

## **FREYA SEED TS**

**Conține:** Bacillus thuringiensis subsp. Kurstaki, Tricoderma harzianum  $1 \times 10^4$  ufc/ml, Bacillus amyloliquefaciens  $1 \times 10^4$  ufc/ml, Bacillus licheniformis  $0.5 \times 10^4$  ufc/ml, Bacillus subtilis  $0.5 \times 10^4$  ufc/ml, ulei de neem 10%, ulei de parafină 10%, ulei de portocală 0.2%, ulei vegetal (glicerol material inert) 20%

Microorganisme : tricolorme, micorize, bacili, fungi - nu sunt derivate din/sau produse folosind OMG-uri

### **Insecto-fungicid**

**Formulare:** concentrat solubil

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 înainte de utilizare.

**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.

## FREYA SEED TS

**Conține:** Bacillus thuringiensis subsp. Kurstaki strain SA12  $1 \times 10^8$ , Tricoderma harzianum T22  $1 \times 10^4$  ufc/ml, Bacillus amyloliquefaciens FZB 42  $1 \times 10^4$  ufc/ml, Bacillus licheniformis FMCH001  $0.5 \times 10^4$  ufc/ml, Bacillus subtilis IAB/BS03  $0.5 \times 10^4$  ufc/ml, ulei de neem 10%, ulei de parafină 10%, ulei de portocală 0.2%, ulei vegetal (glicerol material inert) 20%

### Insecto-fungicid

**Proprietăți fizico- chimice:** se prezintă sub formă de concentrat solubil, de culoare maro-gălbui, cu miros specific.

### Mod de acțiune:

Microorganismele controlează fungii care se transmit prin sămânță și sol, și protejează semințele în faza de germinare și răsărire apoi și tinerele plantule. Are și un rol de stimulare ajută semințele să germineze obținând rezultate maxime în primele stadii de dezvoltare, asigură o creștere accelerată, cu plante cu 30-40% mai viguroase și mai sănătoase. Stimulează de asemenea mecanismul natural de apărare a plantelor. Totodată controlează și larvele dăunătorilor de sol viermi sârmă, buha semănăturilor etc, și boli precum Mălura, Fusarium si altele.

### Mod de folosire:

| Cultura          | Doza    |
|------------------|---------|
| Grâu de toamnă   | 2 l/to  |
| Porumb           | 10 l/to |
| Floarea-soarelui | 10 l/to |
| Rapiță de toamnă | 10 l/to |

### Momentul aplicării:

Tratament sămânță BBCH 00

### Pregătirea soluției:

Întâi se face o inspecție a mașinii de tratat care să fie curată fără reziduuri de la alte produse, și se calibrează pentru volumul de soluție fixat. Se agită bine bidonul cu produsul înainte de utilizare. Se umple rezervorul mașinii de tratat până la jumătate, se adaugă cantitatea adecvată de produs, și apoi se completează cu restul de apă.

### Tehnica de aplicare:

Se pot mașini de tratat semințe cu flux discontinuu sau continuu. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit și cultură. Se recomandă utilizarea volumului de soluție de 10 l/to la grâu (2 l Freya Seed TS + 6-8 l apă), la celelalte culturi se poate folosi ca atare, sau în cazul porumbului și florii-soarelui se mai pot adăuga 3-5 l/to apă, astfel încât să existe o bună uniformitate și acoperire a semințelor. Se va agita bine soluția de stropit în timpul umplerii și aplicării.

#### **Recomandări de aplicare:**

Soluția se va aplica imediat după amestecare. Se va pregăti numai soluția necesară utilizării în ziua respectivă, și nu se va păstra soluția în mașină peste noapte. Tratamentul este recomandat pe cât posibil să fie făcut imediat înainte de semănat sau cu 24 ore înainte. Se recomandă aplicarea în combinație cu Germinoseed.

**Compatibilitate:** se va evita amestecul cu alte produse.

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

#### **Măsuri de igienă și protecția muncii:**

A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu inspirați vaporii/aerosolii. Utilizați îmbrăcămintă de protecție individuală. Purtați mănuși de protecție, îmbrăcămintă de protecție și echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. A se păstra ferit de produse alimentare, băuturi și produse furajere, semințe sau ambalajele acestora. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru. A nu se lăsa la îndemâna copiilor și altor persoane neautorizate, și în zonele de acces ale animalelor. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. După utilizarea produsului, spălați bine părțile corpului care au fost contaminate. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

#### **Măsuri de prim ajutor:**

Îndepărtați imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Păstrați recipientul produsului, eticheta sau fișa cu date de securitate, pentru cazul în care consultați un medic.

- după inhalare: repaus, aer proaspăt, asistență medicală.
- după contactul cu pielea: Se va spăla imediat cu multă apă și săpun. Dacă iritarea persistă se va chema un medic.
- după contactul cu ochii: spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute sub curent de apă.

- după ingerare: nu se va induce stare de vomă. Se va clăti foarte bine gura. Se va anunța imediat un medic.

**Indicații pentru medic:** nu se cunoaște un antidot specific. Se va trata simptomatic.

**Măsuri de protecția mediului:**

Nu descărcați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

**Eliminarea ambalajelor goale:**

După golire ambalajele se clătesc de trei ori, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Se vor colecta și se vor preda unei firme care se ocupă cu reclicarea/neutralizarea ambalajelor. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:**

Mijloace de stingere corespunzătoare: apă pulverizată, pulbere uscată, nisip, spumă rezistentă la alcool, bioxid de carbon. Necorespunzătoare: jet de apă puternic. Se va purta echipament complet de protecție și aparat respirator autonom. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

**Măsuri în caz de surgeri sau pierderi accidentale:**

Se va absorbi cu un material absorbant inert (ex. nisip, silicagel, liant universal, rumeguș). Se va colecta și depozita produsul într-un container bine închis și etanș. Se va curăța cu grijă suprafața contaminată. Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată. Se va folosi echipament de protecție individual.

**Condiții de depozitare și transport:**

Se va depozita într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat accesibil numai personalului autorizat. Se va feri de expunerea solară directă și se va proteja de îngheț. Se va păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale. Păstrați recipientul închis etanș. Temperatura de depozitare 5° C – 25° C. Caracteristicile produsului se pot modifica dacă este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua măsurile de protecție a muncii, PSI, etc. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și caldură.

**Termen de valabilitate:** doi ani de la data fabricației.

**În atenția utilizatorului:** 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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Număr național pentru

cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul de Sănătate Publică București (L-V: 8.00-15.00).