

1. Obchodný názov výrobku: **VermiVital Aktívne prírodné hnojivo z vermikompostu**
2. Výrobca a dodávateľ: VermiVital s.r.o., Cirovská 370
991 06 Záhorce, SR
3. Číslo certifikátu ÚKSÚP: 1121
4. Typ hnojiva: Organicko-minerálne hnojivo

Chemické a fyzikálne vlastnosti výrobku	
Hodnota pH	7 – 9,5
Obsah celkového dusíka ako N v % min.	9,5
Obsah sušiny v % min.	15
Obsah spáliteľných látok v sušine v % min.	90
Humínové kyseliny v % min.	0,5

Obsahuje fosfor, draslík, vápnik a horčík v stopových množstvách bez deklarovaného obsahu.

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

Úžitkové vlastnosti VermiVital Aktívne prírodné hnojivo z vermikompostu

Listové hnojivo vyrobené vylúhovaním z kvalitného vermikompostu obohatené o dusík vo forme močoviny. **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 hnojiva 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) a patogénom, pričom môže znížiť počet agrochemických ošetrení.

Použitie: používa sa vo forme postreku na list počas vegetácie. Odporúčame používať na všetky kultúrne úžitkové rastliny ako sú: obilniny, zemiaky, olejniny, krmoviny a pod. Používa sa vo vinohradníctve, ovocinárstve a v chmeľniciach. Prvú aplikáciu je účelné začať už na jar, keď sú rozvinuté prvé listy. Odporúčame aplikovať 2 – 3 krát za vegetačné obdobie v období zvýšeného nároku na živiny. Aplikáciu je možné zopakovať vždy po uplynutí 21 dní. Postrek aplikujeme na list pri teplote nad 10° C. Poslednú aplikáciu vykonajte 21 dní pred zberom úrody.

Dávkovanie: pre listovú aplikáciu v poľnohospodárskej veľkovýrobe používajte v dávke 6 až 15 litrov na hektár pri minimálnom riedení 1 diel hnojiva a 12 dielov vody.

Plodiny	Dávka v l.ha ⁻¹	Maxim. koncentrácia roztoku
Poľné plodiny (obilniny, kukurica, repka, zemiaky a pod.)	10 – 15 l.ha ⁻¹	4 %
Ovocné stromy (jadroviny a kôstkoviny)	6 - 10 l.ha ⁻¹	1 %
Zelenina (poľná)	6 - 8 l.ha ⁻¹	1, 5 %

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 Aktívne prírodné hnojivo 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: 3 mesiace odo dňa výroby pri dodržaní podmienok skladovania v pôvodných obaloch.

Dátum výroby: uvedený na obale.

Veľkosť balenia: 600 l, 1 000 l IBC kontajner z PVC – vratný obal

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.