

1. Obchodný názov výrobku: **VermiVital Aktívne prírodné hnojivo + B**
2. Výrobca a dodávateľ: VermiVital s.r.o., Cirovská 370  
991 06 Záhorce, SR
3. Číslo certifikátu ÚKSÚP: 1174
4. Typ hnojiva: Organicko-minerálne hnojivo

| Chemické a fyzikálne vlastnosti výrobku    |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Hodnota pH                                 | 6 – 8 |
| Obsah celkového dusíka ako N v % min.      | 9,5   |
| Obsah bóru v % min.                        | 0,5   |
| Obsah sušiny v % min.                      | 15    |
| Obsah spáliteľných látok v sušine v % min. | 90    |
| Humínové kyseliny v % min.                 | 0,08  |

Obsahuje fosfor, draslík, vápnik a horčík v stopových množstvách bez deklarovaného obsahu.

5. Obsah rizikových prvkov **neprekračuje zákonom stanovené limity v mg/kg hnojiva platné v SR.**
6. Rozsah a spôsob použitia:

### **Úžitkové vlastnosti VermiVital Aktívne prírodné hnojivo + B**

Listové hnojivo vyrobené vylúhovaním z kvalitného vermikompostu obohatené o dusík vo forme močoviny a o bór s min. obsahom 5g/l. **Obsahuje fyziologicky aktívne látky – fytohormóny, humínové látky, aminokyseliny** a stopové prvky. **Bór** má špecifickú úlohu pri aktivite takých významných životných procesov, akými sú fotosyntéza a dýchanie. Zúčastňuje sa na syntéze cukrov, sacharidov (škrob) a nepriamo aj bielkovín. Reguluje transport asimilátov z listov do generatívnych orgánov a koreňov. Zvyšuje odolnosť rastlín proti suchu prostredníctvom zvýšenia hydrofilnosti častíc.

Pravidelnou aplikáciou VermiVital hnojiva + B môžeme dosiahnuť zlepšenie využiteľnosti živín z pôdy, efektívnejšie využitie genetického potenciálu danej kultúry, čím dosiahneme zvýšenú kvalitu a úrodnosť plodiny. VermiVital hnojivo + B zlepšuje odolnosť rastlín proti stresu (počasie, sucho, zrážky nedostatok živín), pričom môže znížiť počet agrochemických ošetrovaní.

**Použitie:** používa sa vo forme postreku na list počas. Odporúčame používať v olejninách – repka olejná, slnečnica a mak, kukurici, 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:** pre listovú aplikáciu v poľnohospodárskej veľkovýrobe používajte v dávke 6 až 15 litrov na hektár a dodržte minimálne riedenie, pričom môžu byť použité aj vyššie riedenia.

| Plodiny                                                          | Dávka v l.ha <sup>-1</sup> | Minimálne riedenie |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| Poľné plodiny (repa cukrová, slnečnica, repka olejná, sója, mak) | 10 – 15 l.ha <sup>-1</sup> | 1:20               |
| Kukurica, zemiaky, obilniny                                      | 6 - 10 l.ha <sup>-1</sup>  | 1:20               |
| Zelenina (poľná)                                                 | 6 - 8 l.ha <sup>-1</sup>   | 1:50               |

V poľnohospodárstve sa používa **na zlepšenie využiteľnosti živín rastlinou z pôdy a na zvýšenie kvantity a kvality pestovanej plodiny**. Veľmi dobrý účinok sa dosahuje, keď sa použije opakovaná aplikácia.

**Pokyny pre bezpečnosť a ochranu 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 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:** 600 l, 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.