

DECLARATIE DE CONȚINUT

pentru produsul

PORTHOS

Seria PRTHS Nr. 10112020INPTORG-PRTHS-ANXII

Emisă de: NOROFERT S.A.

Prin prezenta, NOROFERT S.A., CIF RO12972762, cu sediul social în Str. Lt. Av. Șerban Petrescu nr. 20, sector 1, București declară că:

*Produsul **PORTHOS** conține substanțe active NON GMO permise a fi folosite în agricultura ecologică, în conformitate cu Reg. (CE) 889/2008 de punere în aplicare a Reg. (CE) 834/2007, Anexele I și II, după cum urmează:*

Substanțe active declarate:

- 5% Azospirillum Lipoferum
- 2.5% Ulei de parafina
- 20% glicerină vegetală
- Trichoderma hamatum, T. harzianum, T. koningii, T. longibrachiatum, T. Reesei, T. viride
- Bacillus subtilis, B. amyloliquefaciens, B. licheniformis, B. megaterium, B. brevis, B. cirulans, B. coagulans, B. firmus, B. halodenitrificans, B. laterosporus, B. mycoides, B. pasteurii, B. polymyx
- 8 Endo-Mycorrhizae
- 7 Ecto-Mycorrhizae

Declarația este valabilă în conformitate cu Regulamentul (CE) 834/2007 pe toată perioada validității acestuia, cu referire exactă la restricțiile și permisiunile specificate în Anexele I și II, părți integrante ale acestuia (n.r. Reg. (CE) 834/2007)

NOROFERT S.A.

L.S.

[CLICK pentru a verifica conformitatea produsului](#)

FIȘĂ TEHNICĂ ȘI DE SECURITATE

PORTHOS

Fraze de precauție

P 101 – Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P 102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P 280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P 302 + P352 – În caz de contact cu pielea: spălați cu multă apă.

P 363 – Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.

P 501 – Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

Mod de ambalare:

e x 1L, 10L

Producător:

NOROFERT SA

Str. Lt. Av. Șerban Petrescu nr.20

Sector 1 – București

ROMÂNIA

Telefon: 0720.764.420

Adresa de e-mail: office@norofert.ro

1. Conținut produs / conformitate

- 5% Azospirillum Lipoferum
- 2.5% Ulei de parafina
- 20% glicerină vegetală
- Trichoderma hamatum, T. harzianum, T. koningii, T. longibrachiatum, T. Reesei, T. viride
- Bacillus subtilis, B. amyloliquefaciens, B. licheniformis, B. megaterium, B. brevis, B. cirulans, B. coagulans, B. firmus, B. halodenitrificans, B. laterosporus, B. mycoides, B. pasteurii, B. polymyx
- 8 Endo-Mycorrhizae
- 7 Ecto-Mycorrhizae

2. Proprietăți fizico/chimice

PORTHOS se prezintă sub formă de lichid, are culoarea maro, cu miros specific.

3. Mod de acțiune / descriere

PORTHOS este un produs biodinamic, obținut printr-un proces de fermentare rapidă și are în compoziția sa substanțe organice NON GMO conforme cu cerințele Regulamentului 889/2008, anexele I și II.

Cum acționează PORTHOS

Substanțele active conținute în PORTHOS degradează pereții celulari ai factorilor patogeni și ține la distanță B. Cinerea, ciuperca generatoare de sclerotină.

Tratamentul cu PORTHOS poate fi aplicat preventiv, protejând astfel, cu succes, culturile de floarea soarelui de principalele boli specifice, acționând extrem de eficient în combaterea putregaiului alb (sclerotina).

Cât de periculoasă este sclerotina

Cum recunoaștem infecția cu sclerotină.

- *Tulpina:* Infecția cu sclerotină se produce la baza tulpinii, la plantele în faze avansate de vegetație. Pe suprafața tulpinii apar pete alb-cenușii, acoperite de un miceliu păslos, care produce o înmuiere a țesuturilor și a măduvei, urmată de ofilirea frunzelor și ulterior a întregii plante.
- *Rădăcina:* Simptomele bolii la nivelul rădăcinii sunt asemănătoare celor de la baza tulpinii.
- *Frunzele:* La nivelul frunzelor apar alterări și decolorări ale țesuturilor. Pe capitule apar pete brune, în dreptul cărora țesuturile se înmoaie, putrezesc și se rup în bucăți, după care cad pe sol.
- *Semințele.* Atunci când sunt atacate semințele, se observă apariția unor pete galbene pe semințe, ceea ce duce la reducerea facultății germinative. Uleiul provenit din semințele afectate de sclerotină este amărui.

Din miceliul ciupericii apar, în zonele atacate ale plantei, scleroții (mici umflături negre, tari, de forme și dimensiuni variate). În cazul patogenului B. Cinerea, care se răspândește în timpul perioadei de vegetație, acești scleroți sunt mai mici și apar la baza semințelor.

Din scleroți rezultă filamente miceliene care produc infecții pe plantă, generând noi scleroți și determinând infecții secundare repetate.

4. Doze recomandate

Din experiența practică și/sau a documentației disponibile, recomandăm următoarele doze de aplicare:

FLOAREA SOARELUI

1L / ha, în 200 – 400 litri de apă