

SUMIN MOC AZOTU

Azot dla Twojej rośliny

Sumin Moc Azotu to płynny, mikrobiologiczny produkt do stosowania dolistnego i doglebowego, w uprawach polowych i szklarniowych warzyw, owoców oraz roślin ozdobnych. Zawarty w preparacie, odpowiednio dobrany gatunek bakterii - *Azotobacter vinelandii*, który ma zdolność wiązania azotu atmosferycznego N_2 do formy amonowej azotu NH_3 (będącej formą dostępną, pobieraną przez rośliny), pozwala niemal w połowie pokryć zapotrzebowanie roślin na azot po zastosowaniu produktu. Dzięki temu można znacząco ograniczyć użycie nawozów mineralnych. Ponadto, bakterie *Azotobacter vinelandii*, po dostaniu się do gleby, produkują znaczne ilości aktywnych biologicznie substancji, takich jak witaminy z grupy B, kwas nikotynowy, kwas pantotenowy, biotyna, giberelina które poprawiają wzrost korzeni. Z kolei grzyby mikoryzowe zawarte w preparacie wchodzi w symbiozę z korzeniami i dostarczają roślinie dodatkowych ilości wody i składników odżywczych, poprawiając rozwój rośliny i są szczególnie wskazane do stosowania na glebach słabych.

Skład

Zawartość grzybów mikoryzowych (*Glomus intraradices*, *Glomus mosseae*) 1%

Zawartość bakterii ryzosfery (*Azotobacter vinelandii*) 10^{10} jtk/g

Zalety produktu

- stała dostępność azotu „z powietrza” dla roślin,
- mniejszy koszt nawożenia,
- poprawa jakości gleby,
- ochrona środowiska przed konsekwencjami nadmiernego stosowania nawozów azotowych,
- bez organizmów GMO i patogenicznych.

Zalecane dawkowanie i sposób użycia

Przed zastosowaniem produktu należy dobrze wstrząsnąć butelką! Nie stosować z produktami zawierającymi miedź oraz fungicydy! Preparat zaleca się stosować w pochmurny, bezdeszczowy dzień, przy temperaturze powietrza 10-30°C. Sumin Moc Azotu może być stosowany doglebowo lub dolistnie. Doglebowo w dawce 1-3 ml/10 l wody/10 m² powierzchni uprawy, w zależności od wielkości rośliny oraz jej zapotrzebowania na azot. Po podaniu na glebę, podłoże należy dodatkowo dobrze podlać, aby preparat dostał się do strefy korzeniowej.

Dolistnie w dawce 1-3 ml/ 0,5 l wody/10 m² powierzchni uprawy w zależności od wielkości rośliny oraz jej zapotrzebowania na azot.

Brak ograniczeń dot. częstotliwości wykonywania zabiegu.

Wymagane warunki dla wzrostu mikroorganizmów zawartych w preparacie

minimalna temperatura podłoża: 5°C

optimalna temperatura podłoża: 20-30°C

maksymalna temperatura podłoża: 40°C

odpowiednia wilgotność podłoża

Środki ostrożności

Chronić przed dziećmi. Zabezpieczyć przed dostępem zwierząt. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Używać zgodnie z etykietą. W przypadku rozlania preparatu należy usunąć za pomocą trocin i/lub piasku. Opakowanie usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

Warunki przechowywania

Produkt należy przechowywać w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, w suchym, chłodnym, nienasłonecznionym miejscu, w temperaturze 5-30°C.

Okres ważności

4 lata od daty produkcji przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania.

Nitro Fix

Produkt wpisany do rejestru nawozów organicznych dopuszczonych do obrotu w Krajowym Systemie Informacji Rolnej Republiki Włoskiej pod numerem: 0035167/21.

Produkt wprowadzony do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej na podstawie art. 5 Ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu.

**Podmiot wprowadzający produkt do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
oraz Dystrybutor:**

Ceres International Sp. z o.o.

Ul. Polna 29

62-310 Pyzdry

Producent:

L.G. ITALIA SRL

Località, Cascina Polledra

26900 Lodi (LO)

Włochy

Konfekcjoner:

„SUMIN” D. Czabańska, W. Czabański i wspólnicy sp. j.

Świerkówki 15A

64-605 Wargowo

www.sumin.com.pl

Masa netto: 25 g (25 ml)

Data produkcji, numer partii: