

1. Obchodný názov výrobku: **VERMIVITAL Aktívny prírodný výluh z vermikompostu**
2. Výrobca a dodávateľ: VermiVital s.r.o., Cirovská 370
991 06 Záhorce, SR
3. Číslo certifikátu ÚKSÚP: 1123
4. Typ hnojiva: **Pôdna pomocná látka**

Chemické a fyzikálne vlastnosti výrobku	Hodnota
hodnota pH	6,5 – 9,0
Obsah aminokyselín min v mg/l	200
Humínové kyseliny v % min.	0,5

5. Obsah rizikových prvkov **neprekračuje zákonom stanovené limity v mg/kg hnojiva platné v SR.**
6. Rozsah a spôsob použitia:

Úžitkové vlastnosti VERMIVITAL Aktívny prírodný výluh z vermikompostu

Prípravok určený na foliárnu aplikáciu (na list) , vyrobený vylúhovaním z kvalitného vermikompostu. **Obsahuje fyziologicky aktívne látky, humínové kyseliny, enzýmy** a stopové prvky. **Prítomné enzýmy** zvyšujú odolnosť rastlín proti hubovým chorobám, priaznivo ovplyvňujú metabolické procesy v pletivách rastlín. Nesyntetické fytohormóny pôsobia ako rastové stimulatory, preto rastliny reagujú zvýšenou tvorbou fytohmasy a následne aj celkovej úrody. Fulvokyseliny zvyšujú príjem živín rastlinou, stimulujú koreňové vlásenie a viažu na seba ťažké kovy. Biogénne aminokyseliny slúžia ako zdroj výživy počas stresujúceho obdobia.

Pravidelnou aplikáciou **VERMIVITAL Aktívny prírodný výluh z vermikompostu** môžeme dosiahnuť zlepšenie využiteľnosti živín z pôdy, efektívnejšie využitie genetického potenciálu danej kultúry, čo sa prejavuje aj vo zvýšenej kvalite a množstve úrody, zlepšuje odolnosť rastlín proti stresu (počasie, sucho, zrážky, nedostatok živín) pričom môže znížiť počet chemických ošetrovateľských pestovaných rastlín.

Použitie: používa sa vo forme postreku počas vegetácie. Odporúčame používať na všetky kultúrne úžitkové rastliny ako sú: obilniny, zemiaky, olejiny, krmoviny a pod. Používa sa vo vinohradníctve, ovocinárstve a v chmeľniciach. Prvú aplikáciu je účelné začať už na jar, keď sú rozvinuté prvé listy. Postrek môžeme opakovať v 10 dňových intervaloch, najviac 5 postrekov za vegetáciu. Postrek aplikujeme na list pri teplote nad 10° C.

Dávkovanie: v poľnohospodárskej veľkovýrobe sa používa VERMIVITAL výluh 10-20 l na 1 ha. Pred použitím premiešajte obsah priloženého vrečka a VERMIVITAL výluh premiešajte. Pri plošnom postreku počítajte so spotrebou 1-2 ml neriedeného koncentráту na 1 m².

V poľnohospodárstve sa používa **na zlepšenie využiteľnosti živín rastlinou z pôdy a na zvýšenie kvantity a kvality pestovanej plodiny**. Veľmi dobrý účinok sa dosahuje, keď sa použije opakovaná aplikácia. Zvyšuje príjem a distribúciu makro a mikroelementov.

Pokyny pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci:

Používajte podľa návodu. Pri práci zachovávajte zásady osobnej hygieny. Nejedzte, nepite, nefajčite! Pri práci použite ochranné rukavice a okuliare.

Prvá pomoc: po náhodnom požití nevyvolávajte zvracanie a vyhľadajte lekársku pomoc. Po zasiahnutí očí vyplachujte prúdom čistej vody asi 10 – 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc. Po zasiahnutí pokožky odstráňte znečistený odev a pokožku umyte mydlom a vodou.

Podmienky skladovania:

VERMIVITAL Aktívny prírodný výluh z vermikompostu skladujte v originálnych obaloch v uzatvorených a dobre vetrateľných skladoch, oddelene od potravín, nápojov, krmív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto prípravkov. Výrobok je vhodné skladovať pri teplote od 4° do 28°C. Uchovávajte mimo dosahu detí. Prípadná zmena farby alebo vyseparovanie tuhej fázy počas skladovania neznižuje účinnosť hnojiva.

Doba použiteľnosti: 1 mesiac odo dňa výroby v pôvodných obaloch pri nepretržitom prevzdušňovaní až do aplikácie.

Dátum výroby: uvedený na obale.

Veľkosť balenia: 600 l, 1 000 l IBC kontajner

Spôsob likvidácie obalu: vratný obal.

Tento výrobok bol vyrobený v podmienkach certifikovaného manažérskeho systému, ktorý spĺňa požiadavky normy ISO 9001:2008, pričom tento systém bol certifikovaný QSCert.