

GLUCONEN

WYPRODUKOWANO WE FRANCJI



NutriCare technologies

Produkt wprowadzony do obrotu w Polsce zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu oraz w oparciu o Rozporządzenie WE 2019/515. Roztwór siarczanu miedzi z glukonianem.

Skład

Rozpuszczalna w wodzie miedź (Cu)*: 6,1% (80 g/L)

Węgiel organiczny (Corg): 6,9%

Zawiera kompleks Cu

Gęstość: 1,29 – 1,33

pH 1%: 3,5 – 4,7

Specyfikacja

OPAKOWANIE

10 L

FORMUŁA

Specjalna równowaga mineralna

OKRES PRZYDATNOŚCI

24 miesiące

APLIKACJA

Dolistna

FORMA

Płynna (SL)

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Przechowywać z dala od mrozu



SPECYFIKACJA PRODUKTU

GLUCONEN to skoncentrowany roztwór składników odżywczych miedzi i siarki opracowany w celu zapobiegania i korygowania niedoborów.

GLUCONEN gwarantuje wysoki poziom plonów i poprawia jakość produkcji. Dostarcza miedź i siarkę w wysoce stężonej postaci płynnej, w 100% rozpuszczalnej i o wysokiej czystości. Połączenie miedzi i siarki ze złożoną matrycą organiczną na bazie kwasu glukonowego sprawia, że składniki są w pełni przyswajalne przez rośliny. Kwas glukonowy, naturalnie występujący w roślinach, kompleksuje jony metali, co czyni Gluconen skutecznym i bezpiecznym rozwiązaniem w rolnictwie.

ZALETY STOSOWANIA

/ Skuteczna korekta niedoborów miedzi, które mogą powodować problemy we wzroście, słabą odporność na choroby i zaburzenia fizjologiczne.

/ Dolistne stosowanie miedzi przyczynia się do poprawy odporności roślin na patogeny, lepsze zdrewnienie.

/ **Rola enzymatyczna:** Cu jest katalizatorem przemian enzymatycznych zaangażowanych w tolerancję na stres, wzrost i ochronę roślin.

/ **Udział w syntezie białek poprzez** swoją rolę w metabolizmie aminokwasów i wiązaniu azotu.

/ **Synteza ligniny:** Cu odgrywa kluczową rolę w polimeryzacji ligniny, głównego składnika ścian komórkowych roślin

/ **Płodność kłosów:** Cu bierze udział w rozwoju narządów rozrodczych roślin, w szczególności w tworzeniu kłosów i ziaren zbóż

Odpowiednie zaopatrzenie w miedź i siarkę pomaga zwiększyć zawartość cukrów korzeniach co jest kluczowe dla wydajności produkcji

ZMNIEJSZA ZUŻYCIE ORAZ OGRANICZA UODPORNIE NIE ROŚLIN NA FUNGICYDY.

DZIAŁA W NISKICH I WYSOKICH TEMPERATURACH.

Niedobór miedzi może powodować:

/ Sterylne kłosa ze względu na słabe zapylanie

/ Zmniejszone tworzenie się ziaren, bezpośrednio wpływające na plon

/ Zaburzony wzrost tkanki rozrodczej, szczególnie z powodu niewystarczającego zdrewnienia lub nieskompensowanego stresu oksydacyjnego

CECHY I ZALETY FORMULACJI

POŁĄCZENIE MIEDZI Z KOMPLEKSEM ORGANICZNYM

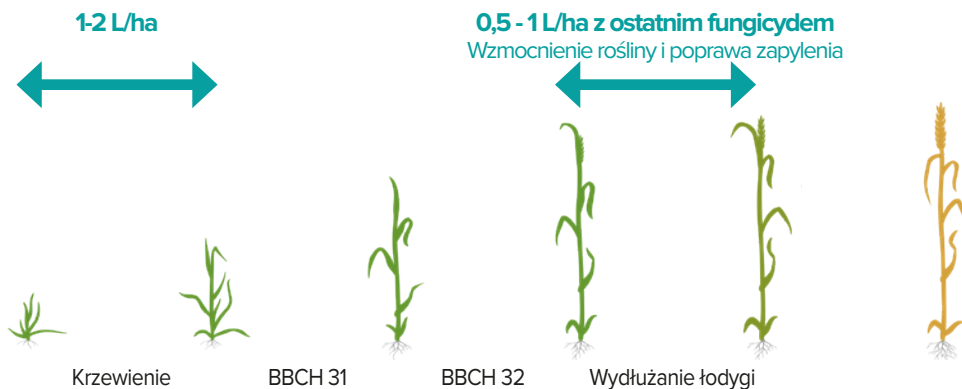
LEPSZA ASYMILACJA: Miedź kompleksowana z kwasem glukonowym jest łatwo przyswajalna przez rośliny.

Dzięki małemu rozmiarowi cząsteczek i wysokiej rozpuszczalności miedź skompleksowana z glukonianem jest skutecznie wchłaniana przez tkankę liści

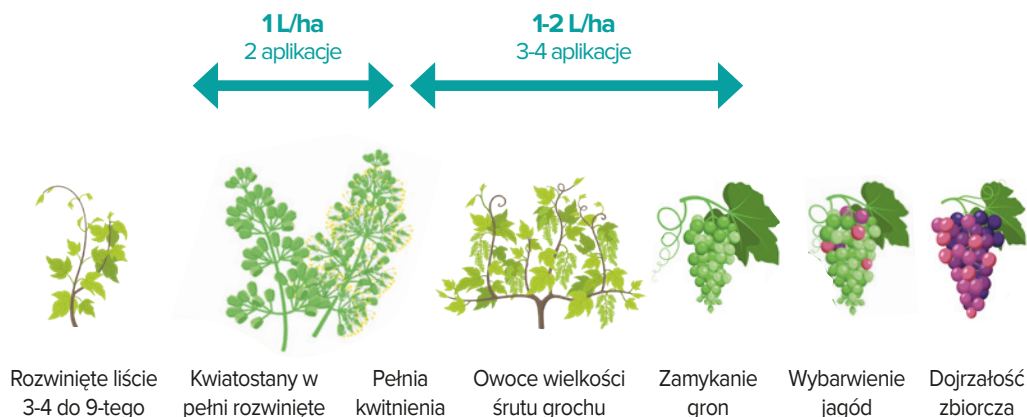
BEZPIECZNE STOSOWANIE: Unikalna formuła tego produktu gwarantuje maksymalne pobieranie dolistne, bez ryzyka fitotoksyczności, zapewniając wchłanianie składników odżywczych w czasie krótszym niż 6 godzin

JAKOŚĆ OPRYSKIU: Kwas glukonowy poprawia szybkość wchłaniania składników odżywczych poprzez swoje właściwości chelatujące i adiuwantowe: szybkie wchłanianie, odporność na wymywanie, brak rekrystalizacji na liściach

ZASTOSOWANIE W PROGRAMIE OCHRONY PSZENICY



ZASTOSOWANIE W PROGRAMIE OCHRONY WINOROŚLI



Sposób użycia

ZALECENIA UPRAWOWE

- / **Zboża** - Dawka 1-2 L/ha, Okres stosowania: 1 do 2 aplikacji Jesienią od fazy 3 liści do końca wegetacji. Wiosna –od fazy startu wegetacji do fazy kwitnienia.
 - / **Rzepak oleisty** - Dawka: 1 -1,5 L/ha - Czas: 1-2 aplikacji na dobrze rozwinięte liście
 - / **Kukurydza** - Dawka: 1 -1,5 L/ha - Czas: 1-2 aplikacji na dobrze rozwinięte liście
 - / **Ziemniaki** - Dawka: 1 -2 L/ha - Czas: 2-4 aplikacje na dobrze rozwinięte liście
 - / **Burak cukrowy** - Dawka: 1 -2 L/ha - Czas: 2-4 aplikacje na dobrze rozwinięte liście
 - / **Słonecznik** - Dawka: 1 -1,5 L/ha - Czas: 1-2 aplikacji na dobrze rozwinięte liście
 - / **Warzywa (psiankowate, cebulowe, korzeniowe)** - Dawka: 1 -2 L/ha - Czas: 2-4 aplikacje na dobrze rozwinięte liście
 - / **Warzywa dyniowate** - Dawka: 1-2 L/ha. Okres stosowania-2-4 aplikacje na zawiązane owoce w odstępie 10 dni
 - / **Winogrona** - Dawka: 1 -2 L/ha - Czas: 6-7 aplikacji przed kwitnieniem aż do zawiązania owoców
 - / **Owoce pestkowe (brzoskwinia, morela, wiśnia, śliwa)** - Dawka: 2 L/ha - Czas: 2-3 aplikacje, Termin: od fazy przed kwitnieniem do fazy zawiązania owoców
 - / **Owoce ziarnkowe (jabłka, gruszki, itp)** - Dawka: 2 L/ha – Czas: 2-3 aplikacje przed kwitnieniem do zawiązania owoców
- Nie traktować odmian jabłek i gruszek podatnych na rdzawienie
- / **Truskawki** - Dawka: 1 -2 L/ha
 - Rok sadzenia: 3 aplikacje od odnowienia wegetacji do spoczynku zimowego
 - Rok produkcji: 3-4 aplikacje od odnowienia wegetacji do spoczynku zimowego

Instrukcje użytkowania

Aby uzyskać optymalną skuteczność, należy użyć wystarczającej ilości wody w celu równomiernego rozprowadzenia na liściach. Stosować najlepiej w temperaturze od 6 do 25°C. Unikać stosowania podczas suszy, mrozu, deszczu lub gdy można spodziewać się takich warunków. Wstrząsnąć pojemnikiem w celu ujednoludnienia produktu. Stopniowo wlewać produkt przez rozładniacz, gdy zbiornik zostanie napełniony do połowy wodą i uruchomiony zostanie układ mieszania. Opłukać dwukrotnie opakowanie i wyczyścić cały sprzęt przed i po użyciu. Ciecz roboczą mieszać podczas całej aplikacji.