

PORTHOS

Conține: Bacillus amyloliquefaciens 1×10^8 ufc/ml, Bacillus subtilis 1×10^8 ufc/ml, aminoacizi de origine vegetală 5%, ulei vegetal (glicerol – material inert) 2%

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

Aminoacizi - proteine hidrolizate de origine vegetală

Îngrășământ

Formulare: suspensie

Produs adecvat pentru utilizarea în agricultura ecologică conform Regulamentului (UE) 848/2018

Fraze de pericol

Nu se aplică.

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°C – 25°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.

Mod de acțiune :

Produs complex bazat pe o asociere de bacterii, cu rol în îmbunătățirea creșterii plantelor: pot stimula creșterea tulpinilor și a rădăcinilor. Îmbunătățește toleranța plantelor la stres: secetă, salinitate și stres termic prin promovarea înrădăcinării profunde și îmbunătățirea eficienței utilizării apei, menținerea echilibrului ionilor și reducerea daunelor oxidative. Microorganismele pot secreta hormoni și compuși organici volatili (COV) asociați cu creșterea celulelor vegetale și dezvoltarea rădăcinilor și care îmbunătățesc în continuare absorbția nutrienților de către plante. Aminoacizii activează și intensifică procesele fiziologice din plante pe toată durata perioadei de vegetație. Aminoacizii sunt capabili direct sau indirect să influențeze activitatea fiziologică a plantelor, cu rol fundamental în procesul de sinteză al clorofilei, în funcționarea stomatelor. Rol de stimulator al proceselor de creștere, înflorire și fructificare, dar și cu efect natural de chelatare al microelementelor.

Aplicare:

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:

Se poate aplica la culturile recomandate în fazele mai avansate de vegetație în 2-3 aplicări.

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 Porthos un produs care ar putea aduce pagube culturii.