



FIȘĂ TEHNICĂ ȘI DE SECURITATE

pentru produsul

RADIUS PLUS

1. IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETAȚII

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială: **RADIUS PLUS**

1.2. Clasificare

Radius Plus SL, dezinfectant ecologic superconcentrat pentru sere, gradini si solarii

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Distribuit de: Iarmaroc Tradițional SRL, Băneasa, Giurgiu

Produs de: Chromosome Dynamics SA

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Centrul de Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3; 050463 București – Telefon: +40 21 318 3620

2. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTȚII

2.1. Conținut declarat:

- 5% acizi humici și fulvici, 25% materie organică, 5% carbon organic, Bacillus Licheniformis 1×10^5 ufc/g, Bacillus Polymyxa 1×10^5 ufc/g, Bacillus Pumilus 1×10^5 ufc/g, Bacillus Subtilis 1×10^5 ufc/g, T. Harzianum 1×10^6 ufc/g, B. Megaterium 1×10^5 ufc/g, P. Fluorescens 1×10^5 ufc/g, Azospirillum spp. 1×10^5 ufc/g, Ascophyllum Nodosum.

2.2. Surse: Săruri ale acizilor humici și fulvici extrași cu o bază puternică din leonardită (extrași cu KOH), alge brune, microorganism NON-GMO izolate din sol.

3. DESCRIEREA PRODUSULUI

Dezinfectant super concentrat pentru Gradini, SERE si SOLARII, Radius Plus 1 L / 100 MP. dezinfectant ecologic, curata solul de daunatori si boli fungice.

RADIUS PLUS SL este un produs ecologic pentru sere, grădini și solarii cu conținut 100% natural.

Produsul are în compoziția sa elemente de natură organică, iar rolul său este de a menține solul curat pentru o creștere și dezvoltare sănătoasă a plantelor. Formularea în suspensie lichidă (H₂O) permite o aplicare facilă, fiind ușor de administrat cu pompa direct pe sol, fără a mai fi nevoie de diluare.

Atunci când este cazul (când solul este extrem de uscat) se recomandă diluarea produsului în proporție de (1 L RADIUS PLUS SL amestecat cu 10L de apă / 100 metri pătrați).

Solul este format din materie organică, minerale și floră bacteriană.

RADIUS PLUS SL este un imunostimulator pentru microflora din sol, asigurând în acest fel dezvoltarea unităților formatoare de colonii de microorganisme benefice pentru a suprima activitatea factorilor patogeni și a dăunătorilor din rizosferă (fuzarioză, septorioză, mălură, făinare, mană, ouă de insecte, larve, viermi etc.)

Microorganismele conținute în RADIUS PLUS SL sunt bioprotectoare și insectosupresoare naturale, acționând eficient atunci când trebuie să protejeze plantele împotriva majorității factorilor patogeni.

RADIUS PLUS SL conține 12 substanțe active distincte (bioprotecție și nutriție) care acoperă toate nevoile solului și este unul dintre cele mai complete și complexe produse cu administrare la sol, cu rol de refacere a florii microbiene și păstrarea solului lipsit de boli și dăunători.

De asemenea, prin conținutul său, RADIUS PLUS SL promovează producția de humus în rizosferă, deblocarea fosforului cu ajutorul *Bacillus Megatherium* spp., fixarea azotului atmosferic cu ajutorul *Bacillus polymyxa* și *Azospirillum* spp., și producția de enzime, vitamine, auxine și citochine; toate aceste substanțe active acționează sinergic și asigură o creștere și dezvoltare sănătoasă a plantelor și fructelor.

Metoda de aplicare:

Diluat 1 (1 L de RADIUS PLUS SL în 10L de apă / 100 metri pătrați) – când solul este foarte uscat.

De asemenea, RADIUS PLUS SL poate fi aplicat chiar și în plin stadiu de vegetație, însă este recomandată aplicarea prin sistemul de picurare la rădăcină, în aceeași cantitate (1 L / 100 metri pătrați) sau direct pe sol, la baza plantelor.

ATENȚIE! Este recomandat să aplicați RADIUS SL când temperatura este de minim 15°C și imediat după ce ați eliberat terenul de resturi vegetale, apoi, primăvara devreme, înainte de plantarea răsadurilor. În acest fel veți întreține microflora benefică creată din toamnă; aceasta va acționa extrem de eficient asupra factorilor patogeni și a dăunătorilor din sol, iar în acest fel culturile agricole se vor dezvolta sănătos.

Depozitare: La loc uscat și răcoros, ferit de razele directe ale soarelui și de îngheț (5-25°C)

