

ATHOS

Conține: Bacillus amyloliquefaciens 1.5×10^8 ufc/ml, Bacillus subtilis 1.5×10^8 ufc/ml, ulei vegetal (glicerol – material inert) 10%

Microorganisme : nu sunt derivate din/sau produse folosind OMG-uri

Îngrășământ

Formulare: suspensie

Produsul se poate utiliza în agricultura ecologică conform Regulamentului (CE) 848/2018

Fraze de pericol

Fraze de precauție

P501 – Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale/internaționale

e L

Lot. nr: vezi sus

Data fabricației: vezi sus

Termen de valabilitate: 24 de luni

Depozitare: Se va depozita într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Temperatura de depozitare $5^{\circ}\text{C} - 25^{\circ}\text{C}$.

Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării.

Producător: Norofert SA

Strada LT. AV. Șerban Petrescu, Nr. 20, Sector 1,

București, România

Telefon: 0766 080 767

În atenția dumneavoastră:

Agitați energic recipientul pentru 15-20 secunde pentru o bună omogenizare.

Respectând indicațiile prezentate, produsul poate fi utilizat în scopul propus.

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

ATHOS

Mod de acțiune:

Produs complex bazat pe o asociere de bacterii, cu rol în îmbunătățirea creșterii plantelor: pot stimula creșterea tulpinilor și a rădăcinilor. Bacilii pot produce hormoni vegetali și enzime, cum ar fi fenilalanin amoniaco- liza (PAL) și peroxidaza (PO), care promovează creșterea plantelor și toleranța la stres.

Îmbunătățirea absorbției nutrienților prin producerea de siderofori care ajută la chelatarea fierului, făcându-l disponibil pentru plantă. Poate spori capacitatea plantei de a tolera stresurile de mediu prin modularea genelor de răspuns la stres și a fitohormonilor. Aplicarea foliară poate modifica compoziția metaboliților din plante, îmbunătățind potențial calitatea culturilor.

În final îmbunătățește absorbția nutrienților și sănătatea generală a plantei.

Mod de folosire:

Cultura	Doza
Floarea-soarelui	1 l/ha
Grâu de toamnă	1 l/ha
Rapiță de toamnă	1 l/ha
Porumb	1 l/ha
Soia	1 l/ha

Momentul aplicării:

Aplicarea se poate face în primele faze de vegetație, în perioadele cu creșteri intense.

Pregătirea soluției:

Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate, se adaugă cantitatea adecvată de produs, și apoi se completează cu restul de apă. Se va agita bine soluția de stropit în timpul umplerii și aplicării. Se va folosi apă curată din surse cunoscute.

Tehnica de aplicare:

Se pot folosi echipamente terestre pentru aplicarea în câmp a produselor, utilizate în mod obișnuit la culturile sus menționate. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit. Se recomandă utilizarea volumului de soluție de 200-400 l/ha, astfel încât să existe o bună penetrare și acoperire a culturii. Soluția se va aplica imediat după amestecare.

Recomandări de aplicare:

Nu se va păstra soluția pregătită peste noapte. Se va evita aplicarea în mijlocul zilei când sunt temperaturi ce depășesc 25°C. Dacă survine o ploaie în scurt timp după

aplicare va fi necesar a se repeta tratamentul. Nu se aplică atunci când viteza vântului favorizează deriva dincolo de zona destinată tratamentului.

Compatibilitate: se va evita amestecul cu alte produse pentru a preveni inactivarea microorganismelor.

Timp de pauză: 0 zile

Curățarea echipamentului: Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune înainte și după aplicare, și în mod particular dacă a fost folosit înainte de Athos un produs care ar putea aduce pagube culturii.