

FISA TEHNICA VERMICOMPOST (BIO - HUMUS)

Vermicompostul este un fertilizant natural pentru orice tip de seminte, flori, legumicultura , pomicultura , viticultura, cereale, gazon, pasuni, arbusti in agricultura intensive si decontaminarea terenurilor.

Vermicompostul este unicul ingrasamant acceptat de UE ca amendament pentru agricultura biologica (eco) – Regulamentul CE nr. 889/2008.

Beneficii:

- Cresterea productiei cu 15-80% cantitativ si calitativ in functie de sol si cultura;
- Intareste sistemul imunitar al plantei;
- Protejeaza plantele de absorbtia metalelor grele;
- Are un efect pozitiv nu doar asupra plantelor, cat si asupra solului, remediaza astfel solurile afectate de folosirea indelungata a substantelor chimice;
- Creste retentia apei in sol si scade volumul de apa necesar irigarii cu 30 %;
- Este un ingrasamant organic natural , rezultat din amestecul gunoiiului de grajd si a deseurilor biologice produse de rame;
- Contine setul necesar de nutrient, macro si micro, enzime, antibiotic, vitamine si substante humice.
- Nu este toxic, nu arde plantele, nu are restrictii de folosire, se poate folosi in orice cultura , in sera sau pe camp, cu rezultate vizibile imediate, extraordinare.

APRECIEREA SOLULUI IN FUNCTIE DE CONTINUTUL IN HUMUS

Specificare	Continutul in humus	
	Sol	Sol lutos si argila
Sol sarac	1 %	2 %
Sol mijlociu	1,0 – 2,0 %	2 – 4 %
Sol bogat	2 – 4 %	4 – 8 %
Sol foarte bogat	➤ 4,0 %	➤ 8 %

Recomandari de folosire:

1. LEGUME

Pregatirea substratului pentru rasad.

- a) La 1 Litru standard se adauga 30 – 50 ml vermicompost.
- b) In cazul amestecului classic : pamant , nisip in loc de mranita se adauga 10 – 15% vermicompost.

1.2. Fertilizari pentru legume camp

Fertilizare de baza

In functie de analiza de sol si de specia legumicola ce urmeaza a fi cultivata, se administreaza toamna sau primavara devreme , prin imprastiere si incorporare usoara , cca. 1000-5000 L/ Ha. Doze mai mari se administreaza la culturile de cartofi, tomate, bostanoase, varzoase, spanac (3500 – 5000 L/Ha) ;

Doze moderate sunt recomandate la ardeioase, vinete, salata (cca. 2500 – 3500 L/Ha). Doze mai mici la radacinoase , bulboase, leguminoase (1000 – 2000 L/Ha).

1.2.1 Fertilizari Faziale



S.C. BANGSONIC S.R.L.
Adresa: Com. VANATORI,
Str. Prelungirea Foltanului nr.73F, Jud. Galati, Romania
Tel/Fax:+40236 490 684
<http://www.bangsonic.com>, e-mail: contact@bangsonic.ro

Pe randuri, in fasii de 10 – 20 cm latime, cca. 75 – 100 ml/metru liniar, cu incorporare prin apa de udare sau prasila.

1.3 Legume – din spatii protejate si sere

1.3.1. Fertilizare de baza

In functie de analiza de sol si specia cultivate , dozele cresc cu cca. 30-35 % fata de cele din camp (1300 – 6750 L/Ha).

1.3.2. Fertilizare Faziala

a) Pe rand , 1-3 fertilizari pe ciclu de cultura , in fasii de 15-20 cm , pe zona de irigare , cu cca. 100-120 ml/mp.

b) La cuib sau individual la planta , 1-3 fertilizari pe ciclu de cultura cu cca. 25-30 ml incorporate cu apa de irigare sau prasila.

2. POMI SI ARBUSTI FRUCTIFERI

2.1 La plantarea puietilor, in functie de gradul de aprovizionare al solului , se administreaza cca. 200 – 500 ml/groapa.

2.2. In livezi pe rod, administrarea se poate face in benzi sau in jurul coroanei cu cca. 200 – 500 ml/mp sau pom .

2.3. In cazul unor arbusti (coaca, zmeur, catina , etc.) se poate administra in fasii cu latimea de cca. 50 cm , cu incorporare usoara , in doze de cca. 100 – 300 ml/mp.

3. VITA DE VIE

3.1 La plantare, in functie de analiza de sol zona de cultura , regimul precipitatiilor si cerintele cultivatorului se administreaza 300 – 500 ml/groapa.

3.2. In vegetatie se pot administra 1-3 fertilizari faziale cu 150-200 ml/planta. Cantitatile mai mari sunt recomandate pentru soiurile de struguri de masa sau in cazul culturilor de pe terenuri nisipoase.

4. CEREALE SI PLANTE TEHNICE

4.1. La fertilizarea de baza , se administreaza prin imprastiere si incorporare usoara cca. 1500 – 2000 L/ Ha, in functie de analiza de sol , tipul de sol , zona de cultura, regimul precipitatiilor etc.

4.2. In anumite cazuri se poate administra si localiza , la semanat, folosind 25 – 40 L/Ha.

5. GAZON , ARBORI SI PLANTE DECORATIVE

5.1. La pregatirea terenului pentru infiintarea gazonului se recomanda o fertilizare usoara cu cca. 150-200 ml/mp.

5.2. Dupa fiecare cosire se recomanda o fertilizare suplimentara cu 50-70 ml/mp.

5.3. In cazul plantarii de arbori si arbusti decorativi se administreaza cca. 300-500 ml/groapa.

5.4. Periodic , la 2-3 luni, in perioada de vegetatie, se poate fertiliza suplimentar cu 200-250 ml vermicompost/planta, prin incorporare cu apa de udare (cca. 15-30 ml/planta).

5.5. In cazul plantelor decorative, in functie de cerintele acestora si de regimul de irigare, putem aplica, individual, doze moderate de 20-30 ml/planta sau la un volum al ghiveciului de 1 L , repetat la interval 2-3 luni.

Vermicompostul este ambalat in recipiente de : 7,5 Litri, 40 Litri, 1000 Litri

Termen de valabilitate : NELIMITAT

Atentie !!!

- Produsul nu necesita masuri special de siguranta.
- Nu lasati produsul la indemana copiilor.
- Pastrati produsul in ambalajul original, in locuri uscate si ferit de razele directe ale soarelui si de ploaie.