



FIȘĂ TEHNICĂ

1.1 Identificare produs

Nume comercial:

Dr. Soil Vermicompost, 1 litru

Cod de bare: 4260581681098

CFP 3(A): Ameliorator organic de sol

Formă produs: **Pudră**

1.2 Utilizări relevante ale produsului și contraindicații

1.2.1 Utilizări relevante ale produsului

Pentru uz general: **da**

Domeniul de utilizare: **grădinărit, îmbunătățirea calității solului**

1.2.2 Alte utilizări

A nu se utiliza în alte scopuri decât cel menționat

1.3 Datele de contact ale producătorului:

Green Project Production SRL

str. Bucium, nr. 34, Iași, România

Tel: (004)0788 244 850

office@gradinar.ro

pentru

Dr. Soil GmbH,

Str. Schlitzer, nr. 24,

36341 Lauterbach, Germania

tel: 00 49 151 53163263

info@doctorsoil.com

1.4 Date de contact în caz de urgență: **0332 800 800, info@doctorsoil.com**

1.5 Datele de contact ale designerului:

Online Gardening Solutions SRL

Sos. Moara de Foc no.6, blgs 405, ap.1

Iași, România

Tel: (004)0788 244 888

hello@gardeningsolutions.ro

3. Compoziție/ingrediente

3.1 Substanțe:

Vermicompost, CMC 3: Digestat de culturi proaspete

4. Descrierea produsului și utilizarea

pH – 6,7

humus – 53,3%

materie organică – 31%

umiditatea la probă uscată – 46%





umiditatea la probă umedă – 31%
concentrația de săruri solubile – 1,197%
capacitatea de retenție a apei – 109%

Indicații privind conținutul de nutrienți:

Azot nitric ($N-NO_3$) – 300ppm
Fosfor, hidrosolubil (PH_2O) – 41ppm
Potasiu, hidrosolubil (KH_2O) – 293ppm
Calciu, hidrosolubil (CAH_2O) – 2429ppm
Magneziu, hidrosolubil (MgH_2O) – 569ppm
Sodiu, hidrosolubil (NaH_2O) – 540ppm

Vermicompostul este un amestec complex format din substanțe organice aflate în proces natural de descompunere, care asigură nutrienții și mineralele necesare dezvoltării naturale ale plantei, precum și protecția împotriva bolilor prin fitoalexine, corespondentul direct al anticorpilor din organismul uman.

Vermicompostul asigură o dezvoltare armonioasă a frunzelor, florilor și rădăcinilor pentru o perioadă îndelungată de timp, sporind rezistența acestora la condiții meteorologice nefavorabile, patologii bacteriene, mucegaiuri și situații de stres. Utilizarea vermicompostului în amestecurile de sol ale plantelor asigură:

- regenerarea solurilor ghivecelor de plante de interior săracite de substanțele nutritive, restabilind fertilitatea naturală a solului.
- accelerarea procesului de înflorire, ducând la o perioadă de înflorire intensă și de lungă durată, oferind toate condițiile pentru o dezvoltare activă a mugurilor și stimulând plantele să înflorească.
- imunizarea în mod natural a plantelor în curs de dezvoltare, suprimând microflora patogenă și îmbunătățind calitatea solului, protejând plantele de bolile larg răspândite.

5. Procedură de evaluare a conformității

SR EN 12580 - Soil improvers and growing media - Determination of a quantity (CEN)

6. Procesul de fabricație:

Materia primă folosită în procesul de fabricație este depozitată în spații acoperite, ferite de intemperii și de acțiunea directă a razelor solare. Modalitatea de ambalare a acesteia diferă în funcție de tipul acesteia, în acest caz, compostul fiind ambalat în big bag din rafie de 1m³. Materia primă este transportată în hala de producție și este încărcată în utilajul de ambalare.

La începutul procesului de ambalare individuală se verifică calitatea lipiturii pungilor și se fac reglajele pentru cantitatea de produs din fiecare ambalaj. Primele produse iesite de pe banda sunt desfacute și măsurate cu vase etalon. Un produs măsurat este apoi cântărit, iar greutatea acestuia devine etalon pentru tot lotul. După verificarea acestor parametri începe ambalarea individuală propriu-zisă. Produsul finit este luat de pe bandă de un operator și pus în cutii de carton. Cutiile de carton cu produsul finit sunt apoi cântărite, etichetate și paletizate.

Dacă una din cutii nu are greutatea conformă cu etalonul lotului, procesul de ambalare este întrerupt și se reiau toate calibrările de la începutul procesului de ambalare.



7. Declarație de conformitate UE

Declarație de conformitate UE

1. Dr.Soil Vermicompost, 1 litru

Cod de bare: 4260581681098

2. Numele și adresa producătorului:

Green Project Production SRL
str. Bucium, nr. 34, Iași, România
Tel: (004)0788 244 850
office@gradinar.ro

3. Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a:

Dr.Soil GmbH,
Str. Schlitzer, nr. 24,
36341 Lauterbach, Germania
tel: 00 49 151 53163263
info@doctorsoil.com

4. Obiectul declarației:

Dr.Soil Vermicompost, 1 litru

5. Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu: *Regulamentul (UE) 2019/1009*

6. Trimiteri la standardele armonizate relevante sau la specificațiile comune utilizate sau trimiteri la celelalte specificații tehnice în legătură cu care se declară conformitatea: **EN 12580**

7. Informații suplimentare:

Nu se aplică

Semnat pentru și în numele:

Dr.Soil GmbH SRL
Ion Waszkiewicz Filioreanu,
Manager General



8. Eticheta și instrucțiuni de utilizare

8.1



8.2 Instrucțiuni de utilizare:

1. În cazul plantelor de interior sau de exterior, în ghiveci sau jardiniară: se încorporează min. 40ml la fiecare 5L de sol. Se udă la nevoie.
2. În cazul semințelor, răsadurilor sau a plantelor tinere: se pregătește un amestec din 2 părți pământ și o parte vermicompost și se așterne în ghiveci sau în tăvi alveolare. Se udă la nevoie.
3. În cazul folosirii în grădină: vermicompostul se încorporează superficial cu solul existent. Se continuă plantarea în mod normal. Se udă la nevoie.

9. Reglementările relevante pe care le respectă produsul

Regulamentul (UE) 2019/1009 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019 de stabilire a normelor privind punerea la dispoziție pe piață a produselor fertilizante UE și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 1069/2009 și (CE) nr. 1107/2009 și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 2003/2003