



**Mikroelementowy  
nawóz dolistny  
do zastosowania  
w rolnictwie, ogrodnictwie  
i sadownictwie**

Mikro 6 nawóz do rozpuszczania w wodzie stworzony w celu ograniczenia (uzupełnienia) niedoborów mikroelementów w roślinie. Dokarmia rośliny i pobudza je do wzrostu oraz korzystnie wpływa na dojrzewanie owoców, nasion i warzyw.

Zapewnia doskonałą przyswajalność dzięki precyzyjnemu procesowi chelatacji. Nowatorski skład Mikro 6 zapewnia zwiększenie plonu oraz poprawę jego jakości.

**PRZYGOTOWANIE CIECZY ROBOCZEJ**

- zbiornik napełnić wodą do około 2/3 objętości
- przy włączonym mieszadłe dodać nawóz MIKRO 6 (zaleca się wcześniejsze rozpuszczenie nawozu w niewielkiej ilości cieczy)
- dodać inny pestycyd
- uzupełnić wodą do wymaganej ilości
- wykonać zabieg

**SKŁAD %**

Fe – 2,0%                      Zn – 5,0%  
Mn – 6,0%                      Mo – 0,2%  
Cu – 1,5%                        B – 0,5%



Masa netto: **10 kg**



Masa netto: **1 kg**

**Zalecenia uprawowe – rośliny rolnicze**

Zboże	Jesień od fazy 4 liści	0,5-1 kg/ha
	Wiosna ruszenie wegetacji	0,5-1 kg/ha
	Wiosna od pełni krzewienia do fazy strzelania w źdźbło 2 x co 10-14 dni	0,5-1 kg/ha
Rzepak	Jesień od fazy 4 liści	0,5-1 kg/ha
	Wiosna ruszenie wegetacji	0,5-1 kg/ha
	Wiosna od fazy wybijania w pęd do początku kwitnienia	0,5-1 kg/ha
Burak cukrowy	Faza 4-8 liści	0,5 kg/ha
	Faza intensywnego wzrostu	0,5-1 kg/ha
	Przed zwarciem międzyrzędzi	0,5-1 kg/ha
Kukurydza	Faza 5-6 liści	1 kg/ha
	Od fazy 6-10 liści	0,5-1 kg/ha
Ziemniak	Trzy tygodnie po wschodach	0,5-1 kg/ha
	Przed kwitnieniem	0,5-1 kg/ha
Strączkowe	Od wytworzenia się trzech liści właściwych do początku kwitnienia 2x	0,5-1 kg/ha

**Zalecenia uprawowe – warzywa**

Warzywa kapustne	Od czwartego tygodnia po wysadzeniu rozsady	0,5-1 kg/ha
	Intensywny wzrost wegetatywny	0,5-1 kg/ha
Marchew, pietruszka, seler	Intensywny wzrost korzenia	0,5-1 kg/ha
Cebula, por, czosnek	Faza intensywnego wzrostu	0,5-1 kg/ha
Ogórek	Dwa zabiegi co 10-14 dni podczas wzrostu wegetatywnego	0,5-1 kg/ha
Pomidor, papryka	Dwa zabiegi co 10-14 dni podczas intensywnego wzrostu	0,5-1 kg/ha

**Zalecenia uprawowe – owoce**

Jabłoń, grusza	1-2 zabiegi w fazie zielonego pąka	0,5-1 kg/ha
	1-2 zabiegi po kwitnieniu	0,5-1 kg/ha
Czereśnia, wiśnia, śliwa	Początek wzrostu zawiązków owoców	0,5-1 kg/ha
Truskawka	Trzy zabiegi po ruszeniu wegetacji	0,5-1 kg/ha
	Dwa zabiegi od fazy zielonego pąka do kwitnienia	0,5-1 kg/ha
Malina, jeżyna, porzeczka	Dwa zabiegi po kwitnieniu	0,5-1 kg/ha

Zalecane dawki stosować rozpuszczając nawóz w około 300 l wody.

W przypadku stosowania innych ilości wody nie wolno przekraczać stężenia roztworu 1% czyli 1 kg na 100 litrów wody.

Zaleca się badanie wody wykorzystywanej do oprysku pod kątem wartości pH. W przypadku pH przekraczającego wartość 7 wskazane jest dodanie kondycjonera Polsil®Optima pH regulującego odczyn i twardość wody. Zabiegu nie wykonywać podczas upalnej pogody oraz gdy na roślinie występuje rosa.

Nawóz mikroelementowy Mikro 6 można stosować z większością ogólnodostępnych środków ochrony roślin. Zaleca się wykonanie oprysku próbnego na niewielkim areale w kierunku oceny działania mieszaniny.

# OPTIMA pH

NAWÓZ WE NP 3-18 pH REGULATOR

Nawóz WE NP 3-18. Silnie obniża pH roztworu i zwiększa skuteczność oprysku.



## PRZEZNACZENIE

Optima pH jest płynnym nawozem dolistnym, który reguluje (zakwasza) pH wody używanej do oprysku. Łączy w sobie działanie nawozu dolistnego, kondycjonera, aktywatora oraz wyznacznika pH roztworu.

Preparat poprzez zakwaszenie wody zwiększa skuteczność wykonywanych zabiegów środkami ochrony roślin i nawozami dolistnymi. Jest zalecany do wszystkich rodzajów upraw: rolniczych, ogrodniczych i sadowniczych. Optima pH nie dopuszcza do hydrolizy zasadowej substancji aktywnej, polepsza zdolności do mieszania różnych preparatów. Wykazuje działanie zwilżające i antypieniące. Optymalne pH roztworu roboczego jest konieczne do zapewnienia pełnej skuteczności wielu zabiegów grzybobójczych, chwastobójczych fosforoorganicznych, na bazie naturalnych pyretryn i biologicznych środków owadobójczych.

Wykazuje działanie zwilżające i antypieniące. Optymalne pH roztworu roboczego jest konieczne do zapewnienia pełnej skuteczności wielu zabiegów grzybobójczych, chwastobójczych fosforoorganicznych, na bazie naturalnych pyretryn i biologicznych środków owadobójczych.

## DAWKOWANIE

Optima pH zawiera kolorant, który powoduje zabarwienie wody w zależności od uzyskanej wartości pH (kwasowości). Otrzymaną wartość pH wody po dodaniu naszego kondycjonera można ocenić wzrokowo posługując się zamieszczoną na etykiecie skalą kolorymetryczną.

Wielkość dawki zależy od twardości wody i od poziomu pH jaki chce się uzyskać. Zalecamy rozpocząć od dawki 50ml/100 litrów wody, stopniowo zwiększając dawkę aż do uzyskania koloru odpowiadającego właściwemu pH (patrz: skala kolorymetryczna).

Produkt można wlać bezpośrednio do atomizera lub do innych pojemników używanych do nawożenia. Do stosowania jako nawóz dolistny stosować w stężeniu: 0,15-0,2%.

## MIESZALNOŚĆ

Optima pH miesza się z najczęściej stosowanymi środkami ochrony roślin używanymi w uprawie roślin, z wyjątkiem olejów mineralnych. Nie mieszać z silnie alkalicznymi cieczami. W przypadku wrażliwych upraw należy najpierw przeprowadzić próby na kilku roślinach przed szerokim zastosowaniem produktu.

## OSTRZEŻENIE

Unikać oprysków podczas najgorętszych godzin dnia. W przypadku wrażliwych roślin lub odmian nie stosować w okresie kwitnienia. Producent jest odpowiedzialny za skład preparatu i nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym stosowaniem niniejszego produktu.

## FUNKCJE PREPARATU

**Kondycjoner** - wiąże kationy Ca, Mg, Fe i Mn uzdatniając wodę do zabiegów. Obniża twardość wody, co prowadzi do lepszego działania pestycydów i nawozów dolistnych.

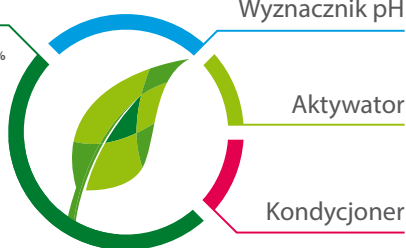
**Indykator, kolorant** - po dodaniu do wody kolor jasno żółty oznacza pH 6,5 i więcej, kolor łososiowy pH 5,0, natomiast kolor malinowy pH 4,5 i mniej.

Dokładniejsze badanie jest możliwe po zastosowaniu pehametru.

**Aktywator** - dzięki właściwemu otworzeniu aparatów szparkowych, znacznie zwiększa i przyspiesza wchłanianie cieczy roboczej z powierzchni liścia do wnętrza rośliny.

### Nawóz dolistny

Azot całkowity (N) 3%  
Azot w postaci mocznika (N) 3%  
Fosfor rozpuszczalny w wodzie (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 18%



Dostępne w opakowaniach:  
**1L, 5L, 15L**

[www.polsil.pl](http://www.polsil.pl)

Biurow Obsługi Klienta w Toruniu  
ul. Okólna 128/7, 87-100 Toruń  
tel. 508 564 817, tel./fax 56 654 84 27  
polsil@polsil.pl

Woj. lubelskie i podlaskie: tel. 509 849 868  
Woj. wielkopolskie i lubuskie: tel. 530 152 246  
Woj. kujawsko-pomorskie: tel. 502 790 856  
Woj. mazowieckie i łódzkie: tel. 509 849 868

**POLSIL**<sup>®</sup>  
BIOPREPARATY