



VermiVital NPK+S+micro

Príbalový leták





VermiVital NPK+S+micro

Typ hnojiva: Organicko-minerálne hnojivo

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

Úžitkové vlastnosti VermiVital NPK+S+micro:

Kvapalné hnojivo VermiVital NPK+S+micro je zdrojom všetkých základných rastlinných živín v rastlinami dobre prijateľnej forme. Popri dusíku v jeho amidickej a amoniakalnej forme, fosforu a draslíku je tiež zdrojom síry. Komplexné organicko-minerálne hnojivo VermiVital NPK+S+micro obsahuje železo viazané vo forme pevného chelátu (ako Fe-EDDHMA). Katióny kovových biogénnych stopových rastlinných živín mangán, zinok a meď sú v prípravku viazané vo forme klasických komplexných zlúčenín – chelátov typu EDTA. Kvapalné hnojivo je tiež zdrojom bóru a molybdénu. VermiVital NPK+S+micro obsahuje rad biologicky aktívnych látok prírodného pôvodu, pozitívne ovplyvňujúcich fyziologický rozvoj rastlín. Ich zdrojom je macerát vermikompostu získaného cieľným chovom kalifornských dážďoviek (*Eisenia foetida*). Hnojivo obsahuje priemerne 500 mg humínových látok v litri.

Použitie:

Komplexné organicko-minerálne kvapalné hnojivo VermiVital NPK+S+micro sa používa vo forme postreku na list alebo zálievky počas vegetácie v poľnohospodárskej veľkovýrobe, pripestovaní zeleniny, vinohradníctve, ovocinárstve, pri pestovaní chmeľu, okrasnom záhradníctve, pestovaní sadeníc ovocných a lesných drevín.

Používa sa výlučne po zriedení vodou, pričom hnojivo je miešateľné s takmer všetkými prípravkami určenými na výživu a ochranu rastlín. VermiVital NPK+S+micro nie je vhodné miešať s prípravkami, ktoré obsahujú síru v jej polysulfidickej forme (Sulka, Sulka K, Sulex a pod.) a meďnatými fungicídmi (Kuprikol, Champion a pod.). Pri príprave zmesného postreku je účelné vždy najskôr preveriť miešateľnosť použitých prípravkov!

Chemické a fyzikálne vlastnosti výrobku

	hodnota
Hodnota pH	8–10,5
Obsah sušiny v % min.	30
Obsah spáliteľných látok v sušine v % min.	30
Obsah celkového dusíka N v % min.	9,5
Obsah síry S v % min.	3,5
Obsah draslíka ako K ₂ O v % min.	8,2
Obsah fosforu ako P ₂ O ₅ v % min.	5,5

Dávkovanie

Pri postreku na listy sa odporúča aplikovať 3 litre hnojiva v 200 až 1000 litroch vody. Nie je vhodné aplikovať postrek za silného slnečného žiarenia - najvhodnejšie je rastliny postrekovať skoro ráno alebo pred večerom. S aplikáciou je vhodné začať na jar po vytvorení dostatočnej listovej plochy, na dobre zapojený porast. V prípade zeleniny a intenzívne pestovaných rastlín je vhodné aplikáciu opakovať v asi dvojtýždňových intervaloch. Najviac sa však odporúča vykonať 4 aplikácie.

Pri aplikácii zálievkou je vhodné na hektár aplikovať 5 - 6 litrov hnojiva v 600 až 1000 litroch vody, pričom je vhodné realizovať zálievku na mierne vlhkú pôdu.

Plodina	Odporúčaná dávka litrov na hektár	Počet opakovaní	Odporúčaná termín ošetrovania
Obilniny-ozimná pšenica, jarný jačmeň	3	1	od odnožovania až po vytvorenie klasu, pred kvitnutím
Repka olejná	3	1	vo fáze predžiovacieho rastu až do kvitnutia
Snečnica	3	1	vo fáze 6-8 párov listov až po kvet
Kukurica	3	1	do otvorenia 7. listu
Zemiaky	3 až 5	1 až 2	na dobre zapojený porast pred kvetom a po odkvitnutí
Zelenina	2 až 5	3 až 4	na dobre zapojený porast v období intenzívneho rastu
Vinič	1,5 až 4	4 až 5	pred kvetom a po kvete
Ovocné dreviny	1,5 až 4	4 až 5	pred kvetom a po kvete

Pokyny pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci:

Používajte podľa návodu. Pri práci zachovávajúte 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 NPK+S+micro skladujte v originálnych obaloch v uzatvorených a v 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: 24 mesiacov odo dňa výroby pri dodržaní podmienok skladovania v pôvodných obaloch.

Dátum výroby: uvedený na obale.

Veľkosť balenia: 20 l, 600 l, 1 000 l IBC kontajner z PVC – vratný obal, voľne ložené

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 QS Cert.

Výrobca a dodávateľ:

VermiVital s.r.o., Cirovská 370, 991 06 Záhorce, SR
www.vermivital.sk; info@vermivital.sk; tel.: 047/489 31 33

