



VermiVital

NPK+S+micro





VermiVital NPK+S+micro

Typ hnojiva: Organicko-minerálne hnojivo

Obsahuje fosfor, draslík, vápnik, horčík a humínové kyseliny v stopových množstvách bez deklarovaneho 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 cieľeným 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, prípestovaní zeleniny, vinohradníctve, ovocinárstve, pri pestovaní chmeľu, okrasnom záhradníctve, pestovaní sadeníc ovocných a lesných drevín.

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_2O v % min.	8,2
Obsah fosforu ako P_2O_5 v % min.	5,5

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 med'natými fungicidmi (Kuprikol, Champion a pod.). Pri príprave zmesného postreku je účelné vždy najskôr preveriť miešateľnosť použitých prípravkov!

Dávkovanie

Pri postreku na listy sa odporúča aplikovať 5 litrov hnojiva v 200 až 1000 litroch vody. Nie je vhodné aplikovať postrek za silného snečného 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 zálievku 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 ošetrenia
Obilniny-ozimná pšenica, jarný jačmeň	5	1	od odnožovania až po vytvorenie klasu, pred kvitnutím
Repka olejná	5	1	vo fáze predžovacieho rastu až do kvitnutia
Snečnica	5	1	vo fáze 6-8 párov listov až po kvet
Kukurica	5	1	do otvorenia 7. listu
Zemiaky	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

Výrobca a dodávateľ:

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

