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

FIȘĂ TEHNICĂ
ÎNGRĂȘĂMÂNT NATURAL VERMICOMPOST (BIO - HUMUS)

Ingrasamantul natural Vermicompost 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 un produs special, rezultat din digestia viermilor, find un ingrasamant natural bine structurat cu continut ridicat de nutrienti, bine aerat, cu capacitate mare de a retine apa.
Comparat cu alte tipuri de compost, vermicompostul este mult superior, fiind imbunatatit biologic de activitatea digestiva a viermilor, cu o activitate microbiala ridicata si benefica plantelor, oferind in acelasi timp protectie si rezistenta impotriva bolilor.
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 gunoiului de grajd si a deseurilor biologice produse de rame;
- Contine setul necesar de nutrienti, macro si micro, enzime, antibiotic, vitamine si substante humice. Notă: ***produsul nu conține antibiotice în sensul uzual*** al termenului (de uz veterinar sau farmaceutic). Dimpotrivă, produsul are efect antimicrobian selectiv, inhibând microorganismele patogene sau posibil patogene, de nedorit în mediile agro-biologice. Sintetic, în procesul de vermicompostare, bacteriile periculoase pentru sănătatea omului și animalelor, de tipul Escherichi coli, bacterii cu rezistență la antibiotice, incidența genelor de rezistență la antibiotice, sunt reduse drastic (până la eliminare). Acest efect antimicrobian persistă în vermicompost, continuând și după aplicarea acestuia în mediile agro-biologice, astfel că se folosește frecvent termenul de efect ”antibiotic” atribui acestui tip de produs.
- 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

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

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 primavera 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

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 fertelizare usoara cu cca. 150-200 ml/mp.
5.2. Dupa fiecare cosire se recomanda o fertilizare suplimentara cu 50-70 ml/mp.

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

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 recipient de : 7,5 Litri
Termen de valabilitate: 2ani
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.