



NPK+S+micro





NPK+S+micro

Certifikát ÚKSÚP	1382
Obchodný názov	VermiVital NPK+S+micro
Typ hnojiva	Organicko-minerálne hnojivo s mikroprvkami

CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

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
Farba	tehlovočervená
Pach	močovinový
Skupenstvo	kvapalné

Obsahuje zinok, mangán, meď, vápnik, železo, bór, molybdén a humínové kyseliny v stopových množstvách bez deklarovaneho obsahu

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

ÚŽITKOVÉ VLASTNOSTI

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, pri pestovaní 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!

DÁVKOVANIE

Pri postreku na listy sa odporúča aplikovať 5 litrov 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	l/ha	Opakovanie	Odporučený termín ošetrenia
Obilniny (ozimná pšenica, jarný jačmeň)	5	1	od odnožovania až po vytvorenie klasu, pred kvitnutím
Repka olejná	5	1	vo fáze predžľovacieho rastu až do kvitnutia
Slnečnica	5	1	vo fáze 6-8 párov listov až po kvet
Kukurica	5	1	do otvorenia 7.listu
Zemiaky	5	1 – 2	na dobre zapojený porast pred kvetom a po odkvitnutí
Zelenina	2 – 5	3 – 4	na dobre zapojený porast v období intenzívneho rastu
Vinič	1,5 – 4	4 – 5	pred kvetom a po kvete
Ovocné dreviny	1,5 – 4	4 – 5	pred kvetom a po kvete

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA 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 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





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

www.vermivital.sk
info@vermivital.sk

047 / 489 31 33