



# Hnojivo



# Hnojivo

**Certifikát ÚKSÚP** 1121  
**Obchodný názov** VermiVital Aktívne prírodné hnojivo z vermikompostu  
**Typ hnojiva** Organicko-minerálne hnojivo

## CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Hodnota pH	7 – 9,5
Obsah celkového dusíka ako N v % min.	9,5
Obsah sušiny v % min.	6,5
Obsah spáliteľných látok v sušine v % min.	90

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

Listové hnojivo vyrobené vylúhovaním z kvalitného vermikompostu obohatené o dusík vo forme močoviny. Obsahuje fyziologicky aktívne látky, humínové kyseliny, enzýmy a stopové prvky. Prítomné enzýmy zvyšujú odolnosť rastlín proti hubovým chorobám, priaznivo ovplyvňujú biologické procesy v pôde a následne v pletivách rastlín. Pôsobia ako prirodzené rastové stimulatory, preto rastliny reagujú zvýšenou tvorbou koreňového systému a následne zelenej hmoty.

Pravidelnou aplikáciou VermiVital hnojiva môžeme dosiahnuť zlepšenie využiteľnosti živín z pôdy, efektívnejšie využitie genetického potenciálu danej kultúry, čo sa prejavuje aj vo zvýšenej kvalite a množstve úrody, zlepšuje odolnosť rastlín proti stresu (počasie, ) pričom môže znížiť počet agrochemických ošetrení.

## POUŽITIE

Používa sa vo forme postreku na list alebo zálievky počas vegetácie. Odporúčame používať v obilninách, zemiakoch, olejninách, krmovinách a pod. Používa sa vo vinohradníctve, ovocinárstve a v chmeľniciach. Prvú aplikáciu je účelné začať už na jar, keď sú rozvinuté prvé listy. Odporúčame aplikovať 4 – 5 krát za vegetačné obdobie v období zvýšeného nároku na dusík. 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 25 až 80 ml (0,25 – 0,80 dl) na 100 m<sup>2</sup>, čo je 2,5 až 8 l na hektár vo forme 0,5 % roztoku, pričom môžu byť použité aj iné koncentrácie.

Plodina	l/ha	Max. koncentrácia roztoku
Poľné plodiny (obilniny, kukurica, repka, zemiaky a pod.)	10 – 15	4%
Ovocné stromy (jadroviny a kôstkoviny)	6 – 10	1%
Zelenina (poľná)	6 – 8	1,5%

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 pred sejbou, postrekom na pôdu, v čase, keď sa robí aplikácia N výživy.

Pri aplikácii zálievkou odporúčame použiť 20 l na hektár.

## **BEZPEČNOSŤ A OCHRANA 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 Aktívne prírodné hnojivo z vermikompostu 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** 3 mesiace odo dňa výroby pri dodržaní podmienok skladovania v pôvodných obaloch

**Dátum výroby** uvedený na obale

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

**Spôsob likvidácie obalu** vratný obal





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 33**