



N+S

PRÍBALOVÝ LETÁK





Certifikát ÚKSÚP 1381
Obchodný názov VermiVital N+S
Typ hnojiva Organicko-minerálne hnojivo

CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Hodnota pHv	7 – 9,5
Obsah celkového dusíka ako N v % min.	17,5
Obsah celkovej síry ako S v % min.	8
Obsah sušiny v % min.	30
Obsah spáliteľných látok v sušine v % min.	90
Skupenstvo	kvapalné
Farba	hnedá
Pach	síry

Obsahuje fosfor, draslík, vápnik, horčík 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

Organicko-minerálne kvapalné hnojivo VermiVital N+S je zdrojom dusíka a síry v rastlinami dobre prijateľnej forme. Viac ako **3/4** dusíka obsiahnutého v hnojive je v amidickej forme. Síra prítomná v hnojive je síratanovej – tiosíranovej ($S_2O_3^{=}$) forme. VermiVital N+S je tiež zdrojom organického uhlíka a obsahuje celý 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 **1 litri**.

POUŽITIE

Komplexné organicko-minerálne kvapalné hnojivo VermiVital N+S 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 je hnojivo miešateľné s takmer všetkými prípravkami určenými na výživu a ochranu rastlín. Pri príprave zmesného postreku je účelné vždy najskôr preveriť miešateľnosť použitých prípravkov!

DÁVKOVANIE A RIEDENIE

Organicko-minerálne kvapalné hnojivo VermiVital N+S sa používa vo forme postreku/zálievky počas celej vegetácie.

Pri postreku na listy sa odporúča aplikovať **8 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.

Pri aplikácii zálievkou je vhodné na hektár aplikovať až **10 litrov** hnojiva v primeranom množstve vody, pričom je vhodné realizovať zálievku na mierne vlhkú pôdu.

V poľnohospodárskej veľkovýrobe: pri poľných plodínach je potrebné odporučené množstvo hnojiva zriediť **200 až 400 litrami** vody. V prípade prihnojovania sádov, viníc a chmelníc je potrebné odporučenú dávku hnojiva zriediť **600 až 1000 litrami** vody.

Plodina	l/ha	Opakovania	Odporučený termín ošetrovania
Obilniny-ozimná pšenica, jarný jačmeň	8	1	od odnožovania až po vytvorenie klasu, pred kvitnutím
Repka olejná	8	1	vo fáze predlžovacieho rastu až do kvitnutia
Slničnica	8	1	vo fáze 6-8 párov listov až po kvet
Kukurica	8	1	do otvorenia 7.listu
Zemiaky	8	1 – 2	na dobre zapojený porast pred kvetom a po odkvitnutí
Zelenina	4	2	na dobre zapojený porast v období intenzívneho rastu
Vinič	4	2	pred kvetom a po kvete
Ovocné dreviny	4	2	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 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 N+S 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 24 mesiacov odo dňa výroby pri dodržaní podmienok skladovania v pôvodných obaloch

Dátum výroby uvedený na obale

Veľkosť balenia 600/1000 l (IBC kontajner z PVC – vratný obal), 20 l (kanister – nevratný obal)

Tento výrobok bol vyrobený v podmienkach certifikovaného manažérskeho systému, ktorý spĺňa požiadavky normy ISO 9001:2015, 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