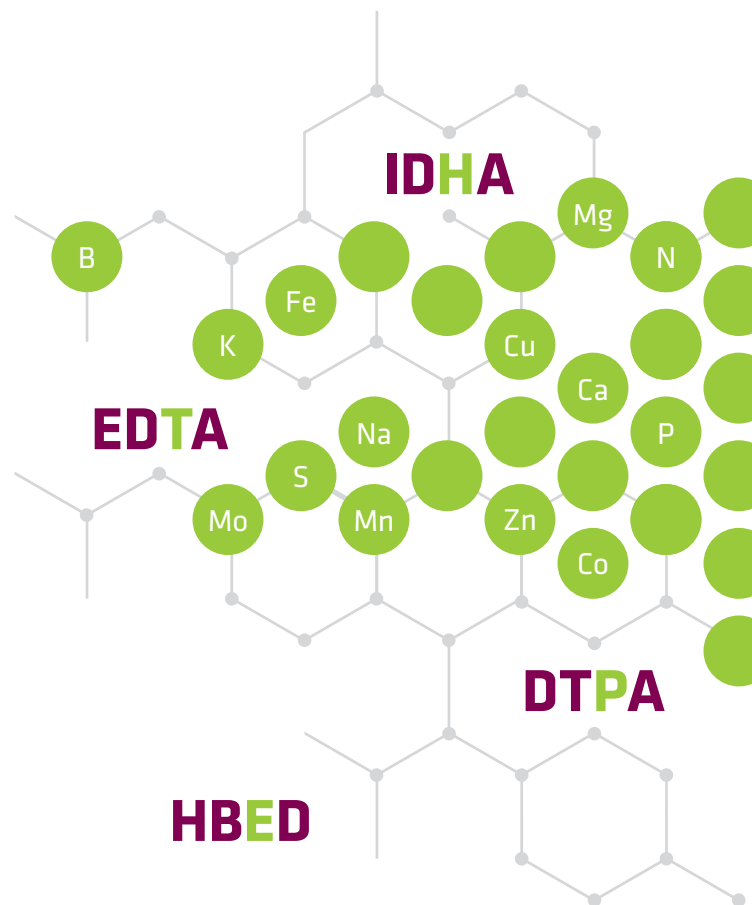




Katalog produktowy

Nawozy dolistne i doglebowe, do fertygacji,
płynne, krystaliczne oraz mikrogranulaty
do stosowania w uprawach rolniczych,
warzywniczych i sadowniczych



Spis treści

| | |
|-----|--|
| 2 | ADOB®. Siła nauki |
| 4 | Jakość ADOB® |
| 6 | Nawożenie dolistne roślin |
| 8 | Chelaty w nawożeniu |
| 10 | Poznaj zalety chelatów |
| 12 | Mikrogranulowane chelaty ADOB® |
| 14 | Mikrogranulowane chelaty ADOB® IDHA, EDTA, DTPA, HBED |
| 16 | Nawozy 2.0 – nowa generacja nawozów |
| 18 | Nawożenie rzędowe roślin |
| 20 | Nawożenie startowe roślin |
| 23 | Nawozy wieloskładnikowe |
| 67 | Nawozy jednoskładnikowe |
| 89 | Nawozy doglebowe |
| 98 | Nawozy ADOB® - zestawienie tabelaryczne |
| 101 | Doradcy ADOB® |

ADOB®. Siła nauki



Hala produkcyjna ADOB® w Poznaniu.

Siła nauki

ADOB® to wiedza, doświadczenie i wysoko zaawansowane technologie. Dzięki temu produkujemy innowacyjne nawozy o wysokiej jakości – jakości ADOB®.



Nowoczesne laboratoria



Sympozja naukowe



Liczne osiągnięcia naukowe



1 Współpracujemy z renomowanymi instytutami badawczymi, jednostkami naukowymi i międzynarodowymi koncernami. Efekty tej współpracy to m.in. innowacyjne nawozy **2.0** oraz biodegradowalny czynnik chelatujący **IDHA**.

Wspomagamy działanie Fertilizers Working Group 5 przy Komisji Europejskiej. Aktywnie działamy w Europejskim Komitecie Standaryzacyjnym CEN.

Naszą wiedzę i doświadczenie wykorzystujemy do rozwiązywania problemów niedożywienia na świecie i zapewnienia ludzkości w codziennej diecie odpowiedniej ilości mikroelementów – uczestniczymy w Harvest Zinc Fertilizer Project.



2 Jesteśmy partnerem w międzynarodowych projektach badawczych. Bierzymy aktywny udział w krajowych i międzynarodowych sympozjach oraz seminariach naukowych.



3 Udoskonalamy procesy. Uzyskujemy patenty technologiczne. Przyznano nam ich już ponad 20. Zgłosiliśmy kolejnych 10. Nie patrzymy wstecz, szukamy rozwiązań na przyszłość. Inwestujemy w rozwój i nowoczesność.



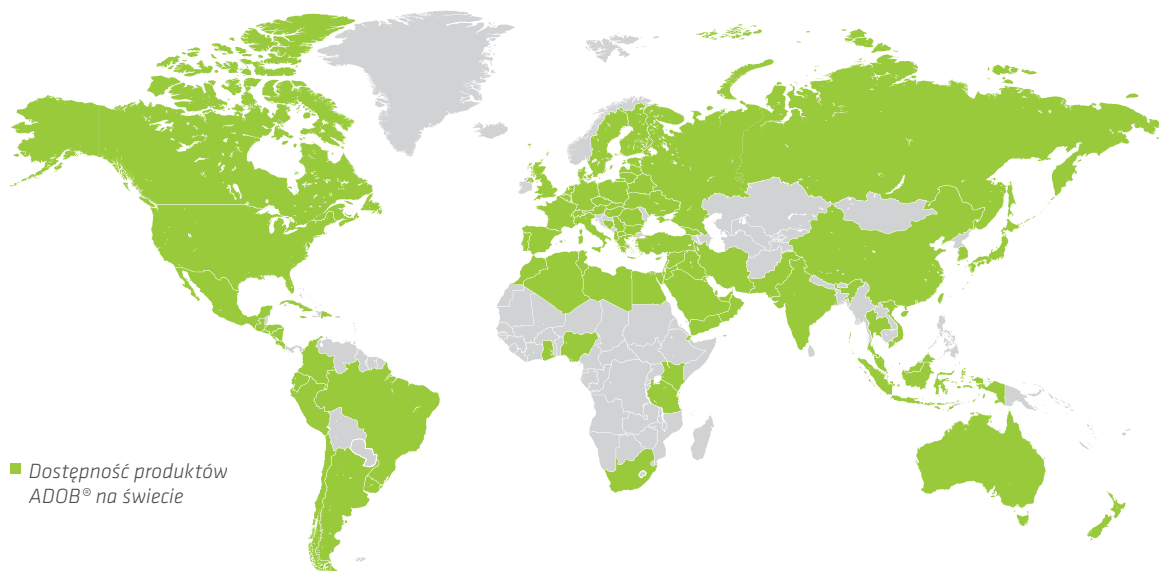
4 Posiadamy nowoczesne, doskonale wyposażone laboratoria oraz centrum badawczo-rozwojowe. Zespół naszych, ponad dwudziestu, wysoce wykwalifikowanych specjalistów stale pracuje nad rozwojem nowych produktów oraz optymalizacją efektywności nawożenia w celu wzmocnienia potencjału produkcji roślinnej.

Jakość ADOB®

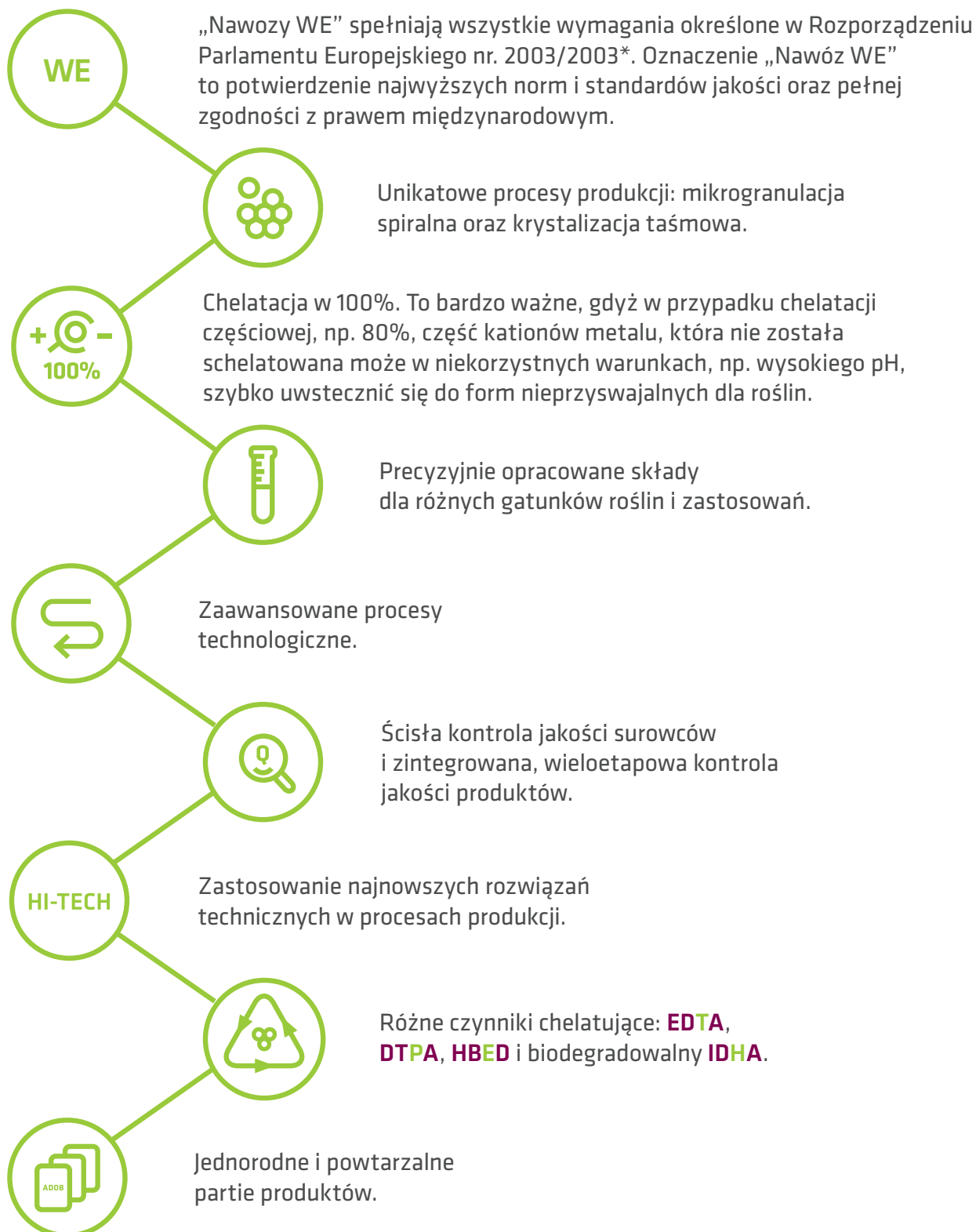


Jakość ADOB®

Produkujemy nawozy od prawie 30 lat. Nasze produkty stosowane są na milionach hektarów i cieszą się uznaniem rolników zarówno w Polsce jak i w ponad 80 krajach na świecie.



Jakość ADOB® - gwarancja lepszych plonów



Wyjątkowe nawozy

*Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego 2003/2003 w sprawie nawozów wraz z późniejszymi zmianami z dnia 19 lutego 2017 roku. Dokumenty te zawierają przepisy prawne dotyczące definicji nawozów, ich składu, oznakowania i identyfikacji.

Nawożenie dolistne roślin

Nawozy dolistne



Nawożenie dolistne jest najszybszym i najefektywniejszym sposobem dostarczenia mikrośladników do rośliny.

Wszystkie mikrośladniki pokarmowe, z wyjątkiem molibdenu, są przez rośliny dobrze pobierane z gleby tylko w warunkach, gdy odczyn gleby jest kwaśny. Ponieważ **dla optymalnego wzrostu i rozwoju większości roślin pH gleby należy utrzymywać w przedziale 6,2-7,0**, więc pobieranie przez rośliny z gleby cynku, miedzi, manganu, żelaza i boru jest mocno utrudnione. Pojawia się realne zagrożenie niedoboru mikrośladników pokarmowych w roślinie skutkujące obniżeniem plonowania. W takiej sytuacji, podobnie jak w okresie suszy czy występowania innych czynników stresowych, konieczne jest dolistne nawożenie roślin mikroelementami.



Dlaczego powinniśmy rośliny nawozić dolistnie mikroelementami?

1 Dla podniesienia efektów produkcyjnych

Wzrost plonów powoduje pobieranie z gleby coraz większej ilości składników pokarmowych, w tym również mikroelementów. Nie uzyskamy wysokich plonów roślin bez zapewnienia im zbilansowanego nawożenia, uwzględniającego potrzeby pokarmowe uprawy, również pod względem mikroelementów.

2 Dla pokrycia potrzeb pokarmowych roślin

Nasze gleby są z reguły ubogie w mikroelementy lub składniki te występują w formach niedostępnych dla roślin. W wielu przypadkach gleba nie jest w stanie zaspokoić potrzeb pokarmowych roślin.

3 Dla lepszego wykorzystania podstawowych makroskładników

Mikroelementy decydują o efektywnym wykorzystaniu makroelementów, przede wszystkim azotu i jego przetworzeniu w biomasę. Nawożąc regularnie rośliny dolistnie mikroelementami, można zmniejszyć zakres nawożenia azotowego, bez spadku plonu.

4 Dla intensyfikacji procesów fizjologicznych rośliny

Mikroelementy wzmacniają metabolizm. Są składnikami hormonów roślinnych oraz wielu enzymów, dzięki czemu stanowią jeden z ważnych czynników regulujących ich wzrost i rozwój. Prawdopodobnie zaopatrzone w mikroelementy rośliny rosną intensywniej, mają lepszy wigor, gromadzą więcej substancji zapasowych i szybciej się regenerują.

5 Dla poprawy owocowania i plenności rośliny

Bor warunkuje prawidłowy wzrost organów generatywnych (słupki, pylniki, pyłek). Jego dostateczna zawartość w roślinie korzystnie wpływa na kwitnienie roślin, zapłodnienie i zawiązywanie owoców.

6 Dla zwiększenia odporności na wyleganie

Miedź bierze udział w syntezie lignin i zmniejsza podatność roślin na wyleganie. Rośliny z deficytem miedzi są wiotkie i łamliwe, natomiast dobrze zaopatrzone w ten mikroelement rzadziej wylegają.

7 Dla uzyskania wysokiego plonu dobrej jakości

Mikroelementy takie jak miedź, mangan czy cynk poprawiają wykorzystanie i przetworzenie azotu. Tym samym wpływają na zwiększenie zawartości białka w nasionach oraz ziarnie.

8 Dla zwiększenia szans ozimin na przetrwanie

Mikroelementy stosowane jesienią polepszają zimotrwałość ozimin. Na przykład bor ułatwia gromadzenie cukrów rozpuszczalnych a cynk, mangan i miedź wpływają na budowę silnego systemu korzeniowego.

9 Dla zwiększenia odporności roślin na stres

Praktycznie wszystkie mikroelementy wpływają (w mniejszym lub większym stopniu) na przygotowanie roślin na działanie czynników stresowych, np. przymrozku czy suszy. Dobrze odżywione rośliny lepiej znoszą anomalie pogodowe i po ustaniu stresów szybciej się regenerują.

10 Dla zwiększenia odporności roślin na choroby

Na przykład cynk oraz mangan wpływają na ograniczenie porażenia ziemniaka parchem. W pszenicy mikroskładniki pokarmowe redukcją prawdopodobieństwo pojawienia się zgorzeli podstawy źdźbła. Natomiast miedź między innymi ogranicza rozwój zarazy ziemniaka, a w zbożach redukuje infekcje spowodowane sporyszem oraz rdzą brunatną i żółtą.

Chelaty w nawożeniu

Chelaty w nawożeniu

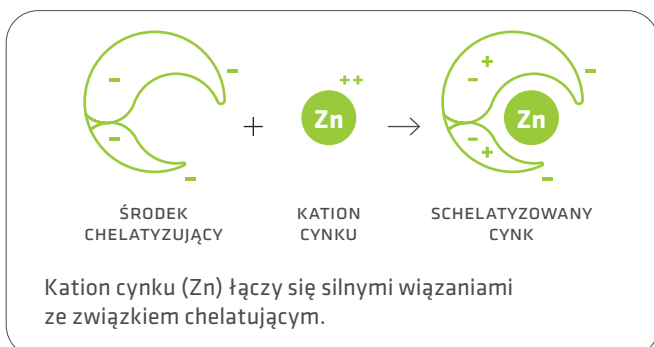


Nawożenie chelatami mikroelementowymi lub nawozami, gdzie składniki pokarmowe występują w formie schelatowanej jest najbardziej efektywne. Nazwa chelat pochodzi od greckiego słowa *chele* oznaczającego *kleszcze* lub *szczyłce kraba*.

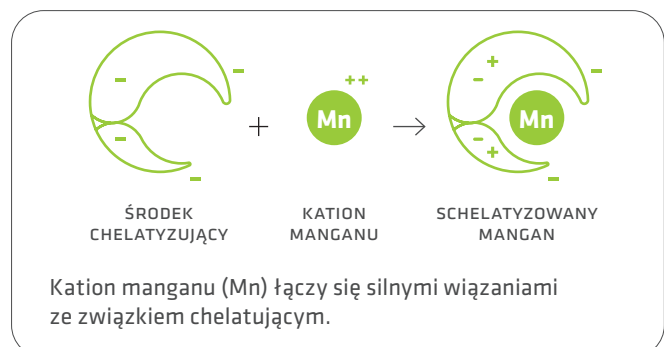
Chelat mikroelementowy powstaje w procesie chemicznym po połączeniu związku chelatującego, liganda, z kationem metalu, np. Fe, Mn, Zn lub Cu. Warto dodać, że możliwe jest też uzyskanie chelatów z makroelementami Ca i Mg. Obrazowo o chelacie można powiedzieć, że pojedyncza cząsteczka metalu jest w nim otoczona przez rozbudowaną cząsteczkę związku chelatującego i uchwycona kilkoma mocnymi wiązaniami chemicznymi, niczym w kleszcze. Związki chelatujące należą do grupy związków kompleksujących, których obecnie znanych jest około 450. Spośród tych związków najbardziej trwałe połączenia z metalami tworzą właśnie związki chelatujące.

Chelaty powstają w procesie chelatacji

Mechanizm chelatacji z kationem cynku



Mechanizm chelatacji z kationem manganu



Zgodnie z obowiązującą ustawą nawozową, chelatem można nazywać produkt, w którym 80% mikroskładnika jest skompleksowana. Najlepsze są nawozy chelatowe powstałe z połączenia takiej samej ilości cząsteczek metalu i związku chelatującego (chelatyfikacja pełna). Jeżeli podczas produkcji nawozu mniej jest związku chelatującego niż metalu to mamy do czynienia z chelatyzacją częściową. W rezultacie mamy na przykład w nawozie 80% mikroskładnika w formie schelatowanej i 20% w formie nieschelatowanej, np. w formie siarczanów. Nieschelatowana część kationów metalu może po zastosowaniu nawozu w niekorzystnych warunkach (np. wysokie pH) szybko uwstecznic się do formy nieprzyswajalnej dla roślin. Dlatego warto czytać etykiety produktów. Chelaty produkowane przez ADOB® zawierają składniki schelatowane w 100%, co daje pewność, że nawóz jest bardzo efektywny i że wszystkie składniki pokarmowe w nim zawarte będą dostępne dla roślin.

Nie wszystkie mikroskładniki mogą występować w formie schelatowanej. W przypadku boru i molibdenu nie jest możliwe uzyskanie chelatów. Pierwiastki te nie wytwarzają bowiem odpowiednich wiązań chemicznych, którymi mogłyby połączyć się ze związkiem chelatującym. Dlatego mikroskładniki boru i molibdenu występują w nawozach tylko w formie nieschelatowanej – soli nieorganicznych.



Dyrektywa WE 2003/2003

W Unii Europejskiej **dyrektywa WE 2003/2003** stanowi, że tylko kilka związków chelatujących jest dopuszczonych do stosowania w rolnictwie. Chelaty tych związków mają wysoką stałą trwałości, a ich pozytywne działanie na rośliny uprawne zostało potwierdzone. Komisja Europejska prowadzi i aktualizuje rejestr czynników chelatujących dla mikroskładników w *The Official Journal of the European Union* (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej). W tym rejestrze obecnie znajdują się takie czynniki chelatujące jak: EDTA, DTPA, EDDHA, HEEDTA, EDDHMA, EDDCHA, EDDHSA, **IDHA** i **HBED**. Czynniki chelatujące **IDHA** i **HBED** zostały opracowane i opatentowane przez ADOB®. W skali światowej jesteśmy jedyną firmą produkującą nawozy schelatowane **IDHA** i **HBED**.



Stała trwałości pK

Jedną z najważniejszych cech charakteryzujących chelaty jest **stała trwałości (pK), w potocznym rozumieniu określająca moc chelatu**. Stała trwałości dotyczy wszystkich związków kompleksujących, jednak proste związki kompleksujące (np. kwas cytrynowy) tworzą słabe, łatwo rozpadające się kompleksy. Im wyższa stała trwałości chelatu, tym wyższe pH potrafi wytrzymać chelat, nie rozpadając się na związek chelatujący i metal. W praktyce im trudniejsze warunki uprawy tym bardziej uzasadnionym jest zastosowanie mocniejszego chelatu.



Biodegradacja

W obecnych czasach coraz większą uwagę zwraca się na ochronę środowiska. Po zastosowaniu nawozów niektóre substancje mogą zalegać w glebie ulegając bardzo wolnemu rozkładowi. Zatem pożądanym jest szybki rozkład tych substancji w środowisku glebowym – wówczas możemy mówić o biodegradacji. Biodegradacja to rozkład substancji chemicznej poprzez mikroorganizmy wodne i glebowe (bakterie, grzyby) w określonym czasie. Dyrektywa OECD mówi, że **produkt jest biodegradowalny, jeżeli zostanie rozłożony w co najmniej 75% w ciągu 28 dni**. Obecnie jedynym biodegradowalnym czynnikiem chelatującym stosowanym w rolnictwie jest **IDHA**.

Poznaj zalety chelatów

Zalety chelatów

1 Szybkie wchłanianie

Mikroelementy w formie chelatu są **szybciej wchłaniane przez liść** i tym samym łatwiej przyswajane przez rośliny niż mikroelementy dostarczane roślinom w innych formach.

2 Tolerancja

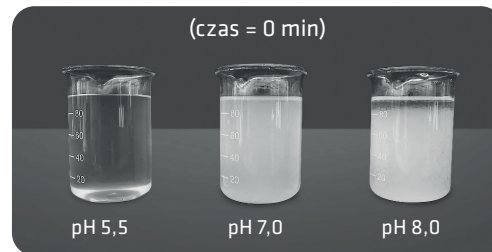
Rośliny **dobrze tolerują chelaty**, w przeciwieństwie do soli mineralnych, których złe zastosowanie może spowodować poparzenia liści.

3 Dobra rozpuszczalność

Są **bardzo dobrze rozpuszczalne w wodzie**. Tworzą klarowne roztwory, bez osadów oraz wytrąceń i nie zapychają filtrów opryskiwacza.

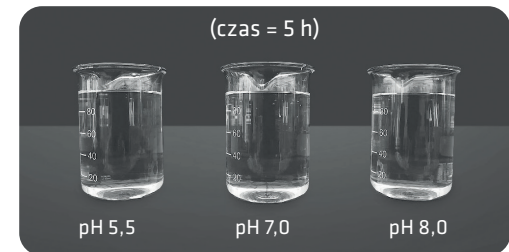
Nawóz w formie siarczanu – $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$

(roztwór 0,3%). Rozpuszczalność 0,3% roztworu $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ w zależności od pH cieczy. Obserwacje bezpośrednio po przygotowaniu.



Nawóz w formie chelatu – ADOB® 2.0 Zn IDHA

(roztwór 0,3%). W przypadku roztworu ADOB® Zn 2.0 IDHA nawet po 5 godzinach nadal pozostaje klarowny i to niezależnie od pH cieczy.



Rośliny pobierają nawozy w formie jonowej. Jeżeli nawóz nie rozpuszcza się w 100% lub po rozpuszczeniu wytrąca się osad (siarczan cynku powyżej), oznacza to, że roślina nie pobierze w pełni zawartych w nim składników pokarmowych, a skuteczność takiego nawozu będzie niska.

4 Dobra mieszalność

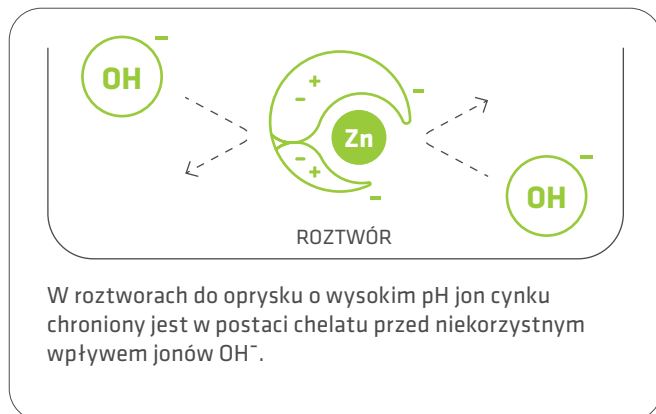
Dobrze mieszają się z wieloma środkami ochrony roślin oraz z innymi nawozami dolistnymi, mogą być stosowane w różnych mieszaninach zbiornikowych (zawsze należy sprawdzać zalecenia mieszania na etykiecie produktowej).

5 Stabilność

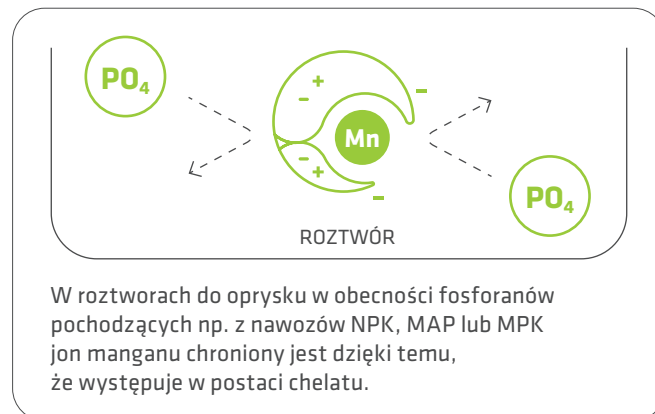
Są **stabilne nawet w niesprzyjających warunkach glebowych**, np. chelat Fe(III) HBED pozostaje stabilny nawet w glebach wapiennych o odczynie zasadowym i w roztworach do pH 12.

Zachowanie nawozów schelatowanych w roztworach o wysokim pH

Oddziaływanie chelatu cynku z jonem wodorotlenowym w wysokim pH

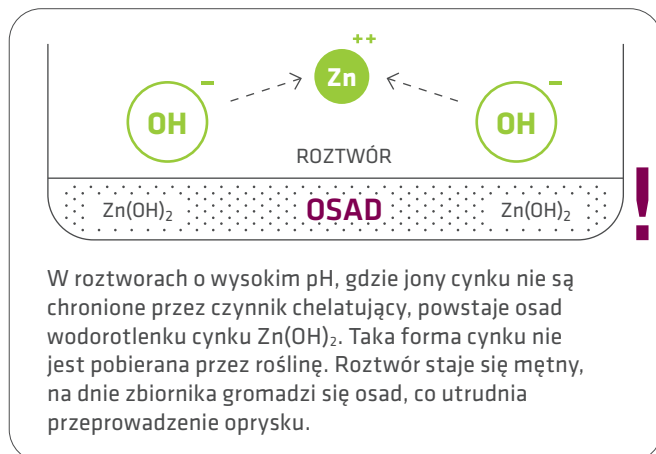


Oddziaływanie chelatu manganu z jonem fosforanowym

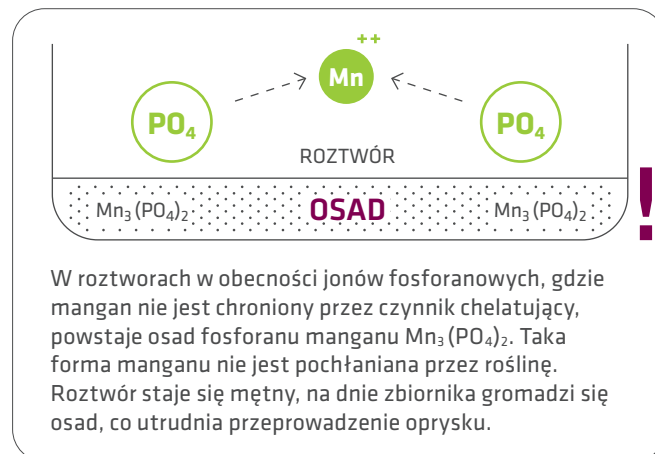


Zachowanie nawozów w formie soli w roztworach o wysokim pH

Oddziaływanie jonu cynku w roztworach o wysokim pH



Oddziaływanie jonu manganu z jonami fosforanowymi



6 Wysoka przyswajalność

W porównaniu do innych form chemicznych **wysoka przyswajalność chelatów obniża koszty odżywiania roślin**. Przy małej dawce możemy uzyskać najlepszy końcowy efekt nawożenia.

Jak szybko rozpoznać nawóz schelatowany?

Maksymalna zawartość Cu, Mn, Fe, Zn w formie chelatu to ok 15%, a więc nawóz, który zawiera więcej niż 150 g mikroelementu w litrze/kilogramie na pewno nie jest schelatowany.

Mikrogranulowane chelaty ADOB®

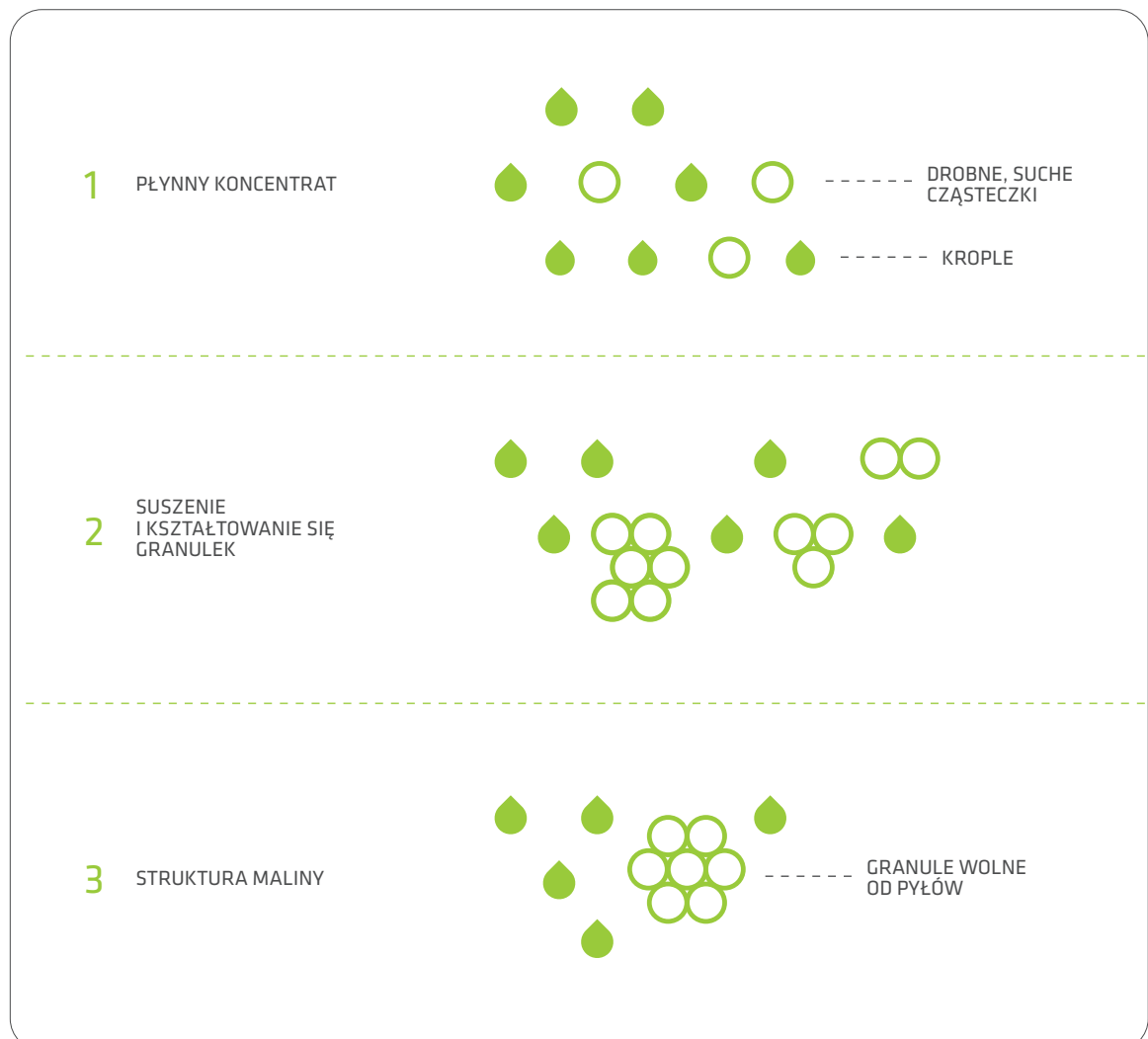
Chelaty ADOB®

Chelaty ADOB® charakteryzuje wyjątkowa jakość i skuteczność nawożenia. Wyróżniają się unikatowym, opatentowanym procesem produkcji oraz różnorodnymi czynnikami chelatującymi – biodegradowalnym IDHA, EDTA, DTPA i HBED.

Chelaty ADOB® dostępne są w postaci mikrogranulatu, którego produkcja odbywa się według nowoczesnej i opatentowanej technologii mikrogranulacji spiralnej. W procesie suszenia płynnego koncentratu otrzymuje się wyrównane i wolne od zanieczyszczeń granule nawozu o charakterystycznej i powtarzalnej strukturze maliny.

Proces powstawania mikrogranuli chelatu ADOB®

Proces suszenia i mikrogranulacji – technologia mikrogranulacji spiralnej



Charakterystyka mikrogranulowanych chelatów ADOB®

| | | |
|--|--|---|
|  unikatowy proces produkcji |  bardzo szybka przyswajalność mikroelementów |  bardzo niska higroskopijność |
|  wyrównane i wolne od zanieczyszczeń mikrogranule |  szybka i efektywna likwidacja objawów i skutków niedoborów |  biodegradowalne (dotyczy IDHA) |
|  szybka i pełna rozpuszczalność |  większa produkcja biomasy |  schelatowane w 100% |
|  doskonała mieszalność |  mniejsza podatność roślin na czynniki stresowe |  zalecane do stosowania prewencyjnego i interwencyjnego |

Rekomendowane stosowanie chelatów

Rekomendowane zastosowanie chelatów ADOB® w zależności od pH gleby

| pH gleby | IDHA | | EDTA | | DTPA | | HBED |
|-----------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| | Fe | Cu, Zn, Mn | Fe | Cu, Zn, Mn | Fe | Cu, Zn, Mn | |
| < 6,5 | +++ | +++ | +++ | +++ | + | + | - |
| 6,5 - 7,5 | - | ++ | - | ++ | +++ | +++ | + |
| > 7,5 | - | + | - | + | - | - | +++ |

Rekomendowane zastosowanie chelatów ADOB® a sposób nawożenia

| Sposób nawożenia | IDHA | EDTA | DTPA | HBED |
|------------------|------|------|------|------|
| Dolistnie | +++ | +++ | - | - |
| Doglebowo | ++ | ++ | +++ | +++ |
| Fertygacja | ++ | ++ | +++ | +++ |
| Hydroponika | ++ | ++ | +++ | ++ |

Rekomendacja

+++ bardzo wysoka ++ wysoka + umiarkowana - brak

Mikrogranulowane chelaty ADOB® IDHA, EDTA, DTPA i HBED

IDHA, EDTA, DTPA, HBED

Mikrogranulowane chelaty ADOB® IDHA

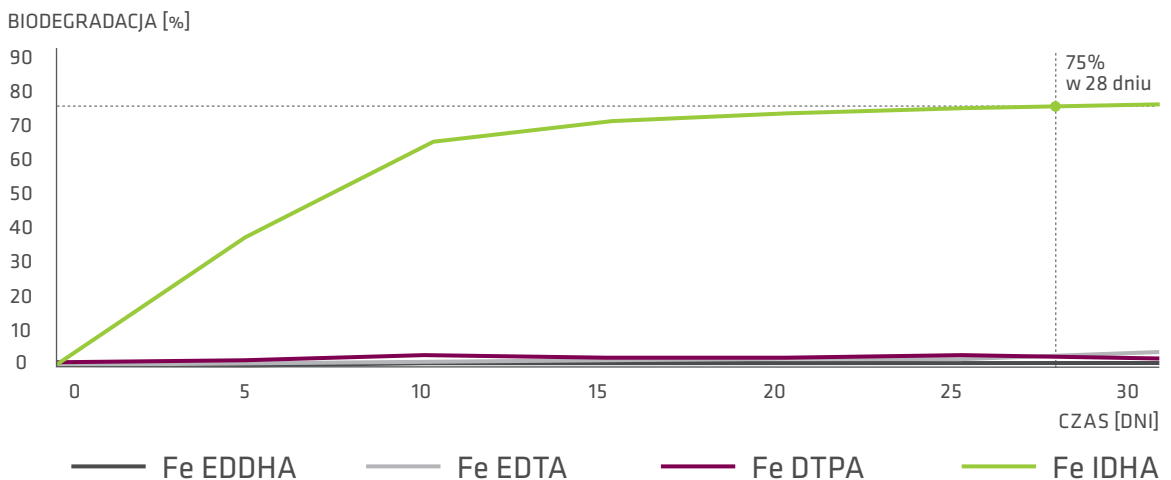
Biodegradowalne chelaty do stosowania prewencyjnego i interwencyjnego we wszystkich uprawach rolniczych i ogrodniczych.



IDHA to jedyny na świecie, produkowany w procesie chemicznym, biodegradowalny czynnik chelatujący wykorzystywany w produkcji nawozów. **Światowy patent ADOB®**. W ciągu 28 dni ulega on biorozkładowi, poprzez organizmy wodne i glebowe, w minimum 75% na proste, nieszkodliwe związki, które nie kumulują się ani w glebie ani w wodach powierzchniowych czy gruntowych.

Biodegradacja

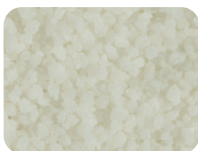
Biodegradacja chelatów w zależności od czynnika chelatującego



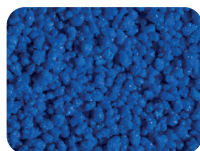
Tylko chelat Fe **IDHA** ulega biodegradacji.

- ADOB® Ca IDHA - 10% (s.68)
- ADOB® Cu IDHA - 10% (s.70)
- ADOB® Fe IDHA - 9% (s.72)

- ADOB® Mn IDHA - 9% (s.74)
- ADOB® **2.0** Zn IDHA - 10% (s.76)



ADOB® Ca IDHA - 10%



ADOB® Cu IDHA - 10%



ADOB® Fe IDHA - 9%



ADOB® Mn IDHA - 9%



ADOB® **2.0** Zn IDHA - 10%



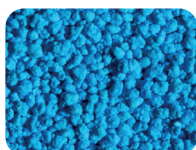
Mikrogranulowane chelaty ADOB® EDTA

Chelaty do stosowania dolistnego i fertygacji we wszystkich rodzajach upraw.

- ADOB® Ca EDTA – 14%
- ADOB® Cu EDTA – 15%
- ADOB® FeK EDTA – 13%
- ADOB® Mg EDTA – 10%
- ADOB® Mn EDTA – 13%
- ADOB® Zn EDTA – 15%



ADOB® Ca EDTA - 14%



ADOB® Cu EDTA - 15%



ADOB® FeK EDTA - 13%



ADOB® Mg EDTA - 10%



ADOB® Mn EDTA - 13%



ADOB® Zn EDTA - 15%

Mikrogranulowane chelaty ADOB® DTPA

Chelaty żelaza do stosowania w fertygacji i hydroponice.

- ADOB® Fe DTPA – 11%
- ADOB® Mn DTPA – 7%



ADOB® Fe DTPA - 11%

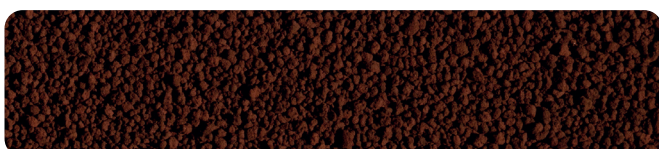


ADOB® Mn DTPA - 7%

Mikrogranulowane chelaty ADOB® HBED

Chelaty Fe i Zn do stosowania doglebowego na glebach zasadowych i silnie zasadowych.

- ADOB® Fe HBED – 7%
- ADOB® Zn HBED – 7%



ADOB® Fe HBED - 7%



ADOB® Zn HBED - 7%

Nawozy 2.0

- nowa generacja nawozów

Nawozy 2.0



Standardowy nawóz



Nawóz 2.0 – płaskie krople nawozu i całościowe pokrycie blaszki liściowej

Nawozy 2.0 to nawozy nowej generacji produkowane w oparciu o innowacyjną technologię 2.0. Technologia ta, zastosowana w produkcji nawozów Basfoliar 2.0 i ADOB 2.0, to efekt naszych ponad 3-letnich prac badawczo-rozwojowych prowadzonych w ścisłej współpracy z renomowanymi jednostkami naukowo-badawczymi: Sabanci Üniversitesi w Stambule i Universidad Autónoma w Madrycie.

Technologia 2.0 udoskonala parametry cieczy roboczej, obniża napięcie powierzchniowe kropli nawozu i zmniejsza jej kąt zwilżania. Nawozy 2.0 pokrywają bardziej równomiernie i całościowo blaszkę liściową. Krople nawozu są płaskie i nie spływają do środka blaszki liściowej. Dzięki temu poprawia się przyswajalność przez rośliny składników pokarmowych zawartych w nawozach i zwiększa się efektywność działania nawozów. Nawozy z **technologią 2.0** schelatowane są najnowocześniejszym, biodegradowalnym czynnikiem **IDHA**, dzięki czemu mikroelementy są łatwo i szybko przyswajane przez rośliny.

Nawozy 2.0 – charakterystyka



udoskonalone parametry cieczy roboczej



obniżone napięcie powierzchniowe



mniejszy kąt zwilżania / bardziej płaskie krople



bardziej równomierne i całościowe pokrycie blaszki liściowej



lepszą przyswajalność składników pokarmowych przez rośliny



większa efektywność działania nawozu



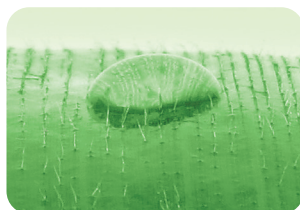
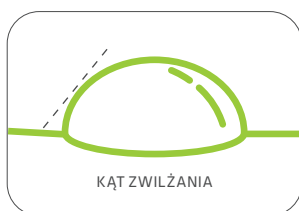
schelatowane biodegradowalnym czynnikiem chelatującym **IDHA**
(poza ADOB® 2.0 Mo i ADOB® 2.0 Mn)



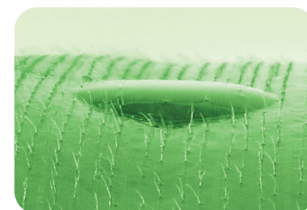
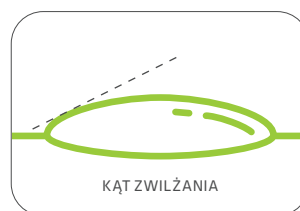
biodegradowalne

Nawozy 2.0 – innowacyjne, skuteczne, bezpieczne

**Wysokie napięcie powierzchniowe
kropli nawozu standardowego**



**Niskie napięcie powierzchniowe
kropli nawozu 2.0**



Poznaj nasze nawozy 2.0

Basfoliar® 2.0

- Basfoliar® 2.0 36 Extra (s.24)
- Basfoliar® 2.0 34 (s.26)
- Basfoliar® 2.0 6-12-6 (s.28)
- Basfoliar® 2.0 12-4-6 (s.30)

ADOB® 2.0

- ADOB® 2.0 Zn IDHA - 10% (s.76)
- ADOB® 2.0 Cu IDHA - 4,5%(s.78)
- ADOB® 2.0 Mo (s.80)
- ADOB® 2.0 Mn (s.82)

Nawożenie rzędowe roślin

Nawożenie rzędowe



Rzędowe nawożenie roślin według technologii ADOB® to niższe koszty i wyższe plony.

Nawożenie rzędowe polega na dogłębowej aplikacji wieloskładnikowych nawozów płynnych wraz z jednoczesnym wysiewem nasion lub sadzeniem ziemniaków. Precyzyjne wykonanie nawożenia rzędowego umożliwiają dostępne na rynku agregaty nawozowo-siewne. Agregaty takie składają się z siewnika punktowego oraz z zamontowanej na nim części dozującej nawóz płynny. Nowoczesne agregaty umożliwiają aplikację płynnego nawozu ADOB® blisko rzędów nasiennych na określonej głębokości, dzięki czemu nawóz jest bardzo szybko dostępny dla roślin, a zawarte w nim składniki pokarmowe mogą być szybko i w pełni wykorzystane przez rośliny. W technologii uprawy poszczególnych roślin rekomendujemy stosowanie nawożenia rzędowego wraz z tradycyjnym nawożeniem dolistym ADOB®.

Nawożenie rzędowe można stosować w uprawie:



rzepaku



kukurydzy

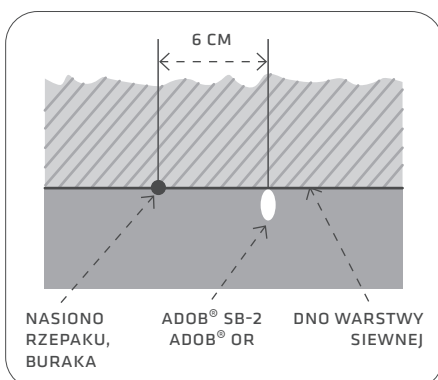


buraka cukrowego

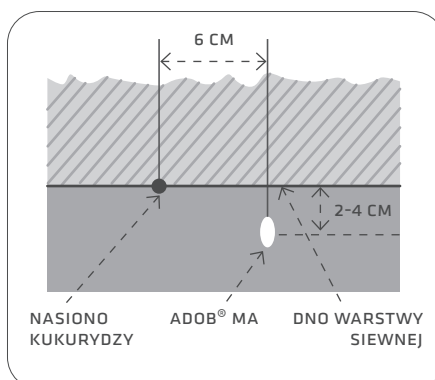


ziemniaka

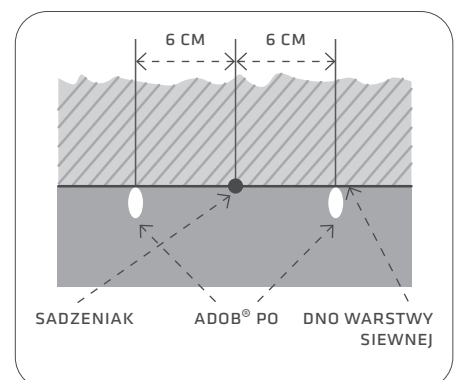
Nawożenie rzepaku i buraka cukrowego



Nawożenie kukurydzy



Nawożenie ziemniaka



Najważniejsze zalety nawożenia rzędowego

Efekt fizjologiczny

- 1 Większa obsada roślin będąca skutkiem zmniejszenia ryzyka wynikającego z zasolenia wierzchniej warstwy gleby – niższy indeks solny nawożenia.
- 2 Przyspieszenie wschodów i wzrostu roślin w początkowej fazie rozwoju – szybsze zakrycie międzyrzędzi.
- 3 Ograniczenie skutków utrudnionego pobierania fosforu związanego ze stresem termicznym.
- 4 Lepsza zimotrwałość rzepaku ozimego.
- 5 Wyższa odporność roślin na porażenie patogenami.
- 6 Bardzo dobre odżywienie roślin mikroelementami, dzięki całkowitemu wykorzystaniu schelatyzowanych mikroelementów zawartych w nawozie bez względu na pH gleby.



Bazy magazynowe ADOB®

Tutaj kupisz nasze nawozy do nawożenia rzędowego.

Efekt ekonomiczny

- 1 Możliwość znacznego ograniczenia tradycyjnego nawożenia fosforowo-potasowego.
- 2 Możliwość znacznej redukcji nawożenia azotem.
- 3 Redukcja kosztów wynikająca z jednoczesnego siewu nasion i nawozu.
- 4 Ograniczenie ilości przejazdów z nawożeniem przedsięwnym i pogłównym.
- 5 Niższy finalny, całkowity koszt nawożenia 1 ha.

Efekt ekologiczny

- 1 Większe wykorzystanie składników pokarmowych.
- 2 Lepsze wykorzystanie azotu z nawozu.
- 3 Całkowita przyswajalność składników pokarmowych.
- 4 Zmniejszenie całkowitej dawki NPK.
- 5 Mniejsza emisja gazów N_2O i CH_4 związanych z utlenianiem oraz denitryfikacją.

Efekt plonotwórczy

- 1 Ogólny wzrost plonu nawożonych upraw.
- 2 Znaczący wzrost plonu cukru z 1 ha w buraku cukrowym, dzięki wzrostowi masy korzeni i wyższej polaryzacji.
- 3 Poprawa jakości technologicznej plonów:
 - a w buraku cukrowym – niższa zawartość melasotworów,
 - b w ziemniaku – większa ilość zawiązywanych bulw, lepsze wyrównanie bulw.

Poznaj nasze nawozy do nawożenia rzędowego

▪ ADOB® MA (s.90)

▪ ADOB® SB-2 (s.93)

▪ ADOB® OR (s.91)

▪ ADOB® PO (s.92)

Nawożenie startowe roślin

Mikrostartery ADOB®



Korzyści wynikające ze stosowania nawożenia startowego roślin



Zapewnia roślinom szybkie dostarczenie niezbędnych makro i mikrośladników pokarmowych.



Wspomaga wschody roślin, szczególnie w trudnych i niekorzystnych warunkach.



Znacznie ogranicza wpływ czynników stresowych takich jak przymrozki, susze, późne siewy, zaskorupienie gleby czy patogeny glebowe na rozwój i wzrost roślin.



Wspomaga procesy biochemiczne we wczesnych fazach rozwoju roślin.



Stymuluje rozwój systemu korzeniowego oraz pobudza krzewienie roślin.



Pozwala w pełni wykorzystać potencjał plonotwórczy roślin i zwiększa osiągnięte plony.

Aplikacja nawozów startowych

Nawożenie startowe to nawożenie wykonywane równocześnie z siewem roślin przez siewniki wyposażone w aplikatory nawozu. Nawóz startowy wprowadzany jest bezpośrednio do rzędka siewnego, blisko nasion lub sadzoniaków dzięki czemu dostarczane składniki pokarmowe mogą być szybko i w pełni wykorzystane przez rozwijające się rośliny. Skład nawozów startowych jest zawsze dobrany tak, aby zapewnić optymalne wschody roślin i wspomagać ich rozwój we wczesnych fazach.

Co wyróżnia nawozy ADOB® Mikrostarter

1

unikatowa, opatentowana technologia produkcji z komponentów płynnych poprzez suszenie rozpyłowe z jednoczesną mikrogranulacją

4

optymalny skład makro- i mikroelementów dostosowany do wspomaganie rozwoju i wzrostu roślin we wczesnych fazach

2

wysoka jakość surowców użytych do produkcji P_2O_5 i K_2O i chelatów

5

schelatowana forma mikroelementów, dzięki czemu są one łatwo i w pełni dostępne dla roślin niezależnie od pH gleby, indeksu zasolenia gleby czy nadmiernej ilości fosforanów w glebie

3

szybka i całkowita rozpuszczalność, która wpływa na skuteczność nawozów nawet przy niewielkiej wilgotności gleby; składniki pokarmowe są szybko i w pełni dostępne dla roślin

6

jedyne na rynku nawozy startowe, w których mangan występuje w formie schelatowanej

Poznaj nasze Mikrostartery

▪ ADOB® Mikrostarter B (s.94)

▪ ADOB® Mikrostarter K (s.96)



Nawozy wieloskładnikowe

24

Basfoliar® 2.0

- Basfoliar® 2.0 36 Extra 24
- Basfoliar® 2.0 34 26
- Basfoliar® 2.0 6-12-6 28
- Basfoliar® 2.0 12-4-6 + S 30

32

ADOB® NPK Foliar + mikro

- ADOB® NPK Foliar 20-20-20 + mikro 32
- ADOB® NPK Foliar 10-40-8 + mikro 34
- ADOB® NPK Foliar 4-12-38 + mikro 36

38

ADOB® Mikro

- ADOB® Mikro Zboże 38
- ADOB® Mikro Kukurydza 39
- ADOB® Mikro Rzepak 40
- ADOB® Mikro Burak cukrowy 41
- ADOB® Mikro Ziemniak 42
- ADOB® Mikro Trawa 43
- ADOB® Mikro Bobowate 44

46

ADOB® ProFit + mikro

- ADOB® ProFit 18-18-18 + mikro 46
- ADOB® ProFit 10-40-8 + mikro 48
- ADOB® ProFit 4-12-38 + mikro 50

52

ADOB® ProFit + mikro Owoce i Warzywa

- ADOB® ProFit 18-18-18 + mikro Owoce i Warzywa 52
- ADOB® ProFit 10-40-8 + mikro Owoce i Warzywa 54
- ADOB® ProFit 4-12-38 + mikro Owoce i Warzywa 56

58

Pozostałe

- ADOB® Mikro 58
- ADOB® PK 60
- ADOB® Siarka 62
- ADOB® Starter 64
- ADOB® Na 65

Basfoliar® 2.0 36 Extra

Charakterystyka

Basfoliar® 2.0 36 Extra to wieloskładnikowy, płynny nawóz dolistny przeznaczony do nawożenia dolistnego upraw rolniczych, warzywniczych i sadowniczych. Nawóz charakteryzuje się dużą zawartością azotu (N), magnezu (Mg) oraz manganu (Mn), zawiera także w składzie bor (B), cynk (Zn), miedź (Cu), molibden (Mo) i żelazo (Fe). Mikroelementy w nawozie (poza borem i molibdenem) są schelatowane nowoczesnym, biodegradowalnym czynnikiem chelatującym **IDHA**, dzięki czemu są łatwo i szybko dostępne dla roślin. Innowacyjna **technologia 2.0** poprawia przyswajalność składników pokarmowych przez rośliny i zwiększa efektywność działania nawozu.

Basfoliar® 2.0 36 Extra wpływa kompleksowo na wzrost i rozwój roślin, poprawia wigor, kondycję i zdrowotność roślin, skutecznie przeciwdziała występowaniu niedoborów składników pokarmowych szczególnie w okresie niesprzyjających warunków atmosferycznych takich jak chłody, nadmierne opady czy okresowe susze.

- 
-  nawóz WE
 -  azot + mikroelementy
 -  schelatowany **IDHA**
 -  mikroelementy schelatowane w 100%
 -  biodegradacja
 -  technologia 2.0
 -  kompleksowy wzrost i rozwój roślin
 -  szybki przyrost biomasy



Skład


Skład - Basfoliar® 2.0 36 Extra

Opakowania: 5, 10, 20, 1000 l

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Zawartość [% objętościowe] | Zawartość [g/l] | Forma |
|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Azot całkowity | N | 27,0 | 36,2 | 362,0 | |
| - azot azotanowy | N-NO ₃ | 4,7 | 6,3 | 63,0 | |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 3,5 | 4,7 | 47,0 | |
| - azot amidowy | N-NH ₂ | 18,8 | 25,2 | 252,0 | |
| Tlenek magnezu | MgO | 3,2 | 4,3 | 43,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Bor | B | 0,02 | 0,027 | 0,27 | rozpuszczalny w wodzie |
| Miedź | Cu | 0,2 | 0,27 | 2,7 | schelatowana przez IDHA |
| Żelazo | Fe | 0,02 | 0,027 | 0,27 | schelatowane przez IDHA |
| Mangan | Mn | 1,0 | 1,34 | 13,4 | schelatowany przez IDHA |
| Molibden | Mo | 0,005 | 0,007 | 0,07 | rozpuszczalny w wodzie |
| Cynk | Zn | 0,01 | 0,013 | 0,13 | schelatowany przez IDHA |

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – Basfoliar® 2.0 36 Extra

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [l/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|---|---------------------------|---|-----------|--------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | | | | | |
|  Zboża | 3 | krzewienie | 25-29 | 4-5 | 200-300 |
| | | pierwsze kolanko do liścia flagowego | 31-39 | 4-5 | |
| | | kłoszenie | 51-59 | 4-5 | |
|  Rzepak | 2-3 | wzrost pędu głównego | 30-39 | 5 | |
| | | zielony pąk | 51-53 | 5 | |
|  Kukurydza | 1-2 | faza 4-6 liści | 14-16 | 5 | |
| | | faza 6-8 liści | 16-18 | 5 | |
|  Ziemniak | 2 | zakrywanie międzyrzędzi | 31-39 | 5 | |
| | | zawijanie bulw | 40-49 | 5 | |
|  Burak cukrowy | 2 | faza 4-6 liści | 14-16 | 5 | |
| | | zakrywanie międzyrzędzi | 32-39 | 5 | |
|  Soja | 1 | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 5 | |
|  Bobowate | 2 | wzrost pędu | 30-39 | 5 | |
| | | rozwój strąków i nasion | 70-79 | 5 | |
|  Słonecznik | 1 | faza 4-8 liści | 14-18 | 5 | |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 2-3 | rozwój liści | 13-15 | 4-8 | |
| | | rozwój liści | 16-19 | 4-8 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 4-8 | |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 2-3 | rozwój liści | 13-15 | 4-8 | |
| | | rozwój liści | 16-19 | 4-8 | |
| | | rozwój pędów bocznych i rozwój kwiatostanu | 21-59 | 4-8 | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 2-3 | rozwój liści | 14-19 | 8-10 | |
| | | wzrost rozety | 31-39 | 8-10 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 8-10 | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 2-3 | rozwój liści | 14-16 | 4-8 | |
| | | rozwój liści | 17-19 | 4-8 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 4-8 | |
|  Liściowe np. sałata, szpinak | 2-3 | rozwój liści | 11-13 | 3-4 | |
| | | rozwój liści | 14-19 | 3-4 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 3-4 | |
|  Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 2-3 | rozwój liści i rozwój pędów bocznych | 16-29 | 4-8 | |
| | | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 4-8 | |
| | | rozwój owoców | 71-79 | 4-8 | |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 2-3 | rozwój liści | 13-15 | 3-4 | |
| | | rozwój liści | 16-19 | 3-4 | |
| | | rozwój pędów bocznych i pędu głównego | 21-39 | 3-4 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 2-3 | zielony pąk | 53 | 3-4 | |
| | | rozwój owoców | 72-79 | 3-4 | |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłoń, grusza | 2-3 | pęknięcie pąków | 53-54 | 4-5 | |
| | | rozwój owoców | 74-79 | 4-5 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 1-2 | rozwój kwiatostanów | 55-59 | 3-4 | |
| Szkółkarstwo | 1-2 | intensywny wzrost | | stężenie 0,25-0,3% | |

Basfoliar® 2.0 34

Charakterystyka

Basfoliar® 2.0 34 to wieloskładnikowy, płynny nawóz dolistny o wysokiej zawartości azotu (N) z dodatkiem miedzi (Cu), manganu (Mn) i magnezu (Mg). Nawóz rekomendowany jest do stosowania dolistnego w uprawach rolniczych, warzywnych i sadowniczych. Mikroelementy zawarte w nawozie zostały schelatowane przy zastosowaniu nowoczesnego, biodegradowalnego czynnika chelatującego **IDHA**, dzięki czemu są łatwo i szybko dostępne dla roślin. Innowacyjna **technologia 2.0** poprawia przyswajalność składników pokarmowych przez rośliny i zwiększa efektywność działania nawozu.

Basfoliar® 2.0 34 wpływa na poprawę zaopatrzenia roślin w azot, zwiększa efektywność nawożenia azotem, zapewnia szybki przyrost biomasy oraz zwiększenie plonu roślin i poprawę jego jakości.

-  nawóz WE
-  schelatowany **IDHA**
-  mikroelementy schelatowane w 100%
-  biodegradacja
-  technologia 2.0
-  zawiera magnez
-  szybkie dostarczenie azotu
-  szybki przyrost biomasy



Skład

Skład - Basfoliar® 2.0 34

Opakowania: 10, 20, 1000 l

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Zawartość [% objętościowe] | Zawartość [g/l] | Forma |
|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Azot całkowity | N | 27,0 | 34,6 | 346,0 | |
| - azot azotanowy | N-NO ₃ | 6,8 | 8,7 | 87,0 | |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 6,7 | 8,6 | 86,0 | |
| - azot amidowy | N-NH ₂ | 13,5 | 17,3 | 173,0 | |
| Miedź | Cu | 0,1 | 0,128 | 1,28 | schelatowana przez IDHA |
| Mangan | Mn | 0,1 | 0,128 | 1,28 | schelatowany przez IDHA |

Zawiera magnez (Mg).

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – Basfoliar® 2.0 34


| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [l/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|---|---------------------------|---|-----------|--------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | | | | | |
|  Zboża | 3 | krzewienie | 25-29 | 5 | 200-300 |
| | | pierwsze kolanko do liścia flagowego | 31-39 | 5 | |
| | | kłoszenie | 51-59 | 5 | |
|  Rzepak | 2 | wzrost pędu głównego | 30-39 | 5 | |
| | | zielony pąk | 51-53 | 5 | |
|  Kukurydza | 1-2 | faza 4-6 liści | 14-16 | 5 | |
| | | faza 6-8 liści | 16-18 | 5 | |
|  Ziemniak | 2 | zakrywanie międzyrzędzi | 31-39 | 5 | |
| | | zawijanie bulw | 40-49 | 5 | |
|  Burak cukrowy | 2 | faza 4-6 liści | 14-16 | 5 | |
| | | zakrywanie międzyrzędzi | 32-39 | 5 | |
|  Soja | 1 | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 5 | |
|  Bobowate | 2 | wzrost pędu | 30-39 | 5 | |
| | | rozwój strąków i nasion | 70-79 | 5 | |
|  Słonecznik | 1 | faza 4-8 liści | 14-18 | 5 | |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 2-3 | rozwój liści | 13-15 | 4-8 | 300-500 |
| | | rozwój liści | 16-19 | 4-8 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 4-8 | |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 2-3 | rozwój liści | 13-15 | 4-8 | |
| | | rozwój liści | 16-19 | 4-8 | |
| | | rozwój pędów bocznych i rozwój kwiatostanu | 21-59 | 4-8 | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 2-3 | rozwój liści | 14-19 | 8-10 | |
| | | wzrost rozety | 31-39 | 8-10 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 8-10 | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 2-3 | rozwój liści | 14-16 | 4-8 | |
| | | rozwój liści | 17-19 | 4-8 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 4-8 | |
|  Liściowe np. sałata, szpinak | 2-3 | rozwój liści | 11-13 | 3-4 | |
| | | rozwój liści | 14-19 | 3-4 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 3-4 | |
|  Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 2-3 | rozwój liści i rozwój pędów bocznych | 16-29 | 4-8 | |
| | | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 4-8 | |
| | | rozwój owoców | 71-79 | 4-8 | |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 2-3 | rozwój liści | 13-15 | 3-4 | |
| | | rozwój liści | 16-19 | 3-4 | |
| | | rozwój pędów bocznych i pędu głównego | 21-39 | 3-4 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 2-3 | zielony pąk | 53 | 3-4 | 500-800 |
| | | rozwój owoców | 72-79 | 3-4 | |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłoń, grusza | 2-3 | pęknięcie pąków | 53-54 | 4-5 | |
| | | rozwój owoców | 74-79 | 4-5 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 1-2 | rozwój kwiatostanów | 55-59 | 3-4 | 300-500 |
| Szkółkarstwo | 1-2 | intensywny wzrost | | stężenie 0,25-0,3% | |

Basfoliar® 2.0 6-12-6

Charakterystyka

Basfoliar® 2.0 6-12-6 to kompleksowy, wieloskładnikowy, płynny nawóz dolistny o zwiększonej zawartości fosforu (P). Nawóz zawiera wszystkie niezbędne dla roślin makroelementy: azot (N), fosfor (P), potas (K) oraz mikroelementy: bor (B), cynk (Zn), miedź (Cu), mangan (Mn), molibden (Mo), żelazo (Fe). Mikroelementy w nawozie (poza borem i molibdenem) są schelatowane nowoczesnym, biodegradowalnym czynnikiem chelatującym **IDHA**, dzięki czemu są łatwo i szybko dostępne dla roślin. Innowacyjna **technologia 2.0** poprawia przyswajalność składników pokarmowych przez rośliny i zwiększa efektywność działania nawozu.

Basfoliar® 2.0 6-12-6 przeznaczony jest do stosowania dolistnego w uprawach rolniczych, warzywniczych i sadowniczych. Kompleksowo zaopatruje rośliny w niezbędne składniki pokarmowe, zapewnia prawidłowy rozwój części nadziemnych roślin oraz stymuluje wzrost korzeni.

-  nawóz WE
-  nawóz NPK + mikro
-  schelatowany **IDHA**
-  mikroelementy schelatowane w 100%
-  biodegradacja
-  technologia 2.0
-  unikatowa jakość
-  kompleksowe nawożenie



Skład

Skład - **Basfoliar® 2.0 6-12-6**

Opakowania: 20, 1000 l

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Zawartość [% objętościowe] | Zawartość [g/l] | Forma |
|---------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|---|
| Azot całkowity | N | 6,0 | 7,2 | 72,0 | |
| - azot azotanowy | N-NO ₃ | 1,5 | 1,8 | 18,0 | |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 1,5 | 1,8 | 18,0 | |
| - azot amidowy | N-NH ₂ | 3,0 | 3,6 | 36,0 | |
| Pięćtlenek fosforu | P ₂ O ₅ | 12,0 | 14,4 | 144,0 | rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie |
| Tlenek potasu | K ₂ O | 6,0 | 7,2 | 72,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Bor | B | 0,01 | 0,012 | 0,12 | rozpuszczalny w wodzie |
| Miedź | Cu | 0,01 | 0,012 | 0,12 | schelatowana przez IDHA |
| Żelazo | Fe | 0,02 | 0,024 | 0,24 | schelatowane przez IDHA |
| Mangan | Mn | 0,01 | 0,012 | 0,12 | schelatowany przez IDHA |
| Molibden | Mo | 0,005 | 0,006 | 0,06 | rozpuszczalny w wodzie |
| Cynk | Zn | 0,05 | 0,06 | 0,6 | schelatowany przez IDHA |

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – Basfoliar® 2.0 6-12-6

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [l/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] | |
|--|---------------------------|--|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------|
| Uprawy rolnicze | | | | | | |
|  Zboża | 1-2 | faza 4-8 liści krzewienie | 14-18 25-29 | 5 4-5 | 200-300 | |
|  Rzepak | 2-3 | faza 4-8 liści wzrost pędu głównego | 14-18 30-39 | 5 5 | | |
|  Kukurydza | 1-2 | faza 4-6 liści faza 6-8 liści | 14-16 16-18 | 5 5 | | |
|  Ziemniak | 2 | zakrywanie międzyrzędzi zawiązywanie bulw | 31-39 40-49 | 5 5 | | |
|  Burak cukrowy | 2 | faza 4-6 liści zakrywanie międzyrzędzi | 14-16 32-39 | 5 5 | | |
|  Soja | 1 | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 5 | | |
|  Bobowate | 2 | wzrost pędu rozwój strąków i nasion | 30-39 70-79 | 5 5 | | |
| Warzywnictwo | | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 2-3 | rozwój liści rozwój liści rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 13-15 16-19 41-45 | 4-6 4-6 4-6 | 300-500 | |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 2-3 | rozwój liści rozwój liści rozwój pędów bocznych i kwiatostanu | 13-15 16-19 21-59 | 4-6 4-6 4-6 | | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 2-3 | rozwój liści wzrost rozety rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 14-19 31-39 41-45 | 4-6 4-6 4-6 | | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 2-3 | rozwój liści rozwój liści rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 14-16 17-19 41-45 | 4-6 4-6 4-6 | | |
|  Liściowe np. sałata, szpinak | 2-3 | rozwój liści rozwój liści rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 11-13 14-19 41-45 | 4-6 4-6 4-6 | | |
|  Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 2-3 | rozwój liści i rozwój pędów bocznych rozwój kwiatostanu i kwitnienie rozwój owoców | 16-29 51-69 71-79 | 4-6 4-6 4-6 | | |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 2-3 | rozwój liści rozwój liści rozwój pędów bocznych i pędu głównego | 13-15 16-19 21-39 | 4-6 4-6 4-6 | | |
| Sadownictwo | | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 3-4 | zielony pąk biały pąk rozwój owoców | 55 57-59 72-79 | 4-9 4-9 4-9 | | 500-800 |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłko, grusza | 4-5 | zielony pąk różowy/biały pąk do czerwcowego opadu zawiązków rozwój owoców | 56 57 71-73 74-79 | 4-9 3-6 3-6 4-9 | | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 2-3 | rozwój kwiatostanów rozwój owoców | 55-59 71-79 | 4-9 4-9 | | |
| Szkółkarstwo | 2-3 | intensywny wzrost | | stężenie 0,25-0,3% | | |

Basfoliar® 2.0 12-4-6+S

Charakterystyka

Basfoliar® 2.0 12-4-6+S to kompleksowy, wieloskładnikowy, płynny nawóz dolistny zawierający wszystkie niezbędne dla roślin makroelementy: azot (N), fosfor (P), potas (K) oraz mikroelementy: bor (B), cynk (Zn), miedź (Cu), mangan (Mn), molibden (Mo), żelazo (Fe), wzbogacony o dodatek siarki (S) i magnezu (Mg). Mikroelementy w nawozie (poza borem i molibdenem) są schelatowane nowoczesnym, biodegradowalnym czynnikiem chelatującym **IDHA**, dzięki czemu są łatwo i szybko dostępne dla roślin. Innowacyjna **technologia 2.0** poprawia przyswajalność składników pokarmowych przez rośliny i zwiększa efektywność działania nawozu.

Basfoliar® 2.0 12-4-6+S wpływa kompleksowo na wzrost i rozwój roślin, poprawia wigor, kondycję i zdrowotność roślin, zwiększa tolerancję roślin na niesprzyjające warunki uprawy. Przeznaczony jest do stosowania dolistnego w uprawach rolniczych, warzywniczych i sadowniczych. Szczególnie rekomendowany jest do nawożenia roślin wrażliwych na niedobór siarki jak np. rzepak, warzywa kapustne i inne.

-  nawóz WE
-  nawóz NPK + mikro
-  schelatowany **IDHA**
-  mikroelementy schelatowane w 100%
-  biodegradacja
-  technologia 2.0
-  zawiera siarkę i magnez
-  kompleksowe nawożenie



Skład

Skład - Basfoliar® 2.0 12-4-6+S

Opakowania: 10, 20, 1000 l

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Zawartość [% objętościowe] | Zawartość [g/l] | Forma |
|---------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|---|
| Azot całkowity | N | 12,0 | 14,8 | 148,0 | |
| - azot azotanowy | N-NO ₃ | 2,5 | 3,1 | 31,0 | |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 4,5 | 5,5 | 55,0 | |
| - azot amidowy | N-NH ₂ | 5,0 | 6,2 | 62,0 | |
| Pięćtlenek fosforu | P ₂ O ₅ | 4,0 | 4,9 | 49,0 | rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie |
| Tlenek potasu | K ₂ O | 6,0 | 7,4 | 74,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Bor | B | 0,02 | 0,012 | 0,12 | rozpuszczalny w wodzie |
| Miedź | Cu | 0,01 | 0,012 | 0,12 | schelatowana przez IDHA |
| Żelazo | Fe | 0,02 | 0,024 | 0,24 | schelatowane przez IDHA |
| Mangan | Mn | 0,01 | 0,012 | 0,12 | schelatowany przez IDHA |
| Molibden | Mo | 0,005 | 0,006 | 0,06 | rozpuszczalny w wodzie |
| Cynk | Zn | 0,005 | 0,006 | 0,06 | schelatowany przez IDHA |

Zawiera magnez (Mg) i siarkę (S).

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – Basfoliar® 2.0 12-4-6+5

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [l/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|---|---------------------------|---|--------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | | | | | |
|  Zboża | 2 | faza 4-8 liści | 14-18 | 5 | 200-300 |
| | | krzewienia do liścia flagowego | 25-39 | 5 | |
|  Rzepak | 2 | faza 4-8 liści | 14-18 | 5 | |
| | | początek wydłużania pędu głównego | 30-31 | 5 | |
|  Kukurydza | 1-2 | faza 4-6 liści | 14-16 | 5 | |
| | | faza 6-8 liści | 16-18 | 5 | |
|  Ziemniak | 2 | zakrywanie międzyrzędzi | 31-39 | 5 | |
| | | zawiązywanie bulw | 40-49 | 5 | |
|  Burak cukrowy | 2 | faza 4-6 liści | 14-16 | 5 | |
| | | zakrywanie międzyrzędzi | 32-39 | 5 | |
|  Bobowate | 2 | wzrost pędu | 30-39 | 5 | |
| | | rozwój strąków i nasion | 70-79 | 5 | |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 2-3 | rozwój liści | 13-15 | 3-6 | 300-500 |
| | | rozwój liści | 16-19 | 3-6 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 3-6 | |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 2-3 | rozwój liści | 13-15 | 3-6 | |
| | | rozwój liści | 16-19 | 3-6 | |
| | | rozwój pędów bocznych i rozwój kwiatostanu | 21-59 | 3-6 | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 2-3 | rozwój liści | 14-19 | 6-9 | |
| | | wzrost rozety | 31-39 | 6-9 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 6-9 | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 2-3 | rozwój liści | 14-16 | 3-6 | |
| | | rozwój liści | 17-19 | 3-6 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 3-6 | |
|  Liściowe np. sałata, szpinak | 2-3 | rozwój liści | 11-13 | 3-6 | |
| | | rozwój liści | 14-19 | 3-6 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 3-6 | |
|  Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 2-3 | rozwój liści i rozwój pędów bocznych | 16-29 | 3-6 | |
| | | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 3-6 | |
| | | rozwój owoców | 71-79 | 3-6 | |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 2-3 | rozwój liści | 13-15 | 3-6 | |
| | | rozwój liści | 16-19 | 3-6 | |
| | | rozwój pędów bocznych i pędu głównego | 21-39 | 3-6 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 3-4 | zielony pąk | 55 | 4-9 | 500-800 |
| | | biały pąk | 57-59 | 4-9 | |
| | | rozwój owoców | 72-79 | 4-9 | |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłoń, grusza | 4-5 | zielony pąk | 56 | 4-9 | |
| | | różowy/biały pąk | 57 | 3-6 | |
| | | do czerwcowego opadu zawiązków | 71-73 | 3-6 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 4-5 | rozwój kwiatostanów | 55-59 | 4-9 | 300-500 |
| | | rozwój owoców | 71-79 | 4-9 | |
| | | intensywny wzrost | stężenie 0,25-0,3% | | |

ADOB® NPK Foliar 20-20-20 + mikro

Charakterystyka

ADOB® NPK Foliar 20-20-20 + mikro to kompleksowy, krystaliczny, łatwo rozpuszczalny w wodzie nawóz wieloskładnikowy o zrównoważonym składzie NPK z zawartością mikroelementów: boru (B), cynku (Zn), miedzi (Cu), manganu (Mn), molibdenu (Mo), żelaza (Fe), zawierający także siarkę (S) oraz magnez (Mg). Mikroelementy w nawozie (poza borem i molibdenem) są schelatowane nowoczesnym, biodegradowalnym czynnikiem chelatującym **IDHA**, dzięki czemu są łatwo i szybko dostępne dla roślin. Nawóz rekomendowany do nawożenia dolistnego upraw rolniczych, warzywniczych i sadowniczych w okresach intensywnego wzrostu roślin, podczas przyrostu biomasy.

ADOB® NPK Foliar 20-20-20 + mikro szybko i skutecznie zaopatruje rośliny we wszystkie niezbędne składniki pokarmowe, wpływając kompleksowo na wzrost i rozwój roślin, poprawiając wigor, kondycję i zdrowotność roślin. Nawóz skutecznie przeciwdziała występowaniu niedoborów składników pokarmowych szczególnie w okresie niesprzyjających warunków atmosferycznych takich jak chłody, nadmierne opady czy okresowe susze. Nawóz zalecany także do fertygacji oraz stosowania w uprawach hydroponicznych.

Skład

Skład - ADOB® NPK Foliar 20-20-20 + mikro

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Forma |
|---------------------|-------------------------------|----------------------|---|
| Azot całkowity | N | 20,0 | |
| - azot azotanowy | N-NO ₃ | 3,7 | |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 2,0 | |
| - azot amidowy | N-NH ₂ | 14,3 | |
| Pięcioletek fosforu | P ₂ O ₅ | 20,0 | rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie |
| Tlenek potasu | K ₂ O | 20,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Bor | B | 0,03 | rozpuszczalny w wodzie |
| Miedź | Cu | 0,03 | schelatowana przez IDHA |
| Żelazo | Fe | 0,1 | schelatowane przez IDHA |
| Mangan | Mn | 0,1 | schelatowany przez IDHA |
| Molibden | Mo | 0,01 | rozpuszczalny w wodzie |
| Cynk | Zn | 0,05 | schelatowany przez IDHA |

Zawiera magnez (Mg) i siarkę (S).

-  nawóz WE
-  nawóz NPK + mikro
-  kompleksowe nawożenie
-  schelatowany **IDHA**
-  mikroelementy schelatowane w 100%
-  biodegradacja
-  szybka rozpuszczalność
-  doskonała mieszalność



Opakowania: 10 kg

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® NPK Foliar 20-20-20 + mikro

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|---|---------------------------|---|-----------|---------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | | | | | |
|  Zboża | 3-4 | faza 4-8 liści | 14-18 | 2 | 200-300 |
| | | krzewienie | 25-29 | 3 | |
| | | pierwsze kolanko do liścia flagowego | 31-39 | 3 | |
| | | kłoszenie | 51-59 | 2 | |
|  Rzepak | 3-4 | faza 4-8 liści | 14-18 | 3 | |
| | | początek wydłużania pędu głównego | 30-31 | 3 | |
| | | widoczne 3 do 8 międzywęźla | 33-38 | 3 | |
| | | zielony pąk | 51-53 | 2-3 | |
|  Kukurydza | 2-3 | faza 4-6 liści | 14-16 | 2 | |
| | | faza 6-8 liści | 16-18 | 2 | |
| | | wydłużanie pędu | 31-34 | 3 | |
|  Ziemniak | 2-3 | zakrywanie międzyrzędzi | 31-39 | 4 | |
| | | zawiązywanie bulw | 40-49 | 4 | |
| | | rozwój owoców | 70-73 | 4 | |
|  Burak cukrowy | 2 | faza 4-6 liści | 14-16 | 3 | |
| | | zakrywanie międzyrzędzi | 32-39 | 3 | |
|  Soja | 1 | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 2 | |
|  Bobowate | 1 | wzrost pędu | 30-39 | 2 | |
|  Słonecznik | 1 | faza 4-8 liści | 14-18 | 2 | |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 1-2 | rozwój liści | 16-19 | 2-4 | 300-500 |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 2-5 | |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 2 | rozwój liści | 16-19 | 3 | |
| | | rozwój pędów bocznych i rozwój kwiatostanu | 21-59 | 4-5 | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 2 | rozwój liści, wzrost rozety | 14-39 | 3-5 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 4-5 | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 2 | rozwój liści | 14-19 | 2-4 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 4-5 | |
|  Liściowe np. sałata, szpinak | 2 | rozwój liści | 14-19 | 2-3 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 2-3 | |
|  Psiankowe np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 2 | rozwój liści i rozwój pędów bocznych | 13-29 | 4-5 | |
| | | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 3-5 | |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 2 | rozwój liści | 14-29 | 2-4 | |
| | | rozwój pędów bocznych i pędu głównego | 21-39 | 2-4 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 2-3 | biały/różowy pąk | 57-59 | 4-5 | 500-800 |
| | | po zbiorze owoców | 91 | 4-5 | |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłoń, grusza | 2-3 | różowy/biały pąk | 57 | 4-5 | |
| | | do czerwonego opadu zawiązków | 71-73 | 4-5 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 2-3 | rozwój kwiatostanu | 55-59 | 4-5 | |
| | | początek kwitnienia | 60-61 | 4-5 | |
| | | po zbiorze owoców | 91 | 4-5 | |
| Szkółkarstwo | 2-3 | intensywny wzrost | | stężenie 0,25-0,3% | |

Zalecenia stosowania w fertygacji i hydroponice – prosimy o kontakt z działem ogrodnictwem ADOB®: horti@adob.com.pl

ADOB® NPK Foliar 10-40-8 + mikro

Charakterystyka

ADOB® NPK Foliar 10-40-8 + mikro to kompleksowy, krystaliczny, łatwo rozpuszczalny w wodzie nawóz wieloskładnikowy, o dużej zawartości fosforu. Nawóz zawiera wszystkie niezbędne dla roślin makroelementy: azot (N), fosfor (P), potas (K), siarkę (S), magnez (Mg) oraz mikroelementy: bor (B), cynk (Zn), miedź (Cu), mangan (Mn), molibden (Mo), żelazo (Fe). Mikroelementy w nawozie (poza borem i molibdenem) są schelatowane nowoczesnym, biodegradowalnym czynnikiem chelatującym **IDHA**, dzięki czemu są łatwo i szybko dostępne dla roślin.

ADOB® NPK Foliar 10-40-8 + mikro zaopatruje rośliny we wszystkie niezbędne składniki pokarmowe, skutecznie przeciwdziała występowaniu niedoborów składników pokarmowych, szczególnie fosforu (P), w okresie niesprzyjających warunków atmosferycznych takich jak chłody, nadmierne opady czy okresowe susze. Zapewnia prawidłowy rozwój części nadziemnych roślin oraz stymuluje wzrost korzeni. Nawóz przeznaczony do nawożenia dolistnego upraw rolniczych, warzywniczych i sadowniczych. Zalecany także do stosowania w fertygacji i uprawach hydroponicznych.

-  nawóz WE
-  nawóz NPK + mikro
-  duża zawartość fosforu
-  kompleksowe nawożenie
-  schelatowany **IDHA**
-  mikroelementy schelatowane w 100%
-  biodegradacja
-  szybka rozpuszczalność



Skład

Skład - ADOB® NPK Foliar 10-40-8 + mikro

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Forma |
|---------------------|-------------------------------|----------------------|---|
| Azot całkowity | N | 10,0 | |
| - azot azotanowy | N-NO ₃ | 2,3 | |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 7,7 | |
| Pięcioletek fosforu | P ₂ O ₅ | 40,0 | rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie |
| Tlenek potasu | K ₂ O | 8,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Tlenek magnezu | MgO | 3,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Trójtlenek siarki | SO ₃ | 5,7 | rozpuszczalny w wodzie |
| Bor | B | 0,05 | rozpuszczalny w wodzie |
| Miedź | Cu | 0,1 | schelatowana przez IDHA |
| Żelazo | Fe | 0,05 | schelatowane przez IDHA |
| Mangan | Mn | 0,1 | schelatowany przez IDHA |
| Molibden | Mo | 0,01 | rozpuszczalny w wodzie |
| Cynk | Zn | 0,1 | schelatowany przez IDHA |



Opakowania: 10 kg

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® NPK Foliar 10-40-8 + mikro

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | | | | | |
|  Zboża | 3-4 | faza 4-8 liści | 14-18 | 2 | 200-300 |
| | | krzewienie | 25-29 | 3 | |
| | | pierwsze kolanko do liścia flagowego | 31-39 | 3 | |
| | | kłoszenie | 51-59 | 2 | |
|  Rzepak | 3-4 | faza 4-8 liści | 14-18 | 3 | |
| | | początek wydłużania pędu głównego | 30-31 | 3 | |
| | | widoczne 3 do 8 międzywęźla | 33-38 | 3 | |
| | | zielony pąk | 51-53 | 2-3 | |
|  Kukurydza | 2-3 | faza 4-6 liści | 14-16 | 2 | |
| | | faza 6-8 liści | 16-18 | 2 | |
| | | wydłużanie pędu | 31-34 | 3 | |
|  Ziemniak | 2-3 | zakrywanie międzyrzędzi | 31-39 | 4 | |
| | | zawiązywanie bulw | 40-49 | 4 | |
| | | rozwój owoców | 70-73 | 4 | |
|  Burak cukrowy | 2 | faza 4-6 liści | 14-16 | 3 | |
| | | zakrywanie międzyrzędzi | 32-39 | 3 | |
|  Soja | 1 | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 2 | |
|  Bobowate | 1 | wzrost pędu | 30-39 | 2 | |
|  Słonecznik | 1 | faza 4-8 liści | 14-18 | 2 | |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 1 | rozwój liści | 13-15 | 3-4 | 300-500 |
|  Dyniowate np. cukinia | 1 | rozwój liści | 13-15 | 3 | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 2 | podlewanie rozsady | 11-13 | 1-2/1000 l | roztwór 0,1-0,2% |
| | | rozwój liści | 14-19 | 3-5 | 300-500 |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 2 | rozwój liści | 11-13 | 1-2/1000 l | 10-15 l/m ² |
| | | rozwój liści | 12-16 | 3 | 300-500 |
|  Liściowe np. sałata | 1 | rozwój liści | 11-13 | 3 | 300-500 |
|  Psiankowe np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 3-4 | podlewanie rozsady | 11-12 | 1-2/1000 l | roztwór 0,1-0,2% |
| | | rozwój liści | 13-15 | 3 | |
| | | wzrost pędów i zawiązywanie bulw | 31-49 | 4-5 | |
| | | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 4-5 | 300-500 |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 2 | rozwój liści | 13-15 | 2-3 | |
| | | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 2-4 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 2-3 | zielony pąk | 55 | 4-5 | 500-800 |
| | | rozwój owoców | 71-79 | 4-5 | |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłoń, grusza | 2-3 | zielony pąk | 56 | 4-5 | |
| | | rozwój owoców | 74-85 | 4-5 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 2-3 | początek wegetacji | 10-13 | 4-5 | |
| | | rozwój liści | 15-19 | 4-5 | |
| | | przed kwitnieniem | 55-59 | 4-5 | |
| Szkółkarstwo | 2-3 | intensywny wzrost | | stężenie 0,25-0,3% | |

Zalecenia stosowania w fertygacji i hydroponice – prosimy o kontakt z działem ogrodnictwem: horti@adob.com.pl

ADOB® NPK Foliar 4-12-38 + mikro

Charakterystyka

ADOB® NPK Foliar 4-12-38 + mikro to kompleksowy, krystaliczny, łatwo rozpuszczalny w wodzie nawóz wieloskładnikowy o dużej zawartości potasu. Nawóz zawiera wszystkie niezbędne dla roślin makroelementy: azot (N), fosfor (P), potas (K), siarkę (S), magnez (Mg) oraz mikroelementy: bor (B), cynk (Zn), miedź (Cu), mangan (Mn), molibden (Mo), żelazo (Fe). Mikroelementy w nawozie (poza borem i molibdenem) są schelatowane nowoczesnym, biodegradowalnym czynnikiem chelatującym **IDHA**, dzięki czemu są łatwo i szybko dostępne dla roślin.

ADOB® NPK Foliar 4-12-38 + mikro zaopatruje rośliny we wszystkie niezbędne składniki pokarmowe, skutecznie przeciwdziała występowaniu niedoborów, szczególnie potasu (K), zapewnia prawidłowy wzrost i rozwój roślin poprawiając ich wigor i kondycję. Nawóz przeznaczony do nawożenia dolistnego upraw rolniczych, warzywniczych i sadowniczych. Zalecany także do stosowania w fertygacji i uprawach hydroponicznych.

-  nawóz WE
-  nawóz NPK + mikro
-  duża zawartość potasu
-  kompleksowe nawożenie
-  schelatowany **IDHA**
-  mikroelementy schelatowane w 100%
-  biodegradacja
-  szybka rozpuszczalność



Skład

Skład - ADOB® NPK Foliar 4-12-38 + mikro

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Forma |
|---------------------|-------------------------------|----------------------|---|
| Azot całkowity | N | 4,0 | |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 4,0 | |
| Pięcioletek fosforu | P ₂ O ₅ | 12,0 | rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i w wodzie |
| Tlenek potasu | K ₂ O | 38,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Tlenek magnezu | MgO | 2,3 | rozpuszczalny w wodzie |
| Bor | B | 0,05 | rozpuszczalny w wodzie |
| Miedź | Cu | 0,1 | schelatowana przez IDHA |
| Żelazo | Fe | 0,05 | schelatowane przez IDHA |
| Mangan | Mn | 0,1 | schelatowany przez IDHA |
| Molibden | Mo | 0,01 | rozpuszczalny w wodzie |
| Cynk | Zn | 0,1 | schelatowany przez IDHA |

Zawiera siarkę (S).



Opakowania: 10 kg

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® NPK Foliar 4-12-38 + mikro

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|---|---------------------------|--|-----------|---------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | | | | | |
|  Zboża | 3-4 | faza 4-8 liści | 14-18 | 2-3 | 200-300 |
| | | krzewienie | 25-29 | 2-3 | |
| | | pierwsze kolanko do liścia flagowego | 31-39 | 2-3 | |
| | | kłoszenie | 51-59 | 2-3 | |
|  Rzepak | 3-4 | faza 4-8 liści | 14-18 | 3 | |
| | | początek wydłużania pędu głównego | 30-31 | 3 | |
| | | widoczne 3 do 8 międzywęźla | 33-38 | 3 | |
| | | zielony pąk | 51-53 | 2-3 | |
|  Kukurydza | 2-3 | faza 4-6 liści | 14-16 | 2 | |
| | | faza 6-8 liści | 16-18 | 2 | |
| | | wydłużanie pędu | 31-34 | 3 | |
|  Ziemniak | 2-3 | zakrywanie międzyrzędzi | 31-39 | 4 | |
| | | zawiązywanie bulw | 40-49 | 4 | |
| | | rozwój owoców | 70-73 | 4 | |
|  Burak cukrowy | 2 | faza 4-6 liści | 14-16 | 3 | |
| | | zakrywanie międzyrzędzi | 32-39 | 3 | |
|  Soja | 1 | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 2 | |
|  Bobowate | 1 | wzrost pędu | 30-39 | 2 | |
|  Słonecznik | 1 | faza 4-8 liści | 14-18 | 2 | |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 1-2 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 2-4 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 47-49 | 2-6 | |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 2 | kwitnienie i rozwój owoców | 61-79 | 4-5 | |
| | | dojrzewanie owoców i nasion | 81-89 | 4-5 | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 1-2 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 43-45 | 4-5 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 46-49 | 4-5 | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 2 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 4-5 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 46-49 | 4-5 | |
|  Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 2 | rozwój kwiatostanu, kwitnienie i rozwój owoców | 51-79 | 4-5 | |
| | | dojrzewanie owoców i nasion | 81-89 | 4-5 | |
|  Strączkowe np. fasola | 1 | rozwój strąków | 71-79 | 3-4 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 2-3 | pęknięcie pąków | 53 | 2-4 | |
| | | rozwój owoców | 71-79 | 4-5 | |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłoń, grusza | 2-3 | pęknięcie pąków | 53-54 | 2-4 | |
| | | rozwój owoców | 74-85 | 4-5 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 2-3 | przed kwitnieniem | 55-59 | 4-5 | |
| | | rozwój owoców | 71-79 | 4-5 | |
| Szkółkarstwo | 2-3 | intensywny wzrost | | stężenie 0,25-0,3% | |

Zalecenia stosowania w fertygacji i hydroponice – prosimy o kontakt z działem ogrodnictwem: horti@adob.com.pl

ADOB® Mikro Zboże

Charakterystyka

ADOB® Mikro Zboże to specjalistyczny, wieloskładnikowy nawóz dolistny przeznaczony do nawożenia zbóż. Nawóz w postaci stałej, krystalicznej, całkowicie rozpuszczalny w wodzie. Skład nawozu został precyzyjnie opracowany i dostosowany do potrzeb pokarmowych zbóż. Nawóz zawiera azot (N), potas (K), siarkę (S) oraz duże ilości mikroelementów szczególnie istotnych dla prawidłowego rozwoju i wysokiego plonowania zbóż czyli: cynk (Zn), miedź (Cu), mangan (Mn), molibden (Mo) i żelazo (Fe). Mikroelementy w nawozie (poza molibdenem) są schelatowane przez EDTA, dzięki czemu są łatwo i szybko dostępne dla roślin.

ADOB® Mikro Zboże zapewnia prawidłowy stan odżywienia zbóż w niezbędne składniki pokarmowe, wpływa kompleksowo na wzrost i rozwój roślin, poprawia ich wigor, kondycję, zdrowotność oraz zimotrwałość.



nawóz powstały ze zmieszania nawozów WE



nawóz makro- i mikroelementowy



schelatowany EDTA



mikroelementy schelatowane w 100%



kompleksowy wzrost i rozwój roślin



szybka rozpuszczalność



doskonała mieszalność



zawiera magnez



Skład

Skład - ADOB® Mikro Zboże

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Forma |
|---------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|
| Azot całkowity | N | 10,0 | |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 10,0 | |
| Tlenek potasu | K ₂ O | 5,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Trójtlenek siarki | SO ₃ | 31,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Miedź | Cu | 1,5 | schelatowana przez EDTA |
| Żelazo | Fe | 0,3 | schelatowane przez EDTA |
| Mangan | Mn | 3,0 | schelatowany przez EDTA |
| Molibden | Mo | 0,02 | rozpuszczalny w wodzie |
| Cynk | Zn | 0,5 | schelatowany przez EDTA |

Zawiera magnez (Mg). Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 5 do 7.



Opakowanie: 15 kg

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania - ADOB® Mikro Zboże

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|--------|---------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------|
| Zboża | 3-4 | faza 4-8 liści | 14-18 | 2 | 200-300 |
| | | krzewienie | 25-29 | 2 | |
| | | pierwsze kolanko do liścia flagowego | 31-39 | 2 | |
| | | kłoszenie | 51-59 | 2 | |

ADOB® Mikro Kukurydza

Charakterystyka

ADOB® Mikro Kukurydza to specjalistyczny, wieloskładnikowy nawóz dolistny przeznaczony do nawożenia kukurydzy. Nawóz jest w postaci stałej, krystalicznej, całkowicie rozpuszczalny w wodzie. Skład nawozu został precyzyjnie opracowany i dostosowany do potrzeb pokarmowych kukurydzy. Nawóz zawiera azot (N), fosfor (P), magnez (Mg), siarkę (S), duże ilości cynku (Zn) oraz boru (B), czyli mikroelementów szczególnie istotnych dla prawidłowego rozwoju i wysokiego plonowania kukurydzy. Zawiera także inne mikroelementy takie jak: mangan (Mn), miedź (Cu), molibden (Mo) i żelazo (Fe). Mikroelementy w nawozie (poza borem i molibdenem) są schelatowane przez **EDTA**, dzięki czemu są łatwo i szybko dostępne dla roślin.

ADOB® Mikro Kukurydza zapewnia prawidłowy stan odżywienia roślin w niezbędne składniki pokarmowe, wspomaga rozwój systemu korzeniowego kukurydzy oraz wzmacnia tolerancję roślin na okresowe niedobory wody i suszę. Nawóz zwiększa pobieranie azotu z gleby, liczbę ziarniaków w kolbie oraz masę tysiąca ziaren (MTZ), co bezpośrednio przekłada się na wyższy plon kukurydzy.

- 
-  nawóz WE
 -  nawóz makro- i mikroelementowy
 -  pełen zestaw mikroelementów
 -  schelatowany **EDTA**
 -  mikroelementy schelatowane w 100%
 -  kompleksowy wzrost i rozwój roślin
 -  zawiera siarkę i magnez
 -  duża zawartość cynku

Skład

Skład - ADOB® Mikro Kukurydza

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Forma |
|----------------------|-------------------------------|----------------------|---|
| Azot całkowity | N | 7,0 | |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 5,2 | |
| - azot amidowy | N-NH ₂ | 1,8 | |
| Pięciotlenek fosforu | P ₂ O ₅ | 20,0 | rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie |
| Tlenek magnezu | MgO | 3,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Trójtlenek siarki | SO ₃ | 10,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Bor | B | 2,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Miedź | Cu | 0,1 | schelatowana przez EDTA |
| Żelazo | Fe | 0,2 | schelatowane przez EDTA |
| Mangan | Mn | 0,5 | schelatowany przez EDTA |
| Molibden | Mo | 0,01 | rozpuszczalny w wodzie |
| Cynk | Zn | 4,0 | schelatowany przez EDTA |



Opakowanie: 15 kg

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania - ADOB® Mikro Kukurydza

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|---|---------------------------|-------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------|
|  Kukurydza | 2 | faza 4-6 liści | 14-16 | 3 | 200-300 |
| | | faza 6-8 liści | 16-18 | 3 | |

ADOB® Mikro Rzepak

Charakterystyka

ADOB® Mikro Rzepak to specjalistyczny, wieloskładnikowy nawóz dolistny przeznaczony do nawożenia rzepaku. Nawóz w postaci stałej, krystalicznej, całkowicie rozpuszczalny w wodzie. Skład nawozu został precyzyjnie opracowany i dostosowany do potrzeb pokarmowych rzepaku. Nawóz zawiera azot (N), siarkę (S), duże ilości boru (B), manganu (Mn), molibdenu (Mo) czyli mikroelementów szczególnie istotnych dla prawidłowego rozwoju i wysokiego plonowania rzepaku. Zawiera także inne mikroelementy takie jak: miedź (Cu), cynk (Zn) i żelazo (Fe). Mikroelementy w nawozie (poza borem i molibdenem) są schelatowane przez **EDTA**, dzięki czemu są łatwo i szybko dostępne dla roślin.

ADOB® Mikro Rzepak zapewnia prawidłowy stan odżywienia rzepaku w niezbędne składniki pokarmowe, zwiększa zimotrwałość rzepaku i wpływa kompleksowo na prawidłowy wzrost i rozwój roślin.



nawóz powstały ze zmieszania nawozów WE



nawóz makro- i mikroelementowy



pełen zestaw mikroelementów



schelatowany **EDTA**



mikroelementy schelatowane w 100%



kompleksowy wzrost i rozwój roślin



szybka rozpuszczalność



doskonała mieszalność



Skład

Skład - ADOB® Mikro Rzepak

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Forma |
|---------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------|
| Azot całkowity | N | 4,7 | |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 4,7 | |
| Trójtlenek siarki | SO ₃ | 13,5 | rozpuszczalny w wodzie |
| Bor | B | 10,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Miedź | Cu | 0,5 | schelatowana przez EDTA |
| Żelazo | Fe | 0,3 | schelatowane przez EDTA |
| Mangan | Mn | 1,5 | schelatowany przez EDTA |
| Molibden | Mo | 0,1 | rozpuszczalny w wodzie |
| Cynk | Zn | 0,3 | schelatowany przez EDTA |

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 5 do 7.



Opakowanie: 15 kg

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania - ADOB® Mikro Rzepak

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|--------|---------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------|
| Rzepak | 3-4 | faza 4-8 liści | 14-18 | 2 | 200-300 |
| | | początek wydłużania pędu głównego | 30-31 | 2 | |
| | | widoczne 3 do 8 międzywęźla | 33-38 | 2 | |
| | | zielony pąk | 51-53 | 2 | |

ADOB® Mikro Burak Cukrowy



Charakterystyka

ADOB® Mikro Burak Cukrowy to specjalistyczny, wieloskładnikowy nawóz dolistny przeznaczony do nawożenia buraków cukrowych. Nawóz jest w postaci stałej, krystalicznej, całkowicie rozpuszczalny w wodzie. Skład nawozu został precyzyjnie opracowany i dostosowany do potrzeb pokarmowych buraków cukrowych. Nawóz zawiera azot (N), potas (K), magnez (Mg), siarkę (S) i podwyższone ilości boru (B), manganu (Mn) oraz sodu (Na), składników szczególnie ważnych w uprawie buraka cukrowego. Zawiera także inne mikroelementy takie jak: miedź (Cu), molibden (Mo), żelazo (Fe) i cynk (Zn). Mikroelementy w nawozie (poza borem i molibdenem) są schelatowane przez **EDTA**, dzięki czemu są łatwo i szybko dostępne dla roślin.

ADOB® Mikro Burak Cukrowy zapewnia prawidłowy stan odżywienia roślin w niezbędne składniki pokarmowe. Wspomaga rozwój systemu korzeniowego, znacznie zmniejsza ryzyko wystąpienia zgorzeli liścia sercowego – choroby, która znacząco obniża ilość i jakość plonu korzeni. Nawóz zwiększa jakość plonu wpływając na zwiększenie zawartości cukru i zmniejszenie zawartości niepożądanego azotu alfa-aminowego. Wzmacnia tolerancję roślin na okresowe niedobory wody i suszę.

-  nawóz WE
-  nawóz makro- i mikroelementowy
-  pełen zestaw mikroelementów
-  schelatowany **EDTA**
-  mikroelementy schelatowane w 100%
-  kompleksowy wzrost i rozwój roślin
-  zawiera sód
-  wysoka zawartość boru



Skład

Skład – ADOB® Mikro Burak Cukrowy

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Forma |
|---------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------|
| Azot całkowity | N | 10,0 | |
| - azot amidowy | N-NH ₂ | 10,0 | |
| Tlenek potasu | K ₂ O | 8,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Tlenek magnezu | MgO | 2,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Sód | Na | 2,2 | rozpuszczalny w wodzie |
| Trójtlenek siarki | SO ₃ | 8,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Bor | B | 6,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Miedź | Cu | 0,2 | schelatowana przez EDTA |
| Żelazo | Fe | 0,1 | schelatowane przez EDTA |
| Mangan | Mn | 2,0 | schelatowany przez EDTA |
| Molibden | Mo | 0,01 | rozpuszczalny w wodzie |
| Cynk | Zn | 0,1 | schelatowany przez EDTA |



Opakowanie: 15 kg

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® Mikro Burak Cukrowy

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|---|---------------------------|-------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------|
|  Burak Cukrowy | 2 | faza 4-6 liści | 14-16 | 4 | 200-300 |
| | | zakrywanie międzyrzędzi | 32-39 | 4 | |

ADOB® Mikro Ziemniak

Charakterystyka

ADOB® Mikro Ziemniak to specjalistyczny, wieloskładnikowy nawóz dolistny przeznaczony do nawożenia ziemniaków. Jest w postaci stałej, krystalicznej, całkowicie rozpuszczalny w wodzie. Skład nawozu został precyzyjnie opracowany i dostosowany do potrzeb pokarmowych ziemniaków. Zawiera azot (N), fosfor (P), potas (K), magnez (Mg), siarkę (S) i podwyższone ilości boru (B) i manganu (Mn), składników bardzo ważnych w uprawie ziemniaka. Zawiera także mikroelementy takie jak: miedź (Cu), molibden (Mo), żelazo (Fe) i cynk (Zn). Mikroelementy w nawozie (poza borem i molibdenem) są schelatowane przez **EDTA**, dzięki czemu są łatwo i szybko dostępne dla roślin.

ADOB® Mikro Ziemniak zapewnia prawidłowy stan odżywienia roślin w niezbędne składniki pokarmowe. Wysoka zawartość boru, jednego z kluczowych składników w produkcji ziemniaków, pozwala osiągać wysokie i dobre jakościowo plony. Zawarty w nawozie magnez i fosfor wpływa na prawidłowy przebieg procesu tuberyzacji – zawiązywania bulw. Dzięki dużej zawartości manganu, nawóz podnosi zdrowotność bulw i zwiększa w nich zawartość skrobi. **ADOB® Mikro Ziemniak** zwiększa także tolerancję roślin na okresowe niedobory wody.

-  nawóz WE
-  nawóz makro- i mikroelementowy
-  pełen zestaw mikroelementów
-  schelatowany **EDTA**
-  mikroelementy schelatowane w 100%
-  kompleksowy wzrost i rozwój roślin
-  wysoka zawartość boru
-  wysoka zawartość manganu



Skład

Skład - ADOB® Mikro Ziemniak


| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Forma |
|---------------------|-------------------------------|----------------------|---|
| Azot całkowity | N | 5,0 | |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 1,0 | |
| - azot amidowy | N-NH ₂ | 4,0 | |
| Pięcioletek fosforu | P ₂ O ₅ | 5,0 | rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie |
| Tlenek potasu | K ₂ O | 10,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Tlenek magnezu | MgO | 3,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Trójtlenek siarki | SO ₃ | 6,3 | rozpuszczalny w wodzie |
| Bor | B | 4,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Miedź | Cu | 0,2 | schelatowana przez EDTA |
| Żelazo | Fe | 0,1 | schelatowane przez EDTA |
| Mangan | Mn | 4,0 | schelatowany przez EDTA |
| Molibden | Mo | 0,01 | rozpuszczalny w wodzie |
| Cynk | Zn | 0,2 | schelatowany przez EDTA |



Opakowanie: 15 kg

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania - ADOB® Mikro Ziemniak

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|---|---------------------------|-------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------|
|  Ziemniak | 3 | zakrywanie międzyrzędzi | 31-39 | 4 | 200-300 |
| | | zawiązywanie bulw | 40-49 | 4 | |
| | | rozwój owoców | 70-73 | 3 | |

ADOB® Mikro Trawa

Charakterystyka



ADOB® Mikro Trawa to specjalistyczny, kompleksowy nawóz dolistny przeznaczony do nawożenia traw pastewnych. Nawóz w postaci stałej, krystalicznej, całkowicie rozpuszczalny w wodzie. Skład nawozu został precyzyjnie opracowany i dostosowany do potrzeb pokarmowych traw. Nawóz zawiera zrównoważone ilości azotu (N), fosforu (P), potasu (K), a także magnez (Mg), siarkę (S) i duże ilości mikroelementów szczególnie istotnych dla prawidłowego rozwoju i wysokiego plonowania traw pastewnych, takich jak cynk (Zn), mangan (Mn), miedź (Cu) oraz inne mikroelementy takie jak: molibden (Mo) i żelazo (Fe). Mikroelementy w nawozie (poza molibdenem) są schelatowane przez EDTA, dzięki czemu są łatwo i szybko dostępne dla roślin.

ADOB® Mikro Trawa zapewnia prawidłowy stan odżywienia roślin w niezbędne składniki pokarmowe, wpływa na wzrost ilości i poprawę jakości plonu zielonej masy i w efekcie końcowym pozytywnie wpływa na produktywność stada.

Skład

Skład - ADOB® Mikro Trawa

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Forma |
|----------------------|-------------------------------|----------------------|---|
| Azot całkowity | N | 10,0 | |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 1,9 | |
| - azot amidowy | N-NH ₂ | 8,1 | |
| Pięciotlenek fosforu | P ₂ O ₅ | 10,0 | rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie |
| Tlenek potasu | K ₂ O | 10,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Tlenek magnezu | MgO | 4,5 | rozpuszczalny w wodzie |
| Trójtlenek siarki | SO ₃ | 8,8 | rozpuszczalny w wodzie |
| Miedź | Cu | 0,5 | schelatowana przez EDTA |
| Żelazo | Fe | 0,1 | schelatowane przez EDTA |
| Mangan | Mn | 2,0 | schelatowany przez EDTA |
| Molibden | Mo | 0,01 | rozpuszczalny w wodzie |
| Cynk | Zn | 0,3 | schelatowany przez EDTA |


-  nawóz WE
-  nawóz NPK + mikro
-  schelatowany EDTA
-  mikroelementy schelatowane w 100%
-  kompleksowe nawożenie
-  szybka rozpuszczalność
-  doskonała mieszalność
-  zawiera siarkę i magnez



Opakowanie: 15 kg

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania - ADOB® Mikro Trawa

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] | |
|--|---------------------------|----------------------------|--|-------------------------------|---------|
|  Trawa pastewna | 3-4 | wiosna, jesień | krzewienie | 3-4* | |
| | | 1. odrost | krzewienie do początku strzelania w źdźbło | 5-6 | 200-300 |
| | | kolejne odrosty | pełnia strzelania w źdźbło | 5-6 | |
| | | pełnia strzelania w źdźbło | 4-5 | | |
| | | | pełnia strzelania w źdźbło | 4-5 | |

* Zabieg jesienny dla lepszego zimowania traw.

ADOB® Mikro Bobowate

Charakterystyka

ADOB® Mikro Bobowate to specjalistyczny, wieloskładnikowy nawóz dolistny przeznaczony do nawożenia roślin bobowatych. Nawóz jest w postaci stałej, krystalicznej, całkowicie rozpuszczalny w wodzie. Skład nawozu został precyzyjnie opracowany i dostosowany do potrzeb pokarmowych roślin bobowatych. Zawiera azot (N), fosfor (P), potas (K) i ważny kobalt (Co), oraz bardzo wysoką zawartość boru (B), molibdenu (Mo) i cynku (Zn), składników niezbędnych w uprawie tych roślin. Zawiera także żelazo (Fe). Mikroelementy w nawozie (poza borem, molibdenem i kobaltem) są schelatowane przez EDTA, dzięki czemu są łatwo i szybko dostępne dla roślin.

ADOB® Mikro Bobowate zapewnia prawidłowy stan odżywienia roślin w niezbędne składniki pokarmowe. Duża zawartość boru, jednego z najważniejszych składników w rozwoju roślin bobowatych oraz kobaltu pozwala osiągać wysokie i dobre jakościowo plony. Optymalnie zbilansowana dawka azotu i molibdenu zapewnia właściwe odżywienie istotnych dla roślin bobowatych bakterii brodawkowych, które znacząco wpływają na poziom plonowania. Wysoka zawartość fosforu i cynku jest niezbędna do produkcji białka w nasionach. ADOB® Mikro Bobowate zwiększa także tolerancję roślin na okresowe susze i niedobory wody.



nawóz WE



nawóz makro- i mikroelementowy



pełen zestaw mikroelementów



schelatowany EDTA



mikroelementy schelatowane w 100%



kompleksowy wzrost i rozwój roślin



zawiera kobalt



wysoka zawartość molibdenu i boru



Skład

Skład - ADOB® Mikro Bobowate

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Forma |
|---------------------|-------------------------------|----------------------|---|
| Azot całkowity | N | 8,0 | |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 3,0 | |
| - azot amidowy | N-NH ₂ | 5,0 | |
| Pięćtlenek fosforu | P ₂ O ₅ | 13,0 | rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie |
| Tlenek potasu | K ₂ O | 6,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Bor | B | 6,5 | rozpuszczalny w wodzie |
| Kobalt | Co | 0,05 | rozpuszczalny w wodzie |
| Żelazo | Fe | 0,1 | schelatowane przez EDTA |
| Molibden | Mo | 0,4 | rozpuszczalny w wodzie |
| Cynk | Zn | 2,5 | schelatowany przez EDTA |



Opakowanie: 15 kg

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania - ADOB® Mikro Bobowate

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|----------|---------------------------|-------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------|
| Bobowate | 2 | wzrost pędu | 30-39 | 4 | 200-300 |
| | | rozwój strąków i nasion | 70-79 | 4 | |



ADOB® ProFit 18-18-18 + mikro

Charakterystyka

ADOB® ProFit 18-18-18 + mikro to kompleksowy, krystaliczny, łatwo rozpuszczalny w wodzie nawóz wieloskładnikowy o zrównoważonym składzie NPK z zawartością mikroelementów: boru (B), cynku (Zn), miedzi (Cu), manganu (Mn), molibdenu (Mo), żelaza (Fe), zawierający także siarkę (S) oraz magnez (Mg). Mikroelementy w nawozie (poza borem i molibdenem) są schelatowane przez **EDTA**, dzięki czemu są łatwo i szybko dostępne dla roślin. Nawóz rekomendowany do nawożenia upraw rolniczych, warzywniczych i sadowniczych w okresach intensywnego wzrostu roślin, podczas przyrostu biomasy.

ADOB® ProFit 18-18-18 + mikro szybko i skutecznie zaopatruje rośliny we wszystkie niezbędne składniki pokarmowe, wpływając kompleksowo na wzrost i rozwój roślin, poprawiając wigor, kondycję i zdrowotność roślin. Nawóz skutecznie przeciwdziała występowaniu niedoborów składników pokarmowych szczególnie w okresie niesprzyjających warunków atmosferycznych takich jak chłody, nadmierne opady czy okresowe susze. Nawóz przeznaczony do nawożenia dolistnego i fertygacji. Zalecany także do stosowania w uprawach hydroponicznych.

-  nawóz WE
-  nawóz NPK + mikro
-  pełen zestaw mikroelementów
-  kompleksowe nawożenie
-  schelatowany **EDTA**
-  mikroelementy schelatowane w 100%
-  szybka rozpuszczalność
-  doskonała mieszalność



Skład

Skład - ProFit 18-18-18 + mikro

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Forma |
|---------------------|-------------------------------|----------------------|---|
| Azot całkowity | N | 18,0 | |
| - azot azotanowy | N-NO ₃ | 5,2 | |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 3,6 | |
| - azot amidowy | N-NH ₂ | 9,2 | |
| Pięcioletek fosforu | P ₂ O ₅ | 18,0 | rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie |
| Tlenek potasu | K ₂ O | 18,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Bor | B | 0,05 | rozpuszczalny w wodzie |
| Miedź | Cu | 0,1 | schelatowana przez EDTA |
| Żelazo | Fe | 0,05 | schelatowane przez EDTA |
| Mangan | Mn | 0,1 | schelatowany przez EDTA |
| Molibden | Mo | 0,01 | rozpuszczalny w wodzie |
| Cynk | Zn | 0,1 | schelatowany przez EDTA |



Opakowania: 15 kg

Zawiera magnez (Mg) i siarkę (S).

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® ProFit 18-18-18 + mikro

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|---|---------------------------|---|-----------|---------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | | | | | |
|  Zboża | 3-4 | faza 4-8 liści | 14-18 | 2 | 200-300 |
| | | krzewienie | 25-29 | 3 | |
| | | pierwsze kolanko do liścia flagowego | 31-39 | 3 | |
| | | kłoszenie | 51-59 | 2 | |
|  Rzepak | 3-4 | faza 4-8 liści | 14-18 | 3 | |
| | | początek wydłużania pędu głównego | 30-31 | 3 | |
| | | widoczne 3 do 8 międzywęźla | 33-38 | 3 | |
|  Kukurydza | 2-3 | zielony pąk | 51-53 | 2-3 | |
| | | faza 4-6 liści | 14-16 | 2 | |
| | | faza 6-8 liści | 16-18 | 2 | |
|  Ziemniak | 2-3 | wydłużanie pędu | 31-34 | 3 | |
| | | zakrywanie międzyrzędzi | 31-39 | 4 | |
| | | zawiązywanie bulw | 40-49 | 4 | |
|  Burak cukrowy | 2 | rozwój owoców | 70-73 | 4 | |
| | | faza 4-6 liści | 14-16 | 3 | |
| | | zakrywanie międzyrzędzi | 32-39 | 3 | |
|  Soja | 1 | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 2 | |
|  Bobowate | 1 | wzrost pędu | 30-39 | 2 | |
|  Słonecznik | 1 | faza 4-8 liści | 14-18 | 2 | |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 1-2 | rozwój liści | 16-19 | 2-4 | 300-500 |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 2-5 | |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 2 | rozwój liści | 16-19 | 3 | |
| | | rozwój pędów bocznych i rozwój kwiatostanu | 21-59 | 4-5 | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 2 | rozwój liści, wzrost rozety | 14-39 | 3-5 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 4-5 | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 2 | rozwój liści | 14-19 | 2-4 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 4-5 | |
|  Liściowe np. sałata, szpinak | 2 | rozwój liści | 14-19 | 2-3 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 2-3 | |
|  Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 2 | rozwój liści i rozwój pędów bocznych | 13-29 | 4-5 | |
| | | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 3-5 | |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 2 | rozwój liści | 14-29 | 2-4 | |
| | | rozwój pędów bocznych i pędu głównego | 21-39 | 2-4 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 2-3 | biały/różowy pąk | 57-59 | 4-5 | 500-800 |
| | | po zbiorze owoców | 91 | 4-5 | |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłoni, grusza | 2-3 | różowy/biały pąk | 57 | 4-5 | |
| | | do czerwonego opadu zawiązków | 71-73 | 4-5 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 2-3 | rozwój kwiatostanu | 55-59 | 4-5 | |
| | | początek kwitnienia | 60-61 | 4-5 | |
| | | po zbiorze owoców | 91 | 4-5 | |
| Szkółkarstwo | 2-3 | intensywny wzrost | | stężenie 0,25-0,3% | |

ADOB® ProFit 10-40-8 + mikro

Charakterystyka

ADOB® ProFit 10-40-8 + mikro to kompleksowy, krystaliczny, łatwo rozpuszczalny w wodzie nawóz wieloskładnikowy o dużej zawartości fosforu. Zawiera wszystkie niezbędne dla roślin makroelementy: azot (N), fosfor (P), potas (K), siarkę (S), magnez (Mg) oraz mikroelementy: bor (B), cynk (Zn), miedź (Cu), mangan (Mn), molibden (Mo), żelazo (Fe). Mikroelementy w nawozie (poza borem i molibdenem) są schelatowane przez EDTA, dzięki czemu są łatwo i szybko dostępne dla roślin.

ADOB® ProFit 10-40-8 + mikro zaopatruje rośliny we wszystkie niezbędne składniki pokarmowe, skutecznie przeciwdziała występowaniu niedoborów składników pokarmowych, szczególnie fosforu, w okresie niesprzyjających warunków atmosferycznych takich jak chłody, nadmierne opady czy okresowe susze. Zapewnia prawidłowy rozwój części nadziemnych roślin oraz stymuluje wzrost korzeni. Nawóz przeznaczony do nawożenia dolistnego i fertygacji. Zalecany także do stosowania w uprawach hydroponicznych.

-  nawóz WE
-  nawóz NPK + mikro
-  pełen zestaw mikroelementów
-  duża zawartość fosforu
-  kompleksowe nawożenie
-  schelatowany EDTA
-  mikroelementy schelatowane w 100%
-  szybka rozpuszczalność



Skład

Skład - ProFit 10-40-8 + mikro

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Forma |
|---------------------|-------------------------------|----------------------|---|
| Azot całkowity | N | 10,0 | |
| - azot azotanowy | N-NO ₃ | 2,3 | |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 7,7 | |
| Pięcioletek fosforu | P ₂ O ₅ | 40,0 | rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie |
| Tlenek potasu | K ₂ O | 8,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Tlenek magnezu | MgO | 3,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Trójtlenek siarki | SO ₃ | 5,7 | rozpuszczalny w wodzie |
| Bor | B | 0,05 | rozpuszczalny w wodzie |
| Miedź | Cu | 0,1 | schelatowana przez EDTA |
| Żelazo | Fe | 0,05 | schelatowane przez EDTA |
| Mangan | Mn | 0,1 | schelatowany przez EDTA |
| Molibden | Mo | 0,01 | rozpuszczalny w wodzie |
| Cynk | Zn | 0,1 | schelatowany przez EDTA |



Opakowania: 15 kg

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® ProFit 10-40-8 + mikro

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|--|---------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | | | | | |
|  Zboża | 3-4 | faza 4-8 liści | 14-18 | 2 | 200-300 |
| | | krzewienie | 25-29 | 3 | |
| | | pierwsze kolanko do liścia flagowego | 31-39 | 3 | |
| | | kłoszenie | 51-59 | 2 | |
|  Rzepak | 3-4 | faza 4-8 liści | 14-18 | 3 | |
| | | początek wydłużania pędu głównego | 30-31 | 3 | |
| | | widoczne 3 do 8 międzywęźla | 33-38 | 3 | |
| | | zielony pąk | 51-53 | 2-3 | |
|  Kukurydza | 2-3 | faza 4-6 liści | 14-16 | 2 | |
| | | faza 6-8 liści | 16-18 | 2 | |
| | | wydłużanie pędu | 31-34 | 3 | |
|  Ziemniak | 2-3 | zakrywanie międzyrzędzi | 31-39 | 4 | |
| | | zawiązywanie bulw | 40-49 | 4 | |
| | | rozwój owoców | 70-73 | 4 | |
|  Burak cukrowy | 2 | faza 4-6 liści | 14-16 | 3 | |
| | | zakrywanie międzyrzędzi | 32-39 | 3 | |
|  Soja | 1 | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 2 | |
|  Bobowate | 1 | wzrost pędu | 30-39 | 2 | |
|  Słonecznik | 1 | faza 4-8 liści | 14-18 | 2 | |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 1 | rozwój liści | 13-15 | 3-4 | 300-500 |
|  Dyniowate np. cukinia | 1 | rozwój liści | 13-15 | 3 | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 2 | podlewanie rozsady | 11-13 | 1-2/1000 l | roztwór 0,1-0,2% |
| | | rozwój liści | 14-19 | 3-5 | 300-500 |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 2 | rozwój liści | 11-13 | 1-2/1000 l | 10-15 l/m ² |
| | | rozwój liści | 12-16 | 3 | 300-500 |
|  Liściowe np. sałata | 1 | rozwój liści | 11-13 | 3 | 300-500 |
|  Psiankowe np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 3-4 | podlewanie rozsady | 11-12 | 1-2/1000 l | roztwór 0,1-0,2% |
| | | rozwój liści | 13-15 | 3 | |
| | | wzrost pędów i zawiązywanie bulw | 31-49 | 4-5 | |
| | | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 4-5 | |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 2 | rozwój liści | 13-15 | 2-3 | 300-500 |
| | | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 2-4 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 2-3 | zielony pąk | 55 | 4-5 | 500-800 |
| | | rozwój owoców | 71-79 | 4-5 | |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłko, grusza | 2-3 | zielony pąk | 56 | 4-5 | |
| | | rozwój owoców | 74-85 | 4-5 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 2-3 | początek wegetacji | 10-13 | 4-5 | |
| | | rozwój liści | 15-19 | 4-5 | |
| | | przed kwitnieniem | 55-59 | 4-5 | |
| Szkółkarstwo | 2-3 | intensywny wzrost | | stężenie 0,25-0,3% | |

ADOB® ProFit 4-12-38 + mikro

Charakterystyka

ADOB® ProFit 4-12-38 + mikro to kompleksowy, krystaliczny, łatwo rozpuszczalny w wodzie nawóz wieloskładnikowy o dużej zawartości potasu. Nawóz zawiera wszystkie niezbędne dla roślin makroelementy: azot (N), fosfor (P), potas (K), siarkę (S), magnez (Mg) oraz mikroelementy: bor (B), cynk (Zn), miedź (Cu), mangan (Mn), molibden (Mo), żelazo (Fe). Mikroelementy w nawozie (poza borem i molibdenem) są schelatowane przez **EDTA**, dzięki czemu są łatwo i szybko dostępne dla roślin.

ADOB® ProFit 4-12-38 + mikro zaopatruje rośliny we wszystkie niezbędne składniki pokarmowe, skutecznie przeciwdziałając występowaniu niedoborów składników pokarmowych, szczególnie potasu, zapewnia prawidłowy wzrost i rozwój roślin poprawiając ich wigor i kondycję. Nawóz przeznaczony do nawożenia dolistnego i fertygacji. Zalecany także do stosowania w uprawach hydroponicznych.

-  nawóz WE
-  nawóz NPK + mikro
-  pełen zestaw mikroelementów
-  wysoka zawartość potasu
-  kompleksowe nawożenie
-  schelatowany **EDTA**
-  mikroelementy schelatowane w 100%
-  szybka rozpuszczalność



Skład

Skład - ProFit 4-12-38 + mikro

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Forma |
|---------------------|-------------------------------|----------------------|---|
| Azot całkowity | N | 4,0 | |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 4,0 | |
| Pięćotlenek fosforu | P ₂ O ₅ | 12,0 | rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie |
| Tlenek potasu | K ₂ O | 38,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Tlenek magnezu | MgO | 2,3 | rozpuszczalny w wodzie |
| Bor | B | 0,05 | rozpuszczalny w wodzie |
| Miedź | Cu | 0,1 | schelatowana przez EDTA |
| Żelazo | Fe | 0,05 | schelatowane przez EDTA |
| Mangan | Mn | 0,1 | schelatowany przez EDTA |
| Molibden | Mo | 0,01 | rozpuszczalny w wodzie |
| Cynk | Zn | 0,1 | schelatowany przez EDTA |

Zawiera siarkę (S).



Opakowania: 15 kg

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® ProFit 4-12-38 + mikro

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|---|---------------------------|--|-----------|---------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | | | | | |
|  Zboża | 3-4 | faza 4-8 liści | 14-18 | 2-3 | 200-300 |
| | | krzewienie | 25-29 | 2-3 | |
| | | pierwsze kolanko do liścia flagowego | 31-39 | 2-3 | |
| | | kłoszenie | 51-59 | 2-3 | |
|  Rzepak | 3-4 | faza 4-8 liści | 14-18 | 3 | |
| | | początek wydłużania pędu głównego | 30-31 | 3 | |
| | | widoczne 3 do 8 międzywęźla | 33-38 | 3 | |
| | | zielony pąk | 51-53 | 2-3 | |
|  Kukurydza | 2-3 | faza 4-6 liści | 14-16 | 2 | |
| | | faza 6-8 liści | 16-18 | 2 | |
| | | wydłużanie pędu | 31-34 | 3 | |
|  Ziemniak | 2-3 | zakrywanie międzyrzędzi | 31-39 | 4 | |
| | | zawiązywanie bulw | 40-49 | 4 | |
| | | rozwój owoców | 70-73 | 4 | |
|  Burak cukrowy | 2 | faza 4-6 liści | 14-16 | 3 | |
| | | zakrywanie międzyrzędzi | 32-39 | 3 | |
|  Soja | 1 | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 2 | |
|  Bobowate | 1 | wzrost pędu | 30-39 | 2 | |
|  Słonecznik | 1 | faza 4-8 liści | 14-18 | 2 | |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 1-2 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 2-4 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 47-49 | 2-6 | |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 2 | kwitnienie i rozwój owoców | 61-79 | 4-5 | |
| | | dojrzewanie owoców i nasion | 81-89 | 4-5 | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 1-2 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 43-45 | 4-5 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 46-49 | 4-5 | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 2 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 4-5 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 46-49 | 4-5 | |
|  Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 2 | rozwój kwiatostanu, kwitnienie i rozwój owoców | 51-79 | 4-5 | |
| | | dojrzewanie owoców i nasion | 81-89 | 4-5 | |
|  Strączkowe np. fasola | 1 | rozwój strąków | 71-79 | 3-4 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 2-3 | pęknięcie pąków | 53 | 2-4 | |
| | | rozwój owoców | 71-79 | 4-5 | |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłoń, grusza | 2-3 | pęknięcie pąków | 53-54 | 2-4 | |
| | | rozwój owoców | 74-85 | 4-5 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 2-3 | przed kwitnieniem | 55-59 | 4-5 | |
| | | rozwój owoców | 71-79 | 4-5 | |
| Szkółkarstwo | 2-3 | intensywny wzrost | | stężenie 0,25-0,3% | |

ADOB® ProFit 18-18-18 + mikro Owoce i Warzywa

Charakterystyka

ADOB® ProFit 18-18-18 + mikro Owoce i Warzywa to wieloskładnikowy nawóz krystaliczny o zrównoważonym składzie NPK i z zawartością mikroelementów. Nawóz jest doskonale rozpuszczalny w wodzie, a składniki pokarmowe są łatwo i szybko dostępne dla roślin. Zawiera niezbędne makroelementy: azot (N), fosfor (P), potas (K), siarkę (S), magnez (Mg) oraz mikroelementy: bor (B), cynk (Zn), miedź (Cu), mangan (Mn), molibden (Mo), żelazo (Fe). Zawarte w nawozie chelaty mikroelementowe **IDHA** i **DTPA** zapewniają roślinom wysoką przyswajalność mikroelementów. Miedź (Cu), mangan (Mn) i cynk (Zn) są schelatowane nowoczesnym, biodegradowalnym czynnikiem chelatującym **IDHA**. Schelatowanie żelaza (Fe) przez **DTPA** zapewnia wysoki poziom jego dostępności oraz stabilność w roztworze nawozowym do pH 7,5. Bor i molibden, ze względu na właściwości chemiczne, są w formie nieschelatowanej.

ADOB® ProFit 18-18-18 + mikro Owoce i Warzywa przeznaczony jest do nawożenia dolistnego upraw warzywniczych, sadowniczych i rolniczych. Zaopatruje rośliny w niezbędne składniki pokarmowe, co umożliwia ich prawidłowy wzrost i rozwój. Skutecznie przeciwdziała niedoborom składników pokarmowych oraz poprawia ogólną kondycję i zdrowotność roślin.

-  nawóz WE
-  nawóz NPK + mikro
-  pełen zestaw mikroelementów
-  kompleksowe nawożenie
-  schelatowany **IDHA** i **DTPA**
-  mikroelementy schelatowane w 100%
-  szybka rozpuszczalność
-  doskonała mieszalność



Skład

Skład – ProFit 18-18-18 + mikro Owoce i Warzywa

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Forma |
|---------------------|-------------------------------|----------------------|---|
| Azot całkowity | N | 18,0 | |
| - azot azotanowy | N-NO ₃ | 5,0 | |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 3,5 | |
| - azot amidowy | N-NH ₂ | 9,5 | |
| Pięcioletek fosforu | P ₂ O ₅ | 18,0 | rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie |
| Tlenek potasu | K ₂ O | 18,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Bor | B | 0,05 | rozpuszczalny w wodzie |
| Miedź | Cu | 0,1 | schelatowana przez IDHA |
| Żelazo | Fe | 0,05 | schelatowane przez DTPA |
| Mangan | Mn | 0,1 | schelatowany przez IDHA |
| Molibden | Mo | 0,01 | rozpuszczalny w wodzie |
| Cynk | Zn | 0,1 | schelatowany przez IDHA |











Zawiera magnez (Mg) i siarkę (S).



Opakowania: 3, 15 kg

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® ProFit 18-18-18 + mikro Owoce i Warzywa

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|--|---------------------------|---|-----------|---------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | 2-3 | intensywny wzrost | - | 2-3 | 200-300 |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 1-2 | rozwój liści | 16-19 | 2-4 | 300-500 |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 2-5 | |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 2 | rozwój liści | 16-19 | 3 | |
| | | rozwój pędów bocznych i rozwój kwiatostanu | 21-59 | 4-5 | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 2 | rozwój liści, wzrost rozety | 14-39 | 3-5 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 4-5 | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 2 | rozwój liści | 14-19 | 2-4 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 4-5 | |
|  Liściowe np. sałata, szpinak | 2 | rozwój liści | 14-19 | 2-3 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 2-3 | |
|  Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 2 | rozwój liści i rozwój pędów bocznych | 13-29 | 4-5 | |
| | | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 3-5 | |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 2 | rozwój liści | 14-29 | 2-4 | |
| | | rozwój pędów bocznych i pędu głównego | 21-39 | 2-4 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 2-3 | biały/różowy pąk | 57-59 | 4-5 | 500-800 |
| | | po zbiorze owoców | 91 | 4-5 | |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłko, grusza | 2-3 | różowy/biały pąk | 57 | 4-5 | |
| | | do czerwonego opadu zawiązków | 71-73 | 4-5 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 2-3 | rozwój kwiatostanu | 55-59 | 4-5 | 300-500 |
| | | początek kwitnienia | 60-61 | 4-5 | |
| | | po zbiorze owoców | 91 | 4-5 | |
| Szklarnictwo | 2-3 | intensywny wzrost | | stężenie 0,25-0,3% | |

Zalecenia stosowania w fertygacji i hydroponice – prosimy o kontakt z działem ogrodnictwem ADOB®: horti@adob.com.pl

ADOB® ProFit 10-40-8 + mikro Owoce i Warzywa

Charakterystyka

ADOB® ProFit 10-40-8 + mikro Owoce i Warzywa to wieloskładnikowy nawóz krystaliczny ze zwiększoną zawartością fosforu i mikroelementami. Nawóz jest doskonale rozpuszczalny w wodzie, a składniki pokarmowe są w formach łatwo i szybko dostępnych dla roślin. Zawiera niezbędne makroelementy: azot (N), fosfor (P), potas (K), siarkę (S), magnez (Mg) oraz mikroelementy: bor (B), cynk (Zn), miedź (Cu), mangan (Mn), molibden (Mo), żelazo (Fe). Zawarte w nawozie mikroelementowe chelaty **IDHA** i **DTPA** dają wysoką przyswajalność mikroelementów. Miedź (Cu), mangan (Mn) i cynk (Zn) są schelatowane nowoczesnym, biodegradowalnym czynnikiem chelatującym **IDHA**. Schelatowanie żelaza (Fe) przez **DTPA** zapewnia wysoki poziom dostępności tego pierwiastka oraz stabilność w roztworze nawozowym do pH 7,5. Bor i molibden, ze względu na właściwości chemiczne, są w formie nieschelatowanej.

ADOB® ProFit 10-40-8 + mikro Owoce i Warzywa służy do nawożenia dolistnego upraw warzywniczych, sadowniczych i rolniczych. Zaopatruje rośliny w niezbędne składniki pokarmowe, co umożliwia ich prawidłowy wzrost i rozwój. Skutecznie przeciwdziała niedoborom tych składników oraz poprawia kondycję i zdrowotność roślin. Wyższa zawartość fosforu stymuluje rozwój korzeni i korzystnie wpływa na kształtowanie dobrej jakości owoców.

-  nawóz WE
-  nawóz NPK + mikro
-  pełen zestaw mikroelementów
-  duża zawartość fosforu
-  kompleksowe nawożenie
-  schelatowany **IDHA** i **DTPA**
-  mikroelementy schelatowane w 100%
-  szybka rozpuszczalność



Skład

Skład - ProFit 10-40-8 + mikro Owoce i Warzywa











| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Forma |
|----------------------|-------------------------------|----------------------|---|
| Azot całkowity | N | 10,0 | |
| - azot azotanowy | N-NO ₃ | 2,1 | |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 7,9 | |
| Pięciotlenek fosforu | P ₂ O ₅ | 40,0 | rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie |
| Tlenek potasu | K ₂ O | 8,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Tlenek magnezu | MgO | 3,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Trójtlenek siarki | SO ₃ | 6,3 | rozpuszczalny w wodzie |
| Bor | B | 0,05 | rozpuszczalny w wodzie |
| Miedź | Cu | 0,1 | schelatowana przez IDHA |
| Żelazo | Fe | 0,05 | schelatowane przez DTPA |
| Mangan | Mn | 0,1 | schelatowany przez IDHA |
| Molibden | Mo | 0,01 | rozpuszczalny w wodzie |
| Cynk | Zn | 0,1 | schelatowany przez IDHA |



Opakowania: 3, 15 kg

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® ProFit 10-40-8 + mikro Owoce i Warzywa

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|--|---------------------------|----------------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | 2-3 | intensywny wzrost | - | 2-3 | 200-300 |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 1 | rozwój liści | 13-15 | 3-4 | 300-500 |
|  Dyniowate np. cukinia | 1 | rozwój liści | 13-15 | 3 | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 2 | podlewanie rozsady | 11-13 | 1-2/1000 l | roztwór 0,1-0,2% |
| | | rozwój liści | 14-19 | 3-5 | 300-500 |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 2 | rozwój liści | 11-13 | 1-2/1000 l | 10-15 l/m ² |
| | | rozwój liści | 12-16 | 3 | 300-500 |
|  Liściowe np. sałata | 1 | rozwój liści | 11-13 | 3 | |
|  Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 3-4 | podlewanie rozsady | 11-12 | 1-2/1000 l | roztwór 0,1-0,2% |
| | | rozwój liści | 13-15 | 3 | |
| | | wzrost pędów i zawiązywanie bulw | 31-49 | 4-5 | |
| | | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 4-5 | 300-500 |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 2 | rozwój liści | 13-15 | 2-3 | |
| | | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 2-4 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 2-3 | zielony pąk | 55 | 4-5 | |
| | | rozwój owoców | 71-79 | 4-5 | 500-800 |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłko, grusza | 2-3 | zielony pąk | 56 | 4-5 | |
| | | rozwój owoców | 74-85 | 4-5 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 2-3 | początek wegetacji | 10-13 | 4-5 | |
| | | rozwój liści | 15-19 | 4-5 | 300-500 |
| | | przed kwitnieniem | 55-59 | 4-5 | |
| Szkółkarstwo | 2-3 | intensywny wzrost | | stężenie 0,25-0,3% | |

Zalecenia stosowania w fertygacji i hydroponice – prosimy o kontakt z działem ogrodniczym: horti@adob.com.pl

ADOB® ProFit 4-12-38 + mikro Owoce i Warzywa

Charakterystyka

ADOB® ProFit 4-12-38 + mikro Owoce i Warzywa to wieloskładnikowy nawóz krystaliczny ze zwiększoną zawartością potasu i mikroelementami. Jest doskonale rozpuszczalny w wodzie, a składniki pokarmowe są w formach łatwo i szybko dostępnych dla roślin. Zawiera niezbędne makroelementy: azot (N), fosfor (P), potas (K), siarkę (S), magnez (Mg) oraz mikroelementy: bor (B), cynk (Zn), miedź (Cu), mangan (Mn), molibden (Mo), żelazo (Fe). Zawarte w nawozie chelaty **IDHA** i **DTPA** zapewniają wysoką przyswajalność mikroelementów. Miedź (Cu), mangan (Mn) i cynk (Zn) są schelatowane nowoczesnym, biodegradowalnym czynnikiem **IDHA**. Schelatowanie Fe przez **DTPA** daje wysoki poziom jego dostępności i stabilność w roztworze nawozowym do pH 7,5. Bor i molibden są w formie nieschelatowanej.

ADOB® ProFit 4-12-38 + mikro Owoce i Warzywa służy do nawożenia dolistnego upraw warzywniczych, sadowniczych i rolniczych. Zaopatruje rośliny w składniki pokarmowe, co umożliwia ich prawidłowy wzrost i rozwój. Skutecznie przeciwdziała niedoborom tych składników oraz poprawia ogólną kondycję i zdrowotność roślin. Wyższa zawartość potasu zwiększa tolerancję roślin na niedobór wody oraz suszę i korzystnie wpływa na kształtowanie dobrej jakości owoców.

-  nawóz WE
-  nawóz NPK + mikro
-  pełen zestaw mikroelementów
-  duża zawartość potasu
-  kompleksowe nawożenie
-  schelatowany **IDHA** i **DTPA**
-  mikroelementy schelatowane w 100%
-  szybka rozpuszczalność



Skład

Skład – ProFit 4-12-38 + mikro Owoce i Warzywa

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Forma |
|---------------------|-------------------------------|----------------------|---|
| Azot całkowity | N | 4,0 | |
| - azot azotanowy | N-NO ₃ | 2,0 | |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 2,0 | |
| Pięćtlenek fosforu | P ₂ O ₅ | 12,0 | rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie |
| Tlenek potasu | K ₂ O | 38,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Tlenek magnezu | MgO | 2,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Bor | B | 0,05 | rozpuszczalny w wodzie |
| Miedź | Cu | 0,1 | schelatowana przez IDHA |
| Żelazo | Fe | 0,05 | schelatowane przez DTPA |
| Mangan | Mn | 0,1 | schelatowany przez IDHA |
| Molibden | Mo | 0,01 | rozpuszczalny w wodzie |
| Cynk | Zn | 0,1 | schelatowany przez IDHA |










Zawiera magnez (Mg) i siarkę (S).



Opakowania: 3, 15 kg

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® ProFit 4-12-38 + mikro Owoce i Warzywa

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|---|---------------------------|--|-----------|---------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | 2-3 | intensywny wzrost | - | 2-3 | 200-300 |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 1-2 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 2-4 | 300-500 |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 47-49 | 2-6 | |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 2 | kwitnienie i rozwój owoców | 61-79 | 4-5 | |
| | | dojrzewanie owoców i nasion | 81-89 | 4-5 | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 1-2 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 43-45 | 4-5 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 46-49 | 4-5 | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 2 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 4-5 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 46-49 | 4-5 | |
|  Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 2 | rozwój kwiatostanu, kwitnienie i rozwój owoców | 51-79 | 4-5 | |
| | | dojrzewanie owoców i nasion | 81-89 | 4-5 | |
|  Strączkowe np. fasola | 1 | rozwój strąków | 71-79 | 3-4 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 2-3 | pęknięcie pąków | 53 | 2-4 | 500-800 |
| | | rozwój owoców | 71-79 | 4-5 | |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłoń, grusza | 2-3 | pęknięcie pąków | 53-54 | 2-4 | |
| | | rozwój owoców | 74-85 | 4-5 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 2-3 | przed kwitnieniem | 55-59 | 4-5 | |
| | | rozwój owoców | 71-79 | 4-5 | |
| Szkółkarstwo | 2-3 | intensywny wzrost | | stężenie 0,25-0,3% | |









Zalecenia stosowania w fertygacji i hydroponice – prosimy o kontakt z działem ogrodnictwem: horti@adob.com.pl

ADOB® Mikro

Charakterystyka

ADOB® Mikro to płynny nawóz dolistny przeznaczony do stosowania w uprawach rolniczych, warzywniczych i sadowniczych. Zawiera w składzie azot (N), potas (K) oraz mikroelementy: bor (B), cynk (Zn), miedź (Cu), mangan (Mn), molibden (Mo) i żelazo (Fe). Mikroelementy (poza borem i molibdenem) są schelatowane przez **EDTA**, dzięki czemu są łatwo i szybko dostępne dla roślin.

ADOB® Mikro jest doskonałym źródłem mikroelementów, szybko likwiduje ich niedobory i zapewnia prawidłowy stan odżywienia roślin.

-  nawóz powstały ze zmieszania nawozów WE
-  nawóz makro- i mikroelementowy
-  pełen zestaw mikroelementów
-  nawóz płynny
-  schelatowany **EDTA**
-  mikroelementy schelatowane w 100%
-  kompleksowy wzrost i rozwój roślin
-  nawożenie dolistne



Opakowania: 10, 20, 1000 kg

Skład

Skład - ADOB® Mikro

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Zawartość [% objętościowe] | Zawartość [g/l] | Forma |
|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Azot całkowity | N | 5,0 | 6,2 | 62,0 | |
| - azot amidowy | N-NH ₂ | 5,0 | 6,2 | 62,0 | |
| Tlenek potasu | K ₂ O | 5,0 | 6,2 | 62,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Bor | B | 0,5 | 0,6 | 6,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Miedź | Cu | 0,2 | 0,2 | 2,0 | schelatowana przez EDTA |
| Żelazo | Fe | 0,3 | 0,4 | 4,0 | schelatowane przez EDTA |
| Mangan | Mn | 1,1 | 1,4 | 14,0 | schelatowany przez EDTA |
| Molibden | Mo | 0,04 | 0,05 | 0,5 | rozpuszczalny w wodzie |
| Cynk | Zn | 0,4 | 0,5 | 5,0 | schelatowany przez EDTA |

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® Mikro

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [l/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|---|---------------------------|---|-----------|--------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | | | | | |
|  Zboża | 2-3 | faza 4-8 liści | 14-18 | 3 | 200-300 |
| | | krzewienie | 25-29 | 3 | |
| | | pierwsze kolanko do liścia flagowego | 31-39 | 3 | |
|  Rzepak | 2 | faza 4-8 liści | 14-18 | 3 | |
| | | wzrost pędu głównego | 30-39 | 3 | |
|  Kukurydza | 1 | faza 4-6 liści | 14-16 | 3 | |
|  Ziemniaki | 2 | zakrywanie międzyrzędzi | 31-39 | 2 | |
| | | zawiązywanie bulw | 40-49 | 2 | |
|  Buraki cukrowe | 2 | faza 4-6 liści | 14-16 | 3 | |
| | | zakrywanie międzyrzędzi | 32-39 | 3 | |
|  Soja | 1 | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 3 | |
|  Bobowate | 1 | wzrost pędu | 30-39 | 2 | |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 2-3 | rozwój liści | 13-15 | 2 | 300-500 |
| | | rozwój liści | 16-19 | 2 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 2 | |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 2-3 | rozwój liści | 13-15 | 2 | |
| | | rozwój liści | 16-19 | 2 | |
| | | rozwój pędów bocznych i rozwój kwiatostanu | 21-59 | 2 | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 2-3 | rozwój liści | 14-19 | 2 | |
| | | wzrost rozety | 31-39 | 2 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 2 | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 2-3 | rozwój liści | 14-16 | 2 | |
| | | rozwój liści | 17-19 | 2 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 2 | |
|  Liściowe np. sałata, szpinak | 2-3 | rozwój liści | 11-13 | 2 | |
| | | rozwój liści | 14-19 | 2 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 2 | |
|  Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 2-3 | rozwój liści i rozwój pędów bocznych | 16-29 | 2 | |
| | | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 2 | |
| | | rozwój owoców | 71-79 | 2 | |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 2-3 | rozwój liści | 13-15 | 2 | |
| | | rozwój liści | 16-19 | 2 | |
| | | rozwój pędów bocznych i pędu głównego | 21-39 | 2 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 3-4 | koniec fazy kwitnienia | 69 | 2-3 | 500-800 |
| | | po zbiorze owoców | 91 | 2-3 | |
| | | początek dojrzewania owoców | 81 | 2-3 | |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłoń, grusza | 3-4 | rozwój owoców | 74-79 | 2-3 | |
| | | rozwój owoców | 71-79 | 2-3 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 2-3 | przed spoczynkiem zimowym | 91-93 | 2-3 | |

ADOB® PK

Charakterystyka

ADOB® PK to płynny, dwuskładnikowy nawóz fosforowo-potasowy przeznaczony do nawożenia upraw rolniczych, warzywniczych oraz sadowniczych. Nawóz rekomendowany jest jako uzupełnienie nawożenia dogłębowego. Niezbędny jako źródło fosforu na glebach o nieuregulowanym odczynie. Nawóz przeciwdziała występowaniu niedoborów fosforu i potasu szczególnie w okresie niesprzyjających warunków atmosferycznych takich jak chłody, nadmierne opady lub okresowe susze.

ADOB® PK zapewnia prawidłową gospodarkę wodną roślin, stymuluje rozwój korzeni, powoduje zwiększenie zawartości węglowodanów, białka i karotenu w roślinach. Szczególnie polecany do nawożenia roślin uprawianych na glebach o niskim pH (poniżej 5,5) lub wysokim pH (powyżej 7,2), na glebach ubogich w cząstki ilaste oraz w przypadku stosowania wysokiego nawożenia azotowego w formie NH_4^+ .

-  nawóz WE
-  nawożenie dolistne
-  nawóz makroelementowy
-  nawóz płynny
-  działanie interwencyjne i zapobiegawcze
-  szybka likwidacja niedoborów
-  regulacja gospodarki wodnej roślin
-  wspomaganie rozwoju systemu korzeniowego



Skład
















Opakowania: 20, 1000 l

Skład - ADOB® PK

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Zawartość [% objętościowe] | Zawartość [g/l] | Forma |
|---------------------|----------|----------------------|----------------------------|-----------------|---|
| Pięcioletek fosforu | P_2O_5 | 19,0 | 25,0 | 250,0 | rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie |
| Tlenek potasu | K_2O | 14,0 | 19,0 | 190,0 | rozpuszczalny w wodzie |

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania - ADOB® PK

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [l/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|---|---------------------------|--|----------------|--------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | | | | | |
|  Zboża | 1 | faza 4-8 liści | 14-18 | 8-10 | 200-300 |
|  Rzepak | 2 | faza 4-8 liści początek wydłużania pędu głównego | 14-18 30-31 | 5 5 | |
|  Kukurydza | 1 | faza 4-6 liści | 14-16 | 8 | |
|  Ziemniak | 2 | zawiązywanie bulw rozwój owoców | 40-49 70-73 | 6 6 | |
|  Burak cukrowy | 1 | faza 4-6 liści | 14-16 | 8 | |
|  Bobowate | 1 | wzrost pędu | 30-39 | 6 | |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 2 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 46-49 | 5 5 | 300-500 |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 2 | kwitnienie i rozwój owoców dojrzewanie owoców i nasion | 61-79 81-89 | 5 5 | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 2 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 46-49 | 6-8 6-8 | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 2 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 46-49 | 4-6 4-6 | |
|  Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 2 | rozwój owoców dojrzewanie owoców i nasion | 71-79 81-89 | 5 5 | |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 2 | rozwój kwiatostanu i kwitnienie rozwój strąków, dojrzewanie strąków i nasion | 51-69 71-81 | 4-6 4-6 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 2-3 | biały pąk rozwój owoców | 57-59 72-79 | 4-6 4-6 | 500-800 |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłoń, grusza | 2-3 | rozwój owoców dojrzewanie owoców | 74-79 81-85 | 4-6 4-6 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 2-3 | rozwój liści kwitnienie i rozwój owoców | 15-19 65-79 | 4-6 4-6 | 300-500 |

ADOB® Siarka

Charakterystyka

ADOB® Siarka to mieszany nawóz wieloskładnikowy o wysokiej zawartości siarki (S) 44%, zawierający także azot (N), magnez (Mg) oraz mangan (Mn). Mangan występuje w formie schelatowanej przez EDTA. Nawóz nie jest higroskopijny, nie zbryla się, szybko i całkowicie rozpuszcza się w wodzie. Przeznaczony do dolistnego nawożenia upraw rolniczych, warzywniczych i sadowniczych. Rekomendowany do nawożenia upraw szczególnie wrażliwych na niedobór siarki jak np. rzepak czy warzywa kapustne oraz rosnących na glebach ubogich w siarkę.

ADOB® Siarka szybko i efektywnie zaopatruje rośliny w siarkę oraz zapobiega występowaniu niedoborów siarki w roślinach. Zalecany jako uzupełnienie nawożenia doglebowego.



nawóz powstały ze zmieszania nawozów WE



nawożenie dolistne



zawiera azot i magnez



uzupełnienie nawożenia doglebowego



szybka rozpuszczalność



doskonała mieszalność



działanie interwencyjne i zapobiegawcze



szybka likwidacja niedoborów

Skład

Skład - ADOB® Siarka

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Forma |
|---------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|
| Azot całkowity | N | 14,0 | |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 8,3 | |
| - azot amidowy | N-NH ₂ | 5,7 | |
| Tlenek magnezu | MgO | 14,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Trójtlenek siarki | SO ₃ | 44,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Mangan | Mn | 0,4 | schelatowany przez EDTA |

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 do 8.



Opakowania: 20 kg

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® Siarka

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|---|---------------------------|---|-----------|---------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | | | | | |
|  Zboża | 2 | krzewienie | 25-29 | 2 | 200-300 |
| | | pierwsze kolanko do liścia flagowego | 31-39 | 2 | |
| | | kłoszenie | 51-59 | 2 | |
|  Rzepak | 3 | początek wydłużania pędu głównego | 30-31 | 2 | |
| | | widoczne 3 do 8 międzywęźla | 33-38 | 2 | |
| | | zielony pąk | 51-53 | 2 | |
|  Kukurydza | 1 | faza 4-6 liści | 14-16 | 2 | |
|  Ziemniak | 2 | zakrywanie międzyrzędzi | 31-39 | 2 | |
| | | zawiązywanie bulw | 40-49 | 2 | |
|  Burak cukrowy | 1 | zakrywanie międzyrzędzi | 32-39 | 2 | |
|  Soja | 1 | rozwój pędów bocznych i pędu głównego | 21-49 | 1 | |
|  Bobowate | 1 | wzrost pędu | 30-39 | 2 | |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 3 | rozwój liści | 13-15 | 3 | 300-500 |
| | | rozwój liści | 16-19 | 3 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 3-5 | |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 3 | rozwój pędów bocznych i rozwój kwiatostanu | 21-59 | 5 | |
| | | kwitnienie i rozwój owoców | 61-79 | 5 | |
| | | dojrzewanie owoców i nasion | 81-89 | 5 | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 2-3 | rozwój liści | 14-19 | 3-5 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-42 | 3-5 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 43-45 | 5 | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 2-4 | rozwój liści | 11-13 | 3 | |
| | | rozwój liści | 14-19 | 3-5 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 5 | |
|  Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 3-4 | rozwój liści | 13-15 | 2 | |
| | | rozwój liści i rozwój pędów bocznych | 16-29 | 3 | |
| | | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 3-5 | |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 2 | rozwój liści | 16-19 | 5 | |
| | | rozwój pędów bocznych i pędu głównego | 21-39 | 5 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 1-2 | rozwój owoców | 72-79 | 2-3 | 500-800 |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłoni, grusza | 1-2 | rozwój owoców | 74-79 | 2-3 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 2-3 | początek wegetacji | 10-13 | 2-3 | 300-500 |
| | | rozwój owoców | 71-79 | 2-3 | |

ADOB® Starter

Charakterystyka

ADOB® Starter to płynny nawóz mikroskładnikowy do stosowania w zbożach ozimych i jarych. Nawóz zawiera mikroelementy szczególnie ważne dla prawidłowego wzrostu, rozwoju i plonowania zbóż: miedź (Cu), cynk (Zn) oraz mangan (Mn). Mikroelementy są schelatowane nowoczesnym, biodegradowalnym czynnikiem chelatującym **IDHA**, dzięki czemu są łatwo i szybko dostępne dla roślin.

ADOB® Starter znacznie wspomaga wschody i początkowy rozwój roślin oraz wzmacnia odporność roślin na przymrozki i wrażliwość na niskie temperatury. Nawóz stosuje się w trakcie zaprawiania nasion.

-  nawóz WE
-  nawóz mikroelementowy
-  stosowany z zaprawianiem nasion
-  schelatowany **IDHA**
-  biodegradacja
-  mikroelementy schelatowane w 100%
-  wspomaga wschody zbóż
-  wzmacnia odporność na niskie temperatury



Skład

Skład - ADOB® Starter

Opakowania: 5, 10, 20, 1000 l

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Zawartość [% objętościowe] | Zawartość [g/l] | Forma |
|---------------------|--------|----------------------|----------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Miedź | Cu | 0,4 | 0,5 | 5,0 | schelatowana przez IDHA |
| Mangan | Mn | 2,0 | 2,6 | 26,0 | schelatowany przez IDHA |
| Cynk | Zn | 0,6 | 0,8 | 8,0 | schelatowany przez IDHA |

Zawiera magnez (Mg) i żelazo (Fe). Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 3 do 7.

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania - ADOB® Starter

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Dawka w aplikacji [l/100 kg nasion] |
|-------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| Zboża ozime | 1 | zaprawianie nasion | 0,25 |
| Zboża jare | 1 | zaprawianie nasion | 0,25 |

ADOB[®] Na

Charakterystyka

ADOB[®] Na to specjalistyczny, nieorganiczny nawóz dolistny o wysokiej zawartości sodu (Na), zawierający także azot (N) oraz mikroelementy: bor (B), mangan (Mn) i miedź (Cu). Mangan (Mn) i miedź (Cu) schelatowane są **EDTA**, dzięki czemu są łatwo i szybko dostępne dla roślin. Nawóz przeznaczony jest do nawożenia buraka cukrowego oraz innych upraw polowych takich jak buraki ćwikłowe i ziemniaki.

ADOB[®] Na zwiększa tolerancję roślin na suszę oraz ogranicza i łagodzi jej skutki. Wysoka zawartość sodu (Na) wpływa na właściwy turgor rośliny nawet przy utrzymujących się wysokich temperaturach. Nawóz uzupełnia lub zastępuje braki potasu (K) w roślinie oraz wzmacnia efekt synergizmu w pobieraniu składników pokarmowych użytych w nawożeniu doglebowym. Ponadto nawóz wpływa korzystnie na koncentrację chlorofilu, zwiększa efektywność fotosyntezy, podnosi jakość i wielkość uzyskiwanych plonów.

-  nawóz powstały ze zmieszania nawozów WE
-  nawóz płynny
-  wysoka zawartość sodu
-  schelatowany **EDTA**
-  mikroelementy schelatowane w 100%
-  zwiększa tolerancję roślin na suszę
-  wzmacnia turgor roślin
-  zwiększa efektywność fotosyntezy



Opakowania: 20, 1000 l

Skład

Skład - ADOB[®] Na

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Zawartość [% objętościowe] | Zawartość [g/l] | Forma |
|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Azot całkowity | N | 4,5 | 5,7 | 57,0 | |
| - azot azotanowy | N-NO ₃ | 4,5 | 5,7 | 57,0 | |
| Sód | Na ₂ O | 10,0 | 12,6 | 126,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Bor | B | 0,5 | 0,63 | 6,3 | rozpuszczalny w wodzie |
| Miedź | Cu | 0,05 | 0,063 | 0,63 | schelatowany przez EDTA |
| Mangan | Mn | 0,2 | 0,25 | 2,5 | schelatowany przez EDTA |

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania - ADOB[®] Na

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | BBCH | Dawka w aplikacji [l/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|---|---------------------------|-------------------------|-------|--------------------------|-------------------------------|
|  Burak cukrowy | 2 | faza 4-6 liści | 14-16 | 2-3 | 200-300 |
| | | zakrywanie międzyrzędzi | 32-39 | 2-3 | |



Nawozy jednoskładnikowe

68

Mikrogranulowane chelaty ADOB® IDHA

- ADOB® Ca IDHA - 10% 68
- ADOB® Cu IDHA - 10% 70
- ADOB® Fe IDHA - 9% 72
- ADOB® Mn IDHA - 9% 74
- ADOB® 2.0 Zn IDHA - 10% 76

78

Płynne nawozy mikroelementowe

- ADOB® 2.0 Cu IDHA - 4,5% 78
- ADOB® 2.0 Mo 80
- ADOB® 2.0 Mn 82

84

Nawozy borowe

- ADOB® Bor 84
- Solubor® DF 86

ADOB® Ca IDHA - 10%

Charakterystyka

ADOB® Ca IDHA- 10% to jednoskładnikowy nawóz dolistny o zawartości 10% wapnia (CaO) 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 niedoborów wapnia 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



Opakowania: 2, 10 kg

Skład


Skład - ADOB® Ca IDHA - 10%

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

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 do 8.

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® Ca IDHA - 10%

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|---|---------------------------|---|-----------|---------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | | | | | |
|  Zboża | 1 | pierwsze kolanko do liścia flagowego | 31-39 | 1 | 200-300 |
|  Rzepak | 1 | początek wydłużania pędu głównego | 30-31 | 1 | |
|  Kukurydza | 1 | faza 4-6 liści | 14-16 | 1,5 | |
|  Ziemniak | 1 | zakrywanie międzyrzędzi | 31-39 | 1 | |
|  Burak cukrowy | 1 | zakrywanie międzyrzędzi | 32-39 | 2 | |
|  Soja | 1 | rozwój pędów bocznych i pędu głównego | 21-49 | 1 | |
|  Bobowate | 1 | wzrost pędu | 30-39 | 1,5 | |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 1 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-49 | 1-2 | 300-500 |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 2 | kwitnienie i rozwój owoców | 61-79 | 1 | |
| | | dojrzewanie owoców i nasion | 81-89 | 1 | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 2-3 | rozwój liści | 17-19 | 1 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 1-2 | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 1-2 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 43-45 | 1 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 46-49 | 1 | |
|  Liściowe np. sałata, szpinak | 2 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 1 | |
| | | rozwój części wqł do zbioru | 46-49 | 1,5 | |
|  Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 1-3 | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 1 | |
| | | rozwój owoców | 71-79 | 1 | |
| | | dojrzewanie owoców i nasion | 81-89 | 1 | |
|  Strączkowe np. fasola | 1 | rozwój strąków | 71-79 | 1 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 3-4 | rozwój owoców | 72-79 | 0,8-1 | 500-800 |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłoni, grusza | 3-6 | rozwój owoców | 74-79 | 1-1,5 | |
| | | dojrzewanie owoców | 81-85 | 1-1,5 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 3-4 | kwitnienie i rozwój owoców | 65-79 | 0,5-1 | 300-500 |

Zalecenia stosowania w fertygacji – prosimy o kontakt z działem ogrodnictwem: horti@adob.com.pl

ADOB® Cu IDHA - 10%

Charakterystyka

ADOB® Cu IDHA - 10% to jednoskładnikowy nawóz dolistny o zawartości 10% miedzi (Cu) 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 miedzi w roślinach. Nawóz zwiększa zawartość białka w nasionach, odporność roślin na wyleganie oraz odporność 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.

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



Opakowania: 2, 10 kg

Skład

Skład - ADOB® Cu IDHA - 10%

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

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 3 do 8.

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® Cu IDHA - 10%

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|--|---------------------------|--|----------------|---------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | | | | | |
|  Zboża | 2 | faza 4-8 liści krzewienie | 14-18 25-29 | 0,5 1 | 200-300 |
|  Rzepak | 1 | wzrost pędu głównego | 30-39 | 1 | |
|  Kukurydza | 1 | faza 4-6 liści | 14-16 | 1 | |
|  Ziemniak | 1 | zakrywanie międzyrzędzi | 31-39 | 1 | |
|  Burak cukrowy | 1 | zakrywanie międzyrzędzi | 32-39 | 1 | |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 1-2 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 47-49 | 1 1 | 300-500 |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 1 | rozwój liści rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 14-19 41-42 | 1 1 | |
|  Liściowe np. sałata, szpinak | 1 | rozwój liści | 14-19 | 0,5 | |
|  Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 2 | rozwój liści rozwój liści i rozwój pędów bocznych | 13-15 16-29 | 0,5-0,8 0,5-1 | |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 1-2 | rozwój liści rozwój liści | 13-15 16-19 | 0,5 0,5 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 1-2 | zielony pąk | 55-56 | 0,4-0,8 | 500-800 |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłoń, grusza | 1-2 | pęknięcie pąków | 53-54 | 0,4-0,8 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 1-2 | przed kwitnieniem | 55-59 | 0,2-0,6 | 300-500 |

Zalecenia stosowania w fertygacji – prosimy o kontakt z działem ogrodnictwem: horti@adob.com.pl

ADOB® Fe IDHA - 9%

Charakterystyka

ADOB® Fe IDHA - 9% to jednoskładnikowy nawóz dolistny o zawartości 9% żelaza (Fe) 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 żelaza w roślinach. Nawóz wspomaga gospodarkę azotanową, poprawia kwitnienie roślin i wspomaga 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.

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



Opakowania: 2, 10 kg

Skład

















Skład - ADOB® Fe IDHA - 9%

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

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 3 do 7.

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® Fe IDHA - 9%

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|---|---------------------------|---|-----------|---------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | | | | | |
|  Zboża | 1 | kłoszenie | 51-59 | 0,5 | 200-300 |
|  Pszenica | 1 | kwitnienie | 61-69 | 0,5 | |
|  Rzepak | 1 | zielony pąk | 51-53 | 0,5 | |
|  Kukurydza | 1 | od momentu wystąpienia chlorozy | | 1 | |
|  Ziemniak | 1 | od momentu wystąpienia chlorozy | | 1 | |
|  Burak cukrowy | 1 | od momentu wystąpienia chlorozy | | 1 | |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 1 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 1 | 300-500 |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 2 | rozwój liści | 13-15 | 0,5 | |
| | | rozwój pędów bocznych i rozwój kwiatostanu | 21-59 | 0,5 | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 1 | rozwój liści, wzrost rozety | 17-39 | 1 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 0,6-1 | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 1-2 | rozwój liści | 14-19 | 1 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 1 | |
|  Liściowe np. sałata, szpinak | 1 | rozwój liści | 14-19 | 0,3-0,5 | |
|  Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 1-3 | rozwój liści i rozwój pędów bocznych | 16-29 | 1 | |
| | | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 1 | |
| | | rozwój owoców | 71-79 | 1 | |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 1 | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 1 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 1-2 | zielony pąk | 55 | 0,3-0,4 | 500-800 |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłko, grusza | 2-3 | pęknięcie pąków | 53-54 | 0,3-0,4 | |
| | | zielony pąk | 56 | 0,3-0,4 | |
| | | początek czerwcowego opadania owoców | 72 | 0,3-0,4 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 1-2 | przed kwitnieniem | 55-59 | 0,3-0,4 | 300-500 |









Zalecenia stosowania w fertygacji – prosimy o kontakt z działem ogrodniczym: horti@adob.com.pl

ADOB® Mn IDHA - 9%

Charakterystyka

ADOB® Mn IDHA - 9% to jednoskładnikowy nawóz dolistny o zawartości 9% manganu (Mn) 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 manganu 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.

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



Opakowania: 2, 10 kg

Skład








Skład - ADOB® Mn IDHA - 9%

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

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 3 do 8.

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® Mn IDHA - 9%

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] | |
|---|---------------------------|--|-----------|---------------------------|-------------------------------|--|
| Uprawy rolnicze | | | | | | |
|  Zboża | 2 | faza 4-8 liści | 14-18 | 1 | 200-300 | |
| | | krzewienie | 25-29 | 1,5 | | |
|  Rzepak | 2 | faza 4-8 liści | 14-18 | 1 | | |
| | | początek wydłużania pędu głównego | 30-31 | 1 | | |
|  Kukurydza | 1 | faza 4-6 liści | 14-16 | 2 | | |
|  Ziemniak | 1 | zakrywanie międzyrzędzi | 31-39 | 1,5 | | |
|  Burak cukrowy | 1 | faza 4-6 liści | 14-16 | 1,5 | | |
|  Soja | 1 | rozwój pędów bocznych i pędu głównego | 21-49 | 1 | | |
|  Bobowate | 1 | wzrost pędu | 30-39 | 1 | | |
| Warzywnictwo | | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 1-2 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 1,0-1,5 | | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 47-49 | 1,5 | | |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 1 | rozwój liści | 16-19 | 0,8 | | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 1-3 | rozwój liści | 14-16 | 0,5-1 | | |
| | | wzrost rozety | 31-39 | 0,8-1 | | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 1 | | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 1 | rozwój liści | 14-16 | 1 | | |
|  Liściowe np. sałata, szpinak | 2 | rozwój liści | 14-19 | 0,5-1 | | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 0,5-1 | | |
|  Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 1-4 | rozwój liści i rozwój pędów bocznych | 13-29 | 1 | | |
| | | wzrost pędów i zawiązywanie bulw | 31-49 | 1 | | |
| | | rozwój kwiatostanu, kwitnienie i rozwój owoców | 51-79 | 1 | | |
| | | dojrzewanie owoców i nasion, zamieranie | 81-91 | 1 | | |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 2-3 | rozwój liści | 13-15 | 0,5 | | |
| | | rozwój liści | 16-19 | 1 | | |
| | | rozwój pędów bocznych | 21-29 | 1 | | |
| Sadownictwo | | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 1-2 | rozwój owoców | 72-79 | 0,3-0,6 | | |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłko, grusza | 1-2 | rozwój owoców | 74-79 | 0,5-1 | | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 1-2 | początek wegetacji, rozwój liści | 10-19 | 0,2-0,4 | | |

Zalecenia stosowania w fertygacji – prosimy o kontakt z działem ogrodnictwem: horti@adob.com.pl

ADOB® 2.0 Zn IDHA - 10%

Charakterystyka

ADOB® 2.0 Zn IDHA - 10% to jednoskładnikowy nawóz dolistny o zawartości 10% cynku (Zn) 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 cynku 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.

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



Opakowania: 2, 10 kg

Skład

Skład - ADOB® 2.0 Zn IDHA - 10%

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

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 do 8.

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® 2.0 Zn IDHA - 10%

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|---|---------------------------|---|-----------|---------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | | | | | |
|  Zboża | 1 | pierwsze kolanko do liścia flagowego | 31-39 | 1 | 200-300 |
|  Rzepak | 1 | widoczne 3 do 8 międzywęźla | 33-38 | 0,5 | |
|  Kukurydza | 2 | faza 4-6 liści | 14-16 | 1-1,5 | |
| | | faza 6-8 liści | 16-18 | 1-1,5 | |
|  Ziemniak | 1 | zakrywanie międzyrzędzi | 31-39 | 1 | |
|  Burak cukrowy | 1 | zakrywanie międzyrzędzi | 32-39 | 2 | |
|  Soja | 1 | rozwój pędów bocznych i pędu głównego | 21-49 | 1 | |
|  Bobowate | 1 | wzrost pędu | 30-39 | 1,5 | |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 1 | rozwój liści | 16-19 | 1-2 | 300-500 |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 1 | rozwój liści | 13-15 | 0,8 | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 1 | rozwój liści | 14-16 | 1 | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 2 | rozwój liści | 14-19 | 1 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 0,6-1 | |
|  Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 1-2 | rozwój liści | 13-29 | 0,8-1 | |
| | | wzrost pędów i zawiązywanie bulw | 31-49 | 1 | |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 1 | rozwój pędu głównego | 30-39 | 0,5 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 3-4 | pęknięcie pąków | 53 | 0,4-0,8 | 500-800 |
| | | zielony pąk | 55 | 0,4-0,8 | |
| | | przed opadaniem liści | 92 | 0,4-0,8 | |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłoń, grusza | 3-4 | pęknięcie pąków | 53-54 | 0,4-0,8 | |
| | | zielony pąk | 56 | 0,4-0,8 | |
| | | kwitnienie | 61-65 | 0,4-0,8 | |
| | | po zbiorze owoców | 91-92 | 0,4-0,8 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 4-5 | początek wegetacji | 10-13 | 0,4-0,8 | 300-500 |
| | | rozwój liści | 15-19 | 0,4-0,8 | |
| | | przed kwitnieniem | 55-59 | 0,4-0,8 | |
| | | przed spoczynkiem zimowym | 91-93 | 0,4-0,8 | |

Zalecenia stosowania w fertygacji – prosimy o kontakt z działem ogrodniczym: horti@adob.com.pl

ADOB® 2.0 Cu IDHA - 4,5%

Charakterystyka

ADOB® 2.0 Cu IDHA - 4,5% to mikroelementowy, płynny nawóz dolistny o wysokiej zawartości miedzi (Cu) z dodatkiem azotu. Miedź schelatowana jest nowoczesnym, biodegradowalnym czynnikiem chelatującym IDHA, dzięki czemu jest łatwo i szybko dostępna dla roślin. Innowacyjna **technologia 2.0** poprawia przyswajalność składników pokarmowych przez rośliny i zwiększa efektywność działania nawozu.

ADOB® 2.0 Cu IDHA - 4,5% szybko i efektywnie zaopatruje rośliny w miedź i zapobiega występowaniu niedoborów miedzi w roślinach. Nawóz zwiększa zawartość białka w nasionach, odporność roślin na wyleganie oraz odporność na choroby grzybowe. Rekomendowany do prewencyjnego i interwencyjnego nawożenia upraw rolniczych, warzywniczych i sadowniczych szczególnie wrażliwych na niedobór miedzi.

-  nawóz WE
-  nawóz płynny
-  schelatowany IDHA
-  miedź schelatowana w 100%
-  biodegradacja
-  technologia 2.0
-  działanie interwencyjne i zapobiegawcze
-  szybka likwidacja niedoborów



Opakowania: 10, 20, 1000 l

Skład









Skład - ADOB® 2.0 Cu IDHA - 4,5%

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Zawartość [% objętościowe] | Zawartość [g/l] | Forma |
|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|-------------------------|
| Azot całkowity | N | 2,0 | 2,7 | 27,0 | |
| - azot azotanowy | N-NO ₃ | 2,0 | 2,7 | 27,0 | |
| Miedź | Cu | 4,5 | 5,8 | 58,0 | schelatowana przez IDHA |

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 3 do 8.

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® 2.0 Cu IDHA - 4,5%

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [l/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|---|---------------------------|---|-----------|--------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | | | | | |
|  Zboża | 2 | faza 4-8 liści | 14-18 | 0,5 | 200-300 |
| | | krzewienie | 25-29 | 1 | |
|  Rzepak | 1 | wzrost pędu głównego | 30-39 | 1 | |
|  Kukurydza | 1 | faza 4-6 liści | 14-16 | 1 | |
|  Ziemniak | 1 | zakrywanie międzyrzędzi | 31-39 | 1 | |
|  Burak cukrowy | 1 | zakrywanie międzyrzędzi | 32-39 | 1 | |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 1-2 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 1 | 300-500 |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 46-49 | 1 | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 1 | rozwój liści | 14-19 | 1 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-42 | 1 | |
|  Liściowe np. sałata, szpinak | 1 | rozwój liści | 14-19 | 0,5 | |
|  Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 2 | rozwój liści | 13-15 | 0,5-0,8 | |
| | | rozwój liści i rozwój pędów bocznych | 16-29 | 0,5-1 | |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 1-2 | rozwój liści | 13-15 | 0,5 | |
| | | rozwój liści | 16-19 | 0,5 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 1-2 | zielony pąk | 55 | 0,4-0,8 | 500-800 |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłoń, grusza | 1-2 | pęknięcie pąków | 53-54 | 0,4-0,8 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 1-2 | przed kwitnieniem | 55-59 | 0,2-0,6 | 300-500 |

ADOB[®] 2.0 Mo

Charakterystyka

ADOB[®] 2.0 Mo to mikroelementowy, płynny nawóz dolistny o wysokiej zawartości molibdenu (Mo), z dodatkiem azotu. Molibden jest w formie dobrze rozpuszczalnej w wodzie. Innowacyjna **technologia 2.0** poprawia przyswajalność składników pokarmowych przez rośliny i zwiększa efektywność działania nawozu.

ADOB[®] 2.0 Mo szybko i efektywnie zaopatruje rośliny w molibden i zapobiega występowaniu niedoborów molibdenu w roślinach. Nawóz zwiększa zawartość białka i węglowodanów oraz podnosi zimotrwałość roślin. Rekomendowany do prewencyjnego i interwencyjnego nawożenia upraw rolniczych, warzywniczych i sadowniczych szczególnie wrażliwych na niedobór molibdenu.



nawóz powstały ze zmieszania nawozów WE



nawożenie dolistne



szybkie dostarczenie molibdenu



nawóz płynny



technologia 2.0



zawiera azot



działanie interwencyjne i zapobiegawcze



szybka likwidacja niedoborów



Opakowania: 2, 10, 20, 1000 l

Skład

Skład - ADOB[®] 2.0 Mo

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Zawartość [% objętościowe] | Zawartość [g/l] | Forma |
|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|------------------------|
| Azot całkowity | N | 3,9 | 4,8 | 48,0 | |
| - azot azotanowy | N-NO ₃ | 1,9 | 2,4 | 24,0 | |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 2,0 | 2,4 | 24,0 | |
| Molibden | Mo | 8,1 | 10,0 | 100,0 | rozpuszczalny w wodzie |

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® 2.0 Mo

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [l/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|---|---------------------------|---|-----------|--------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | | | | | |
|  Zboża | 1 | faza 4-8 liści | 14-18 | 0,1 | 200-300 |
|  Rzepak | 2 | faza 4-8 liści | 14-18 | 0,1 | |
| | | początek wydłużania pędu głównego | 30-31 | 0,1 | |
|  Kukurydza | 1 | faza 4-6 liści | 14-16 | 0,1 | |
|  Ziemniak | 1 | zakrywanie międzyrzędzi | 31-39 | 0,1 | |
|  Burak cukrowy | 1 | faza 4-6 liści | 14-16 | 0,2 | |
|  Soja | 1 | rozwój pędów bocznych i pędu głównego | 21-49 | 0,3 | |
|  Bobowate | 1 | wzrost pędu | 30-39 | 0,2 | |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 1-3 | rozwój liści | 13-15 | 0,1 | 300-500 |
| | | rozwój liści | 16-19 | 0,1 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 47-49 | 0,1 | |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 1 | rozwój liści | 16-19 | 0,1 | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 1-2 | rozwój liści | 14-19 | 0,1-0,15 | |
| | | wzrost rozety | 31-39 | 0,15 | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 2-3 | rozwój liści | 14-19 | 0,1 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 0,1-0,15 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 46-49 | 0,1-0,15 | |
|  Psiankowe np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 2 | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 0,1 | |
| | | rozwój owoców | 71-79 | 0,1 | |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 2-3 | rozwój liści | 13-15 | 0,1 | |
| | | rozwój liści | 16-19 | 0,1 | |
| | | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 0,1 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 1-2 | kwitnienie | 60-69 | 0,1-0,3 | 500-800 |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłoń, grusza | 1-2 | kwitnienie | 61-65 | 0,1-0,3 | |
| | | rozwój owoców | 74-79 | 0,1-0,3 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 1-2 | początek kwitnienia | 60-61 | 0,1-0,3 | 300-500 |
| | | kwitnienie | 62-69 | 0,1-0,3 | |

ADOB[®] 2.0 Mn

Charakterystyka

ADOB[®] 2.0 Mn to płynny nawóz dolistny o wysokiej zawartości manganu (Mn), z dodatkiem azotu (N) i magnezu (Mg). Składniki pokarmowe są w formach dobrze rozpuszczalnych w wodzie. Innowacyjna **technologia 2.0** poprawia przyswajalność składników pokarmowych przez rośliny i zwiększa efektywność działania nawozu.

ADOB[®] 2.0 Mn szybko i efektywnie zaopatruje rośliny w mangan i zapobiega występowaniu niedoborów manganu 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 powstały ze zmieszania nawozów WE
-  nawożenie dolistne
-  szybkie dostarczenie manganu
-  nawóz płynny
-  technologia 2.0
-  zawiera azot i magnez
-  działanie interwencyjne i zapobiegawcze
-  szybka likwidacja niedoboru



Opakowania: 10, 20, 1000 l

Skład

Skład - ADOB[®] 2.0 Mn

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Zawartość [% objętościowe] | Zawartość [g/l] | Forma |
|---------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|------------------------|
| Azot całkowity | N | 6,5 | 9,1 | 91,0 | |
| - azot azotanowy | N-NO ₃ | 6,5 | 9,1 | 91,0 | |
| Tlenek magnezu | MgO | 2,0 | 2,8 | 28,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Mangan | Mn | 10,1 | 14,1 | 141,0 | rozpuszczalny w wodzie |

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® 2.0 Mn

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [l/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] | |
|---|---------------------------|--|-----------|--------------------------|-------------------------------|---------|
| Uprawy rolnicze | | | | | | |
|  Zboża | 2 | faza 4-8 liści | 14-18 | 1 | 200-300 | |
| | | krzewienie | 25-29 | 1,5 | | |
|  Rzepak | 2 | faza 4-8 liści | 14-18 | 1 | | |
| | | początek wydłużania pędu głównego | 30-31 | 1 | | |
|  Kukurydza | 1 | faza 4-6 liści | 14-16 | 2 | | |
|  Ziemniak | 1 | zakrywanie międzyrzędzi | 31-39 | 2 | | |
|  Burak cukrowy | 1 | faza 4-6 liści | 14-16 | 2 | | |
|  Soja | 1 | rozwój pędów bocznych i pędu głównego | 21-49 | 1 | | |
|  Bobowate | 1 | wzrost pędu | 30-39 | 1 | | |
| Warzywnictwo | | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 1-2 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 1-1,5 | | 300-500 |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 46-49 | 1,5 | | |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 1 | rozwój liści | 16-19 | 0,8 | | |
| | | rozwój liści | 14-16 | 0,5-1 | | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 1-3 | wzrost rozety | 31-39 | 1 | | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 1 | | |
| | | rozwój liści | 14-16 | 0,5-1 | | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 1 | rozwój liści | 14-16 | 1 | | |
| | | rozwój liści | 14-19 | 0,5-1 | | |
|  Liściowe np. sałata, szpinak | 2 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 0,5-1 | | |
| | | rozwój liści i rozwój pędów bocznych | 13-29 | 1 | | |
|  Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 1-4 | wzrost pędów i zawiązywanie bulw | 31-49 | 1 | | |
| | | rozwój kwiatostanu, kwitnienie i rozwój owoców | 51-79 | 1 | | |
| | | dojrzewanie owoców i nasion, zamieranie | 81-91 | 1 | | |
| | | rozwój liści | 13-15 | 0,5 | | |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 2-3 | rozwój liści | 16-19 | 1 | | |
| | | rozwój pędów bocznych | 21-29 | 1 | | |
| | | rozwój liści | 13-15 | 0,5 | | |
| Sadownictwo | | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 1-2 | rozwój owoców | 72-79 | 0,3-0,6 | 500-800 | |
| | | rozwój owoców | 74-79 | 0,5-1 | | |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłoń, grusza | 1-2 | rozwój owoców | 74-79 | 0,5-1 | | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 1-2 | początek wegetacji, rozwój liści | 10-19 | 0,2-0,4 | 300-500 | |

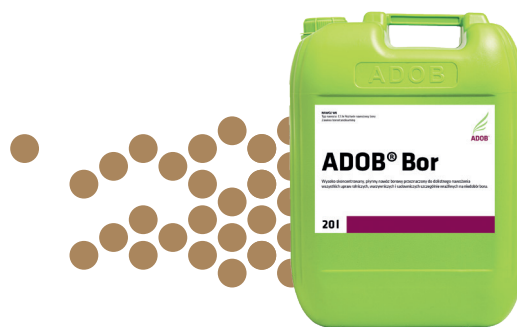
ADOB® Bor

Charakterystyka

ADOB® Bor to płynny nawóz dolistny o wysokiej zawartości boru (B), z dodatkiem azotu. Nawóz przeznaczony jest do zapobiegawczego oraz interwencyjnego nawożenia borem upraw rolniczych, warzywniczych i sadowniczych. Rekomendowany do nawożenia upraw szczególnie wrażliwych na niedobór boru, takich jak rzepak, burak cukrowy, ziemniak, warzywa kapustne, rośliny strączkowe, owoce ziarnkowe i pestkowe oraz upraw rosnących na glebach o niskiej zawartości boru.

ADOB® Bor szybko i efektywnie zaopatruje rośliny w bor i zapobiega występowaniu niedoborów boru w roślinach. Nawóz zwiększa żywotność pyłku oraz syntezę węglowodanów, stymuluje kwitnienie i związkiwanie owoców, poprawia zdolności przechowalnicze. Ze względu na bardzo ograniczone przemieszczanie się boru w roślinach rekomendowane jest kilkakrotne wykonanie oprysku nawozem w sezonie uprawowym.

-  nawóz WE
-  szybkie dostarczenie boru
-  nawóz płynny
-  unikatowa jakość
-  zawiera azot
-  działanie interwencyjne i zapobiegawcze
-  szybka likwidacja niedoborów
-  nawożenie dolistne



Opakowania: 5, 10, 20, 1000 l

Skład

Skład - ADOB® Bor

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Zawartość [% objętościowe] | Zawartość [g/l] | Forma |
|---------------------|--------|----------------------|----------------------------|-----------------|------------------------|
| Azot całkowity | N | 5,8 | 7,8 | 78,0 | |
| Bor | B | 11,1 | 15,0 | 150,0 | rozpuszczalny w wodzie |

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® Bor

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [l/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|---|---------------------------|--|-----------|--------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | | | | | |
|  Pszenica j/o* | 1 | pierwsze kolanko do liścia flagowego | 31-39 | 0,3 | 200-300 |
| | | faza 4-8 liści | 14-18 | 1,5 | |
|  Rzepak | 3-4 | początek wydłużania pędu głównego | 30-31 | 1,5 | |
| | | widoczne 3 do 8 międzywęźla | 33-38 | 1,5 | |
|  Kukurydza | 2 | zielony pąk | 51-53 | 1 | |
| | | faza 4-6 liści | 14-16 | 0,5 | |
|  Ziemniak | 3 | faza 6-8 liści | 16-18 | 0,5-1 | |
| | | zakrywanie międzyrzędzi | 31-39 | 1 | |
|  Burak cukrowy | 2 | zawiązywanie bulw | 40-49 | 1 | |
| | | rozwój owoców | 70-73 | 1 | |
|  Soja | 1 | faza 4-6 liści | 14-16 | 2 | |
| | | zakrywanie międzyrzędzi | 32-39 | 2 | |
|  Bobowate | 2 | rozwój pędów bocznych i pędu głównego | 21-49 | 1 | |
| | | wzrost pędu | 30-39 | 1,5 | |
| | | rozwój strąków i nasion | 70-79 | 1 | |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 1-2 | rozwój liści | 16-19 | 0,5 | 300-500 |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 0,5 | |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 3 | rozwój liści | 16-19 | 0,5 | |
| | | rozwój pędów bocznych i rozwój kwiatostanu | 21-59 | 1 | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 2-3 | kwitnienie i rozwój owoców | 61-79 | 0,5 | |
| | | rozwój liści | 14-19 | 0,5 | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 2-5 | wzrost rozety | 31-39 | 1 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-49 | 0,5-1 | |
|  Liściowe np. sałata | 1 | rozwój liści | 14-16 | 0,5 | |
| | | rozwój liści | 17-19 | 0,5-1 | |
|  Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 3-4 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-42 | 1 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 43-45 | 0,5-1 | |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 3 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 46-49 | 0,5-1 | |
| | | rozw. liści i pędów boczn., wzrost pędów, zawiąz. bulw | 13-49 | 1 | |
| | | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 1 | |
| | | rozwój owoców | 71-79 | 0,5-1 | |
| | | dojrzwanie owoców i nasion | 81-89 | 0,5 | |
| | | rozwój liści | 16-19 | 0,5-1 | |
| | | rozwój pędów bocznych i pędu głównego | 21-39 | 1 | |
| | | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 1 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 4 | pęknięcie pąków | 53 | 1-2 | 500-800 |
| | | biały pąk | 57-59 | 1-2 | |
| | | kwitnienie | 60-69 | 1-2 | |
| | | przed opadaniem liści | 92 | 1-2 | |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłko, grusza | 4 | pęknięcie pąków | 53-54 | 1-2 | |
| | | różowy pąk | 57 | 1-2 | |
| | | kwitnienie | 61-65 | 1-2 | |
| | | po zbiorze owoców | 91-92 | 1-2 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 3 | początek wegetacji | 10-13 | 1-2 | 300-500 |
| | | przed kwitnieniem | 55-59 | 1-2 | |
| | | kwitnienie | 60-69 | 1-2 | |
| | | przed spoczynkiem zimowym | 91-93 | 1-2 | |

*j/o - jara/ozima

Solubor® DF

Charakterystyka

Solubor® DF to jednoskładnikowy nawóz borowy w postaci mikrogranulatu zawierający 17,5% boru (B). Nawóz szybko rozpuszcza się w wodzie, bor zawarty w nawozie jest bardzo szybko i całkowicie przyswajalny przez rośliny. Nawóz przeznaczony jest do zapobiegawczego oraz interwencyjnego nawożenia upraw rolniczych, warzywniczych i sadowniczych. Rekomendowany do nawożenia upraw szczególnie wrażliwych na niedobór boru jak: rzepak, burak cukrowy, ziemniak, warzywa kapustne, owoce ziarnkowe i pestkowe oraz upraw rosnących na glebach o niskiej zawartości boru.

Solubor® DF szybko i efektywnie zaopatruje rośliny w bor i zapobiega występowaniu niedoborów boru w roślinach. Nawóz zwiększa żywotność pyłku oraz syntezę węglowodanów, stymuluje kwitnienie i związanie owoców, poprawia zdolności przechowalnicze. Ze względu na bardzo ograniczone przemieszczanie się boru w roślinach rekomendowane jest kilkakrotne wykonanie oprysku nawozem w sezonie uprawowym.

-  nawóz WE
-  szybkie dostarczenie boru
-  nawóz krystaliczny
-  szybka rozpuszczalność
-  doskonała mieszalność
-  unikatowa jakość
-  działanie interwencyjne i zapobiegawcze
-  szybka likwidacja niedoboru



Skład

Skład - Solubor® DF

















| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Forma |
|---------------------|--------|----------------------|------------------------|
| Bor | B | 17,5 | rozpuszczalny w wodzie |



Opakowania: 5, 12, 25 kg

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – Solubor® DF

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Faza BBCH | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Ilość cieczy użytkowej [l/ha] |
|---|---------------------------|--|-----------|---------------------------|-------------------------------|
| Uprawy rolnicze | | | | | |
|  Pszenica j/o* | 1 | pierwsze kolanko do liścia flagowego | 31-39 | 0,3 | 200-300 |
| | | faza 4-8 liści | 14-18 | 1,5 | |
|  Rzepak | 3-4 | początek wydłużania pędu głównego | 30-31 | 1,5 | |
| | | widoczne 3 do 8 międzywęźla | 33-38 | 1,5 | |
| | | zielony pąk | 51-53 | 1 | |
|  Kukurydza | 2 | faza 4-6 liści | 14-16 | 0,5 | |
| | | faza 6-8 liści | 16-18 | 0,5-1 | |
|  Ziemniak | 3 | zakrywanie międzyrzędzi | 31-39 | 1 | |
| | | zawiązywanie bulw | 40-49 | 1 | |
| | | rozwój owoców | 70-73 | 1 | |
|  Burak cukrowy | 2 | faza 4-6 liści | 14-16 | 2 | |
|  Soja | 1 | zakrywanie międzyrzędzi | 32-39 | 2 | |
|  Bobowate | 2 | rozwój pędów bocznych i pędu głównego | 21-49 | 1 | |
| | | wzrost pędu | 30-39 | 1,5 | |
| | | rozwój strąków i nasion | 70-79 | 1 | |
| Warzywnictwo | | | | | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 1-2 | rozwój liści | 16-19 | 0,5 | 300-500 |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-45 | 0,5 | |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 3 | rozwój liści | 16-19 | 0,5 | |
| | | rozwój pędów bocznych i rozwój kwiatostanu | 21-59 | 1 | |
| | | kwitnienie i rozwój owoców | 61-79 | 0,5 | |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 2-3 | rozwój liści | 14-19 | 0,5 | |
| | | wzrost rozety | 31-39 | 1 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-49 | 0,5-1 | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 2-5 | rozwój liści | 14-16 | 0,5 | |
| | | rozwój liści | 17-19 | 0,5-1 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 41-42 | 1 | |
| | | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 43-45 | 0,5-1 | |
|  Liściowe np. sałata | 1 | rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru | 46-49 | 0,5-1 | |
| | | rozw. liści i pędów bocznych, wzrost pędów, zawiąz. bulw | 41-45 | 0,5 | |
| | | rozw. liści i pędów bocznych, wzrost pędów, zawiąz. bulw | 13-49 | 1 | |
|  Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny | 3-4 | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 1 | |
| | | rozwój owoców | 71-79 | 0,5-1 | |
| | | dojrzewanie owoców i nasion | 81-89 | 0,5 | |
| | | rozwój liści | 16-19 | 0,5-1 | |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 3 | rozwój pędów bocznych i pędu głównego | 21-39 | 1 | |
| | | rozwój kwiatostanu i kwitnienie | 51-69 | 1 | |
| Sadownictwo | | | | | |
|  Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia | 4 | pęknięcie pąków | 53 | 1-2 | 500-800 |
| | | biały pąk | 57-59 | 1-2 | |
| | | kwitnienie | 60-69 | 1-2 | |
| | | przed opadaniem liści | 92 | 1-2 | |
|  Drzewa ziarnkowe np. jabłko, grusza | 4 | pęknięcie pąków | 53-54 | 1-2 | |
| | | różowy pąk | 57 | 1-2 | |
| | | kwitnienie | 61-65 | 1-2 | |
| | | po zbiorze owoców | 91-92 | 1-2 | |
|  Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka | 3 | początek wegetacji | 10-13 | 1-2 | 300-500 |
| | | przed kwitnieniem | 55-59 | 1-2 | |
| | | kwitnienie | 60-69 | 1-2 | |
| | | przed spoczynkiem zimowym | 91-93 | 1-2 | |

*/j/o - jara/ozima



Nawozy doglebowe

90

Nawozy płynne do nawożenia rzędowego

- ADOB® MA 90
- ADOB® OR 91
- ADOB® PO 92
- ADOB® SB-2 93

94

Mikrostartery

- ADOB® Mikrostarter B 94
- ADOB® Mikrostarter K 96

ADOB® MA

Charakterystyka

ADOB® MA to wieloskładnikowy, płynny koncentrat nawozowy do doglebowego, rzędowego stosowania w uprawie kukurydzy. Nawóz zawiera azot (N), fosfor (P), potas (K), magnez (Mg), siarkę (S) oraz cynk (Zn).

Nawożenie rzędowe ADOB® MA przyspiesza wschody i wzrost roślin w początkowej fazie rozwoju, wspomaga rozwój systemu korzeniowego kukurydzy, ogranicza skutki utrudnionego pobierania fosforu w warunkach zimnej wiosny czy niedoboru wilgoci. Poprawia także ogólny stan odżywienia roślin i pozytywnie wpływa na wysokość plonu. Technologia nawożenia rzędowego pozwala wprowadzić oszczędności w uprawie kukurydzy, dzięki redukcji kosztów z tytułu jednoczesnego siewu nasion i aplikacji nawozu. Nawożenie rzędowe kukurydzy nawozem ADOB® MA daje także możliwości efektywniejszego wykorzystania azotu i innych składników pokarmowych zawartych w nawozie i zmniejszenia całkowitej dawki NPK na hektar.

-  nawóz WE
-  nawożenie doglebowe
-  nawóz NPK + mikro
-  schelatowany IDHA
-  nowoczesna technologia
-  zawiera cynk
-  wspomaga wschody roślin
-  mniejsze koszty nawożenia



Skład

Skład - ADOB® MA

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Zawartość [% objętościowe] | Zawartość [g/l] | Zawartość w 330 l/ha [kg/ha] |
|---------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|------------------------------|
| Azot całkowity | N | 19,0 | 24,2 | 242,0 | 79,86 |
| - azot azotanowy | N-NO ₃ | 4,8 | 6,1 | 61,0 | 20,13 |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 4,8 | 6,1 | 61,0 | 20,13 |
| - azot amidowy | N-NH ₂ | 9,4 | 12,0 | 120,0 | 39,6 |
| Pięcioletek fosforu | P ₂ O ₅ | 3,8 | 4,8 | 48,0 | 15,84 |
| Tlenek potasu | K ₂ O | 5,0 | 6,4 | 64,0 | 21,12 |
| Tlenek magnezu | MgO | 0,24 | 0,3 | 3,0 | 0,99 |
| Trójtlenek siarki | SO ₃ | 12,0 | 15,3 | 153,0 | 50,33 |
| Cynk | Zn | 0,06 | 0,075 | 0,75 | 0,25 |




Opakowania: 1000 l

Gęstość 1,27-1,29 g/cm³

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania - ADOB® MA

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Dawka w aplikacji [l/ha] |
|--|---------------------------|--|--------------------------|
|  Kukurydza | 1 | rzędowa aplikacja w trakcie siewu | 330 |
| | | aplikacja całopowierzchniowa opryskiwaczem | 330 |

ADOB® OR

Charakterystyka

ADOB® OR to wieloskładnikowy, płynny koncentrat nawozowy do doglebowego, rzędowego stosowania w uprawie rzepaku ozimego, sianego punktowo w szerokie rzędy. Nawóz zawiera azot (N), fosfor (P), potas (K), magnez (Mg), siarkę (S), oraz mikroelementy szczególnie ważne dla prawidłowego rozwoju i plonowania rzepaku: bor (B), cynk (Zn) i mangan (Mn).

Nawożenie rzędowe ADOB® OR przyspiesza wschody i wzrost roślin w początkowej fazie rozwoju, wspomaga rozwój systemu korzeniowego, wzmacnia zimotrwałość rzepaku oraz odporność na porażenia patogenami, poprawia zawiązywanie kwiatów wiosną. Technologia nawożenia rzędowego pozwala wprowadzić oszczędności w uprawie rzepaku, dzięki redukcji kosztów z tytułu jednoczesnego siewu nasion i aplikacji nawozu. Nawożenie rzędowe rzepaku nawozem ADOB® OR daje także możliwości efektywniejszego wykorzystania azotu i innych składników pokarmowych zawartych w nawozie i zmniejszenia całkowitej dawki NPK na hektar.

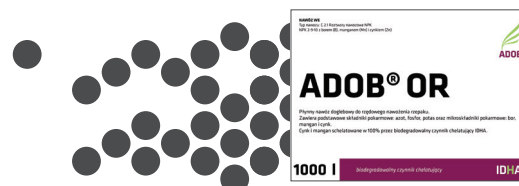
-  nawóz WE
-  nawożenie doglebowe
-  nawóz NPK + mikro
-  schelatowany IDHA
-  nowoczesna technologia
-  zawiera siarkę i bor
-  wspomaga wschody roślin
-  mniejsze koszty nawożenia



Skład

Skład - ADOB® OR

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Zawartość [% objętościowe] | Zawartość [g/l] | Zawartość w 440 l/ha [kg/ha] |
|----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|------------------------------|
| Azot całkowity | N | 2,0 | 2,4 | 24,0 | 10,56 |
| - azot azotanowy | N-NO ₃ | 0,3 | 0,4 | 4,0 | 1,76 |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 1,0 | 1,2 | 12,0 | 5,28 |
| - azot amidowy | N-NH ₂ | 0,7 | 0,8 | 8,0 | 3,52 |
| Pięciotlenek fosforu | P ₂ O ₅ | 8,85 | 10,8 | 108,0 | 47,52 |
| Tlenek potasu | K ₂ O | 9,9 | 12,1 | 121,0 | 53,24 |
| Tlenek magnezu | MgO | 0,23 | 0,29 | 2,9 | 1,28 |
| Trójtlenek siarki | SO ₃ | 2,25 | 2,75 | 27,5 | 12,1 |
| Bor | B | 0,13 | 0,16 | 1,6 | 0,7 |
| Mangan | Mn | 0,022 | 0,027 | 0,27 | 0,12 |
| Cynk | Zn | 0,018 | 0,023 | 0,23 | 0,1 |




Opakowania: 1000 l

Gęstość 1,20-1,22 g/cm³

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania - ADOB® OR

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Dawka w aplikacji [l/ha] |
|--|---------------------------|--|--------------------------|
|  Rzepak | 1 | rzędowa aplikacja w trakcie siewu | 440 |
| | | aplikacja całopowierzchniowa opryskiwaczem | 440 |

ADOB® PO

Charakterystyka

ADOB® PO to wieloskładnikowy, płynny koncentrat nawozowy do doglebowego, rzędowego stosowania w uprawie ziemniaka. Nawóz zawiera azot (N), fosfor (P), potas (K) oraz inne składniki pokarmowe szczególnie ważne dla prawidłowego rozwoju i plonowania ziemniaka: magnez (Mg), siarkę (S), bor (B) i miedź (Cu).

Nawożenie rzędowe ADOB® PO przyspiesza wschody i wzrost roślin w początkowej fazie rozwoju, wspomaga rozwój systemu korzeniowego, ogranicza skutki utrudnionego pobierania fosforu w warunkach zimnej wiosny czy niedoboru wilgoci. Poprawia także ogólny stan odżywienia roślin, pozytywnie wpływa na wysokość plonu i poprawę jakości surowca dla przemysłu spożywczego i skrobiowego. Stosując ADOB® PO uzyskują się plon bulw o lepszym wyrównaniu, cechujący się mniejszą ilością odpadów i mniejszym porażeniem patogenami. Technologia nawożenia rzędowego pozwala wprowadzić oszczędności w uprawie ziemniaka, dzięki redukcji kosztów z tytułu jednoczesnego sadzenia i aplikacji nawozu. Nawożenie rzędowe ziemniaka nawozem ADOB® PO daje także możliwości efektywniejszego wykorzystania azotu i innych składników pokarmowych zawartych w nawozie i zmniejszenia całkowitej dawki NPK na hektar.

-  nawóz WE
-  nawożenie doglebowe
-  nawóz NPK + mikro
-  schelatowany EDTA
-  nowoczesna technologia
-  zawiera siarkę i magnez
-  wspomaga wschody roślin
-  mniejsze koszty nawożenia

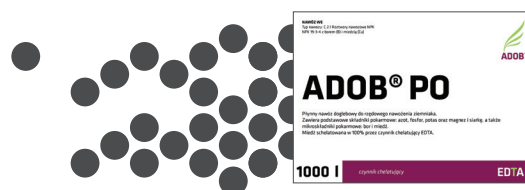


Skład

Skład - ADOB® PO

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Zawartość [% objętościowe] | Zawartość [g/l] | Zawartość w 400 l/ha [kg/ha] |
|----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|------------------------------|
| Azot całkowity | N | 16,0 | 20,0 | 200,0 | 80,0 |
| - azot azotanowy | N-NO ₃ | 4,0 | 5,0 | 50,0 | 20,0 |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 4,0 | 5,0 | 50,0 | 20,0 |
| - azot amidowy | N-NH ₂ | 8,0 | 10,0 | 100,0 | 40,0 |
| Pięciotlenek fosforu | P ₂ O ₅ | 3,2 | 4,0 | 40,0 | 16,0 |
| Tlenek potasu | K ₂ O | 4,2 | 5,25 | 52,5 | 21,0 |
| Tlenek magnezu | MgO | 0,36 | 0,45 | 4,5 | 1,8 |
| Trójtlenek siarki | SO ₃ | 0,7 | 0,88 | 8,8 | 3,5 |
| Bor | B | 0,06 | 0,075 | 0,75 | 0,3 |
| Miedź | Cu | 0,16 | 0,2 | 2,0 | 0,8 |


Gęstość 1,24-1,26 g/cm³



Opakowania: 1000 l

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania - ADOB® PO

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Dawka w aplikacji [l/ha] |
|---|---------------------------|--|--------------------------|
|  Ziemniak | 1 | rzędowa aplikacja podczas sadzenia | 400 |
| | | aplikacja całopowierzchniowa opryskiwaczem | 400 |

ADOB® SB-2

Charakterystyka

ADOB® SB-2 to wieloskładnikowy, płynny koncentrat nawozowy do doglebowego, rzędowego stosowania w uprawie buraka cukrowego. Nawóz zawiera azot (N), potas (K), magnez (Mg) oraz składniki pokarmowe szczególnie ważne dla prawidłowego rozwoju i plonowania buraka cukrowego: sód (Na), bor (B) i mangan (Mn).

Dzięki nawożeniu rzędowemu ADOB® SB-2 uzyskujemy większą obsadę roślin buraka, przyspieszamy wschody i wzrost roślin w początkowej fazie rozwoju, co prowadzi do szybszego zakrycia międzyrzędzi. W warunkach zimnej wiosny czy niedoboru wilgoci nawożenie rzędowe ogranicza skutki utrudnionego pobierania fosforu. Nawożenie ADOB® SB-2 powoduje znaczący wzrostu masy korzeni i polaryzacji, a w rezultacie wzrost plonu cukru z hektara. Poprawia jakość technologiczną plonu poprzez zmniejszenie zawartości melasotworów. Technologia nawożenia rzędowego wprowadza oszczędności w uprawie buraka cukrowego, dzięki redukcji kosztów z tytułu jednoczesnego siewu nasion i aplikacji nawozu. Nawożenie rzędowe buraka cukrowego nawozem ADOB® SB-2 daje także możliwości efektywniejszego wykorzystania azotu i innych składników pokarmowych zawartych w nawozie i zmniejszenia całkowitej dawki NPK na hektar.

- 
-  nawóz WE
 -  nawożenie doglebowe
 -  nawóz makro- i mikroelementowy
 -  schelatowany IDHA
 -  nowoczesna technologia
 -  zawiera sód i bor
 -  wspomaga wschody roślin
 -  mniejsze koszty nawożenia

Skład

Skład - ADOB® SB-2


| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Zawartość [% objętościowe] | Zawartość [g/l] | Zawartość w 330 l/ha [kg/ha] |
|---------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|------------------------------|
| Azot całkowity | N | 17,4 | 23,0 | 230,0 | 75,9 |
| - azot azotanowy | N-NO ₃ | 4,7 | 6,2 | 62,0 | 20,46 |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 4,2 | 5,6 | 56,0 | 18,48 |
| - azot amidowy | N-NH ₂ | 8,5 | 11,2 | 112,0 | 36,96 |
| Pięcioletek fosforu | P ₂ O ₅ | 1,4 | 1,9 | 19,0 | 6,27 |
| Tlenek magnezu | MgO | 0,23 | 0,3 | 3,0 | 0,99 |
| Sód | Na | 6,4 | 8,5 | 85,0 | 28,05 |
| Bor | B | 0,058 | 0,075 | 0,75 | 0,25 |
| Mangan | Mn | 0,18 | 0,24 | 2,4 | 0,79 |

Opakowania: 1000 l

Gęstość 1,30-1,34 g/cm³

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania - ADOB® SB-2

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Dawka w aplikacji [l/ha] |
|---|---------------------------|------------------------------------|--------------------------|
|  Burak cukrowy | 1 | rzędowa aplikacja w trakcie siewu | 330 |
| | | aplikacja całościowa opryskiwaczem | 330 |

ADOB® Mikrostarter B

Charakterystyka

ADOB® Mikrostarter B to nawóz wieloskładnikowy przeznaczony do startowego nawożenia kukurydzy, buraka cukrowego, rzepaku, ziemniaka, słonecznika oraz warzyw. Nawóz w postaci mikrogranulatu, zalecany do wysiewania przez aplikatory zamontowane na siewnikach podczas siewu roślin do rzędka siewnego w bezpośrednim sąsiedztwie nasion lub sadzeniaków. Zawiera duże ilości magnezu (Mg), siarki (S) oraz mikroelementy: bor (B), cynk (Zn), mangan (Mn), molibden (Mo) i żelazo (Fe). Mikroelementy (poza borem i molibdenem) są schelatowane przez **EDTA**.

ADOB® Mikrostarter B bardzo szybko rozpuszcza się w glebie, udostępniając składniki pokarmowe, które są od razu intensywnie pobierane przez rośliny. Nawóz wspomaga wschody roślin szczególnie w warunkach stresowych, takich jak susze, przymrozki, zaskorupienie gleby oraz wspiera procesy biochemiczne we wczesnych fazach rozwoju. Stymuluje rozwój systemu korzeniowego roślin, pobudza krzewienie roślin, poprawia stan odżywienia roślin i pozytywnie wpływa na plonowanie.

Skład

Skład - ADOB® Mikrostarter B

| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Forma |
|---------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------|
| Tlenek magnezu | MgO | 16,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Trójtlenek siarki | SO ₃ | 33,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Bor | B | 0,09 | rozpuszczalny w wodzie |
| Żelazo | Fe | 0,1 | schelatowany przez EDTA |
| Mangan | Mn | 1,0 | schelatowany przez EDTA |
| Molibden | Mo | 0,01 | rozpuszczalny w wodzie |
| Cynk | Zn | 3,0 | schelatowany przez EDTA |



nawóz WE



nawożenie doglebowe



nawóz makro- i mikroelementowy



mikrogranulat



schelatowany **EDTA**



mikroelementy schelatowane w 100%



wspomaga wschody roślin












wspomaga walkę ze stresem
np. susze, przymrozki



Opakowania: 25 kg

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® Mikrostarter B

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Sposób aplikacji |
|---|---------------------------|--------------------|---------------------------|---|
| Uprawy rolnicze | | | | |
|  Kukurydza | 1 | w trakcie siewu | 20-30 | aplikowany w rządki nasienny, w bezpośrednim sąsiedztwie materiału siewnego |
|  Burak cukrowy | 1 | w trakcie siewu | 20-30 | |
|  Rzepak ozimy | 1 | w trakcie siewu | 20-30 | |
|  Słonecznik | 1 | w trakcie siewu | 20-30 | |
|  Ziemniak | 1 | w trakcie sadzenia | 20-30 | |
| Warzywnictwo | | | | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 1 | w trakcie siewu | 20-30 | aplikowany w rządki nasienny, w bezpośrednim sąsiedztwie materiału siewnego |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 1 | w trakcie siewu | 20-30 | |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 1 | w trakcie siewu | 20-30 | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 1 | w trakcie siewu | 20-30 | |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 1 | w trakcie siewu | 20-30 | |

ADOB® Mikrostarter K

Charakterystyka

ADOB® Mikrostarter K to nawóz wieloskładnikowy przeznaczony do startowego nawożenia kukurydzy, buraka cukrowego, rzepaku, ziemniaka, słonecznika oraz warzyw. Nawóz jest w postaci mikrogranulatu, zalecany do wysiewania przez aplikatory zamontowane na siewnikach podczas siewu roślin do rządka siewnego w bezpośrednim sąsiedztwie nasion lub sadzenia. Zawiera azot (N), fosfor (P), potas (K), siarkę (S) oraz mikroelementy: cynk (Zn) i mangan (Mn). Mikroelementy są schelatowane przez **EDTA**.

ADOB® Mikrostarter K bardzo szybko rozpuszcza się w glebie udostępniając składniki pokarmowe, które są od razu intensywnie pobierane przez rośliny. Nawóz wspomaga wschody oraz wzrost i rozwój roślin w początkowej fazie, szczególnie w warunkach chłodnej lub suchej wiosny. Stymuluje rozwój systemu korzeniowego roślin, poprawia stan odżywienia roślin i pozytywnie wpływa na plonowanie.

-  nawóz WE
-  nawożenie doglebowe
-  nawóz NPK + mikro
-  mikrogranulat
-  schelatowany **EDTA**
-  mikroelementy schelatowane w 100%
-  wspomaga wschody roślin
-  wspomaga walkę ze stresem np. susze, przymrozki



Skład

Skład - ADOB® Mikrostarter K








| Składniki pokarmowe | Symbol | Zawartość [% wagowe] | Forma |
|----------------------|-------------------------------|----------------------|---|
| Azot całkowity | N | 4,0 | |
| - azot amonowy | N-NH ₄ | 4,0 | |
| Pięciotlenek fosforu | P ₂ O ₅ | 30,0 | rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie |
| Tlenek potasu | K ₂ O | 20,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Trójtlenek siarki | SO ₃ | 11,0 | rozpuszczalny w wodzie |
| Mangan | Mn | 0,4 | schelatowany przez EDTA |
| Cynk | Zn | 2,0 | schelatowany przez EDTA |



Opakowania: 25 kg

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® Mikrostarter K

| Uprawa | Ilość aplikacji w sezonie | Termin stosowania | Dawka w aplikacji [kg/ha] | Sposób aplikacji |
|---|---------------------------|--------------------|---------------------------|---|
| Uprawy rolnicze | | | | |
|  Kukurydza | 1 | w trakcie siewu | 20-30 | aplikowany w rządki nasienny, w bezpośrednim sąsiedztwie materiału siewnego |
|  Burak cukrowy | 1 | w trakcie siewu | 20-30 | |
|  Rzepak ozimy | 1 | w trakcie siewu | 20-30 | |
|  Słonecznik | 1 | w trakcie siewu | 20-30 | |
|  Ziemniak | 1 | w trakcie sadzenia | 20-30 | |
| Warzywnictwo | | | | |
|  Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy | 1 | w trakcie siewu | 20-30 | aplikowany w rządki nasienny, w bezpośrednim sąsiedztwie materiału siewnego |
|  Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł | 1 | w trakcie siewu | 20-30 | |
|  Strączkowe np. fasola, groszek | 1 | w trakcie siewu | 20-30 | |
|  Cebulowe np. cebula, por | 1 | w trakcie siewu | 20-30 | |
|  Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek | 1 | w trakcie siewu | 20-30 | |

Nawozy ADOB®



Nawozy ADOB® – zawartość składników pokarmowych

| Nazwa | Składniki pokarmowe [płynne – g/l, stałe – g/kg] | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|------------------|-----|-----------------|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|
| | N | N-NO ₃ | N-NH ₄ | N-NH ₂ | P ₂ O ₅ | K ₂ O | MgO | SO ₃ | CaO | Na | B | Cu | Co | Fe | Mn | Mo | Zn |
| Basfoliar® 2.0 36 Extra | 362 | 63 | 47 | 252 | - | - | 43 | - | - | - | 0,27 | 2,7 | - | 0,27 | 13,4 | 0,07 | 0,13 |
| Basfoliar® 2.0 34 | 346 | 87 | 86 | 173 | - | - | - | - | - | - | - | 1,28 | - | - | 1,28 | - | - |
| Basfoliar® 2.0 6-12-6 | 72 | 18 | 18 | 36 | 144 | 72 | - | - | - | - | 0,12 | 0,12 | - | 0,24 | 0,12 | 0,06 | 0,6 |
| Basfoliar® 2.0 12-4-6 + S | 148 | 31 | 55 | 62 | 49 | 74 | - | - | - | - | 0,12 | 0,12 | - | 0,24 | 0,12 | 0,06 | 0,06 |
| ADOB® NPK Foliar 20-20-20 + mikro | 200 | 37 | 20 | 143 | 200 | 200 | - | - | - | - | 0,3 | 0,3 | - | 1 | 1 | 0,1 | 0,5 |
| ADOB® NPK Foliar 10-40-8 + mikro | 100 | 23 | 77 | - | 400 | 80 | 30 | 57 | - | - | 0,5 | 1 | - | 0,5 | 1 | 0,1 | 1 |
| ADOB® NPK Foliar 4-12-38 + mikro | 40 | - | 40 | - | 120 | 380 | 23 | - | - | - | 0,5 | 1 | - | 0,5 | 1 | 0,1 | 1 |
| ADOB® Mikro Zboże | 100 | - | 100 | - | - | 50 | - | 310 | - | - | - | 15 | - | 3 | 30 | 0,2 | 5 |
| ADOB® Mikro Kukurydza | 70 | - | 52 | 18 | 200 | - | 30 | 100 | - | - | 20 | 1 | - | 2 | 5 | 0,1 | 40 |
| ADOB® Mikro Rzepak | 47 | - | 47 | - | - | - | - | 135 | - | - | 100 | 5 | - | 3 | 15 | 1 | 3 |
| ADOB® Mikro Burak cukrowy | 100 | - | - | 100 | - | 80 | 20 | 80 | - | 22 | 60 | 2 | - | 1 | 20 | 0,1 | 1 |
| ADOB® Mikro Ziemiak | 50 | - | 10 | 40 | 50 | 100 | 30 | 63 | - | - | 40 | 2 | - | 1 | 40 | 0,1 | 2 |
| ADOB® Mikro Trawa | 100 | - | 19 | 81 | 100 | 100 | 45 | 88 | - | - | - | 5 | - | 1 | 20 | 0,1 | 3 |
| ADOB® Mikro Bobowate | 80 | - | 30 | 50 | 130 | 60 | - | - | - | - | 65 | - | 0,5 | 1 | - | 4 | 25 |
| ADOB® ProFit 18-18-18 + mikro | 180 | 52 | 36 | 92 | 180 | 180 | - | - | - | - | 0,5 | 1 | - | 0,5 | 1 | 0,1 | 1 |
| ADOB® ProFit 10-40-8 + mikro | 100 | 23 | 77 | - | 400 | 80 | 30 | 57 | - | - | 0,5 | 1 | - | 0,5 | 1 | 0,1 | 1 |
| ADOB® ProFit 4-12-38 + mikro | 40 | - | 40 | - | 120 | 380 | 23 | - | - | - | 0,5 | 1 | - | 0,5 | 1 | 0,1 | 1 |
| ADOB® ProFit 18-18-18 + mikro OiW | 180 | 50 | 35 | 95 | 180 | 180 | - | - | - | - | 0,5 | 1 | - | 0,5 | 1 | 0,1 | 1 |
| ADOB® ProFit 10-40-8 + mikro OiW | 100 | 21 | 79 | - | 400 | 80 | 30 | 63 | - | - | 0,5 | 1 | - | 0,5 | 1 | 0,1 | 1 |
| ADOB® ProFit 4-12-38 + mikro OiW | 40 | 20 | 20 | - | 120 | 380 | 20 | - | - | - | 0,5 | 1 | - | 0,5 | 1 | 0,1 | 1 |
| ADOB® Mikro | 62 | - | - | 62 | - | 62 | - | - | - | - | 6 | 2 | - | 4 | 14 | 0,5 | 5 |
| ADOB® PK | - | - | - | - | 250 | 190 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ADOB® Siarka | 140 | - | 83 | 57 | - | - | 140 | 440 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - |
| ADOB® Starter | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | 26 | - | 8 |
| ADOB® Na | 57 | 57 | - | - | - | - | - | - | - | 126 | 6,3 | 0,63 | - | - | 2,5 | - | - |
| ADOB® Ca IDHA - 10% | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ADOB® Cu IDHA - 10% | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - | - | - | - | - |
| ADOB® Fe IDHA - 9% | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 | - | - | - |
| ADOB® Mn IDHA - 9% | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 | - | - |
| ADOB® 2.0 Zn IDHA - 10% | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 |
| ADOB® 2.0 Cu IDHA - 4,5% | 27 | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 58 | - | - | - | - | - |
| ADOB® 2.0 Mo | 48 | 24 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | - |
| ADOB® 2.0 Mn | 91 | 91 | - | - | - | - | 28 | - | - | - | - | - | - | - | 141 | - | - |
| ADOB® Bor | 78 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 150 | - | - | - | - | - | - |
| Solubor® DF | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 175 | - | - | - | - | - | - |
| ADOB® MA | 242 | 61 | 61 | 120 | 48 | 64 | 3 | 153 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,75 |
| ADOB® OR | 24 | 4 | 12 | 8 | 108 | 121 | 2,9 | 27,5 | - | - | 1,6 | - | - | - | 0,27 | - | 0,23 |
| ADOB® PO | 200 | 50 | 50 | 100 | 40 | 52,5 | 4,5 | 8,8 | - | - | 0,75 | 2 | - | - | - | - | - |
| ADOB® SB-2 | 230 | 62 | 56 | 112 | 19 | - | 3 | - | - | 85 | 0,75 | - | - | - | 2,4 | - | - |
| ADOB® Mikrostarter B | - | - | - | - | - | - | 160 | 330 | - | - | 0,9 | - | - | 1 | 10 | 0,1 | 30 |
| ADOB® Mikrostarter K | 40 | - | 40 | - | 300 | 200 | - | 110 | - | - | - | - | - | - | 4 | - | 20 |

Czynnik chelatujący: ■ IDHA ■ EDTA ■ DTPA


Nawozy ADOB® - dostępne formy i opakowania

| Nazwa | Forma | Opakowania [l, kg] | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|---------------------------|---|---|---|----|----|----|----|----|------|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 5 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 1000 | |
| Basfoliar® 2.0 36 Extra | ● | - | - | - | + | + | - | - | + | - | + | |
| Basfoliar® 2.0 34 | ● | - | - | - | - | + | - | - | + | - | + | |
| Basfoliar® 2.0 6-12-6 | ● | - | - | - | - | - | - | - | + | - | + | |
| Basfoliar® 2.0 12-4-6 + S | ● | - | - | - | - | + | - | - | + | - | + | |
| ADOB® NPK Foliar 20-20-20 + mikro | ■ | - | - | - | - | + | - | - | - | - | - | |
| ADOB® NPK Foliar 10-40-8 + mikro | ■ | - | - | - | - | + | - | - | - | - | - | |
| ADOB® NPK Foliar 4-12-38 + mikro | ■ | - | - | - | - | + | - | - | - | - | - | |
| ADOB® Mikro Zboża | ■ | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | |
| ADOB® Mikro Kukurydza | ■ | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | |
| ADOB® Mikro Rzepak | ■ | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | |
| ADOB® Mikro Burak cukrowy | ■ | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | |
| ADOB® Mikro Ziemniak | ■ | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | |
| ADOB® Mikro Trawa | ■ | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | |
| ADOB® Mikro Bobowate | ■ | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | |
| ADOB® ProFit 18-18-18 + mikro | ■ | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | |
| ADOB® ProFit 10-40-8 + mikro | ■ | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | |
| ADOB® ProFit 4-12-38 + mikro | ■ | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | |
| ADOB® ProFit 18-18-18 + mikro OiW | ■ | - | - | + | - | - | - | + | - | - | - | |
| ADOB® ProFit 10-40-8 + mikro OiW | ■ | - | - | + | - | - | - | + | - | - | - | |
| ADOB® ProFit 4-12-38 + mikro OiW | ■ | - | - | + | - | - | - | + | - | - | - | |
| ADOB® Mikro | ● | - | - | - | - | + | - | - | + | - | + | |
| ADOB® PK | ● | - | - | - | - | - | - | - | + | - | + | |
| ADOB® Siarka | ■ | - | - | - | - | - | - | - | + | - | - | |
| ADOB® Starter | ● | - | - | - | + | + | - | - | + | - | + | |
| ADOB® Na | ● | - | - | - | - | - | - | - | + | - | + | |
| ADOB® Ca IDHA - 10% | ■ | - | + | - | - | + | - | - | - | - | - | |
| ADOB® Cu IDHA - 10% | ■ | - | + | - | - | + | - | - | - | - | - | |
| ADOB® Fe IDHA - 9% | ■ | - | + | - | - | + | - | - | - | - | - | |
| ADOB® Mn IDHA - 9% | ■ | - | + | - | - | + | - | - | - | - | - | |
| ADOB® 2.0 Zn IDHA - 10% | ■ | - | + | - | - | + | - | - | - | - | - | |
| ADOB® 2.0 Cu IDHA - 4,5% | ● | - | - | - | - | + | - | - | + | - | + | |
| ADOB® 2.0 Mo | ● | - | + | - | - | + | - | - | + | - | + | |
| ADOB® 2.0 Mn | ● | - | - | - | - | + | - | - | + | - | + | |
| ADOB® Bor | ● | - | - | - | + | + | - | - | + | - | + | |
| Solubor® DF | ■ | - | - | - | + | - | + | - | - | + | - | |
| ADOB® MA | ● | cysterna / paletopojemnik | | | | | | | | | | + |
| ADOB® OR | ● | cysterna / paletopojemnik | | | | | | | | | | + |
| ADOB® PO | ● | cysterna / paletopojemnik | | | | | | | | | | + |
| ADOB® SB-2 | ● | cysterna / paletopojemnik | | | | | | | | | | + |
| ADOB® Mikrostarter B | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | + | - | |
| ADOB® Mikrostarter K | ■ | - | - | - | - | - | - | - | - | + | - | |

Forma ● płynna ■ stała

Dostępność w opakowaniu + tak - nie

Doradcy



Sektor rolniczy

Dyrektor sprzedaży

dr Błażej Chudziński 609 484 684 blazej.chudzinski@adob.com.pl

Zastępca dyrektora ds. sprzedaży – Region Północ

Piotr Gawroński 603 584 459 piotr.gawronski@adob.com.pl

Zastępca dyrektora ds. sprzedaży – Region Południe

Robert Nowak 609 484 682 robert.nowak@adob.com.pl

Region Północ

| | | | |
|---|----------------------|-------------|----------------------------------|
| 1 | Bartosz Błasiak | 785 054 674 | bartosz.blasiak@adob.com.pl |
| 2 | Krzysztof Zdrojewski | 785 050 639 | krzysztof.zdrojewski@adob.com.pl |
| 3 | Bogdan Celej | 609 480 097 | bogdan.cej@adob.com.pl |
| 4 | Paweł Grabowski | 785 058 360 | pawel.grabowski@adob.com.pl |
| 5 | Bartosz Ridiger | 785 052 567 | bartosz.ridiger@adob.com.pl |
| 6 | Grzegorz Szpunar | 785 055 498 | grzegorz.szpunar@adob.com.pl |

Region Południe

| | | | |
|----|---------------------|-------------|---------------------------------|
| 7 | Paweł Jobczyk | 609 480 168 | pawel.jobczyk@adob.com.pl |
| 7 | Jakub Stachowski | 785 054 606 | jakub.stachowski@adob.com.pl |
| 8 | Waldemar Gaca | 603 584 573 | waldek.gaca@adob.com.pl |
| 8 | Robert Nowak | 609 484 682 | robert.nowak@adob.com.pl |
| 9 | Dariusz Figasiński | 609 480 585 | dariusz.figasinski@adob.com.pl |
| 10 | Zbigniew Całus | 785 054 200 | zbigniew.calus@adob.com.pl |
| 11 | Krzysztof Piwkowski | 609 484 683 | krzysztof.piwkowski@adob.com.pl |

Product Manager

Michał Kochański 609 480 175 michal.kochanski@adob.com.pl

NAWOZY DOGLEBOWE

Michał Mnichowski 785 058 391 michal.mnichowski@adob.com.pl



Sektor ogrodniczy

Dyrektor

Przemysław Kucharczyk 609 484 808 przemyslaw.kucharczyk@adob.com.pl

DZIAŁ WARZYWNICZY

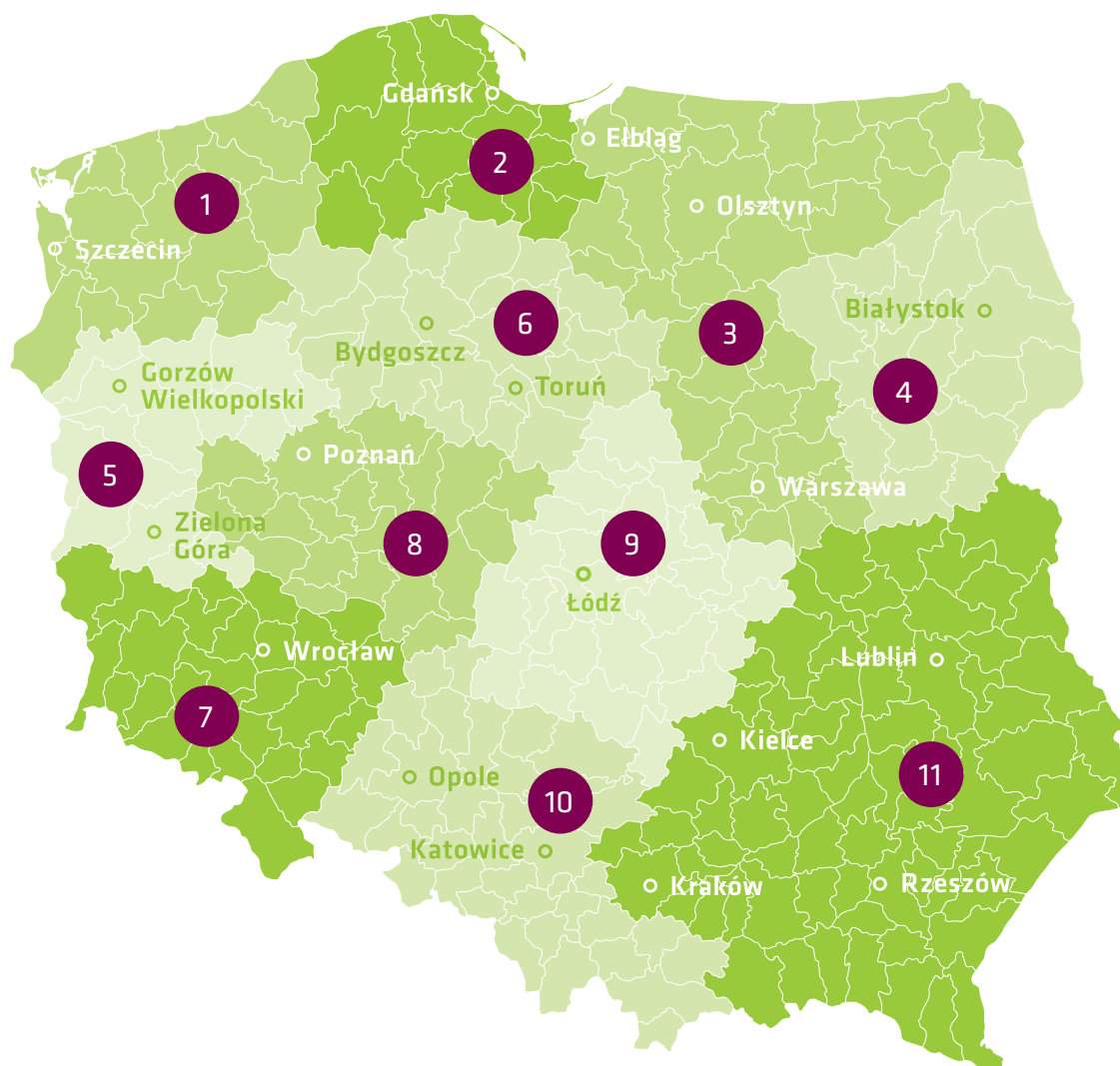
Włodzimierz Prus 609 481 878 wlodzimierz.prus@adob.com.pl

DZIAŁ SADOWNICZY I SZKÓŁKARSKI

dr Michał Szklarz 603 093 378 michal.szklarz@adob.com.pl

DZIAŁ UPRAW POD OSŁONAMI

Przemysław Kucharczyk 609 484 808 przemyslaw.kucharczyk@adob.com.pl



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

ul. Kołodzieja 11
61-070 Poznań, PL
tel.: +48 61 650 31 66
fax: +48 61 650 31 67
e-mail: office@adob.com.pl

www.adob.com.pl

Dział Sprzedaży

tel.: +48 61 878 04 01
fax: +48 61 878 02 61
e-mail: kolodzieja@adob.com.pl





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

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