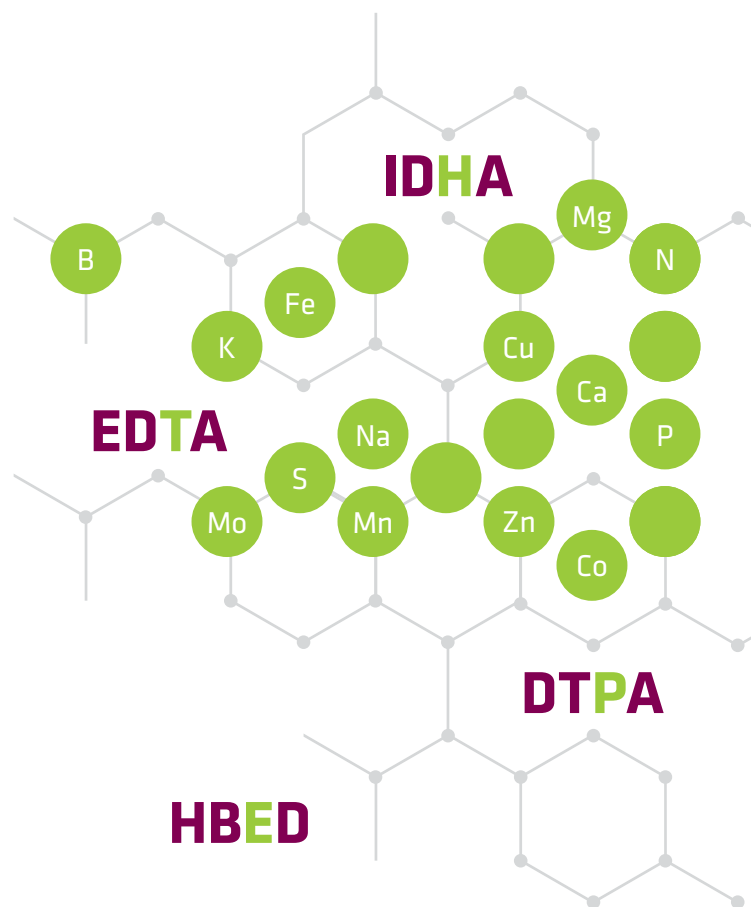


Katalog produktowy

Nawozy dolistne, doglebowe, do fertygacji, hydroponiki,
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
19	Nawozy wieloskładnikowe
67	Nawozy jednoskładnikowe
85	Nawozy borowe
92	Nawozy ADOB® – zestawienie tabelaryczne
94	Doradcy ADOB®

ADOB®. Siła nauki



Hala produkcyjna ADOB® w Poznaniu.

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

Od stycznia 2023 jesteśmy częścią Nouryon – światowego lidera w zakresie chemii specjalistycznej i wspólnie pracujemy nad dalszym rozwojem naszych produktów.

Więcej informacji o Nouryon na www.nouryon.com

Nouryon

Siła nauki



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.



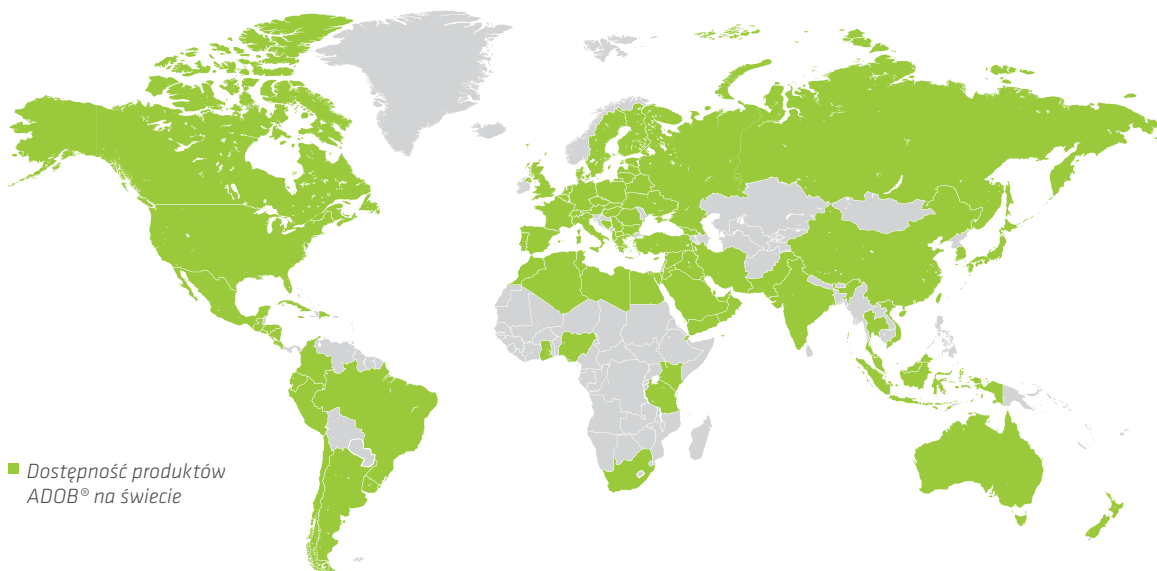
4 Posiadamy nowoczesne, doskonale wyposażone laboratoria oraz centrum badawczo-rozwojowe. Zespół naszych, ponad dwudziestu, wysoce wykwalifikowanych specjalistów stale pracuje nad rozwojem nowych produktów oraz optymalizacją efektywności nawożenia w celu wzmocnienia potencjału produkcji roślinnej.

Jakość ADOB®



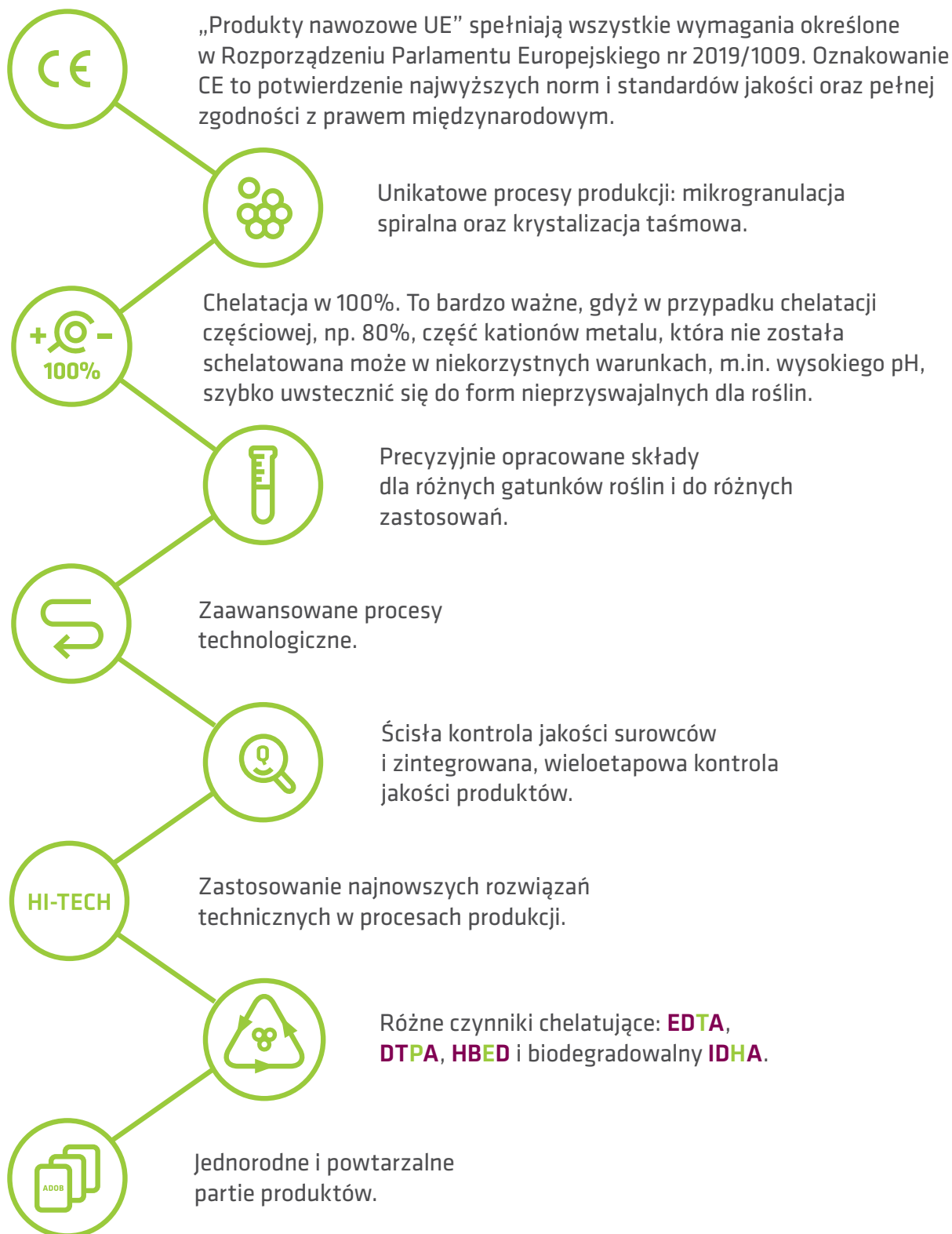
Jakość ADOB®

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

Nawożenie dolistne roślin

Nawozy dolistne



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

Wszystkie mikroskładniki 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 mikroskładników 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 nawozić rośliny 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, pyłki). 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 sporzysmem oraz rdzą brunatną i żółtą.

Chelaty w nawożeniu

Chelaty w nawożeniu

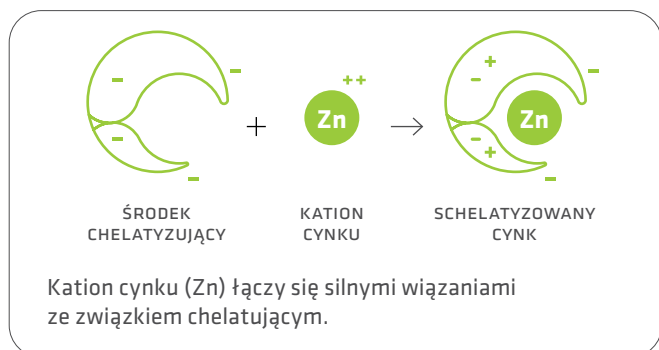


Nawożenie chelatami mikroelementowymi lub nawozami, gdzie składniki pokarmowe występują w formie schelatowanej jest najbardziej efektywne. Nazwa chelat pochodzi od greckiego słowa *chele* oznaczającego *kleszcze* lub *szczypce kraba*.

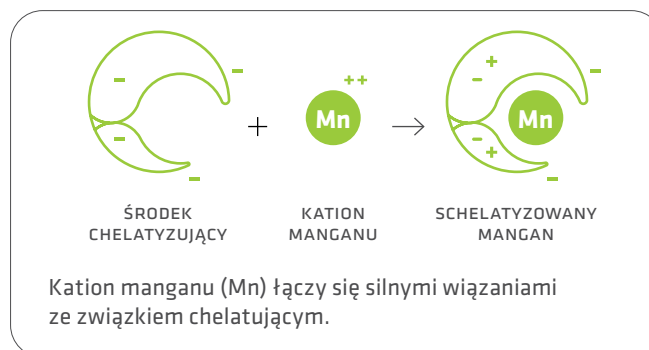
Chelat mikroelementowy powstaje w procesie chemicznym po połączeniu związku chelatującego, liganda, z kationem metalu, np. Fe, Mn, Zn lub Cu. Warto dodać, że możliwe jest też uzyskanie chelatów z makroelementami Ca i Mg. Obrazowo o chelacie można powiedzieć, że pojedyncza cząsteczka metalu jest w nim 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 (chelatywacja pełna). Jeżeli podczas produkcji nawozu mniej jest związku chelatującego niż metalu, to mamy do czynienia z chelatyzacją częściową. W rezultacie otrzymujemy 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.



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 kwestie związane z ochroną 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.

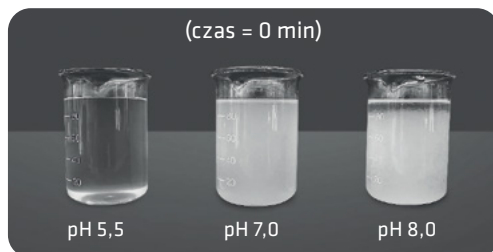
2 Tolerancja

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

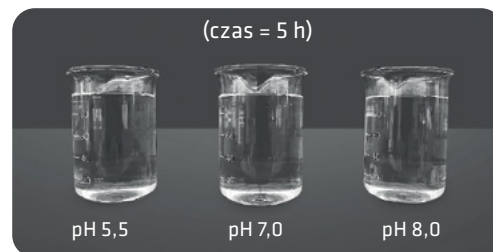
3 Dobra rozpuszczalność

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

Nawóz w formie siarczanu – $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ (roztwór 0,3%). Rozpuszczalność 0,3% roztworu $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 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

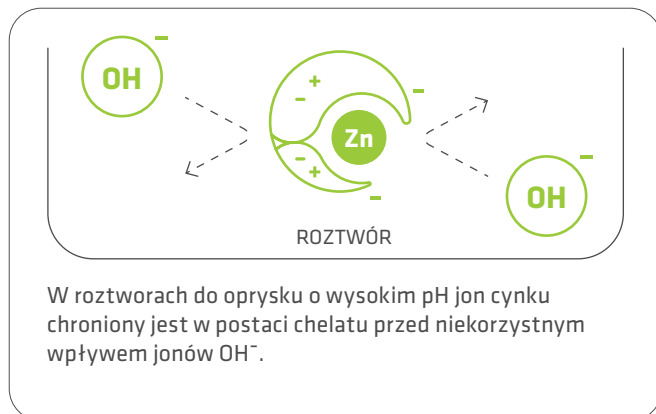
Dobrze mieszają się z wieloma środkami ochrony roślin oraz z innymi nawozami dolistnymi, mogą być stosowane w różnych mieszaninach zbiornikowych (zawsze należy sprawdzać zalecenia mieszania na etykiecie produktowej).

5 Stabilność

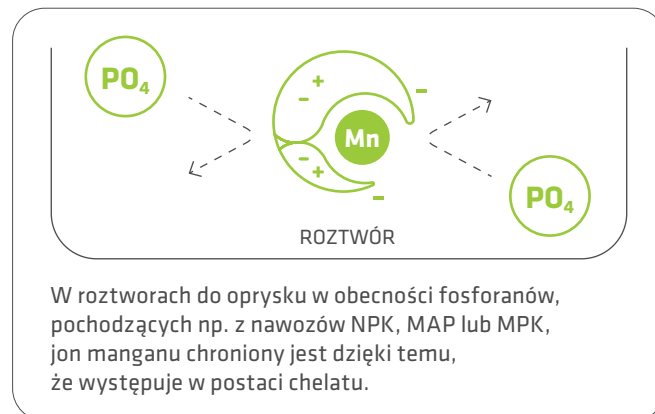
Są **stabilne nawet w niesprzyjających warunkach glebowych**, np. chelat Fe(III) HBED pozostaje stabilny w glebach wapiennych o odczynie zasadowym i w roztworach do pH 12.

Zachowanie nawozów schelatowanych w roztworach o wysokim pH

Oddziaływanie chelatu cynku z jonami wodorotlenkowymi w wysokim pH

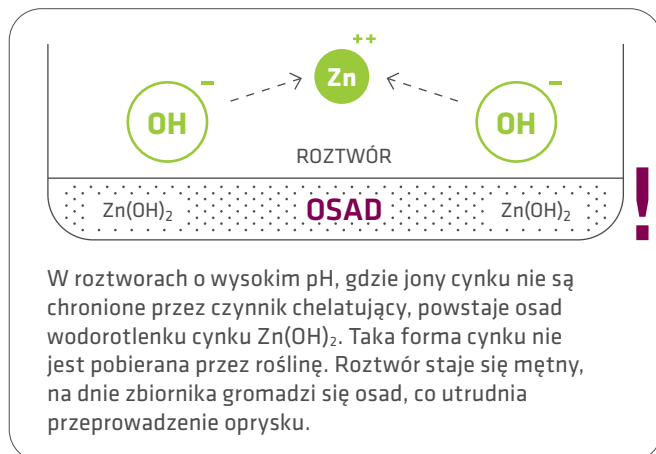


Oddziaływanie chelatu manganu z jonami fosforanowymi

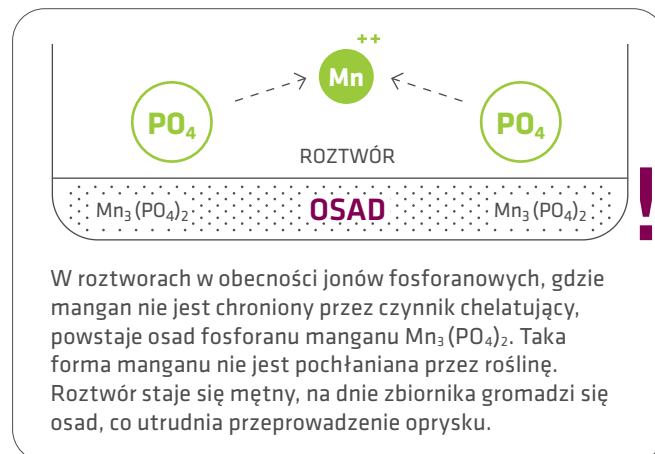


Zachowanie nawozów w formie soli w roztworach o wysokim pH

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 miedzi (Cu), manganu (Mn), żelaza (Fe), cynku (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.

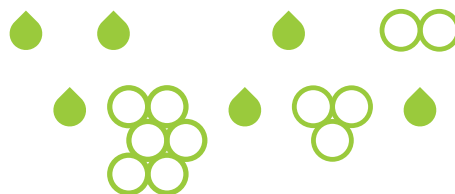
Proces powstawania mikrogranuli chelatu ADOB®

Proces suszenia i mikrogranulacji – technologia mikrogranulacji spiralnej

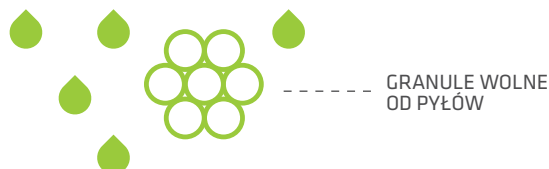
1 PŁYNNY KONCENTRAT



2 SUSZENIE I KSZTAŁTOWANIE SIĘ GRANULEK



3 STRUKTURA MALINY



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® w zależności od sposobu nawożenia

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

Rekomendacja

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

Mikrogranulowane chelaty ADOB® IDHA, EDTA, DTPA, HBED

Mikrogranulowane chelaty ADOB® IDHA

Biodegradowalne chelaty do nawożenia dolistnego, dogłębowego, fertygacji i hydroponiki wszystkich upraw.

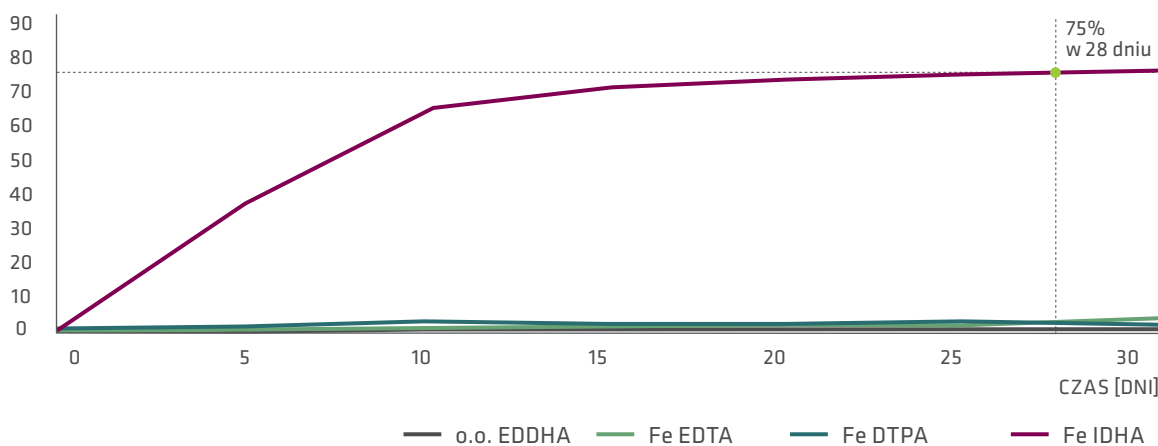


IDHA to jedyny na świecie, produkowany w procesie chemicznym, biodegradowalny czynnik chelatujący wykorzystywany w produkcji nawozów. **Światowy patent ADOB®**. W ciągu 28 dni ulega on biorozkładowi, poprzez organizmy wodne i glebowe, w minimum 75% na proste, nieszkodliwe związki, które nie kumulują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

Biodegradacja

Biodegradacja chelatów w zależności od czynnika chelatującego

BIODEGRADACJA [%]



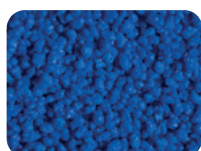
Tylko chelat Fe **IDHA** ulega biodegradacji.



- 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%

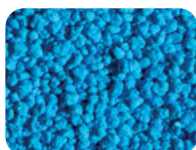
Mikrogranulowane chelaty ADOB® EDTA

Chelaty do nawożenia dolistnego, doglebowego, fertygacji i hydroponiki wszystkich 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%



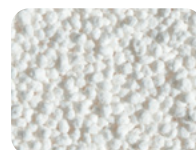
ADOB® Cu EDTA – 15%



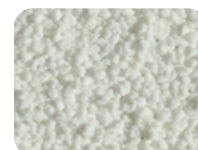
ADOB® FeK EDTA – 13%



ADOB® Mg EDTA – 10%



ADOB® Mn EDTA – 13%



ADOB® Zn EDTA – 15%

Mikrogranulowane chelaty ADOB® DTPA

Chelaty do nawożenia doglebowego, fertygacji i hydroponiki wszystkich upraw.

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



ADOB® Fe DTPA – 11%

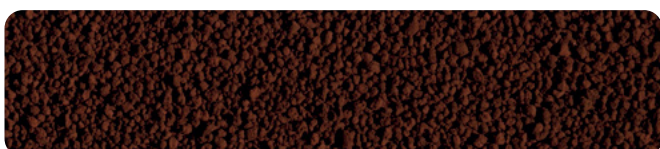


ADOB® Mn DTPA – 7%

Mikrogranulowane chelaty ADOB® HBED

Chelaty żelaza i cynku do stosowania doglebowego na glebach zasadowych i silnie zasadowych, fertygacji i hydroponiki.

- 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 oraz 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



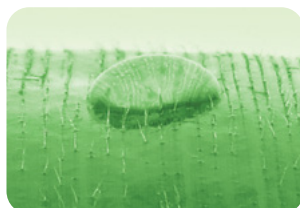
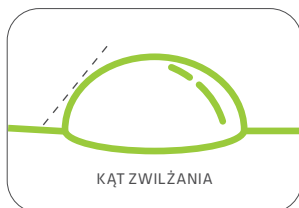
schelatowane biodegradowalnym czynnikiem chelatującym **IDHA**
(poza ADOB® 2.0 Mo i ADOB® 2.0 Mn)



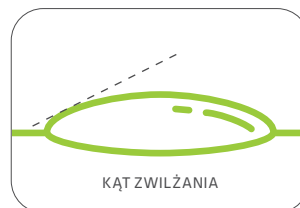
biodegradowalne

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. 20)
- Basfoliar® 2.0 34 (s. 22)
- Basfoliar® 2.0 6-12-6 (s. 24)
- Basfoliar® 2.0 12-4-6 (s. 26)

ADOB® 2.0

- ADOB® 2.0 N30 (s. 64)
- 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)



Nawozy wieloskładnikowe

20

Basfoliar® 2.0

▪ Basfoliar® 2.0 36 Extra	20
▪ Basfoliar® 2.0 34	22
▪ Basfoliar® 2.0 6-12-6	24
▪ Basfoliar® 2.0 12-4-6 + S	28

28

ADOB® NPK Foliar + mikro

▪ ADOB® NPK Foliar 20-20-20 + mikro	28
▪ ADOB® NPK Foliar 10-40-8 + mikro	30
▪ ADOB® NPK Foliar 4-12-38 + mikro	32

34

ADOB® Mikro

▪ ADOB® Mikro Zboże	34
▪ ADOB® Mikro Kukurydza	35
▪ ADOB® Mikro Rzepak	36
▪ ADOB® Mikro Burak Cukrowy	37
▪ ADOB® Mikro Ziemniak	38
▪ ADOB® Mikro Trawa	39
▪ ADOB® Mikro Bobowate	40

42

ADOB® ProFit + mikro

▪ ADOB® ProFit 18-18-18 + mikro	42
▪ ADOB® ProFit 10-40-8 + mikro	44
▪ ADOB® ProFit 4-12-38 + mikro	46

48

ADOB® ProFit + mikro Owoce i Warzywa

▪ ADOB® ProFit 18-18-18 + mikro Owoce i Warzywa	48
▪ ADOB® ProFit 10-40-8 + mikro Owoce i Warzywa	50
▪ ADOB® ProFit 4-12-38 + mikro Owoce i Warzywa	52

54

Pozostałe

▪ ADOB® Mikro	54
▪ ADOB® PK	56
▪ ADOB® Siarka	58
▪ ADOB® Starter	60
▪ ADOB® Na	61
▪ ADOB® NP	62
▪ ADOB® 2.0 N30	64

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 oraz zdrowotność roślin, skutecznie przeciwdziała występowaniu niedoborów składników pokarmowych, szczególnie w okresie niesprzyjających warunków atmosferycznych, takich jak chłody, nadmierne opady czy okresowe susze.



nawóz CE



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 mocznikowy	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	
		zawijywanie 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. jabłko, 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 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, warzywniczych 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, zwiększa plon roślin oraz poprawia jego jakość.



nawóz CE



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	6,8	8,7	87,0	
– azot mocznikowy	N-NH ₂	13,4	17,2	172,0	
Tlenek magnezu	MgO	0,75	0,96	9,6	rozpuszczalny w wodzie
Miedź	Cu	0,1	0,128	1,28	schelatowana przez IDHA
Mangan	Mn	0,1	0,128	1,28	schelatowany przez IDHA

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	
		zawijywanie 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	pękanie 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 CE



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	1,0	1,2	12,0	
- azot amonowy	N-NH ₄	3,5	4,2	42,0	
- azot mocznikowy	N-NH ₂	1,5	1,8	18,0	
Pięciotlenek fosforu	P ₂ O ₅	12,0	14,4	144,0	rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i w 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	
 Psiankowe 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. jabłoń, 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 CE



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	14,6	146,5	
– azot azotanowy	N-NO ₃	2,5	3,0	30,5	
– azot amonowy	N-NH ₄	4,5	5,5	55,0	
– azot mocznikowy	N-NH ₂	5,0	6,1	61,0	
Pięciotlenek 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	7,3	73,0	rozpuszczalny w wodzie
Trójtlenek siarki	SO ₃	7,0	8,5	85,0	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

Zalecenia stosowania

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

Uprawa	Ilość aplikacji w sezonie	Termin stosowania	Faza BBCH	Dawka w aplikacji [l/ha]	Ilość cieczy użytkowej [l/ha]
Uprawy rolnicze					
	2	faza 4-8 liści	14-18	5	200-300
		krzewienie do liścia flagowego	25-39	5	
	2	faza 4-8 liści	14-18	5	
		początek wydłużania pędu głównego	30-31	5	
	1-2	faza 4-6 liści	14-16	5	
		faza 6-8 liści	16-18	5	
	2	zakrywanie międzyrzędzi	31-39	5	
		zawiązywanie bulw	40-49	5	
	2	faza 4-6 liści	14-16	5	
		zakrywanie międzyrzędzi	32-39	5	
	2	wzrost pędu	30-39	5	
		rozwój strąków i nasion	70-79	5	
Warzywnictwo					
 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	
 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	
 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	
 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	
 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	
 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	
 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					
 np. wiśnia, czereśnia	3-4	zielony pąk	55	4-9	500-800
		biały pąk	57-59	4-9	
		rozwój owoców	72-79	4-9	
 np. jabłoń, grusza	4-5	zielony pąk	56	4-9	
		różowy/biały pąk	57	3-6	
		do czerwcowego opadu zawiązków	71-73	3-6	
		rozwój owoców	74-79	4-9	
 np. truskawka, borówka	4-5	rozwój kwiatostanów	55-59	4-9	300-500
		rozwój owoców	71-79	4-9	
Szkółkarstwo	2-3	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 oraz 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. Zalecany także do stosowania w fertygacji i 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 mocznikowy	N-NH ₂	14,3	
Pięćtlenek fosforu	P ₂ O ₅	20,0	rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i w 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



nawóz CE



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					
	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	
	3-4	faza 4-8 liści	14-18	3	
		początek wydłużania pędu głównego	30-31	3	
		widoczne 3 do 8 międzywęźli	33-38	3	
		zielony pąk	51-53	2-3	
	2-3	faza 4-6 liści	14-16	2	
		faza 6-8 liści	16-18	2	
		wydłużanie pędu	31-34	3	
	2-3	zakrywanie międzyrzędzi	31-39	4	
		zawiązywanie bulw	40-49	4	
		rozwój owoców	70-73	4	
	2	faza 4-6 liści	14-16	3	
		zakrywanie międzyrzędzi	32-39	3	
	1	rozwój kwiatostanu i kwitnienie	51-69	2	
	1	wzrost pędu	30-39	2	
	1	faza 4-8 liści	14-18	2	
Warzywnictwo					
	1-2	rozwój liści	16-19	2-4	300-500
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	2-5	
	2	rozwój liści	16-19	3	
		rozwój pędów bocznych i rozwój kwiatostanu	21-59	4-5	
	2	rozwój liści, wzrost rozety	14-39	3-5	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	4-5	
	2	rozwój liści	14-19	2-4	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	4-5	
	2	rozwój liści	14-19	2-3	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	2-3	
	2	rozwój liści i rozwój pędów bocznych	13-29	4-5	
		rozwój kwiatostanu i kwitnienie	51-69	3-5	
	2	rozwój liści	14-29	2-4	
		rozwój pędów bocznych i pędu głównego	21-39	2-4	
Sadownictwo					
	2-3	biały/różowy pąk	57-59	4-5	500-800
		po zbiorze owoców	91	4-5	
	2-3	różowy/biały pąk	57	4-5	
		do czerwonego opadu zawiązków	71-73	4-5	
	2-3	rozwój kwiatostanu	55-59	4-5	300-500
		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 ogrodniczym ADOB®: horti@nouryon.com

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.

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	
Pięciotlenek fosforu	P ₂ O ₅	40,0	rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i w 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



nawóz CE



nawóz NPK + mikro



duża zawartość fosforu



kompleksowe nawożenie



schelatowany **IDHA**



mikroelementy schelatowane w 100%



biodegradacja



szybka rozpuszczalność



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					
	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	
	3-4	faza 4-8 liści	14-18	3	
		początek wydłużania pędu głównego	30-31	3	
		widoczne 3 do 8 międzywęźli	33-38	3	
		zielony pąk	51-53	2-3	
	2-3	faza 4-6 liści	14-16	2	
		faza 6-8 liści	16-18	2	
		wydłużanie pędu	31-34	3	
	2-3	zakrywanie międzyrzędzi	31-39	4	
		zawiązywanie bulw	40-49	4	
		rozwój owoców	70-73	4	
	2	faza 4-6 liści	14-16	3	
		zakrywanie międzyrzędzi	32-39	3	
	1	rozwój kwiatostanu i kwitnienie	51-69	2	
	1	wzrost pędu	30-39	2	
	1	faza 4-8 liści	14-18	2	
Warzywnictwo					
	1	rozwój liści	13-15	3-4	300-500
	1	rozwój liści	13-15	3	
	2	podlewanie rozsady	11-13	1-2/1000 l	roztwór 0,1-0,2%
		rozwój liści	14-19	3-5	300-500
	2	rozwój liści	11-13	1-2/1000 l	10-15 l/m²
		rozwój liści	12-16	3	300-500
	1	rozwój liści	11-13	3	
	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
	2	rozwój liści	13-15	2-3	
		rozwój kwiatostanu i kwitnienie	51-69	2-4	
Sadownictwo					
	2-3	zielony pąk	55	4-5	500-800
		rozwój owoców	71-79	4-5	
	2-3	zielony pąk	56	4-5	
		rozwój owoców	74-85	4-5	
	2-3	początek wegetacji	10-13	4-5	300-500
		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 ogrodniczym: horti@nouryon.com

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 oraz poprawia ich wigor i kondycję. Nawóz przeznaczony do nawożenia dolistnego upraw rolniczych, warzywniczych i sadowniczych. Zalecany także do stosowania w fertygacji i uprawach hydroponicznych.



nawóz CE



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	
Pięciotlenek 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
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 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					
	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	
	3-4	faza 4-8 liści	14-18	3	
		początek wydłużania pędu głównego	30-31	3	
		widoczne 3 do 8 międzywęźli	33-38	3	
		zielony pąk	51-53	2-3	
	2-3	faza 4-6 liści	14-16	2	
		faza 6-8 liści	16-18	2	
		wydłużanie pędu	31-34	3	
	2-3	zakrywanie międzyrzędzi	31-39	4	
		zawiązywanie bulw	40-49	4	
		rozwój owoców	70-73	4	
	2	faza 4-6 liści	14-16	3	
		zakrywanie międzyrzędzi	32-39	3	
	1	rozwój kwiatostanu i kwitnienie	51-69	2	
	1	wzrost pędu	30-39	2	
	1	faza 4-8 liści	14-18	2	
Warzywnictwo					
	1-2	rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	2-4	300-500
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	47-49	2-6	
	2	kwitnienie i rozwój owoców	61-79	4-5	
		dojrzewanie owoców i nasion	81-89	4-5	
	1-2	rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	43-45	4-5	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	46-49	4-5	
	2	rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	4-5	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	46-49	4-5	
	2	rozwój kwiatostanu, kwitnienie i rozwój owoców	51-79	4-5	
		dojrzewanie owoców i nasion	81-89	4-5	
	1	rozwój strąków	71-79	3-4	
Sadownictwo					
	2-3	pękanie pąków	53	2-4	500-800
		rozwój owoców	71-79	4-5	
	2-3	pękanie pąków	53-54	2-4	
		rozwój owoców	74-85	4-5	
	2-3	przed kwitnieniem	55-59	4-5	300-500
		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 ogrodniczym: horti@nouryon.com

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 CE



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
Tlenek magnezu	MgO	1,2	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

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 5 do 7.



Zalecenia stosowania

Opakowania: 15 kg

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), a także 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 CE



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 mocznikowy	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



Opakowania: 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) oraz 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 oraz wpływa kompleksowo na prawidłowy wzrost i rozwój roślin.



nawóz CE



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.



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 międzywęźli	33-38	2	
		zielony pąk	51-53	2	

Opakowania: 15 kg

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 CE



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 mocznikowy	N-NH ₂	10,0	
Tlenek potasu	K ₂ O	8,0	rozpuszczalny w wodzie
Tlenek magnezu	MgO	2,0	rozpuszczalny w wodzie
Tlenek sodu	Na ₂ O	3,0	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



Opakowania: 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. Zawarte w nawozie magnez i fosfor wpływają 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.

Skład

Skład – ADOB® Mikro Ziemniak

Składniki pokarmowe	Symbol	Zawartość [% wagowe]	Forma
Azot całkowity	N	5,0	
– azot amonowy	N-NH ₄	1,0	
– azot mocznikowy	N-NH ₂	4,0	
Pięciotlenek fosforu	P ₂ O ₅	5,0	rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i w 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



nawóz CE



nawóz makro- i mikroelementowy



pełen zestaw mikroelementów



schelatowany **EDTA**



mikroelementy schelatowane w 100%



kompleksowy wzrost i rozwój roślin



wysoka zawartość boru



wysoka zawartość manganu



Opakowania: 5, 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), 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 masy zielonej, co w efekcie końcowym pozytywnie wpływa także 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 mocznikowy	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	0,6	schelatowany przez EDTA

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



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	jesień	krzewienie	3-4*
		wiosna,	krzewienie, do początku strzelania w źdźbło	5-6
		1. odrost	pełnia strzelania w źdźbło	5-6
		kolejne	krzewienie, do początku strzelania w źdźbło	4-5
		odrosty	pełnia strzelania w źdźbło	4-5

Opakowania: 5, 15 kg

* 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 CE



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 mocznikowy	N-NH ₂	5,0	
Pięciotlenek 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



Opakowania: 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 CE



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	3,6	
– azot amonowy	N-NH ₄	5,2	
– azot mocznikowy	N-NH ₂	9,2	
Pięciotlenek 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
Tlenek magnezu	MgO	1,5	rozpuszczalny w wodzie
Trójtlenek siarki	SO ₃	3,3	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



Opakowania: 15 kg

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					
	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	
	3-4	faza 4-8 liści	14-18	3	
		początek wydłużania pędu głównego	30-31	3	
		widoczne 3 do 8 międzywęźli	33-38	3	
		zielony pąk	51-53	2-3	
	2-3	faza 4-6 liści	14-16	2	
		faza 6-8 liści	16-18	2	
		wydłużanie pędu	31-34	3	
	2-3	zakrywanie międzyrzędzi	31-39	4	
		zawiązywanie bulw	40-49	4	
		rozwój owoców	70-73	4	
	2	faza 4-6 liści	14-16	3	
		zakrywanie międzyrzędzi	32-39	3	
	1	rozwój kwiatostanu i kwitnienie	51-69	2	
	1	wzrost pędu	30-39	2	
	1	faza 4-8 liści	14-18	2	
Warzywnictwo					
	1-2	rozwój liści	16-19	2-4	300-500
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	2-5	
	2	rozwój liści	16-19	3	
		rozwój pędów bocznych i rozwój kwiatostanu	21-59	4-5	
	2	rozwój liści, wzrost rozety	14-39	3-5	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	4-5	
	2	rozwój liści	14-19	2-4	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	4-5	
	2	rozwój liści	14-19	2-3	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	2-3	
	2	rozwój liści i rozwój pędów bocznych	13-29	4-5	
		rozwój kwiatostanu i kwitnienie	51-69	3-5	
	2	rozwój liści	14-29	2-4	
		rozwój pędów bocznych i pędu głównego	21-39	2-4	
Sadownictwo					
	2-3	biały/różowy pąk	57-59	4-5	500-800
		po zbiorze owoców	91	4-5	
	2-3	różowy/biały pąk	57	4-5	
		do czerwonego opadu zawiązków	71-73	4-5	
	2-3	rozwój kwiatostanu	55-59	4-5	300-500
		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 CE



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 amonowy	N-NH ₄	7,8	
– azot mocznikowy	N-NH ₂	2,2	
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	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

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 do 7.



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					
	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	
	3-4	faza 4-8 liści	14-18	3	
		początek wydłużania pędu głównego	30-31	3	
		widoczne 3 do 8 międzywęźli	33-38	3	
		zielony pąk	51-53	2-3	
	2-3	faza 4-6 liści	14-16	2	
		faza 6-8 liści	16-18	2	
		wydłużanie pędu	31-34	3	
	2-3	zakrywanie międzyrzędzi	31-39	4	
		zawiązywanie bulw	40-49	4	
		rozwój owoców	70-73	4	
	2	faza 4-6 liści	14-16	3	
		zakrywanie międzyrzędzi	32-39	3	
	1	rozwój kwiatostanu i kwitnienie	51-69	2	
	1	wzrost pędu	30-39	2	
	1	faza 4-8 liści	14-18	2	
Warzywnictwo					
	1	rozwój liści	13-15	3-4	300-500
	1	rozwój liści	13-15	3	
	2	podlewanie rozsady	11-13	1-2/1000 l	roztwór 0,1-0,2%
		rozwój liści	14-19	3-5	300-500
	2	rozwój liści	11-13	1-2/1000 l	10-15 l/m²
		rozwój liści	12-16	3	300-500
	1	rozwój liści	11-13	3	
	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
	2	rozwój liści	13-15	2-3	
		rozwój kwiatostanu i kwitnienie	51-69	2-4	
Sadownictwo					
	2-3	zielony pąk	55	4-5	500-800
		rozwój owoców	71-79	4-5	
	2-3	zielony pąk	56	4-5	
		rozwój owoców	74-85	4-5	
	2-3	początek wegetacji	10-13	4-5	300-500
		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 przeciwdziała 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 CE



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	
Pięciotlenek 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
Trójtlenek siarki	SO ₃	7,8	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 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					
	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	
	3-4	faza 4-8 liści	14-18	3	
		początek wydłużania pędu głównego	30-31	3	
		widoczne 3 do 8 międzywęźli	33-38	3	
		zielony pąk	51-53	2-3	
	2-3	faza 4-6 liści	14-16	2	
		faza 6-8 liści	16-18	2	
		wydłużanie pędu	31-34	3	
	2-3	zakrywanie międzyrzędzi	31-39	4	
		zawiązywanie bulw	40-49	4	
		rozwój owoców	70-73	4	
	2	faza 4-6 liści	14-16	3	
		zakrywanie międzyrzędzi	32-39	3	
	1	rozwój kwiatostanu i kwitnienie	51-69	2	
	1	wzrost pędu	30-39	2	
	1	faza 4-8 liści	14-18	2	
Warzywnictwo					
	1-2	rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	2-4	300-500
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	47-49	2-6	
	2	kwitnienie i rozwój owoców	61-79	4-5	
		dojrzewanie owoców i nasion	81-89	4-5	
	1-2	rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	43-45	4-5	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	46-49	4-5	
	2	rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	4-5	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	46-49	4-5	
	2	rozwój kwiatostanu, kwitnienie i rozwój owoców	51-79	4-5	
		dojrzewanie owoców i nasion	81-89	4-5	
	1	rozwój strąków	71-79	3-4	
Sadownictwo					
	2-3	pękanie pąków	53	2-4	500-800
		rozwój owoców	71-79	4-5	
	2-3	pękanie pąków	53-54	2-4	
		rozwój owoców	74-85	4-5	
	2-3	przed kwitnieniem	55-59	4-5	300-500
		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 i fertygacji 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 CE



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 mocznikowy	N-NH ₂	9,5	
Pięciotlenek 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
Trójtlenek siarki	SO ₃	2,1	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 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 rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	16-19 41-45	2-4 2-5	300-500
 Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek	2	rozwój liści rozwój pędów bocznych i rozwój kwiatostanu	16-19 21-59	3 4-5	
 Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł	2	rozwój liści, wzrost rozety rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	14-39 41-45	3-5 4-5	
 Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy	2	rozwój liści rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	14-19 41-45	2-4 4-5	
 Liściowe np. sałata, szpinak	2	rozwój liści rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	14-19 41-45	2-3 2-3	
 Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny	2	rozwój liści i rozwój pędów bocznych rozwój kwiatostanu i kwitnienie	13-29 51-69	4-5 3-5	
 Strączkowe np. fasola, groszek	2	rozwój liści rozwój pędów bocznych i pędu głównego	14-29 21-39	2-4 2-4	
Sadownictwo					
 Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia	2-3	biały/różowy pąk po zbiorze owoców	57-59 91	4-5 4-5	500-800
 Drzewa ziarnkowe np. jabłko, grusza	2-3	różowy/biały pąk do czerwonego opadu zawiązków	57 71-73	4-5 4-5	
 Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka	2-3	rozwój kwiatostanu początek kwitnienia po zbiorze owoców	55-59 60-61 91	4-5 4-5 4-5	
Szkółkarstwo	2-3	intensywny wzrost		stężenie 0,25-0,3%	
Fertygacja upraw polowych		stosować stężenie pożywki 0,05% do 0,3% (0,5 do 3kg nawozu na 1000 l wody)			

Zalecenia stosowania w fertygacji i hydroponice – prosimy o kontakt z działem ogrodnictwa ADOB®: horti@nouryon.com

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** zapewniają 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 przeznaczony jest do nawożenia dolistnego i fertygacji 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.

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



nawóz CE



nawóz NPK + mikro



pełen zestaw mikroelementów



duża zawartość fosforu



kompleksowe nawożenie



schelatowany **IDHA** i **DTPA**



mikroelementy schelatowane w 100%



szybka rozpuszczalność



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/m²
		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	300-500
		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	
		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	300-500
		rozwój liści	15-19	4-5	
		przed kwitnieniem	55-59	4-5	
Szkółkarstwo	2-3	intensywny wzrost	stężenie 0,25-0,3%		
Fertygacja upraw polowych	stosować stężenie pożywki 0,05% do 0,3% (0,5 do 3kg nawozu na 1000 l wody)				

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

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 żelaza (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 przeznaczony jest do nawożenia dolistnego i fertygacji upraw warzywniczych, sadowniczych i rolniczych. Zaspokaja rośliny w niezbędne 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 CE
-  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	
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	2,0	rozpuszczalny w wodzie
Trójtlenek siarki	SO ₃	4,2	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 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	pękanie pąków	53	2-4	500-800
		rozwój owoców	71-79	4-5	
 Drzewa ziarnkowe np. jabłko, grusza	2-3	pękanie pąków	53-54	2-4	
		rozwój owoców	74-85	4-5	300-500
 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%	
Fertygacja upraw polowych		stosować stężenie pożywki 0,05% do 0,3% (0,5 do 3kg nawozu na 1000 l wody)			

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

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 CE



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 l

Skład

Skład – ADOB® Mikro

Składniki pokarmowe	Symbol	Zawartość [% wagowe]	Zawartość [% objętościowe]	Zawartość [g/l]	Forma
Azot całkowity	N	6,0	7,7	77,0	
– azot azotanowy	N-NO ₃	1	1,3	13,0	
– azot mocznikowy	N-NH ₂	5,0	6,4	64,0	
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

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 3 do 7.

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					
	2-3	faza 4-8 liści	14-18	3	200-300
		krzewienie	25-29	3	
		pierwsze kolanko do liścia flagowego	31-39	3	
	2	faza 4-8 liści	14-18	3	
		wzrost pędu głównego	30-39	3	
	1	faza 4-6 liści	14-16	3	
	2	zakrywanie międzyrzędzi	31-39	2	
		zawiązywanie bulw	40-49	2	
	2	faza 4-6 liści	14-16	3	
		zakrywanie międzyrzędzi	32-39	3	
	1	rozwój kwiatostanu i kwitnienie	51-69	3	
	1	wzrost pędu	30-39	2	
Warzywnictwo					
	2-3	rozwój liści	13-15	2	300-500
		rozwój liści	16-19	2	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	2	
	2-3	rozwój liści	13-15	2	
		rozwój liści	16-19	2	
		rozwój pędów bocznych i rozwój kwiatostanu	21-59	2	
	2-3	rozwój liści	14-19	2	
		wzrost rozety	31-39	2	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	2	
	2-3	rozwój liści	14-16	2	
		rozwój liści	17-19	2	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	2	
	2-3	rozwój liści	11-13	2	
		rozwój liści	14-19	2	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	2	
	2-3	rozwój liści i rozwój pędów bocznych	16-29	2	
		rozwój kwiatostanu i kwitnienie	51-69	2	
		rozwój owoców	71-79	2	
	2-3	rozwój liści	13-15	2	
		rozwój liści	16-19	2	
		rozwój pędów bocznych i pędu głównego	21-39	2	
Sadownictwo					
	3-4	koniec fazy kwitnienia	69	2-3	500-800
		po zbiorze owoców	91	2-3	
	3-4	początek dojrzewania owoców	81	2-3	
		rozwój owoców	74-79	2-3	
	2-3	rozwój owoców	71-79	2-3	300-500
		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 CE



nawożenie dolistne



nawóz makroelementowy



nawóz płynny



działanie interwencyjne i zapobiegawcze



szybka likwidacja niedoborów



regulacja gospodarki wodnej roślin



Opakowania: 20, 1000 l

Skład

Skład - ADOB® PK

Składniki pokarmowe	Symbol	Zawartość [% wagowe]	Zawartość [% objętościowe]	Zawartość [g/l]	Forma
Pięciotlenek 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	14-18	5	
		początek wydłużania pędu głównego	30-31	5	
 Kukurydza	1	faza 4-6 liści	14-16	8	
 Ziemniak	2	zawiązywanie bulw	40-49	6	
		rozwój owoców	70-73	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	41-45	5	300-500
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	46-49	5	
 Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek	2	kwitnienie i rozwój owoców	61-79	5	
		dojrzewanie owoców i nasion	81-89	5	
 Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł	2	rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	6-8	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	46-49	6-8	
 Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy	2	rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	4-6	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	46-49	4-6	
 Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny	2	rozwój owoców	71-79	5	
		dojrzewanie owoców i nasion	81-89	5	
 Strączkowe np. fasola, groszek	2	rozwój kwiatostanu i kwitnienie	51-69	4-6	
		rozwój strąków, dojrzewanie strąków i nasion	71-81	4-6	
Sadownictwo					
 Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia	2-3	biały pąk	57-59	4-6	500-800
		rozwój owoców	72-79	4-6	
 Drzewa ziarnkowe np. jabłoń, grusza	2-3	rozwój owoców	74-79	4-6	
		dojrzewanie owoców	81-85	4-6	
 Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka	2-3	rozwój liści	15-19	4-6	300-500
		kwitnienie i rozwój owoców	65-79	4-6	

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 jej niedoborów w roślinach. Zalecany jako uzupełnienie nawożenia dogłębowego.



nawóz CE



nawożenie dolistne



zawiera azot i magnez



uzupełnienie nawożenia dogłębowego



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	5,7	
- azot mocznikowy	N-NH ₂	8,3	
Tlenek magnezu	MgO	14,0	rozpuszczalny w wodzie
Trójtlenek siarki	SO ₃	44,0	rozpuszczalny w wodzie
Mangan	Mn	0,4	schelatowany przez EDTA



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					
	2	krzewienie	25-29	2	200-300
		pierwsze kolanko do liścia flagowego	31-39	2	
		kłoszenie	51-59	2	
	3	początek wydłużania pędu głównego	30-31	2	
		widoczne 3 do 8 międzywęźli	33-38	2	
		zielony pąk	51-53	2	
	1	faza 4-6 liści	14-16	2	
	2	zakrywanie międzyrzędzi	31-39	2	
		zawijywanie bulw	40-49	2	
	1	zakrywanie międzyrzędzi	32-39	2	
	1	rozwój pędów bocznych i pędu głównego	21-49	1	
	1	wzrost pędu	30-39	2	
Warzywnictwo					
	3	rozwój liści	13-15	3	300-500
		rozwój liści	16-19	3	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	3-5	
	3	rozwój pędów bocznych i rozwój kwiatostanu	21-59	5	
		kwitnienie i rozwój owoców	61-79	5	
		dojrzewanie owoców i nasion	81-89	5	
	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	
	2-4	rozwój liści	11-13	3	
		rozwój liści	14-19	3-5	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	5	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	46-49	5	
	3-4	rozwój liści	13-15	2	
		rozwój liści i rozwój pędów bocznych	16-29	3	
		rozwój kwiatostanu i kwitnienie	51-69	3-5	
		rozwój owoców	71-79	3-5	
	2	rozwój liści	16-19	5	
		rozwój pędów bocznych i pędu głównego	21-39	5	
Sadownictwo					
	1-2	rozwój owoców	72-79	2-3	500-800
	1-2	rozwój owoców	74-79	2-3	
	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 CE



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
Tlenek magnezu	MgO	0,5	0,65	6,5	schelatowana przez IDHA
Miedź	Cu	0,4	0,5	5,0	schelatowana przez IDHA
Żelazo	Fe	0,1	0,13	1,3	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

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 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 rolniczych, 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 roślin, 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 CE
-  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	
Tlenek sodu	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

Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 do 9.

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	

ADOB® NP

Charakterystyka

ADOB® NP to płynny, dwuskładnikowy nawóz azotowo-fosforowy przeznaczony do nawożenia upraw rolniczych i ogrodniczych. Nawóz rekomendowany jest jako uzupełnienie nawożenia doglebowego. Fosfor gwarantuje prawidłowy rozwój każdej rośliny. Pierwiastek ten bezpośrednio wpływa na uzyskiwane plony, ponieważ jest niezbędny w procesie oddychania (składnik ATP i ADP). Obecnie rośliny nawozimy głównie ortofosforanami, które są bardzo słabo pobierane przez rośliny w warunkach niskich temperatur (poniżej 8°C) oraz przy odczynie gleby powyżej pH 6,4. W nawozie **ADOB® NP** fosfor występuje w postaci polifosforanów, które są dobrze pobierane nawet w tych trudnych warunkach. Dostarczenie do roślin 10-15% fosforu w postaci polifosforanów gwarantuje lepszy rozwój korzeni włóśnikowych, co znacznie poprawia zaopatrzenie roślin we wszystkie składniki, a zwłaszcza w wapń.

Zastosowanie **ADOB® NP** przeciwdziała występowaniu niedoborów fosforu, szczególnie w okresie niesprzyjających warunków atmosferycznych, takich jak niska temperatura, niskie lub wysokie pH gleby, nadmierne opady lub okresowe susze. Dodatek azotu powoduje dodatkową stymulację rozwoju roślin.

-  nawóz CE
-  nawóz płynny
-  nawóz makroelementowy
-  nawożenie dolistne
-  szybka likwidacja niedoborów
-  nawożenie zapobiegawcze i interwencyjne
-  wspomaganie rozwoju systemu korzeniowego
-  uzupełnienie nawożenia doglebowego



Opakowania: 20, 1000 l

Skład

Skład – ADOB® NP

Składniki pokarmowe	Symbol	Zawartość [% wagowe]	Zawartość [% objętościowe]	Zawartość [g/l]	Forma
Azot całkowity	N	14,9	20,1	201,0	
– azot azotanowy	N-NH ₄	8,8	11,9	119,0	
– azot mocznikowy	N-NH ₂	6,1	8,2	82,0	
Pięciotlenek fosforu	P ₂ O ₅	29,8	40,2	402,0	rozpuszczalny w wodzie

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® NP

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	8	200-300
		krzewienie do liścia flagowego	25-39	8	
 Rzepak	2	faza 4-8 liści	14-18	8-10	
		początek wydłużania pędu głównego	30-31	8-10	
 Kukurydza	2	faza 4-6 liści	14-16	8-10	
		faza 6-8 liści	16-18	8-10	
 Buraki cukrowe	2	faza 4-6 liści	14-16	6-10	
		zakrywanie międzyrzędzi	32-39	6-10	
 Ziemniaki	2	zakrywanie międzyrzędzi	31-39	6	300-400
		zawiązywanie bulw	40-49	6	
Warzywnictwo					
 Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł	1-2	rozwój liści	13-16	4-8	300-500
 Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy	1-2	rozwój liści	13-16	3-6	
		rozwój korzenia	41-45	4-8	
 Cebulowe np. cebula, por	1-2	rozwój liści	13-16	3-6	
 Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny	2-3	rozwój liści	13-16	3-6	
		rozwój kwiatostanu	51-59	4-8	
 Dyniowate np. dynia, cukinia, ogórek	2-3	rozwój liści	13-16	3-6	
 Liściowe	1-2	rozwój liści	13-16	3-6	
 Strączkowe np. fasola, groszek	2-3	rozwój liści	13-16	4-8	
Sadownictwo					
 Drzewa pestkowe np. wiśnia, czereśnia	2	zielony pąk	55	7-10	500-800
		rozwój owoców	71-73		
 Drzewa ziarnkowe np. jabłoń, grusza	2	zielony pąk	56		
		rozwój owoców	71-73		
 Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka	2	przed kwitnieniem	55-59	7-8	300-500
		rozwój owoców	71-73	7-8	
Szkółkarstwo	1-2	intensywny wzrost	stężenie 0,25%-0,3%		

ADOB® 2.0 N30

Charakterystyka

ADOB® 2.0 N30 to wieloskładnikowy, płynny nawóz dolistny przeznaczony do nawożenia dolistnego pszenicy ozimej i rzepaku ozimego jako alternatywa stosowania lub ograniczenia stosowania III dawki azotu dogłębowego. Nawóz charakteryzuje się dużą zawartością azotu (N), ma w składzie także magnez (Mg) oraz mikroelementy: miedź (Cu), mangan (Mn) i cynk (Zn). Zawarty w nawozie azot (N) występuje w trzech formach: azotanowej, amonowej i amidowej, dzięki czemu jest łatwo i efektywnie pobierany przez rośliny. Mikroelementy w nawozie są schelatowane nowoczesnym, biodegradowalnym czynnikiem IDHA zwiększającym ich dostępność dla roślin. Innowacyjna **technologia 2.0** poprawia przyswajalność składników pokarmowych przez liście roślin i zwiększa skuteczność działania nawozu.

ADOB® 2.0 N30 rekomendowany jest do stosowania w nowej technologii nawożenia ozimin, gdzie III dawka azotu dogłębowego zostaje zastąpiona niższą dawką azotu w aplikacji dolistnej. Taka technologia nawożenia pozwala na obniżenie finalnej dawki azotu wprowadzanej do środowiska glebowego, zmniejszenie stopnia przenikania azotanów w głąb profilu glebowego i w konsekwencji do wód gruntowych oraz na ograniczenie strat azotu w postaci amoniaku ulatniającego się do atmosfery. Ponadto możliwość dostarczenia III dawki azotu przez liść zwiększa elastyczność stosowania nawożenia azotem, uniezależnia nawożenie od niekorzystnych warunków pogodowych i zwiększa wykorzystanie azotu przez rośliny.

Wyniki uzyskane w doświadczeniach poletkowych przeprowadzonych w kilku lokalizacjach potwierdziły, że zastąpienie III dogłębowej dawki azotu aplikacją dolistną ADOB® 2.0 N30 wg proponowanego przez ADOB® programu nawożenia, pozwoliło na zmniejszenie całkowitej ilości stosowanego azotu w uprawie, utrzymanie lub zwiększenie plonu ziarna oraz zachowanie jego parametrów jakościowych.



nawóz CE



azot + mikroelementy



schelatowany IDHA



mikroelementy schelatowane w 100%



biodegradacja



technologia 2.0



III dawka azotu dolistnie



obniżenie całkowitej dawki azotu w nawożeniu



Opakowania: 20, 1000 l

Skład

Skład – ADOB® 2.0 N30

Składniki pokarmowe	Symbol	Zawartość [% wagowe]	Zawartość [% objętościowe]	Zawartość [g/l]	Forma
Azot całkowity	N	24	30,2	302	
– azot azotanowy	N-NO ₃	6	7,6	76	
– azot amonowy	N-NH ₄	6	7,6	76	
– azot mocznikowy	N-NH ₂	12	15	150	
Tlenek magnezu	MgO	0,40	0,5	5	rozpuszczalny w wodzie
Miedź	Cu	0,04	0,05	0,5	schelatowana przez IDHA
Mangan	Mn	0,08	0,1	1	schelatowany przez IDHA
Cynk	Zn	0,05	0,06	0,6	schelatowany przez IDHA

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® 2.0 N30

Uprawa	Ilość aplikacji w sezonie	Termin stosowania	Faza BBCH	Dawka w aplikacji [l/ha]	Ilość cieczy użytkowej [l/ha]
Uprawy rolnicze					
 Pszenica ozima	2	do liścia flagowego	38-39	15	200-300
		kłoszenie do kwitnienia	51-69	15	
 Rzepak ozimy	3	widoczne 4-5 międzywęźla	33-38	10-15	200-300
		zielony pąk	51-53	10-15	
		zielona łuszczyzna	71-79	25	



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

ADOB® Ca IDHA – 10%

Charakterystyka

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

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

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



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	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	46-49	1	
 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 roślin przeznaczonych 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. jabłoń, 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@nouryon.com

ADOB® Cu IDHA - 10%

Charakterystyka

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

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

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

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



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 4 do 9.

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					
	2	faza 4-8 liści	14-18	0,5	200-300
		krzewienie	25-29	1	
	1	wzrost pędu głównego	30-39	1	
	1	faza 4-6 liści	14-16	1	
	1	zakrywanie międzyrzędzi	31-39	1	
	1	zakrywanie międzyrzędzi	32-39	1	
Warzywnictwo					
	1-2	rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	1	300-500
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	47-49	1	
	1	rozwój liści	14-19	1	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-42	1	
	1	rozwój liści	14-19	0,5	
	2	rozwój liści	13-15	0,5-0,8	
		rozwój liści i rozwój pędów bocznych	16-29	0,5-1	
	1-2	rozwój liści	13-15	0,5	
		rozwój liści	16-19	0,5	
Sadownictwo					
	1-2	zielony pąk	55-56	0,4-0,8	500-800
	1-2	pękanie pąków	53-54	0,4-0,8	
	1-2	przed kwitnieniem	55-59	0,2-0,6	300-500

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

ADOB® Fe IDHA – 9%

Charakterystyka

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

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

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

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



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 4 do 6.

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. jabłoń, grusza	2-3	pękanie 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 ogrodnictwa: horti@nouryon.com

ADOB® Mn IDHA – 9%

Charakterystyka

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

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

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

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



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 4 do 7.

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					
	2	faza 4-8 liści	14-18	1	200-300
		krzewienie	25-29	1,5	
	2	faza 4-8 liści	14-18	1	
		początek wydłużania pędu głównego	30-31	1	
	1	faza 4-6 liści	14-16	2	
	1	zakrywanie międzyrzędzi	31-39	1,5	
	1	faza 4-6 liści	14-16	1,5	
	1	rozwój pędów bocznych i pędu głównego	21-49	1	
	1	wzrost pędu	30-39	1	
Warzywnictwo					
	1-2	rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	1-1,5	300-500
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	47-49	1,5	
	1	rozwój liści	16-19	0,8	
	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	
	1	rozwój liści	14-16	1	
	2	rozwój liści	14-19	0,5-1	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	0,5-1	
	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	
	2-3	rozwój liści	13-15	0,5	
		rozwój liści	16-19	1	
		rozwój pędów bocznych	21-29	1	
Sadownictwo					
	1-2	rozwój owoców	72-79	0,3-0,6	500-800
	1-2	rozwój owoców	74-79	0,5-1	
	1-2	początek wegetacji, rozwój liści	10-19	0,2-0,4	300-500

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

ADOB® 2.0 Zn IDHA – 10%

Charakterystyka

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

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

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

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



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 9.

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 międzywęźli	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	
 Psiankowe 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	pękanie 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	pękanie 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@nouryon.com

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). 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 jej niedoborów 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 CE
-  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
Miedź	Cu	4,5	6,0	60,0	schelatowana przez IDHA

Zawiera azot (N).
Stabilność frakcji schelatowanej w zakresie pH od 4 do 9.

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					
	2	faza 4-8 liści	14-18	0,5	200-300
		krzewienie	25-29	1	
	1	wzrost pędu głównego	30-39	1	
	1	faza 4-6 liści	14-16	1	
	1	zakrywanie międzyrzędzi	31-39	1	
	1	zakrywanie międzyrzędzi	32-39	1	
Warzywnictwo					
	1-2	rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	1	300-500
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	46-49	1	
	1	rozwój liści	14-19	1	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-42	1	
	1	rozwój liści	14-19	0,5	
	2	rozwój liści	13-15	0,5-0,8	
		rozwój liści i rozwój pędów bocznych	16-29	0,5-1	
	1-2	rozwój liści	13-15	0,5	
		rozwój liści	16-19	0,5	
Sadownictwo					
	1-2	zielony pąk	55	0,4-0,8	500-800
	1-2	pękanie pąków	53-54	0,4-0,8	
	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). 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 jego niedoborów 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 CE



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
Molibden	Mo	8,1	10,0	100,0	rozpuszczalny w wodzie

Zawiera azot (N)

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) 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 jego niedoborów 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 CE



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	
 Kapustne np. kapusta, kalafior, brokuł	1-3	rozwój liści	14-16	0,5-1	
		wzrost rozety	31-39	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	500-800
 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



Nawozy borowe

86

Nawozy borowe

- ADOB® Bor
- ADOB® Bor Plus
- Solubor® DF

86

88

90

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 jego niedoborów 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.

ADOB® Bor dopuszczony jest do stosowania w rolnictwie ekologicznym. Nr certyfikatu – NE/651/2022.



nawóz CE



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
Bor	B	11,0	14,8	148	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 międzywęźli	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	
		zakrywanie międzyrzędzi	31-39	1	
 Ziemniak	3	zawijywanie bulw	40-49	1	
		rozwój owoców	70-73	1	
 Burak cukrowy	2	faza 4-6 liści	14-16	2	300-500
		zakrywanie międzyrzędzi	32-39	2	
 Soja	1	rozwój pędów bocznych i pędu głównego	21-49	1	
 Bobowate	2	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	
		rozwój liści	14-16	0,5	
		rozwój liści	17-19	0,5-1	
 Korzeniowe np. marchew, seler, burak ćwikłowy	2-5	rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-42	1	300-500
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	43-45	0,5-1	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	46-49	0,5-1	
 Liściowe np. sałata	1	rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	0,5	
		rozw. liści i pędów boczn., 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	
 Strączkowe np. fasola, groszek	3	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	pękanie 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. jabłoń, grusza	4	pękanie 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

ADOB® Bor Plus

Charakterystyka

ADOB® Bor Plus to płynny nawóz dolistny o wysokiej zawartości boru (B), z dodatkiem mikroelementów – miedzi, molibdenu oraz cynku. Miedź i cynk są schelatowane przez **EDTA**, dzięki czemu są łatwo i szybko dostępne dla roślin. 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 Plus szybko i efektywnie zaopatruje rośliny w bor i zapobiega występowaniu jego niedoborów w roślinach. Nawóz zwiększa żywotność pyłku i syntezę węglowodanów, stymuluje kwitnienie i związywanie owoców, poprawia zdolności przechowalnicze.

Miedź bierze udział w syntezie białek oraz w procesie zapylania. Rośliny dobrze odżywione miedzią charakteryzuje podwyższona odporność na choroby grzybowe, szybciej regenerują uszkodzenia mechaniczne i wyróżniają się lepszą ogólną zdrowotnością. Obecny w nawozie molibden zwiększa zawartość białka i węglowodanów oraz podnosi zimotrwałość roślin, a cynk zwiększa mrozoodporność roślin, efektywność nawożenia azotem i wpływa pozytywnie na wielkość i jakość plonu. Ze względu na bardzo ograniczone przemieszczanie się boru w roślinach rekomendowane jest kilkakrotne wykonanie oprysku nawozem w sezonie uprawowym.

-  nawóz CE
-  szybkie dostarczenie boru
-  nawóz płynny
-  unikatowa jakość
-  zawiera miedź, molibden i cynk
-  działanie interwencyjne i zapobiegawcze
-  szybka likwidacja niedoborów
-  nawożenie dolistne



Opakowania: 10, 20, 1000 l

Skład

Skład – ADOB® Bor Plus

Składniki pokarmowe	Symbol	Zawartość [% wagowe]	Zawartość [% objętościowe]	Zawartość [g/l]	Forma
Bor	B	10,5	14,4	143,8	rozpuszczalny w wodzie
Miedź	Cu	0,25	0,34	3,4	schelatowana przez EDTA , rozpuszczalna w wodzie
Molibden	Mo	0,08	0,11	1,1	rozpuszczalny w wodzie
Cynk	Zn	0,25	0,34	3,4	schelatowany przez EDTA , rozpuszczalny w wodzie

Zalecenia stosowania

Zalecenia stosowania – ADOB® Bor Plus

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 międzywęźli	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	
		zawijanie bulw	40-49	1	
		rozwój owoców	70-73	1	
 Burak cukrowy	2	faza 4-6 liści	14-16	2	
		zakrywanie międzyrzędzi	32-39	2	
 Soja	1	rozwój pędów bocznych i pędu głównego	21-49	1	
 Bobowate	2	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	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	46-49	0,5-1	
 Liściowe np. sałata	1	rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	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	
		dojrzwanie owoców i nasion	81-89	0,5	
 Strączkowe np. fasola, groszek	3	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	pękanie 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. jabłoń, grusza	4	pękanie 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 jego niedoborów 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 CE



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
 Rzepak	3-4	faza 4-8 liści	14-18	1,5	
		początek wydłużania pędu głównego	30-31	1,5	
		widoczne 3 do 8 międzywęźli	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	
		zawijywanie 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	
		rozwój pędów bocznych i pędu głównego	21-49	1	
 Bobowate	2	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	
		rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	46-49	0,5-1	
 Liściowe np. sałata	1	rozwój części roślin przeznaczonych do zbioru	41-45	0,5	
 Psiankowate np. pomidor, papryka, ziemniak wczesny	3-4	rozw. liści i pędów bocznych, wzrost pędów, zawiąz. bulw	13-49	1	
		rozwój kwiatostanu i kwitnienie	51-69	1	
		rozwój owoców	71-79	0,5-1	
		dojrzewanie owoców i nasion	81-89	0,5	
 Strączkowe np. fasola, groszek	3	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	pękanie 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. jabłoń, grusza	4	pękanie pąków	53-54	1-2	
		różowy pąk	57	1-2	
		kwitnienie	61-65	1-2	
		po zbiorze owoców	91-92	1-2	
		początek wegetacji	10-13	1-2	
 Rośliny jagodowe np. truskawka, borówka	3	przed kwitnieniem	55-59	1-2	300-500
		kwitnienie	60-69	1-2	
		przed spoczynkiem zimowym	91-93	1-2	

* j/o – jara/ozima

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 ₂ O	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	87	172	-	-	9,6	-	-	-	-	1,28	-	-	1,28	-	-
Basfoliar® 2.0 6-12-6	72	12	42	18	144	72	-	-	-	-	0,12	0,12	-	0,24	0,12	0,06	0,6
Basfoliar® 2.0 12-4-6 + 5*	146,5	30,5	55	61	49	73	-	85	-	-	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	-	-	-	-	0,5	1	-	0,5	1	0,1	1
ADOB® Mikro Zboże	100	-	100	-	-	50	12	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	-	30	60	2	-	1	20	0,1	1
ADOB® Mikro Ziemniak	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	6
ADOB® Mikro Bobowate	80	-	30	50	130	60	-	-	-	-	65	-	0,5	1	-	4	25
ADOB® ProFit 18-18-18 + mikro*	180	36	52	92	180	180	15	33	-	-	0,5	1	-	0,5	1	0,1	1
ADOB® ProFit 10-40-8 + mikro	100	78	22	-	400	80	30	57	-	-	0,5	1	-	0,5	1	0,1	1
ADOB® ProFit 4-12-38 + mikro**	40	-	40	-	120	380	23	78	-	-	0,5	1	-	0,5	1	0,1	1
ADOB® ProFit 18-18-18 + mikro OiW*	180	50	35	95	180	180	-	21	-	-	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	42	-	-	0,5	1	-	0,5	1	0,1	1
ADOB® Mikro	77	13	-	64	-	62	-	-	-	-	6	2	-	4	14	0,5	5
ADOB® PK	-	-	-	-	250	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADOB® Siarka	140	-	57	83	-	-	140	440	-	-	-	-	-	-	4	-	-
ADOB® Starter	-	-	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-	5	-	1,3	26	-	8
ADOB® Na	57	57	-	-	-	-	-	-	-	126	6,3	0,63	-	-	2,5	-	-
ADOB® NP	201	-	119	82	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ADOB® 2.0 N30	302	76	76	150	-	-	5	-	-	-	-	0,5	-	-	1	-	0,6
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%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-
ADOB® 2.0 Mo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-
ADOB® 2.0 Mn	91	91	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	141	-	-
ADOB® Bor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148	-	-	-	-	-	-
ADOB® Bor Plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143,8	3,4	-	-	-	1,1	3,4
Solubor® DF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	-	-	-	-	-	-

* zawiera magnez (Mg) i siarkę (S), ** zawiera siarkę (S), *** zawiera magnez (Mg)

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® NP	●	–	–	–	–	–	–	–	+	–	+
ADOB® 2.0 N30	●	–	–	–	–	–	–	–	+	–	+
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	●	–	–	–	+	+	–	–	+	–	+
ADOB® Bor Plus	●	–	–	–	–	+	–	–	+	–	+
Solubor® DF	■	–	–	–	+	–	+	–	–	+	–

Postać fizyczna ● płynna ■ stała

Dostępność w opakowaniu + tak – nie

Doradcy



Sektor rolniczy

Dyrektor sprzedaży

Robert Roguszka

609 480 056

robert.roguszka@nouryon.com

1	Bartosz Błasiak	785 054 674
2	Krzysztof Zdrojewski	785 050 639
3	Piotr Gawroński	885 101 914
4	Paweł Grabowski	785 058 360
5	Grzegorz Szpunar	785 055 498
6	Bogdan Celej	609 480 097
7	Waldemar Gaca	603 584 573
7	Robert Nowak	609 484 682
8	Dariusz Figasiński	609 480 585
9	Mateusz Skarboń	885 123 442
10	Krzysztof Piwkowski	609 484 683
11	Paweł Jobczyk	609 480 168
11	Jakub Stachowski	785 054 606

bartosz.blasiak@nouryon.com
krzysztof.zdrojewski@nouryon.com
piotr.gawronski@nouryon.com
pawel.grabowski@nouryon.com
grzegorz.szpunar@nouryon.com
bogdan.celej@nouryon.com
waldek.gaca@nouryon.com
robert.nowak@nouryon.com
dariusz.figasinski@nouryon.com
mateusz.skarbon@nouryon.com
krzysztof.piwkowski@nouryon.com
pawel.jobczyk@nouryon.com
jakub.stachowski@nouryon.com

Product Manager

Michał Kochański

609 480 175

michal.kochanski@nouryon.com



Sektor ogrodniczy

Dyrektor

Przemysław Kucharczyk

609 484 808

przemyslaw.kucharczyk@nouryon.com

DZIAŁ WARZYWNICZY

Włodzimierz Prus

609 481 878

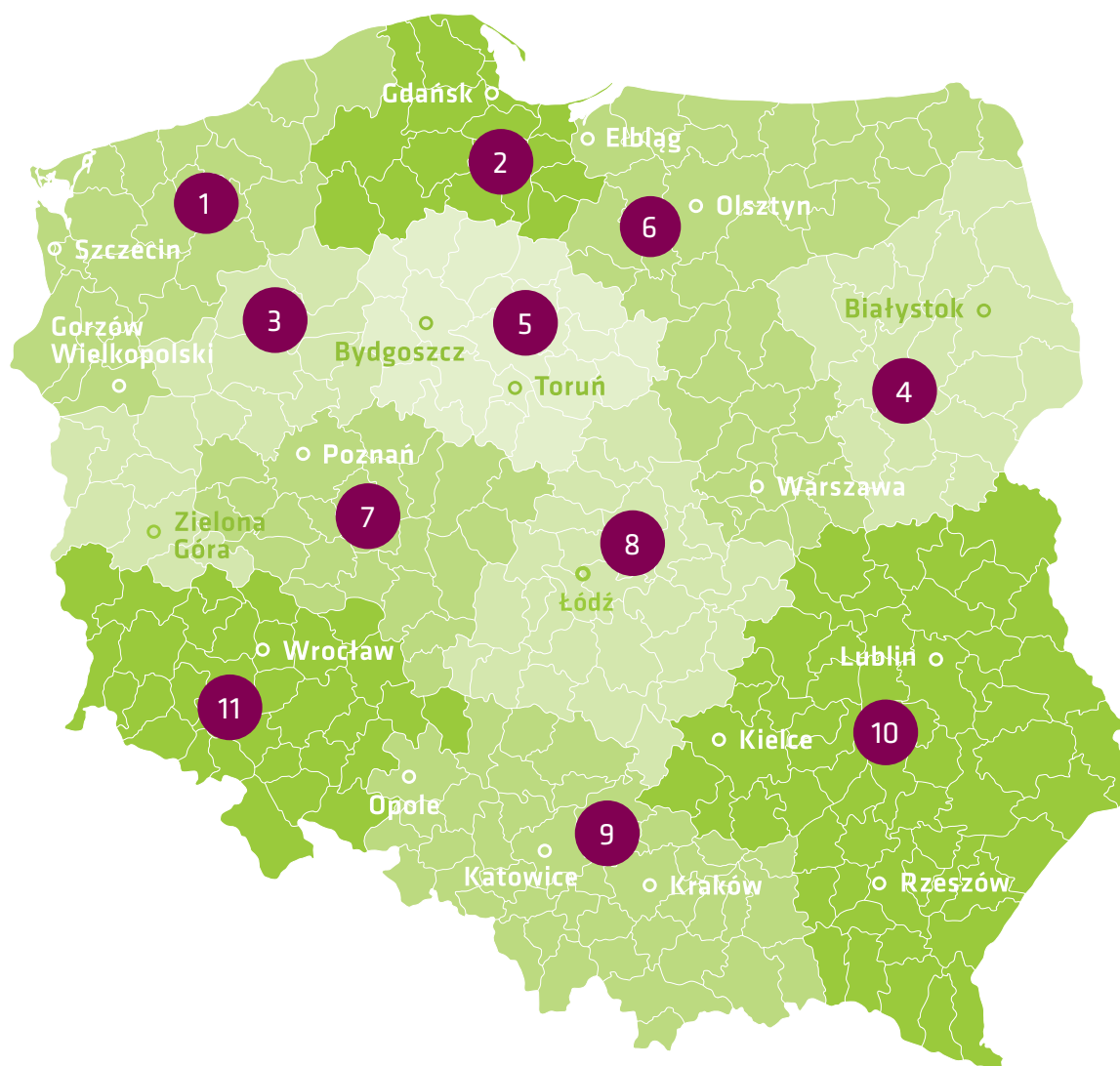
wlodzimierz.prus@nouryon.com

DZIAŁ SADOWNICZY I SZKÓŁKARSKI, UPRAWY POD OSŁONAMI

Przemysław Kucharczyk

609 484 808

przemyslaw.kucharczyk@nouryon.com



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

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

www.adob.com.pl

Dział Sprzedaży

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

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



NOTATKI

[illegible]

[illegible]



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

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