu magnezu.

2008

Uzyskanie światowego patentu na nowy czynnik chelatujący **HBED**.

2011

Członkostwo w International Zinc Association.
Przystąpienie do projektu Harvest Zinc.

2012

Wprowadzenie na rynek nowych chelatów **HBED**:
ADOB® Fe **HBED** i ADOB® Zn **HBED**.

2013

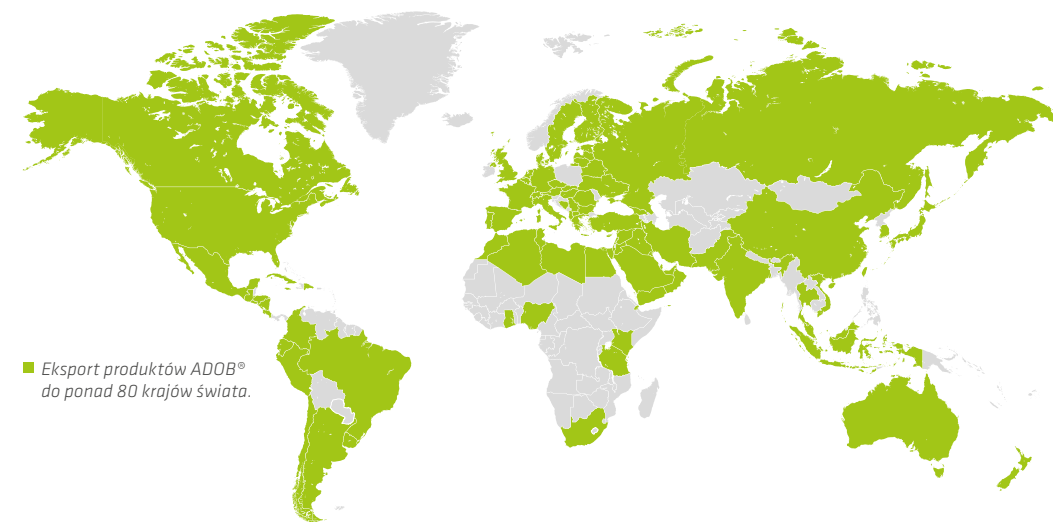
Wprowadzenie nowej generacji nawozów „2.0”.

2020

2 zakłady produkcyjne.
4 przedstawicielstwa na świecie.
Ponad 400 pracowników.
Eksport do ponad 80 krajów.
30-lecie istnienia firmy ADOB®.

2023

Przejęcie przez **Nouryon** – globalnego lidera w branży chemii specjalistycznej.



Prezentujemy kilka najważniejszych wydarzeń z naszej historii.

A było ich znacznie więcej...

Jakość ADOB®

To nas wyróżnia i gwarantuje wyjątkowość naszych nawozów.



Zaawansowane procesy technologiczne.

Precyzyjnie opracowane składy dla różnych gatunków roślin i różnych zastosowań.

Zaawansowane procesy technologiczne.

Chelatacja w 100%.

Ścisła kontrola jakości surowców oraz zintegrowana, wieloetapowa kontrola jakości produktów.

Zastosowanie najnowszych rozwiązań technicznych w procesach produkcji.

Unikatowy proces mikrogranulacji i krystalizacji taśmowej.

Różne czynniki chelatujące: **EDTA**, **DTPA**, **HBED** i biodegradowalny **IDHA**.

CE

Nawozy CE.

Jednorodne i powtarzalne partie produktów.



Jednorodne i powtarzalne partie produktów.



Krystalizacja taśmowa.



ADOB®. Siła nauki

Wiedza i wysoko zaawansowana technologia.

Między innymi dlatego produkujemy innowacyjne nawozy wysokiej jakości.



1 Współpracujemy z renomowanymi instytutami badawczymi, jednostkami naukowymi i międzynarodowymi koncernami. Wspomagamy działanie Fertilisers Working Group 5 przy Komisji Europejskiej. Aktywnie działamy w Europejskim Komitecie Standaryzacyjnym CEN.

2 Jesteśmy partnerem w międzynarodowych projektach badawczych np. ISO Plants, COSTS. Uczestniczymy w krajowych i międzynarodowych sympozjach oraz seminariach naukowych.



Regularny udział w wydarzeniach naukowych.



Wiedza i rozwój podstawą działalności.

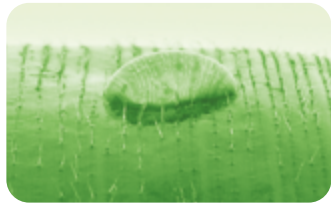


3 Udoskonalamy procesy. Uzyskujemy patenty na procesy oraz technologie produkcji. Przyznano nam ich już ponad 25. Zgłosiliśmy kolejnych 10.

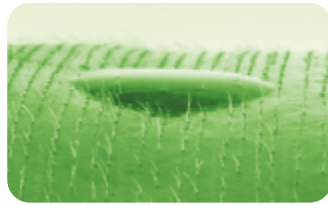
4 Posiadamy nowoczesne laboratoria i 20-osobowy dział badawczo-rozwojowy.



Nasze znaki rozpoznawcze

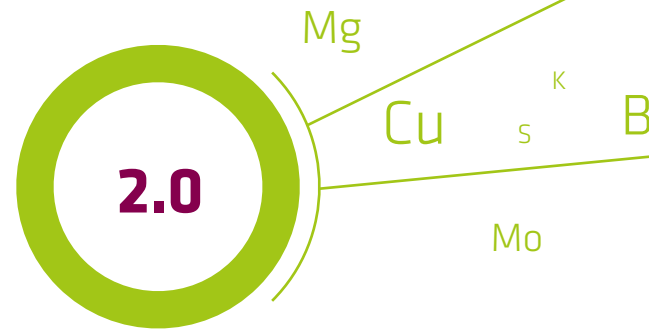


Wysokie napięcie powierzchniowe kropli nawozu standardowego.



Niskie napięcie powierzchniowe kropli nawozu 2.0.

Technologia nawozów 2.0 opracowana przy współpracy z Sabanci Üniversitesi w Stambule i Universidad Autónoma w Madrycie. Zmienia parametry cieczy roboczej. Obniża napięcie powierzchniowe. Zwiększa powierzchnię absorpcji nawozu na liście. Znacznie podnosi przyswajalność składników i efektywność nawożenia.



HBED to najbardziej stabilny i efektywny czynnik chelatujący wykorzystywany w rolnictwie. Przeznaczony do stosowania na glebach o wysokim i bardzo wysokim pH. Wyjątkowy. Jedyń na świecie produkt ze stężeniem żelaza 7% bez izomerów. Patent ADOB®.



IDHA to biodegradowalny czynnik chelatujący, który w ciągu 28 dni ulega rozkładowi w co najmniej 75% do wody, dwutlenku węgla i innych substancji prostych. Wyjątkowy. Jedyń taki na świecie. Efekt kilku lat naszych prac badawczo-rozwojowych i współpracy z firmą Bayer. Patent ADOB® & Bayer.

Mikrogranulaty

Technologia produkcji nawozów mikrogranulowanych.

Z niej jesteśmy szczególnie dumni.



ADOB® Fe IDHA



ADOB® Zn HBED



ADOB® Cu EDTA



ADOB® FeK EDTA



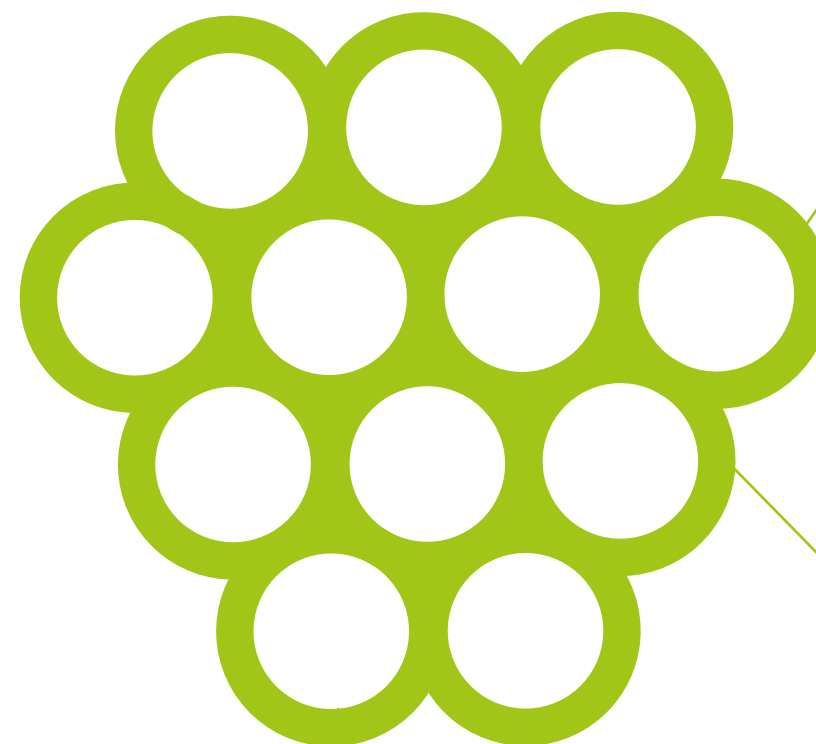
ADOB® 2.0 Zn IDHA



ADOB® Cu IDHA

Struktura mikrogranulatu w formie „maliny”

Pojedyncza granula naszego nawozu w powiększeniu.



Doskonała, wyrównana, wolna od zanieczyszczeń i pyłów, o charakterystycznej, powtarzalnej strukturze maliny.

Produkowana z poszanowaniem środowiska naturalnego przy małym wykorzystaniu amoniaku, niskim zużyciu energii elektrycznej i bez użycia szkodliwych formaldehydów.

Łatwo i szybko rozpuszczalna w wodzie.

Nawozy ADOB®

Doceniane przez setki tysięcy rolników. Stosowane na milionach hektarów.

W Polsce i ponad 80 krajach na świecie.

*Na podstawie
wyników badania rynku
AGRInsight Poland
Nawozy dolistne 2019,
Kynetec.

Basfoliar® 2.0

Wieloskładnikowe, płynne nawozy o szerokim zastosowaniu w uprawach rolniczych, sadowniczych i warzywniczych, mikroelementy schelatowane IDHA.

Marka nawozów dolistnych nr 1 w Polsce*. Od lat. Także dzisiaj.

ADOB® NPK Foliar + mikro

Krystaliczne, kompleksowe nawozy NPK wzbogacone o mikroelementy schelatowane IDHA, do nawożenia dolistnego upraw rolniczych, warzywniczych i sadowniczych.

ADOB® ProFit + mikro

Krystaliczne, kompleksowe nawozy NPK wzbogacone o mikroelementy schelatowane EDTA, do nawożenia dolistnego upraw rolniczych, warzywniczych i sadowniczych oraz do fertygacji.

ADOB® ProFit + mikro Owoce i Warzywa

Krystaliczne, kompleksowe nawozy NPK wzbogacone o mikroelementy schelatowane IDHA i DTPA, do nawożenia dolistnego i fertygacji upraw sadowniczych oraz warzywniczych.

ADOB® Bor Solubor® DF

Specjalistyczne nawozy borowe. Bor w najlepszej postaci.

ADOB® Mikro Zboże
ADOB® Mikro Rzepak
ADOB® Mikro Kukurydza
ADOB® Mikro Burak Cukrowy
ADOB® Mikro Ziemniak
ADOB® Mikro Trawa
ADOB® Mikro Bobowate

Nawozy krystaliczne do upraw rolniczych.

ADOB® 2.0 Cu IDHA - 4,5%
ADOB® 2.0 Mn
ADOB® 2.0 Mo

Płynne, mikroelementowe nawozy do upraw rolniczych i ogrodniczych.

Chelaty ADOB® EDTA

Ciekle i stałe chelaty żelaza (Fe), manganu (Mn), miedzi (Cu), cynku (Zn), wapnia (Ca) oraz magnezu (Mg) do nawożenia dolistnego oraz fertygacji.

Chelaty ADOB® IDHA

Jednoskładnikowe chelaty do profilaktycznego i interwencyjnego nawożenia wapniem (Ca), żelazem (Fe), manganem (Mn), miedzią (Cu), cynkiem (Zn) oraz magnezem (Mg), także w technologii 2.0.

Chelaty ADOB® DTPA

Chelat żelaza (Fe), manganu (Mn) i cynku (Zn) do stosowania na glebach alkalicznych.

Chelaty ADOB® HBED

Chelat żelaza (Fe) oraz cynku (Zn) do stosowania na glebach wysoce alkalicznych.

Azotan magnezu ADOB®
Siarczan magnezu ADOB®
Saletra wapniowa ADOB®

Nieдоścigniona jakość, dzięki której jesteśmy jednym z liderów w produkcji tych nawozów.

I wiele innych marek...

Produkowanych jako wyłączności dla naszych partnerów handlowych w kraju i na świecie.



Marki ADOB®

Basfoliar® 2.0

Basfoliar® 2.0 12-4-6+S ■ Basfoliar® 2.0 34 ■ Basfoliar® 2.0 36 Extra ■ Basfoliar® 2.0 6-12-6

ADOB® ProFit + mikro

ADOB® ProFit 10-40-8 + mikro ■ ADOB® ProFit 18-18-18 + mikro ■ ADOB® ProFit 4-12-38 + mikro

ADOB® ProFit + mikro Owoce i Warzywa

ADOB® ProFit 10-40-8 + mikro Owoce i Warzywa ■ ADOB® ProFit 18-18-18 + mikro Owoce i Warzywa ■ ADOB® ProFit 4-12-38 + mikro Owoce i Warzywa

ADOB® NPK Foliar + mikro

ADOB® NPK Foliar 10-40-8 + mikro ■ ADOB® NPK Foliar 20-20-20 + mikro ■ ADOB® NPK Foliar 4-12-38 + mikro

ADOB® Bor ■ Solubor® DF

ADOB® Mikro Zboże ■ ADOB® Mikro Rzepak ■ ADOB® Mikro Kukurydza ■ ADOB® Mikro Burak Cukrowy ■ ADOB® Mikro Ziemniak

ADOB® Mikro Trawa ■ ADOB® Mikro Bobowate

ADOB® 2.0 Mn ■ ADOB® 2.0 Mo

Chelaty ADOB® 2.0 IDHA

Płynne: ADOB® 2.0 Cu IDHA – 4,5% ■ ADOB® 2.0 Fe IDHA – 3% ■ ADOB® 2.0 Fe IDHA – 3,8% ■ ADOB® 2.0 Zn IDHA – 4,4%

Stałe: ADOB® 2.0 Ca IDHA – 10% ■ ADOB® 2.0 Mg IDHA – 7,5% ■ ADOB® 2.0 Cu IDHA – 10% ■ ADOB® 2.0 Fe IDHA – 9%

ADOB® 2.0 Mn IDHA – 9% ■ ADOB® 2.0 Zn IDHA – 10%

Chelaty ADOB® IDHA (dostępne także jako nawozy 2.0)

Płynne: ADOB® Cu IDHA – 4,5% ■ ADOB® Fe IDHA – 3% ■ ADOB® Fe IDHA – 3,8% ■ ADOB® Zn IDHA – 4,4%

Stałe: ADOB® Ca IDHA – 10% ■ ADOB® Mg IDHA – 7,5% ■ ADOB® Cu IDHA – 10% ■ ADOB® Fe IDHA – 9% ■ ADOB® Mn IDHA – 9% ■ ADOB® Zn IDHA – 10%

Chelaty ADOB® EDTA

Płynne: ADOB® Cu EDTA – 7,4% ■ ADOB® CuK₂ EDTA – 7% ■ ADOB® Cu(NH₄)₂ EDTA – 9% ■ ADOB® Fe EDTA – 5% ■ ADOB® FeK EDTA – 5,8%

ADOB® Fe(NH₄)₂ EDTA – 7,7% ■ ADOB® Mn EDTA – 5,8% ■ ADOB® MnK₂ EDTA – 6,1% ■ ADOB® Zn EDTA – 7,2% ■ ADOB® ZnK₂ EDTA – 6,7%

ADOB® Zn(NH₄)₂ EDTA – 9,3%

Stałe: ADOB® Ca EDTA – 14% ■ ADOB® Mg EDTA – 10% ■ ADOB® Cu EDTA – 15% ■ ADOB® Cu(NH₄)₂ EDTA – 15,5% ■ ADOB® FeK EDTA – 13%

ADOB® Mn EDTA – 13% ■ ADOB® MnK₂ EDTA – 12,5% ■ ADOB® Zn EDTA – 15% ■ ADOB® ZnK₂ EDTA – 14,5%

Chelaty ADOB® DTPA

Płynne: ADOB® Fe(NH₄)₂ DTPA – 6% ■ ADOB® Mn DTPA – 3,5% ■ ADOB® Zn DTPA – 3,6%

Stałe: ADOB® Fe DTPA – 7% ■ ADOB® Fe DTPA – 11% ■ ADOB® FeK DTPA – 11% ■ ADOB® Mn DTPA – 7%

Chelaty ADOB® HBED

Płynne: ADOB® Fe HBED – 3%

Stałe: ADOB® Fe HBED – 7% ■ ADOB® Zn HBED – 7%

Azotan magnezu ADOB® ■ Siarczan magnezu ADOB® ■ Saletra wapniowa ADOB®

I wiele innych...



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

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

www.adob.com.pl