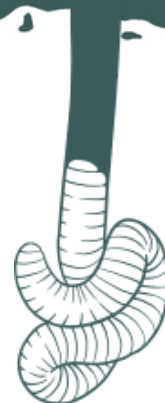




**vermiVital®**  
Živé hnojivá

# PRODUKTOVÝ KATALÓG



S NAMI VRACIATE PÔDE ŽIVOT

Unikátnosť našich kvapalných listových hnojív a pôdnych produktov spočíva v jedinečnom zložení z prírodných surovín na biologickom základe. Základ výroby je 100% vermikompost vyrobený z čisto prírodných surovín. Vermikompost získavame ako produkt trávenia organickej hmoty dážďovkami *Eisenia foetida* s použitím špeciálnych metód kompostovania a najmodernejšej technológie.

PESTUJTE ZODPOVEDNE  
PESTUJTE S NAMI



[WWW.VERMIVITAL.SK](http://WWW.VERMIVITAL.SK)



# O nás

WWW.VERMIVITAL.SK



## SME NAJVÄČŠIA DÁŽĎOVKOVÁ FARMA NA SLOVENSKU

Naším cieľom je hľadať a vytvárať alternatívy pôdnej a rastlinnej výživy, ktoré svojím organickým pôvodom a pestovateľskou užitočnosťou prispievajú k trvalej udržateľnosti trendov moderného a zároveň zdravého pestovania. Vyrábame organicky veľmi hodnotné produkty pre zdravú výživu rastlín a pôdy, založené na báze **vermikompostu**. Chovu dážďoviek sa venujeme viac ako 25 rokov.

## NÁŠ VÝSKUM A VÝVOJ

V rámci nášho **výskumu a vývoja** spolupracujeme s univerzitami, výskumnými ústavmi a inštitútmi, ktoré sú odborné autority v oblasti rastlinnej a pôdnej výživy. Máme skúsených a kvalifikovaných kolegov, vlastné výskumno-vývojové laboratórium. Za všetkými našimi produktami stoja naše dážďovky – ich **vermikompost**, naše čierne zlato.

## SPÄTNÁ VÄZBA NAŠICH PARTNEROV JE PRE NÁS KĽÚČOVÁ

Pre nás obchod nekončí tým, že dodáme partnerom objednané produkty v dohodnutom termíne a vo výbornej kvalite a partner nám zaplatí. Počas vegetačného obdobia až do zberu spolu s partnermi sledujeme pôsobenie našich produktov, konzultujeme postrehy, počúvame návrhy a odporúčania zákazníkov, pre uspokojenie ich potrieb k obojstrannej spokojnosti.

## VERÍME, ŽE TO ČO SPOLU TVORÍME JE UŽITOČNÉ A MÁ ZMYSEL

Počtom zamestnancov sme malá slovenská spoločnosť, našu farmu a výrobu máme v malej obci Záhorce v okrese Veľký Krtíš. Dúfame, že našou prácou prispievame k návratu zdravého života do pôdy, k trvalej udržateľnosti pestovania a zachovaniu hodnôt ktoré nám boli zverené.

Kúpou našich produktov nám dáte prácu a energiu v nej ďalej pokračovať. Podporíte naše výskumno-vývojové snaženie v oblasti organických hnojív, pomôžete prírode a samozrejme aj sebe.



**25 mil.**

**25 rokov**

V Záhorciach, v našom areáli s rozlohou viac ako 5 ha chováme aktuálne asi 25 miliónov dážďoviek.



**1000 ton**

Ročne skonzumujú 1000 ton potravy a vyprodukujú 0,5 mil. litrov vermikompostu.



**0,5 mil. litrov**

**40 dní**

Na získanie kávovej lyžičky vermikompostu kŕmíme 1 našu dážďovku 40 dní.





# O nás

WWW.VERMIVITAL.SK



## SPRÍSTUPŇUJEME NOVÉ PRODUKTY AJ HOBBY PESTOVATEĽOM

Máme celoslovenské obchodné zastúpenie, exportujeme do Maďarska a Čiech. Naše produkty sa ročne aplikujú na viac ako 50 000 ha plodín (poľných plodín, v zeleninárstve, vinohradníctve, ovocinárstve a okrasnom záhradníctve). Ročne zvyšujeme zisk našich zákazníkov o viac ako 2 mil. €

Špecializovali sme sa hlavne na výrobu produktov listovej výživy pre profi pestovateľov. V posledných rokoch intenzívne pracujeme na vývoji nových a prispôsobení existujúcich produktov. Výsledkom našej práce je zaujímavý sortiment originálnych produktov pre rastlinnú a pôdnu výživu.

## NÁŠ VÝSKUM ZAČÍNA TVORBOU ZÁSOBNÍKA NÁPADOV A INICIATÍV

Nápady, ktoré vyberieme, posúvame na produktový vývoj, kde ladíme receptúru alebo jej varianty. Vybrané receptúry zadávame do výrobného inkubátora a pilotujeme malé výrobné dávky pre založenie pokusov.

Po založení pokusov priebežne vyhodnocujeme rôzne parametre, pomáhame si naším interným laboratóriom a špeciálnymi rastovými komorami. Nasleduje záverečné vyhodnotenie, kedy rozhodneme či daný produkt posielame späť s odporúčaniami na produktový vývoj alebo ukázal potenciál a ideme do overovacích pokusov. A takto dookola.

Uvedomujeme si, že nie všetko je v našich silách a možnostiach. Snažíme sa inšpirovať a odborne posúvať vďaka spolupráci s odbornými autoritami v oblasti rastlinnej a pôdnej výživy (univerzitami, výskumnými ústavmi a inštitútmi).

Oficiálne testovacie centrum produktov pre profi zákazníkov – Agropex Sklabina.

Oficiálne testovacie centrum produktov pre hobby zákazníkov – SOŠ Želovce.

## VERMIKOMPOST JE MIMORIADNE HODNOTNÉ ORGANICKÉ HNOJIVO

Je výsledkom riadeného procesu vermikompostovania. Princíp je založený na schopnosti dážďoviek premeniť vo svojom tráviacom trakte organickú hmotu na veľmi cennú surovinu. Obsahuje komplexné spektrum živín, humínových látok, aminokyselín, fytohormónov, enzýmov a mikroorganizmov. Je to elixír pre pôdu aj rastliny.

- Dodáva pôde potrebné mikroorganizmy, čím do pôdy vracia život
- Vylepšuje jej štruktúru, kvalitu a schopnosť udržať vlahu
- Zlepšuje celkové zdravie, kondíciu a úžitkové vlastnosti pôdy
- Pozitívne vplýva na rast, kvalitu a zdravie rastlín
- Vplýva na aromaticku, plnosť chuti, zvyšuje obsah vitamínov plodu
- Svoje živiny uvoľňuje postupne, v súlade s procesmi v prírode

## NÁM NIE JE JEDNO, AKÚ PÔDU ZANECHÁME NAŠIM DEŤOM

Ako hovorí staré známe porekadlo, pôdu sme nezdedili od našich predkov, ale požičali sme si od našich detí. Globálne environmentálne výzvy sa týkajú aj nás, našej krajiny a našej pôdy. Pôda stráca schopnosť udržať vlahu, stráca život, je zaťažená ťažkými kovmi a minerálnymi soľami, kontaminuje spodné vody (našu pitnú vodu)... stratili sme dlhodobú udržateľnosť... Ak tento prístup nezmeníme, deti nám za to nepoďakujú...





# Čierne zlato V2



WWW.VERMIVITAL.SK

**CERTIFIKÁT ÚKSÚP**  
**OBCHODNÝ NÁZOV**  
**TYP HNOJIVA**

1466  
ČIERNE ZLATO V2  
KOMPOSTY - VERMIKOMPOST



## ÚŽITKOVÉ VLASTNOSTI

Granulovaný vermikompost Čierne zlato V2 je organické hnojivo, vyrobené riadeným kompostovaním organickej hmoty, ktorá sa metabolizuje cez tráviaci trakt kalifornských dážďoviek. Organické hnojivo zlepšuje fyzikálno-chemické vlastnosti pôdy (úprava pH, tvorba humusu, sprístupnenie živín).

## POUŽITIE

Produkt má široké uplatnenie. Môže sa úspešne používať: v klasickej veľkopoľnej rastlinnej výrobe, v zeleninárstve, ovocinárstve, vinohradníctve, okrasnom zahradníctve atď. Kvôli vysokému pH ho neodporúčame používať: pri pestovaní kyslomilných rastlín: ihličnany, azalky, rododendróny, čučoriedky atď.

## DÁVKOVANIE

Odporúčame produkt používať: v objeme 100 kg/ha jednorázovo, ideálne pri sejbe pod päťu alebo pri plečkovaní u plodín, ktoré sa vysievajú do širokých medziriadkov. U plodín s úzkymi medziriadkami je možné previesť aplikáciu klasickým rozmetadlom, v objeme 200 kg/ha s následným zapravením do pôdy. V prípade poľnej zeleniny hlavne pri intenzívnom zavlažovaní odporúčame dávku zvýšiť na 300 -600 kg/ha. Pri vysádzaní priesad a sadeníc okrasných, ovocných a lesných drevín a pri zakladaní vinohradov, odporúčame maximálnu dávku v objeme 20g na jamku, kde sa granulát aplikuje do pripravenej jamky a premieša sa s pôvodnou zeminou.

## CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Hodnota pH	7,5 - 8,5	Obsah vápnika ako Ca v sušine v % min.	3
Objemová hmotnosť: v kg/dm <sup>3</sup> max.	1	Obsah horčíka ako Mg v sušine v % min.	0,5
Obsah vlhkosti v % max.	25	Obsah častíc po 20 mm v % min.	100
Obsah spáliteľných látok v sušine v % min.	25	Skupenstvo	pevní
Obsah dusíka ako N v sušine v % min.	1,3	Pach	bez zápachu
Obsah fosforu ako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v sušine v % min.	1	Farba	hnedá
Obsah draslíka ako K <sub>2</sub> O v sušine v % min.	1,8		

### S ČIERNYM ZLATOM



### BEZ ČIERNEHO ZLATA







# Revital

WWW.VERMIVITAL.SK



**CERTIFIKÁT ÚKSÚP**  
**OBCHODNÝ NÁZOV**  
**TYP HNOJIVA**

1122  
VERMIVITAL REVITAL  
PÔDNA POMOCNÁ LÁTKA



## ÚŽITKOVÉ VLASTNOSTI

VermiVital Revital je kvapalná pôdna pomocná látka, vyrobená vylúhovaním z kvalitného vermikompostu, obsahuje široké spektrum mikroorganizmov, fyziologicky aktívne látky, humínové kyseliny, enzýmy a stopové prvky. Prípravok urýchľuje rozklad organickej hmoty (pozberových zvyškov po zbere kukurice, slnečnice, obilnín a iných plodín) a tým sprístupňuje živiny obsiahnuté v pôde. Rozkladajúca sa organická hmota sa mineralizuje, čím sa stanú živiny obsiahnuté v pôde priamo dostupné pre rastliny a zároveň sa vytvárajú humusové látky, zlepšuje sa pórovitosť pôdy. Použitím prípravku získame kvalitnejšie výsevne lôžko bez pozberových zvyškov. Dlhodobým používaním Revital-u dochádza k úprave pH pôdy smerom k neutrálnej hodnote a k revitalizácii pôdy. Po zapracovaní prípravku do pôdy možnosť aplikácie bežne používaných priemyselných hnojív (močovina, DAM). Priamy súvis s pridaním dusíka do pôdy, ktorý slúži ako potrava pre mikroorganizmy bežne sa vyskytujúce v pôde, ktoré spôsobujú rozklad organickej zložky. Účinnosť produktu nesúvisí s aplikovanými prípravkami na pôdu prípadne rastlinu počas vegetačného obdobia.

## POUŽITIE

Prípravok sa aplikuje postrekom na pôdu pred sejbou alebo po zbere úrody až do konca sezóny. Najčastejšie sa používa pri zapracovaní pozberových zvyškov do poľnohospodárskej pôdy, pri slabom a nerovnomernom vzhádzaní poľných plodín cez nedostatočné výsevne lôžko, pri dlhodobom deficite dusíka v pôde spôsobenom neustálym vyplavovaním a pri revitalizácii pôd. Postrek aplikujeme pri teplote nad 5° C. Po aplikácii je potrebné prípravok ihneď zapracovať do pôdy najneskôr do 24 hodín.

## DÁVKOVANIE

V poľnohospodárskej veľkovýrobe sa používa VermiVital Revital na rozklad pozberových zvyškov 10 - 15 l/ha. Koncentráciu nariedeného roztoku je možné zvoliť podľa veľkosti postrekača, podstatné je dodržať odporúčanú dávku na 1 ha. Pred použitím prípravku vysypte do kontajnera obsah pribaleného vrecúška. Po zmiešaní prípravku s obsahom vrecka aplikujte zmes najneskôr do 24 hodín.

## ÚČINNÉ MIKROORGANIZMY

### Mikroskopické huby

- Trichoderma – potláča hubové choroby
- Mycelia sterilia – rozkladá pozberové zvyšky a prevzdušňuje pôdu hýfami
- Geotrychum – aktívne rozkladá organické zložky

### Baktérie

- Celulolytické – aktívne rozkladajú polysacharidy prítomné v stebľoch rastlín, čím sprístupňujú základné druhy makro a mikroelementov v pôde
- Aktinomycéty – urýchľujú rozkladné procesy cudzorodých látok a fenolov, čím zabraňujú inhibičným účinkom na klíčenie semien
- Vegetatívne baktérie – aktívne zužujú pomer C:N čím dochádza k rýchlejšiemu procesu mineralizácie a zároveň pôsobia na chemické vlastnosti v pôde
- Pseudomonády – baktérie produkujúce špecifickú slizovitú látku, ktorá slúži na likvidáciu toxických plesní, slúži ako bioremediátor
- Nitrogénne baktérie – asymbioticky pútajú vzdušný dusík, čím obohacujú pôdu

## KVALITATÍVNE ZLOŽENIE

Hodnota pH	7 - 9,5
Celkový počet baktérií a húb	6,37x10 <sup>8</sup> KTJ/ml





# Výluh

WWW.VERMIVITAL.SK



## CERTIFIKÁT ÚKSÚP OBCHODNÝ NÁZOV

1123  
VERMIVITAL AKTÍVNY PRÍRODNÝ VÝLUH Z  
VERMIKOMPOSTU  
PÔDNA POMOCNÁ LÁTKA



## TYP HNOJIVA

## ÚŽITKOVÉ VLASTNOSTI

Prípravok určený na aplikáciu zálievkou a postrekom na list, vyrobený výluhovaním z kvalitného vermikompostu. Obsahuje fyziologicky aktívne látky, aminokyseliny, humínové látky, enzýmy a stopové prvky. Tieto komponenty urýchľujú zakoreňovanie, zvyšujú odolnosť rastlín, podporujú kvitnutie, 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 Vermivitalu Aktívny prírodný výluh z vermikompostu 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, sucho) pričom môže znížiť počet chemických ošetrovaní pestovaných rastlín. Vermivital Aktívny prírodný výluh z vermikompostu oživuje a vitalizuje zamorené zasolené pôdy, tlmi pôsobenie patogénov a podporuje rozmnožovanie prospešných pôdnych mikroorganizmov v prvom rade baktérií. Podporuje klíčenie a vzchádzanie rastlín, rozklad organickej hmoty a tvorbu humusu.

## POUŽITIE

Používa sa vo forme postreku alebo zálievky počas vegetácie. Odporúčame používať v poľnohospodárskej veľkovýrobe v obilninách, zemiakoch, olejninách, krmovinách a pod. Tento produkt sa dá úspešne používať aj v špeciálnych oblastiach, ako napr: vo vinohradníctve, ovocinárstve, v chmelnicách, ale aj v pestovaní okrasných drevín v lesnom a okrasnom škôlkarstve ako aj na ošetrovanie produkčných lesných plôch. Prvú aplikáciu je účelné začať už na jar, keď sú rozvinuté prvé listy a listová plocha je už dostatočne veľká na príjem postrekovej kvapaliny. Môže sa stať, že napriek dostatočne veľkej listovej ploche časť postreku sa dostane na pôdu, táto časť postreku bude prijímaná rastlinami cez koreňovú sústavu, samozrejme pozvoľnejšie ako pri príjme listovou plochou, kde sa účinok dostaví za pomerne krátku dobu. Postrek môžeme opakovať v 10 dňových intervaloch, najviac 5 postrekov za vegetáciu.

Postrek aplikujeme na list pri teplote nad **10°C**, ale nižšej ako **28°C**. V prípade, že produkt aplikujeme na pôdu pred sejbou alebo pred zakladaním okrasných alebo lesných škôlok, okrasných trávnikov a pod. postrekovú kvapalinu je potrebné vhodným náradím plytko zapracovať do pôdy do **2 - 3 hodín** po aplikácii v závislosti od teploty a slnečného žiarenia.

## DÁVKOVANIE

V poľnohospodárskej veľkovýrobe sa používa Vermivital Výluh **5 - 10 l/ha**. Pred použitím Vermivital výluh premiešajte. Pri plošnom postreku počítajte so spotrebou **2 ml** neriedeného koncentrátu na **1 m<sup>2</sup>**. 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 špeciálnych oblastiach, ako napr. chmelnice, vinohradníctvo, lesné a okrasné škôlkarstvo, produkčné lesné plochy a pod. sa produkt aplikuje podobne ako vo veľkoplošnom poľnohospodárstve (zásada: na **1 ha** sa musí aplikovať min. **300 l** postrekovej kvapaliny, aby pokrytosť bola čím vyššia a rovnomernejšia). Vermivital výluh je veľmi dobrým kombinačným partnerom pre niektoré iné hnojivá a pesticídy, spoločná aplikácia zvyšuje účinnosť aplikovaných hnojív a pesticídov, pričom sa ušetria náklady na aplikáciu a jedným prejazdom je možné vykonať stimuláciu aj ochranu rastlín. V praxi sa nám osvedčila kombinácia Vermivital Výluhu s mikroelementami v chelátovej forme a to tak v poľnohospodárskej veľkovýrobe, ako aj v špeciálnych oblastiach pestovania (chmelnice, vinohrady a lesné hospodárstvo). **Pri aplikácii zálievkou odporúčame použiť 30 l/ha.**

## CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Hodnota pH	6,5 - 8,5	Skupenstvo	kvapalné
Obsah aminokyselín min. v mg/l	200	Pach	bez zápachu
Humínové kyseliny v % min.	0,5	Farba	tmavozelená





# Hnojivo

WWW.VERMIVITAL.SK



## CERTIFIKÁT ÚKSÚP OBCHODNÝ NÁZOV

1121  
VERMIVITAL AKTÍVNE PRÍRODNÉ HNOJIVO Z  
VERMIKOMPOSTU  
ORGANICKO-MINERÁLNE HNOJIVO

## TYP HNOJIVA

## 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.)	5 - 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/ha.

## CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

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

Obsahuje fosfor, draslík, vápnik, horčík a humínové kyseliny v stopových množstvách bez deklarovaneho obsahu







# Hnojivo + B



WWW.VERMIVITAL.SK

**CERTIFIKÁT ÚKSÚP**  
**OBCHODNÝ NÁZOV**  
**TYP HNOJIVA**

1174  
VERMIVITAL AKTÍVNE PRÍRODNÉ HNOJIVO + B  
ORGANICKO-MINERÁLNE HNOJIVO

## 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 ošetroví.

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 adenosíntrifosfátu (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, 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

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.

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.

## CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Hodnota pH	7,5 - 9,5	Obsah sušiny v % min.	15
Obsah celkového dusíka ako N v %	9,5 - 11	Obsah spáliteľných látok v sušine v % min.	90
Obsah bóru v % min.	0,5		







# Olejníny

WWW.VERMIVITAL.SK



**CERTIFIKÁT ÚKSÚP**  
**OBCHODNÝ NÁZOV**  
**TYP HNOJIVA**

1216  
VERMIVITAL OLEJNINY  
ORGANICKO-MINERÁLNE HNOJIVO S MIKROPRVKAMI

## ÚŽITKOVÉ VLASTNOSTI

Aktívne prírodné hnojivo z vermikompostu VermiVital Olejníny je živé organicko-minerálne listové hnojivo so stimulačným účinkom. Vyrábame ho vylúhovaním organických látok z kvalitného vermikompostu a zároveň je obohatené o makroelementy N, S a Mg a mikroelementy v chelátovej vodorozpustnej forme: Mn, Zn, Cu a B.

## POUŽITIE

Používa sa vo forme postreku na list pre poľné plodiny: repka olejná, slnečnica, sója. V poľnohospodárstve sa používa na zvýšenie kvantity a kvality úrody pestovanej plodiny. Veľmi dobrý účinok sa dosahuje pri opakovanej aplikácii.

## DÁVKOVANIE

Na listovú aplikáciu v poľnohospodárskej veľkovýrobe používajte v dávke **5 l/ha** a dodržiavajte minimálne riedenie, pričom môžete použiť aj vyššie riedenia.

Plodina	l/ha	Min. riedenie
Repka olejná	5	1:40
Slnečnica ročná	5	1:40
Sója	5	1:40



## CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

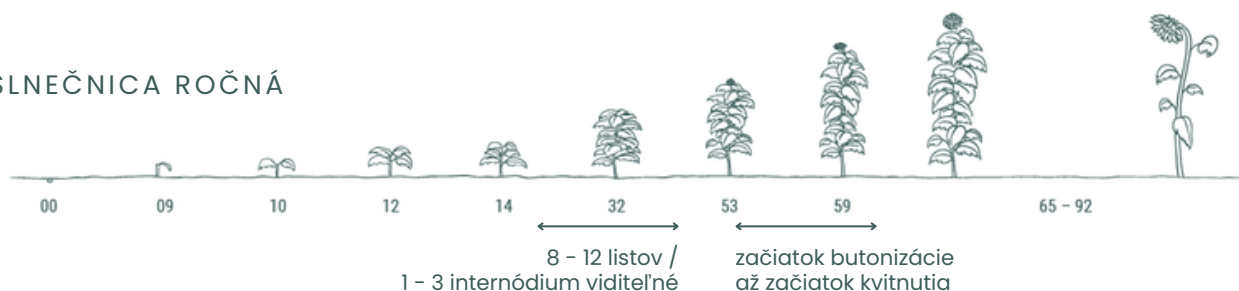
Hodnota pH	7 - 8	Obsah Zn v % min.	0,33
Obsah celkového dusíka ako N v %	10,5 - 13	Obsah sušiny v % min.	25
Obsah celkovej síry ako S v % min.	0,64	Obsah spáliteľných látok v sušine v % min.	70
Obsah celkového horčíka ako Mg v % min.	0,33	Skupenstvo	kvapalné
Obsah Mn v % min.	0,33	Pach	bez zápachu
Obsah Cu v % min.	0,25	Farba	tmavozelená
Obsah B v % min.	0,58		

## TERMÍN APLIKÁCIE

### REPKA OLEJNÁ



### SLNEČNICA ROČNÁ





# Obilniny

WWW.VERMIVITAL.SK



**CERTIFIKÁT ÚKSÚP**  
**OBCHODNÝ NÁZOV**  
**TYP HNOJIVA**

1217  
VERMIVITAL OBILNINY  
ORGANICKO-MINERÁLNE HNOJIVO S MIKROPRVKAMI

## ÚŽITKOVÉ VLASTNOSTI

Aktívne prírodné hnojivo z vermikompostu VermiVital Obilniny je živé organicko-minerálne listové hnojivo so stimulačným účinkom. Vyrábame ho vylúhovaním organických látok z kvalitného vermikompostu a zároveň je obohatené o makroelementy N a S a mikroelementy v chelátovej vodorozpustnej forme Mn, Cu, Fe, Zn.

## POUŽITIE

Používa sa vo forme postreku na list pre poľné plodiny: pšenica jarná, ozimná, Jačmeň jarný a ostatné obilniny. V poľnohospodárstve sa používa na zvýšenie kvantity a kvality úrody pestovanej plodiny. Veľmi dobrý účinok sa dosahuje pri opakovanej aplikácii.

## DÁVKOVANIE

V poľnohospodárskej veľkovýrobe používajte na listovú aplikáciu v dávke **5 l/ha (1:40)** a dodržiavajte minimálne riedenie, pričom môžete použiť aj vyššie riedenia.

Plodina	l/ha	Min. riedenia
Pšenica	5	1:40
Jačmeň	5	1:40
Ostatné	2,5 - 5	1:40

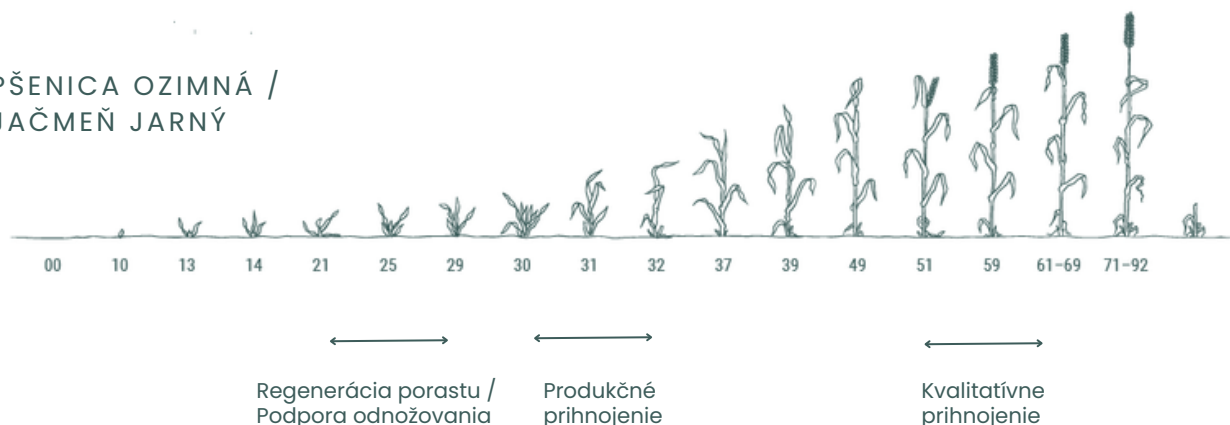


## CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Hodnota pH	7,5 - 8,5	Obsah Zn v % min.	0,45
Obsah celkového dusíka ako N v %	10,5 - 13	Obsah sušiny v % min.	25
Obsah celkovej síry ako S v % min.	0,95	Obsah spáliteľných látok v sušine v % min.	70
Obsah Mn v % min.	0,58	Skupenstvo	kvapalné
Obsah Cu v % min.	0,35	Pach	bez zápachu
Obsah Fe v % min.	0,40	Farba	tmavohnedozelená

## TERMÍN APLIKÁCIE

PŠENICA OZIMNÁ /  
JAČMEŇ JARNÝ





# Kukurica



WWW.VERMIVITAL.SK

**CERTIFIKÁT ÚKSÚP**  
**OBCHODNÝ NÁZOV**  
**TYP HNOJIVA**

1215  
VERMIVITAL KUKURICA  
ORGANICKO-MINERÁLNE HNOJIVO S MIKROPRVKAMI

## ÚŽITKOVÉ VLASTNOSTI

Aktívne prírodné hnojivo z vermikompostu VermiVital Kukurica je živé organicko-minerálne listové hnojivo so stimulačným účinkom. Vyrábame ho vylúhovaním organických látok z kvalitného vermikompostu a zároveň je obohatené o makroelementy N, S a Mg a mikroelementy v chelátovej vodorozpustnej forme: Mn, Cu, Fe a Zn.

## POUŽITIE

Používa sa vo forme postreku na list pre poľnú plodinu – Kukurica siata. V poľnohospodárstve sa používa na zvýšenie kvantity a kvality úrody pestovanej plodiny. Veľmi dobrý účinok sa dosahuje pri opakovanej aplikácii.

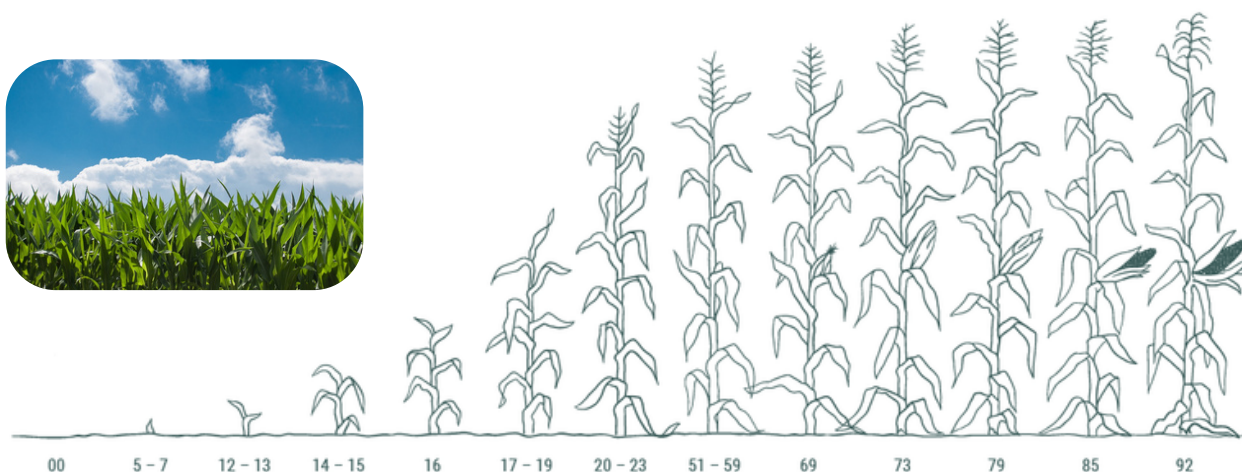
## DÁVKOVANIE

Na listovú aplikáciu v poľnohospodárskej veľkovýrobe používajte v dávke **5 l/ha** a dodržiavajte minimálne riedenie **1:40**, pričom môžete použiť aj vyššie riedenia.

## CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Hodnota pH	7 – 8	Obsah Zn v % min.	0,45
Obsah celkového dusíka ako N v %	10,5 – 13	Obsah sušiny v % min.	25
Obsah celkovej síry ako S v % min.	0,61	Obsah spáliteľných látok v sušine v % min.	70
Obsah celkového horčíka ako Mg v % min.	0,31	Skupenstvo	kvapalné
Obsah Mn v % min.	0,28	Pach	bez zápachu
Obsah Cu v % min.	0,19	Farba	tmavohnedá
Obsah Fe v % min.	0,22		

## TERMÍN APLIKÁCIE



← →  
6 - 9  
listov

← →  
Od 10. listu až do začiatku tvorby metliny  
BBCH 50 v závislosti od aplikačných mechanizmov



# Zemiaky

WWW.VERMIVITAL.SK



**CERTIFIKÁT ÚKSÚP**  
**OBCHODNÝ NÁZOV**  
**TYP HNOJIVA**

1479  
VERMIVITAL ZEMIAKY  
ORGANICKO-MINERÁLNE HNOJIVO

## ÚŽITKOVÉ VLASTNOSTI

Aktívne prírodné hnojivo z vermikompostu VermiVital Zemiaky je živé organicko-minerálne listové hnojivo so stimulačným účinkom. Vyrába sa vyluhovaním organických látok z kvalitného vermikompostu a zároveň je obohatené o makroprvky N, S, Mg a mikroprvky Mn, Zn.

## OBSAH A VYUŽITIE

Obsahuje fyziologicky aktívne organické látky ( humínové látky, fytohormóny, enzýmy, aminokyseliny, cukry-glykozidy a látky bielkovinovej povahy) a zároveň široké spektrum makroprvkov a mikroprvkov v presne vyváženom pomere, ktoré napomáhajú účinnosti produktu a dosahovaniu pozitívnych výsledkov vo forme zvyšovania výnosov dosahovanej produkcie. V poľnohospodárstve sa používa na zvýšenie kvantity a kvality úrody pestovanej plodiny.

## DÁVKOVANIE A RIEDENIE PRE VEĽKOPESTOVATEĽOV

Minimálne riedenie je **4 litre** koncentrátu na **240 litrov** postrekovej kvapaliny.

## DÁVKOVANIE A RIEDENIE PRE MALOPESTOVATEĽOV

Pre listovú aplikáciu alebo zálievku v záhradkárstve obsah pred použitím dôkladne premiešajte. Do **1 litra** vody dajte **15 ml** hnojiva (ried. cca **1:60**). Opakujte najskôr po **10 dňoch** a min. 3x za vegetáciu.

## CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Hodnota pH	7 - 8,5	Obsah Zn v % min.	0,40
Obsah celkového dusíka ako N v %	6,3 - 8,3	Obsah sušiny v % min.	25
Obsah celkovej síry ako S v % min.	1,14	Obsah spáliteľných látok v sušine v % min.	70
Obsah celkového horčíka ako MgO v % min.	0,25	Skupenstvo	kvapalné
Obsah Mn v % min.	0,60	Pach	bez zápachu
		Farba	hnedá

## TERMÍN APLIKÁCIE

**BBCH 11 - 25** po vytvorení dostatočnej listovej plochy

**BBCH 41 - 49** prípadne do začiatku kvitnutia

Pre listovú aplikáciu hnojiva najlepšie vyhovuje mierne zamračené a bezveterné počasie, prípadne pred večerom a zavčas rána, aby postrek na povrchu rastlín dlho zasychal. Odporúčame aplikovať pri teplote **20° až 21°C**. Odporúčame minimálne 2 foliárne aplikácie v priebehu vegetácie.







# Zelenina

WWW.VERMIVITAL.SK



**CERTIFIKÁT ÚKSÚP**  
**OBCHODNÝ NÁZOV**  
**TYP HNOJIVA**

1257  
VERMIVITAL ZELENINA  
ORGANICKO-MINERÁLNE LISTOVÉ HNOJIVO

## ÚŽITKOVÉ VLASTNOSTI

Aktívne prírodné hnojivo z vermikompostu VermiVital Zelenina je živé organicko-minerálne listové hnojivo so stimulačným účinkom. Vyrábame ho vylúhovaním organických látok z kvalitného vermikompostu a zároveň je obohatené o makroprvky N, S, Mg, Ca a mikroprvky Cu a Zn.

## OBSAH A VYUŽITIE

Obsahuje fyziologicky aktívne organické látky (humínové látky, fytohormóny, enzýmy, aminokyseliny, cukry-glykozidy a látky bielkovinovej povahy) a zároveň široké spektrum makroelementov a mikroelementov v presne vyváženom pomere, ktoré napomáhajú účinnosti produktu a dosahovaniu pozitívnych výsledkov vo forme zvyšovania výnosov a kvality dosahovanej produkcie. Špecifický fytohormón Brassinosteroid obsiahnutý v produkte ovplyvňuje reprodukčné procesy, rast a delenie buniek, rast mladých vegetatívnych pletív. Zároveň sa podieľa na procesoch kvitnutia a dozrievania plodov. V poľnohospodárstve sa používa na zvýšenie kvantity a kvality úrody pestovanej plodiny.

## DÁVKOVANIE A RIEDENIE PRE VEĽKOPESTOVATEĽOV

**Plodina** - Paprika, Paradajka, Ostatné druhy zeleniny / **l/ha** - 4

Minimálne riedenie je **4 litre** koncentrátu na **300 litrov** postrekovej kvapaliny. Pre zvýšenie účinku na rastliny odporúčame riediť **4 litre** koncentrátu na **400 litrov** postrekovej kvapaliny na **1 ha**. Vysoká koncentrácia organických látok v základom extrakte umožňuje v rámci jednej aplikácie priniesť plodinám **2500 mg humínových látok na 1 ha**.

## DÁVKOVANIE A RIEDENIE PRE MALOPESTOVATEĽOV

Obsah pred použitím dôkladne premiešajte. Do **1 litra** vody dajte **15 ml** hnojiva (ried. cca **1:60**). Opakujte najskôr po **10 dňoch** a min. 3x za vegetáciu.

## CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Hodnota pH	6,9 - 9	Obsah Zn v % min.	0,06
Obsah celkového dusíka ako N v %	10,8 - 14	Obsah sušiny v % min.	25
Obsah celkovej síry ako S v % min.	0,1	Obsah spáliteľných látok v sušine v % min.	70
Obsah celkového horčíka ako MgO v % min.	0,09	Skupenstvo	kvapalné
Obsah celkového vápnika ako CaO v % min.	0,25	Pach	bez zápachu
Obsah Cu v % min.	0,04	Farba	hnedá

## TERMÍN APLIKÁCIE

1 aplikácia min. **4-6 pravých listov**

Opakovaná aplikácia najskôr po **10 - 21 dňoch**

V prípade intenzívnej povrchovej závlahy odporúčame aplikovať viackrát v priebehu vegetačného obdobia. Pre listovú aplikáciu hnojiva najlepšie vyhovuje mierne zamračené a bezveterné počasie, prípadne pred večerom a zavčas rána, aby postrek na povrchu rastlín dlho zasychal. Odporúčame aplikovať pri teplote **20° až 21°C**. Pri aplikácii je dôležité, aby sa dosiahlo dôkladné obojstranné zmáčanie listov ošetrovaných plodín. Odporúčame minimálne 2 foliárne aplikácie v priebehu vegetácie.





# Vinič

WWW.VERMIVITAL.SK



**CERTIFIKÁT ÚKSÚP**  
**OBCHODNÝ NÁZOV**  
**TYP HNOJIVA**

1258  
VERMIVITAL VINIČ  
ORGANICKO-MINERÁLNE LISTOVÉ HNOJIVO

## ÚŽITKOVÉ VLASTNOSTI

Aktívne prírodné hnojivo z vermikompostu VermiVital Vinič je živé organicko-minerálne listové hnojivo so stimulačným účinkom. Vyrábame ho vylúhovaním organických látok z kvalitného vermikompostu a zároveň je obohatené o makroprvky N, S, Mg, Ca a mikroprvky Cu a Zn.

## OBSAH A VYUŽITIE

Obsahuje fyziologicky aktívne organické látky (humínové látky, fytohormóny, enzýmy, aminokyseliny, cukry-glykozidy a látky bielkovinovej povahy) a zároveň široké spektrum makro/mikroelementov v presne vyváženom pomere, ktoré napomáhajú účinnosti produktu a dosahovaniu pozitívnych výsledkov vo forme zvyšovania výnosov dosahovanej produkcie. Vinič je obzvlášť charakteristický potrebou horčíka, železa a mikroprvkov. Vychádzajúc z poznatkov, uvedené makro/mikroelementy veľmi dobre prijíma listovou plochou. V poľnohospodárstve sa používa na zvýšenie kvantity a kvality úrody pestovanej plodiny.

## DÁVKOVANIE A RIEDENIE PRE VEĽKOPESTOVATEĽOV

**Plodina** - Vinič / l/ha - 4

Minimálne riedenie je **4 litre** koncentrátu na **300 litrov** postrekovej kvapaliny. Pre zvýšenie účinku na rastliny odporúčame riediť **4 litre** koncentrátu na **400 litrov** postrekovej kvapaliny na **1 ha**. Vysoká koncentrácia organických látok v základnom extrakte prináša plodínám **2500 mg humínových látok na 1 ha**.

## DÁVKOVANIE A RIEDENIE PRE MALOPESTOVATEĽOV

Obsah pred použitím dôkladne premiešajte. Do **1 litra** vody dajte **15 ml** hnojiva (ried. cca **1:60**). Opakujte najskôr po **10 dňoch** a min. 3x za vegetáciu.

## CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Hodnota pH	7 - 9	Obsah Zn v % min.	0,02
Obsah celkového dusíka ako N v %	10,8 - 14	Obsah sušiny v % min.	25
Obsah celkovej síry ako S v % min.	0,08	Obsah spáliteľných látok v sušine v % min.	70
Obsah celkového horčíka ako MgO v % min.	0,1	Skupenstvo	kvapalné
Obsah celkového vápnika ako CaO v % min.	0,25	Pach	bez zápachu
Obsah Cu v % min.	0,02	Farba	hnedá

## TERMÍN APLIKÁCIE

**BBCH 15 - 19** po rozvinutí listov (zabraňuje spŕchaniu kvetov)

**BBCH 19 - 75** (zabraňuje nekrózam, opadaniu listov a odumieraníu strapiny)

Pre listovú aplikáciu hnojiva najlepšie vyhovuje mierne zamračené a bezveterné počasie, prípadne pred večerom a zavčas rána, aby postrek na povrchu rastlín dlho zasychal. Odporúčame aplikovať pri teplote **20° až 21°C**. Pri aplikácii je dôležité, aby sa dosiahlo dôkladné obojstranné zmáčanie listov ošetrovaných plodín. Odporúčame minimálne 2 foliárne aplikácie v priebehu vegetácie.





# NPK + S + micro



WWW.VERMIVITAL.SK

<b>CERTIFIKÁT ÚKSÚP</b>	1382
<b>OBCHODNÝ NÁZOV</b>	VERMIVITAL NPK+S+MICRO
<b>TYP HNOJIVA</b>	ORGANICKO-MINERÁLNE HNOJIVO S MIKROPRVKAMI

## ÚŽITKOVÉ VLASTNOSTI

Kvapalnú 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. Kvapalnú 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 cieleným chovom kalifornských dažďoviek (Eisenia foetida). Hnojivo obsahuje priemerne 500 mg humínových látok v litri.

## POUŽITIE

Komplexné organicko-minerálne kvapalnú 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	Odporúčený termín ošetrenia
Obilniny	5	1	od odnožovania až po vytvorenia klasu, pred kvitnutím
Repka olejná	5	1	vo fáze predĺžovacieho rastu až do kvitnutia
Slnečnica	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

## CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Hodnota pH	8 – 10,5	Obsah draslíka ako K <sub>2</sub> O v % min.	8,2
Obsah sušiny v % min.	30	Obsah fosforu ako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v % min.	5,5
Obsah spáliteľných látok v sušine v % min.	30	Farba	tehločervená
Obsah celkového dusíka N v % min.	9,5	Pach	močovínový
Obsah síry S v % min.	3,5	Skupenstvo	kvapalnú







# N+S



WWW.VERMIVITAL.SK

**CERTIFIKÁT ÚKSÚP**  
**OBCHODNÝ NÁZOV**  
**TYP HNOJIVA**

1381  
VERMIVITAL N+S.  
ORGANICKO-MINERÁLNE HNOJIVO

## 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 (S2O3-II) 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 cieľeným 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

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.

Plodina	l/ha	Opakovania	Odporúčený termín ošetrovania
Obilniny	8	1	od odnožovania až po vytvorenia klasu, pred kvitnutím
Repka olejná	8	1	vo fáze predĺžovacieho 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



## CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Hodnota pH	7 - 9,5	Obsah sušiny v % min.	30
Obsah celkového dusíka ako N v % min.	17,5	Obsah spáliteľných látok v sušine v % min.	90
Obsah celkovej síry ako S v % min.	8		







# PK



WWW.VERMIVITAL.SK

**CERTIFIKÁT ÚKSÚP** 1267  
**OBCHODNÝ NÁZOV** VERMIVITAL PK  
**TYP HNOJIVA** ORGANICKO-MINERÁLNE HNOJIVO S MAKROPRVKAMI

## ÚŽITKOVÉ VLASTNOSTI A POUŽITIE

Aktívne prírodné hnojivo z vermikompostu VermiVital PK je živé organicko-minerálne listové hnojivo so stimulačným účinkom. Vyrábame ho vylúhovaním organických látok z kvalitného vermikompostu a zároveň je obohatené o makroelementy P a K vo forme P2O5 a K2O. Používa sa vo forme postreku na list pre štandardne pestované poľné plodiny. Používa sa na zvýšenie kvantity, kvality pestovanej plodiny a lepšie prezimovanie založeného porastu. Veľmi dobrý účinok dosahuje pri použití opakovanej aplikácie.

## DÁVKOVANIE A RIEDENIE

Minimálne riedenie je **5 litrov** koncentrovaného produktu na **200 litrov** postrekovej kvapaliny na **1 ha (1:40)**. Pre zvýšenie účinku na rastliny odporúčame riediť **5 litrov** koncentrovaného produktu na **300 litrov** postrekovej kvapaliny na **1 ha**. Vysoká koncentrácia organických látok v základnom extrakte umožňuje v rámci jednej aplikácie priniesť plodinám **2500 mg humínových látok na 1 ha**.

## OBSAH

**Fyziologicky aktívne organické látky vylúhované z vermikompostu**  
Humínové látky  
Fytormóny  
Enzýmy, aminokyseliny, cukry-glykozidy a látky bielkovinovej povahy  
Makroelementy

**Fortifikované živiny**  
Draslík vo forme K2O  
Fosfor vo forme P2O5

## CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Hodnota pH	6,8 - 8	Obsah sušiny v % min.	18
Obsah celkového fosforu ako P2O5 v % min.	7,5	Obsah spáliteľných látok v sušine v % min.	70
Obsah celkovej draslíka ako K2O v % min.	8,8		

## APLIKÁCIA

Odporúčame 2 foliárne aplikácie v priebehu vegetácie.

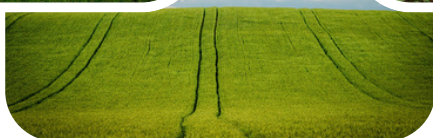
### Jesenná aplikácia

(oziminy) po vytvorení dostatočnej listovej plochy (repka olejná - v štádiu prízemnej ružice, obilniny - začiatok odnožovania)

### Jarná aplikácia

Repka (oziminy) aplikáciu odporúčame previesť vo fáze prízemnej ružice. V prípade, že bol v tejto fáze porast ošetrovaný na jeseň, odporúčame jarnú aplikáciu na začiatku predlžovacieho rastu, prípadne na začiatku kvitnutia. Obilniny (oziminy + jariny) na začiatku odnožovania. V prípade, že porast bol ošetrovaný na jeseň (oziminy) odporúčame aplikáciu na začiatku steblovania alebo pred kvitnutím.

Pre listovú aplikáciu hnojiva najlepšie vyhovuje mierne zamračené a bezveterné počasie, prípadne pred večerom a zavčas rána, aby postrek na povrchu rastlín dlho zasychal.





# Referencie



WWW.VERMIVITAL.SK

## PRODUKT - ČIERNE ZLATO V2 - AGROMAČAJ A.S.

### S ČIERNYM ZLATOM



### BEZ ČIERNEHO ZLATA



**ING. ĽUBOSLAV VAVERČÁK**  
Agronóm

S produktom Čierne Zlato V2 sa nám podarilo navýšiť produkciu cibule odrody Dalatea o viac ako **2 t/ha**.  
Dávka: 400 kg hnojiva/ha pred sejbou. Kontrola: 63,24 t/ha. Pokus: 65,37 t/ha. Rozdiel: 2,134 t/ha. Čistý zisk po odpočítaní všetkých nákladov bol **200 €/ha**.

## PRODUKT - VERMIVITAL OLEJNINY - PD NEVERICE



**ING. PETER HORŇÁČEK**  
Predseda

Náš spokojný zákazník sa k našim produktom vracia každoročne. Produkty VermiVital pomáhajú navyšovať tržby rôznych plodín, najmä olejnin.

## PRODUKT - VERMIVITAL NPK + S + MICRO - K + M SPOL. S.R.O.

**ING. ŠTEFAN DÁVIDÍK**  
Agronóm

Univerzálne hnojivo **NPK + S + micro** dokázalo rapídne zdvihnúť úrodu aj v ťažších pestovateľských podmienkach v okolí Rajeckých Teplíc. V porovnaní s aplikovanými konkurenčnými hnojivami malo naše hnojivo najlepšie výsledky, či už po ekonomickej alebo kvalitatívnej stránke.







# Referencie



WWW.VERMIVITAL.SK

## PRODUKT - REVITAL



Porovnanie slnečníc z 2 rôznych parciel. Slnečnica vľavo - konvenčné spracovanie pôdy po zbere predplodiny. Slnečnica vpravo - parcela **ošetrená Revitalom** po zbere predplodiny.

Výsledkom aplikácie pôdneho prípravku **Revital** je zdravšia a živinám prístupnejšia pôda, následne silnejšie a zdravšie rastliny a samozrejme aj vyššia úroda.



Obsahuje široké spektrum mikroorganizmov (vláknité mikroskopické huby, kvasinky a baktérie), ktoré sú základnou podmienkou pre vznik pôdnej mikroflóry a tvorby humusovej vrstvy v poľnohospodárskej pôde. Vysoká koncentrácia prospešných baktérií a húb obsiahnutá v produkte aktívne napomáha rozkladu organickej hmoty prostredníctvom enzýmov. Produkt tak napomáha k zvyšovaniu kvality pripravovanej pôdy (zakladaného porastu) a umožňuje skorú sejbu a rovnomerné vzhádzanie.

## PRODUKT - UNI



Univerzálne listové hnojivo **VermiVital UNI** certifikované pre maďarský trh, vykazuje excelentné aplikačné výsledky, nielen v poľných plodinách, ale aj v ovocí a zelenine, napríklad v jahodách, na obrázku vľavo. Naše hnojivá poskytujú rastlinám potrebné makro a mikro živiny. Výsledkom sú zdravé a taktiež zdravo vyzerajúce rastliny (stredný rad). Aplikácia našich produktov sa odzrkadlí nielen na kvalite ale aj kvantite dopestovanej úrody.

Bez hnojiva

S hnojivom

Bez hnojiva

## PRODUKT - VERMIVITAL OBILNINY



Bez hnojiva

S hnojivom

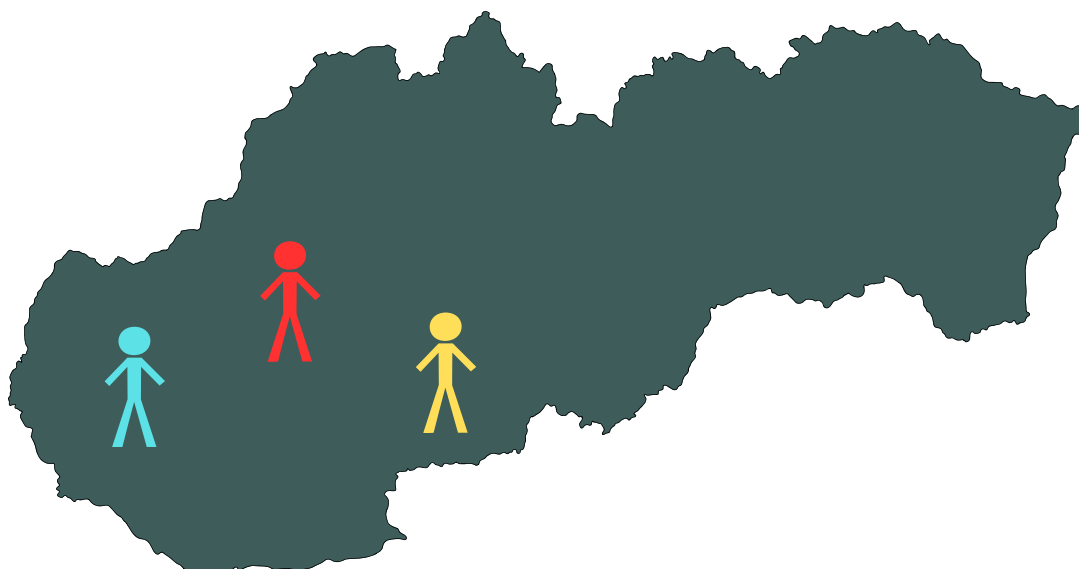




# Kontakt



WWW.VERMIVITAL.SK

**KAROL HAVLÍK**

Riaditeľ spoločnosti  
+421 918 887 708  
havlik@vermivital.sk

**ING. MATÚŠ ČERVENÝ**

Regionálny manažér  
+421 918 887 704  
cerveny@vermivital.sk

**PETR ZOLCZER**

Regionálny manažér  
+421 907 871 115  
zolczer@vermivital.sk

## MAĎARSKO

**PETR ZOLCZER**

Obchodný zástupca  
+36 202 433 531  
+421 907 871 115  
zolczer@vermivital.sk

**NATÁLIA BOROŠOVÁ**

Manažérka logistiky  
+421 911 401 133  
borosova@vermivital.sk

VERMIVITAL S. R. O.

CIROVSKÁ 370

991 06 ZÁHORCE, SLOVAKIA

**+421 47 4893 111**

[INFO@VERMIVITAL.SK](mailto:INFO@VERMIVITAL.SK)



IČO 47562463

DIČ 2023969508

IČ DPH SK2023969508

BANKA TATRABANKA, A. S.

Č. ÚČTU 2922908372/1100



WWW.VERMIVITAL.SK