



 VermiVital®

# Hnojivo+B

PRÍBALOVÝ LETÁK

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

[www.vermivital.sk](http://www.vermivital.sk)  
[info@vermivital.sk](mailto:info@vermivital.sk)

**047 / 489 31 11**



# Hnojivo+B

**Certifikát ÚKSÚP** 1174  
**Obchodný názov** VermiVital Aktívne prírodné hnojivo + B  
**Typ hnojiva** Organicko-minerálne hnojivo

## KVALITATÍVNE ZLOŽENIE

Hodnota pH	7,5 – 9,5	Obsah sušiny v % min.	15
Obsah celkového dusíka ako N v %	9,5 – 11	Skupenstvo	kvapalné
Obsah bóru v % min.	0,5	Pach	močovínový
Obsah spáliteľných látok v sušine v % min.	90	Farba	hnedá

Obsah rizikových prvkov neprekračuje zákonom stanovené limity platné v SR

## ÚŽITKOVÉ VLASTNOSTI

Listové hnojivo vyrobené vylúhovaním z kvalitného vermikompostu obohatené o dusík vo forme močoviny a bór s min. obsahom 5 g/l. Obsahuje fyziologicky aktívne látky: fytohormóny, humínové látky, aminokyseliny a stopové prvky. Pravidelnou aplikáciou VermiVital Aktívne prírodné hnojivo + B môžeme dosiahnuť zlepšenie využiteľnosti živín z pôdy, efektívnejšie využitie genetického potenciálu danej kultúry, čím dosiahneme zvýšenú kvalitu a úrodnosť plodiny. VermiVital Aktívne prírodné hnojivo + B zlepšuje odolnosť rastlín proti stresu, pričom sa môže znížiť počet agrochemických ošetrení.

Bór má špecifickú úlohu pri aktivite takých významných životných procesov, akými sú fotosyntéza a dýchanie. Zúčastňuje sa na syntéze cukrov, sacharidov (škrob), nepriamo aj bielkovín. Vplýva na tvorbu nukleových kyselín, na tvorbu látok bunkového jadra, na stabilitu bunkových membrán. Reguluje transport asimilátov z listov do generatívnych orgánov a koreňov. Zvyšuje odolnosť rastlín proti suchu prostredníctvom zvýšenia hydrofilnosti častíc. Pozitívne vplýva na syntézu adenozintrifosfátu (ATP). Dostatok bóru v pletivách rastlín predchádza zvýšenému obsahu fenolov, ktorých prebytok v rastline spôsobuje nekrózy nielen na nadzemných orgánoch, ale i na koreňoch (parenchymatické pletivá koreňov).

## POUŽITIE

Používa sa vo forme postreku na list. Odporúčame používať v olejninách – repka olejná, slnečnica a mak, kukurica, obilninách, zemiakoch, krmovinách a pod. Používa sa aj vo vinohradníctve, ovocinárstve a lesných škôlkach. Prvú aplikáciu je účelné začať už na jar, keď sú rozvinuté prvé listy. Odporúčame aplikovať **2 – 3 krát** za vegetačné obdobie v období zvýšeného nároku na dusík a kuratívne pri nedostatku bóru. Aplikáciu je možné zopakovať vždy po uplynutí **21 dní**. Postrek aplikujeme na list pri teplote **nad 10° C**. Poslednú aplikáciu vykonajte **21 dní** pred zberom úrody.

## DÁVKOVANIE A RIEDENIE

Plodina	l/ha	Min. riedenie
Poľné plodiny (slnečnica, repka olejná, sója, mak)	10 – 15	1:20
Kukurica, zemiaky, obilniny	6 – 10	1:20
Zelenina (poľná)	6 – 10	1:50

Na listovú aplikáciu v poľnohospodárskej veľkovýrobe používajte v dávke **6 - 15 l/ha** a dodržte minimálne riedenie, pričom môžu byť použité aj vyššie riedenia. V poľnohospodárstve sa používa na zlepšenie využiteľnosti živín. Veľmi dobrý účinok sa dosahuje, keď sa robí aplikácia N výživy (v tankmixoch). Pre oziminy je to tzv. regeneračné a produkčné hnojenie. Pre jariny sa používa aj pred sejbou – postrekom na pôdu, v čase, keď sa robí aplikácia N výživy.

## BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

- P102** Uchovávať mimo dosahu detí
- P262** Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom
- P270** Pri používaní výrobku nejedzte, nepite, nefajčíte
- P280** Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre

## BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku). Pri práci používajte ochranné pracovné pomôcky. Počas práce s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčíte!

## POKYNY PRE PRVÚ POMOC

**Všeobecné pokyny:** V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr.: nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.

**Prvá pomoc pri nadýchaní:** Prerušte prácu. Opustite priestor, kde bola vykonávaná aplikácia.

**Prvá pomoc pri zasiahnutí pokožky:** Zasiahnuté časti pokožky umyte vlažnou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.

**Prvá pomoc pri zasiahnutí očí:** Vypláchnite oči po dobu aspoň **10-tich minút** veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je možné vyberte si ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.

**Prvá pomoc pri náhodnom požití:** Vypláchnite ústa vodou, príp. dajte postihnutému vypiť asi pohár (**1/4 litra**) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadani lekárskeho ošetrenia informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom: **Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421 (0)2 5477 4166**

## PODMIENKY SKLADOVANIA

VermiVital Aktívne prírodné hnojivo + B 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**. Uchovávajte mimo dosahu detí. Prípadná zmena farby alebo vyseparovanie tuhej fázy počas skladovania neznižuje účinnosť hnojiva.

**Doba použiteľnosti** 3 mesiace odo dňa výroby pri dodržaní podmienok skladovania v pôvodných obaloch

**Dátum výroby** uvedený na obale

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

**Spôsob likvidácie obalu P501** Zneškodnite obal v súlade s právnymi predpismi