



Výrobca a dodávateľ:

VermiVital s.r.o., Cirovská 370, 991 06 Záhorce, SR
www.vermivital.sk; info@vermivital.sk; tel.: +421 47 489 31 33



VermiVital Revital





VermiVital Revital

Popis:

VermiVital Revital je kvapalná pôdna pomocná látka, ktorá sa používa na rozklad organickej hmoty (pozberových zvyškov) a na revitalizáciu poľnohospodárskych pôd, ktoré sa intenzívne dlhodobo obhospodarujú.

Obsah a využitie:

Obsahuje široké spektrum mikroorganizmov (vláknité mikroskopické huby, kvasinky a baktérie), ktoré sú základnou podmienkou na vznik pôdnej mikroflóry a tvorby humusovej vrstvy v poľnohospodárskej pôde. Vysoká koncentrácia prospešných baktérií a húb obsiahnutá v produkte aktívne napomáha rozkladu organickej hmoty prostredníctvom enzýmov. Produkt tak napomáha k zvyšovaniu kvality pripravovanej pôdy (zakladaného porastu) a umožňuje skorú sejbu a rovnomerné vzhádzanie.

Účinné mikroorganizmy:

Mikroskopické huby

- ✓ Trichoderma - potláča hubové choroby
- ✓ Mycelia sterilia - rozkladá pozberové zvyšky a prevzdušňuje pôdu hýfami
- ✓ Geotrychum - aktívne rozkladá organické zložky

Baktérie

- ✓ Celulolytické - aktívne rozkladajú polysacharidy prítomné v stebľoch rastlín čím sprístupňujú základné druhy makro a mikroelementov v pôde
- ✓ Aktinomycéty - urýchľujú rozkladné procesy cudzorodých látok a fenolov čím zabraňujú inhibičným účinkom na klíčenie semien
- ✓ Vegetatívne baktérie - aktívne zužujú pomer C:N čím dochádza k rýchlejšiemu procesu mineralizácie a zároveň pôsobia na chemické vlastnosti v pôde
- ✓ Pseudomonády - baktérie produkujúce špecifickú slizovitú látku, ktorá slúži na likvidáciu toxických plesní, slúži ako bioremediátor
- ✓ Nitrogénne baktérie - asymbiotický pútajú vzdušný dusík, čím obohacujú pôdu

V poľnohospodárstve sa používa na **zvýšenie kvantity a kvality úrody pestovanej plodiny.**

Po zapravení produktu do pôdy činnosťou baktérií dochádza k dočasnej imobilizácii anorganického (ľahko vyplaviteľného) dusíka z pôdy. Výsledkom je ušetrenie vašich finančných prostriedkov za nákup dusíka, ktorý by sa bez použitia VermiVital Revital - vplyvom klimatických a pestovateľských faktorov stratil z koreňovej zóny rastlín. Urýchlením procesu mineralizácie zároveň zrýchli uvoľnenie dusíka z rozkladanej organickej hmoty a následne ho sprístupní pestovaným rastlinám. Zrýchlenie procesu rozkladu fenolových látok obmedzí neželaný vplyv na klíčenie rastlín výsledkom čoho je rovnomerne vzídený porast rastlín.

Kvalitatívne zloženie:

Chemické a fyzikálne vlastnosti výrobku	hodnota
Hodnota pH	7-9,5
Celkový počet baktérií a húb	
Hodnota KTJ.ml-1	6,37x10 ⁶

Dávkovanie a riedenie:

Prípravok sa aplikuje postrekom na pôdu po zbere úrody až do konca sezóny. Zároveň je nevyhnutné zapracovať ho do pôdy formou diskovania, podmietkou, orbou.

V poľnohospodárskej veľkovýrobe sa používa VermiVital Revital na rozklad pozberových zvyškov v dávke **10-15 l/ha**. Dávka aplikovaného produktu závisí od množstva pozberových zvyškov na poľnohospodárskej pôde. Koncentráciu nariadeného roztoku možno zvoliť podľa veľkosti postrekovača, podstatné je **dodržať odporúčanú dávku na 1 ha**. Účinnosť produktu nesúvisí s aplikovanými prípravkami na pôdu prípadne rastlinu počas vegetačného obdobia.

Skladovanie:

VermiVital Revital dodávame v 1000 l IBC kontajneroch a je nevyhnutné skladovať ho v originálnych obaloch, v uzatvorených a dobre vetrateľných skladoch pri teplote **od 4 °C do 22 °C**. **Nevystavujte kontajnery priamemu slnečnému žiareniu!**

Doba použiteľnosti je max 3 týždne odo dňa výroby pri nepretržitom prevzdušňovaní.

Upozornenie:

- ✓ Prípravok nemožno miešať s fungicídmi, s priemyselnými hnojivami a ani s prípravkami s obsahom humínových kyselín
- ✓ Neodporúčame ho aplikovať počas sucha a slnečných dní
- ✓ Postrek aplikujeme pri teplote nad 5°C

Ďalšie spôsoby použitia odporúčame konzultovať s našim odborným poradcom.

Tento výrobok bol vyrobený v podmienkach certifikovaného manažérskeho systému, ktorý spĺňa požiadavky normy ISO 9001, pričom tento systém bol certifikovaný QSCert.