



 VermiVital®

Výluh

PRÍBALOVÝ LETÁK

VermiVital s.r.o. / Cirovská 370, 991 06 Záhorce / SK

www.vermivital.sk
info@vermivital.sk

047 / 489 31 11





Certifikát ÚKSÚP 1123
Obchodný názov VermiVital Aktívny prírodný výluh z vermikompostu
Typ hnojiva Pôdna pomocná látka

CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Hodnota pH	6,5 – 8,5
Obsah aminokyselín min % v sušine	2,5
Skupenstvo	kvapalné
Pach	neutrálny
Farba	hnedá

Obsah rizikových prvkov neprekračuje zákonom stanovené limity v mg/kg hnojiva platné v SR

ÚŽITKOVÉ VLASTNOSTI

Prípravok určený na aplikáciu zálievkou a postrekom na list, vyrobený vylúhovaním z kvalitného vermikompostu. Obsahuje fyziologicky aktívne látky, aminokyseliny, humínové látky, enzýmy a stopové prvky. Tieto komponenty urýchľujú zakoreňovanie, zvyšujú odolnosť rastlín, podporujú kvitnutie, priaznivo ovplyvňujú biologické procesy v pôde a následne v pletivách rastlín. Pôsobia ako prirodzené rastové stimulatory, preto rastliny reagujú zvýšenou tvorbou koreňového systému a následne zelenej hmoty.

Pravidelnou aplikáciou VermiVitalu 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) pričom môže znížiť počet chemických ošetrovateľných pestovaných rastlín. VermiVital Aktívny prírodný výluh z vermikompostu oživuje a vitalizuje zamorené zasolené pôdy, tlmí pôsobenie patogénov a podporuje rozmnožovanie prospešných pôdnych mikroorganizmov v prvom rade baktérií. Podporuje klíčenie a vzhádzanie rastlín, rozklad organickej hmoty a tvorbu humusu.

POUŽITIE

Používa sa vo forme postreku alebo zálievky počas vegetácie. Odporúčame používať v poľnohospodárskej veľkovýrobe v obilninách, zemiakoch, olejninách, krmovinách a pod. Tento produkt sa dá úspešne používať aj v špeciálnych oblastiach, ako napr: vo vinohradníctve, ovocinárstve, v chmeľniciach, ale aj v pestovaní okrasných drevín v lesnom a okrasnom škôlkarstve ako aj na ošetrovanie produkčných lesných plôch.

Prvú aplikáciu je účelné začať už na jar, keď sú rozvinuté prvé listy a listová plocha je už dostatočne veľká na príjem postrekovej kvapaliny. Môže sa stať, že napriek dostatočne veľkej listovej ploche časť postreku sa dostane na pôdu, táto časť postreku bude prijímaná rastlinami cez koreňovú sústavu, samozrejme pozvoľnejšie ako pri prijímaní listovou plochou, kde sa účinok dostaví za pomerne krátku dobu. Postrek môžeme opakovať v 10 dňových intervaloch, najviac 5 postrekov za vegetáciu.

Postrek aplikujeme na list pri teplote nad **10°C**, ale nižšej ako **28°C**. V prípade, že produkt aplikujeme na pôdu pred sejbou alebo pred zakladaním okrasných alebo lesných škôlok, okrasných trávnikov a pod. postrekovú kvapalinu je potrebné vhodným náradím plytko zapracovať do pôdy do **2 – 3 hodín** po aplikácii v závislosti od teploty a slnečného žiarenia.

DÁVKOVANIE

V poľnohospodárskej veľkovýrobe sa používa VermiVital Výluh **10 l/ha**. Pred použitím VermiVital výluh premiešajte. Pri plošnom postreku počítajte so spotrebou **2 ml** neriedeného koncentrátu na **1 m²**.

V poľnohospodárstve sa používa na zlepšenie využiteľnosti živín. Veľmi dobrý účinok sa dosahuje, keď sa robí aplikácia N výživy (v tankmixoch). Pre oziminy je to tzv. regeneračné a produkčné hnojenie. Pre jariny sa používa pred sejbou, postrekom na pôdu.

V špeciálnych oblastiach, ako napr. chmeľnice, vinohradníctvo, lesné a okrasné škôlkarstvo, produkčné lesné plochy a pod. sa produkt aplikuje podobne ako vo veľkoplošnom poľnohospodárstve (zásada: na **1 ha** sa musí aplikovať min. **300 l** postrekovej kvapaliny, aby pokrytosť bola čím vyššia a rovnomernejšia).

VermiVital výluh je veľmi dobrým kombináčnym partnerom pre niektoré iné hnojivá a pesticídy, spoločná aplikácia zvyšuje účinnosť aplikovaných hnojív a pesticídov, pričom sa ušetrí náklady na aplikáciu a jedným prejazdom je možné vykonať stimuláciu aj ochranu rastlín.

V praxi sa nám osvedčila kombinácia VermiVital Výluhu s mikroelementami v chelátovej forme a to tak v poľnohospodárskej veľkovýrobe, ako aj v špeciálnych oblastiach pestovania (chmeľnice, vinohrady a lesné hospodárstvo).

Pri aplikácii zálievkou odporúčame použiť 30 l/ha.

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

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

PRVÁ POMOC

Po náhodnom požití nevyvolávajúte 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**. Uchovávajúte mimo dosahu detí. Prípadná zmena farby alebo vyseparovanie tuhej fázy počas skladovania neznižuje účinnosť hnojiva.

Doba použiteľnosti 3 mesiace odo dňa výroby v pôvodných obaloch

Dátum výroby uvedený na obale

Veľkosť balenia 600/1 000 l IBC kontajner

Spôsob likvidácie obalu vratný obal

Tento výrobok bol vyrobený v podmienkach certifikovaného manažérskeho systému, ktorý spĺňa požiadavky normy ISO 9001:2015, pričom tento systém bol certifikovaný QSCert.