



NPK+S+micro

PRÍBALOVÝ LETÁK





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 draslíka ako K ₂ O v % min.	8,2
Obsah sušiny v % min.	30	Obsah fosforu ako P ₂ O ₅ v % min..	5,5
Obsah spáliteľných látok v sušine v % min.	30	Farba	tehlovočervená
Obsah celkového dusíka N v % min.	9,5	Pach	močovínový
Obsah síry S v % min.	3,5	Skupenstvo	kvapalné

Obsahuje zinok, mangán, meď, vápnik, železo, bór, molybdén a humínové kyseliny v stopových množstvách bez deklarovaného 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 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, 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	Opakovania	Odporučený termín ošetrovania
Obilniny-ozimná pšenica, jarný jačmeň	5	1	od odnožovania až po vytvorenie klasu, pred kvitnutím
Repka olejná	5	1	vo fáze predĺžovacieho 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 – 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 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 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**. Uchovávajúte 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, 600/1 000 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 9001:2008, pričom tento systém bol certifikovaný QSCert.



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

www.vermivital.sk
info@vermivital.sk

047 / 489 31 11