

## **HELP PLANT Miedź**

Produkt do eliminowania niedoborów Miedzi oraz skutków jej braku w roślinach.

Miedź (Cu) jest składnikiem wielu ważnych enzymów występujących w roślinach. Bierze udział w procesach fotosyntezy i oddychania. Rośliny prawidłowo odżywione miedzią zawierają więcej białka, witaminy C i karotenu. Miedź bierze również udział w tworzeniu melanin decydujących o ciemnieniu owoców. Pobieranie jej przez rośliny zależy od zawartości substancji organicznej, wilgotności gleby oraz pH. Szczególnie wrażliwe na niedobór miedzi są: zboża, warzywa (marchew, cebula, buraki), drzewa i krzewy owocowe, ziemniaki, lucerna.

### **Zalety Help Plant Miedź:**

- szybka przyswajalność miedzi, dzięki obecności organicznych związków chelatujących,
- zwiększa ilość i poprawia jakość plonu,
- likwiduje niedobory miedzi

### **Help Plant Miedź umożliwia wsparcie roślin w przypadku zaburzeń fizjologicznych takich jak:**

- zamieranie liści i pędów
- łódeczkowate zwijanie liści,
- karłowacenie pędów,
- zwijanie i zasychanie brzegów liści i zaburzenia w wybarwianiu korzeni marchwi,
- słabe wykształcanie strąków i nasion,
- niebieskozielone odcienie liści,
- mniejsza powierzchnia liści,
- zwijanie się (charakterystyczny rurkowaty kształt) liści środkowych i górnych,
- deformacje i opadanie liści jabłoni.

### **Instrukcja stosowania Help Plant Miedź**

**UWAGA!** Zabiegi wykonywać rano lub wieczorem, przy temp. maks. 25°C. Temp. cieczy użytkowej min. 10°C.

W PRZYPADKU ZAMIARU ŁĄCZENIA PRODUKTU Z INNYM ŚRODKIEM, NALEŻY PRZEPROWADZIĆ PRÓBĘ MIESZANIA I SPRAWDZIĆ REAKCJĘ ROŚLIN NA MIESZANINĘ.

Stosować wyłącznie w uzasadnionej potrzebie, w przypadku niedoboru miedzi.

Produkt należy stosować w formie oprysku po uprzednim rozcieńczeniu wodą wg załączonej poniżej tabeli. Nie przekraczać zalecanych dawek.

| Uprawa                                                                           | Termin oprysku                                                                   | Dawka produktu (ml/100 m <sup>2</sup> powierzchni uprawnej) | Ilość wody (l/100 m <sup>2</sup> powierzchni uprawnej) |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| warzywa w gruncie i pod osłonami                                                 | zapobiegawczo lub po wystąpieniu objawów niedoborów<br>-2-3 opryski co 10-14 dni | 10-20                                                       | 2-3                                                    |
| drzewa i krzewy owocowe                                                          |                                                                                  | 20-30                                                       | 4-10                                                   |
| inne (rośliny ozdobne, pozostałe rośliny wymagające wysokiego nawożenia miedzią) |                                                                                  | 50 ml/10 l wody                                             |                                                        |

### Warunki przechowywania

Przechowywać w miejscu suchym, niedostępnym dla dzieci, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, z dala od źródeł ciepła i słońca, w temperaturze od 0°C do 30°C.

W produkcie może wystąpić dopuszczalna niewielka ilość osadu.

Piktogramy (słońce, temperatura od 0 do +30° C, parasol, liczba warstw na palecie – 20 ml-13 warstw)

### Środki ostrożności i warunki bhp



### Niebezpieczeństwo

Zawiera: siarczan miedzi. Numer CAS: 7758-99-8

H302: Działa szkodliwie po połknięciu.

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H411: Działa toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

P273: Unikać uwolnienia do środowiska.

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

P314: W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniące na oczy:

Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391: Zebrać wyciek.

P405: Przechowywać pod zamknięciem.

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu etykietę. W przypadku rozlania należy niezwłocznie go zebrać, a pozostałość zmyć wodą.

Ten nawóz zawiera mocznik, który może uwalniać amoniak i wpływać na jakość powietrza. W zależności od miejscowych warunków należy wprowadzić odpowiednie środki zaradcze.

Aby uniknąć zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi zalecanego stosowania.



**Okres ważności - 3 lata**, gdy produkt przechowywany jest prawidłowo, zgodnie z instrukcją warunków przechowywania.

Kod EAN

**HELP PLANT Miedź**

**20 ml**

**Projekt graficzny**

**PFC 1(C)(II)(a) Prosty nieorganiczny nawóz mikroskładnikowy**

**Skład nawozu (% m/m):**

6,0% miedź (Cu) całkowita; 5,86% skompleksowana przez cytrynian, rozpuszczalna w wodzie; 0,14% schelatowana przez EDTA, rozpuszczalna w wodzie.

Produkt zawiera azot (5%) i siarkę (7,5% SO<sub>3</sub>).

**Składniki:** siarczan miedzi pięciowodny<sup>1</sup> (CAS: 7758-99-8), mocznik granulowany<sup>1</sup> (CAS: 57-13-6), kwas cytrynowy<sup>1</sup> (CAS: 5949-29-1), gdzie <sup>1</sup> oznacza CMC 1 - surowce pierwotne i mieszaniny. Prosty nawóz mikroskładnikowy w roztworze.

Objętość netto: 20 ml

**„SUMIN”**

**D. Czabańska, W. Czabański i wspólnicy sp. j.**

**64-605 Wargowo, Świerkówki 15A**

**tel. 61 29 72 600,**

**[www.sumin.com.pl](http://www.sumin.com.pl)**

Data produkcji, numer partii: