

Fisa Tehnica

BIONATURAL VITA

Descriere

BIONATURAL VITA este un ingrasamant care are la baza materie organica compostata, imbogatita cu micro-organisme benefice: micorize, trichoderma si bacterii de rizosfera, de mare calitate agronomica, nutritiva si revitalizanta a fertilitatii biologice a solului.

Bionatural Vita este un produs revitalizant potrivit pentru culturi erbacee si arboricole (horticole si plante fructifere), folosit pentru fertilizarea de baza in pregatirea patului germinativ, la plantare si in planul normal de fertilizare cu ingrasaminte minerale.

BIONATURAL VITA se prezinta sub forma de micro peleti, perfect omogeni, cu stabilitate si conservabilitate mare, bogati in elemente nutritive, materie organica, acizi humici si fulvici, si micorelemente imbogatite cu bacterii benefice solului.

Bacteriile benefice confera o crestere a vitalitatii solului imbunatatind inradacinarea si rezistenta fata de agentii patogeni din sol, in special la fungii.

Continutul ridicat de materie organica impreuna cu coeficientul de umiditate permit imbunatatirea vizibila a caracteristicilor fizico-chimice ale solului.

Procentul ridicat de acizi humici si fulvici, permit, in soluri alcaline, cresterea capacitatii tampon a solului, contracararea efectelor unui pH ridicat, solubilizarea si chelarea fosforului, fierului, manganului si zincului, facandu-le mai mobile si disponibile pentru absorbtia de nutrienti.

Beneficii

- Creste fertilitatea biologica a solului, revitalizand solul obosit.
- Creste rezistenta la boli si la stresul de mediu.
- Reduce pierderea de azot prin lesiere, cu un impact mai scazut al nitritilor asupra mediului si un randament mai mare al ingrasamintelor minerale.
- Creste eficienta absorbtiei nutrientilor.
- Creste capacitatea de schimb de cationi a solului, de retinere a apei si imbunatateste structura solului.
- Are actiune de contrast al pH-ului ridicat (soluri alcaline) si de solubilizare a elementelor din sol (fier, mangan, magneziu si fosfor).

Caracteristici

Materie organica: gunoi de grajd

Micorize: 0.005%

Bacterii de rizosfera: 1×10^7 UFC/g

Tricoderma: 1×10^5 UFC/g

Compozitie

| | |
|--|-----|
| Azot total (N) | 2% |
| Pentaoxid de fosfor (P ₂ O ₅) | 3% |
| Oxid de potasiu (K ₂ O) | 2% |
| Oxid de calciu (CaO) | 7% |
| Oxid de magneziu (MgO) | 1% |
| Trioxid de sulf (SO ₃) | 4% |
| Acizi humici si fulvici | 11% |
| Carbon organic (C) | 24% |

Mod de aplicare

Culturi horticole in camp:

Se aplica 1000-1500 kg/ha, la pregatirea patului germinativ.

Culturi horticole in sere:

Se aplica 1000-3000 kg/ha, la pregatirea patului germinativ.

Pomi fructiferi:

Se aplica 400-600 kg/ha, la sfarsitul verii si dupa recoltare/pe rand

Arbusti fructiferi:

Se aplica 0,5-5 kg/ pom, in amestec cu pamantul de umplere a gropii

Gazon:

Se aplica 100-150 gr/m², toamna – iarna

Garduri vii, flori:

Se aplica 100-200 gr/m², primavara si toamna

Ambalare si depozitare

Ambalaj: saci biodegradabili de 25 kg

Depozitare: in spatii uscate si bine aerisite, ferit de umiditate.

Durata pastrarii: nelimitata.

BIONATURAL VITA este un ingrasamant permis in agricultura organica, conform Reg. EC 834/2007.



Via Ponchielli, 10 – 37131 Verona
Tel. 045/5118266; Fax: 178/6050887

www.biozeta.it - info@biozeta.it