



# Revital





A VermiVital Revital egy folyékony talajjavító szer, amely a szerves anyagok (betakarítási maradványok) lebontására és a hosszú távon intenzíven művelt mezőgazdasági talajok revitalizálására szolgál.

## **ÖSSZETÉTEL ÉS FELHASZNÁLÁS**

Mikroorganizmusok széles skáláját tartalmazza (fonalas mikroszkopikus gombák, élesztőgombák és baktériumok), amelyek alapvető feltételei a talaj mikroflórája és a humuszréteg kialakulásának a termőföldben. A termékben található jótékony baktériumok és gombák magas koncentrációja aktívan megkönnyíti a szerves anyagok lebomlását enzimek által. A termék tehát elősegíti az előkészítendő talaj (telepített növényi kultúra) minőségének javítását, és lehetővé teszi a korai vetést és az egyenletes kihajtást.

## **HATÉKONY MIKROORGANIZMUSOK**

### **Mikroszkopikus gombák**

- Trichoderma - elnyomja a gombás betegségeket
- Mycelia sterilia - lebontja a betakarítási maradványokat és levegőzteti a talajt a hifákkal
- Geotrychum - aktívan lebontja a szerves komponenseket

### **Baktériumok**

- Cellulolitikus - aktívan lebontják a növény szárakban található poliszacharidokat, ezáltal elérhetővé teszik az alapvető makro-és mikroelemeket a talajban
- Actinomycetes - felgyorsítják az idegen anyagok és fenolok bomlási folyamatait, így módon megakadályozva a vetőmagok csírázását gátló hatásokat
- Vegetatív baktériumok - aktívan szűkítik a C:N arányt, ami gyorsabb mineralizációs folyamatot eredményez, és egyben befolyásolják a talaj kémiai tulajdonságait
- Pseudomonádok - egy speciális nyálkás anyagot termelő baktériumok, amely a toxikus penészek elpusztítására szolgál, bioremediátorként szolgál
- Nitrogén baktériumok - szimbiotikusan megkötik a nitrogént, ezzel gazdagítva a talajt

A mezőgazdaságban a termesztett növények mennyiségének és minőségének növelésére használatos.

A termék talajba történő bedolgozása után a baktériumok hatására a szervesen (könnyen kimosódó) nitrogént ideiglenesen immobilizálja a talajból. Ennek eredményeként megtakaríthatja azon nitrogén vásárlására szánt pénzt, amely a VermiVital Revital használata nélkül - éghajlati és termelői tényezők miatt elveszik a növények gyökérzónájából. A mineralizációs folyamat felgyorsításával ugyanakkor felgyorsítja a nitrogén felszabadulását a lebomló szerves anyagokból, és ezt követően elérhetővé teszi azt a termesztett növények számára. A fenolos anyagok bomlási folyamatának felgyorsítása korlátozott a növények csírázására gyakorolt nem kívánt hatást, amelynek eredménye az egyenletesen kihajtott növényi kultúra.

## Minőségi összetétel

A termék kémiai és fizikai tulajdonságai	Érték
pH érték	7–9,5
.....	
A baktériumok és gombák száma összesen	
KTJ.ml-1 érték	6,37 x 10 <sup>6</sup>



## Adagolás és hígítás

A készítmény talajra való permetezéssel alkalmazandó a betakarítás után a szezon végéig. Együttal be kell dolgozni a talajba tárcsázás, tarlóhántás, szántás formájában.

A nagyüzemi mezőgazdasági termelésben a VermiVital Revital a betakarítási maradványok lebontására használatos 10-15 l/ha adagolásban. Az alkalmazott termék adagolása a termőföldön lévő betakarítási maradványok mennyiségétől függ. A hígított oldat koncentrációja a permetezőgép méretének megfelelően választható meg, alapvető fontosságú az 1 ha-ra javasolt adag betartása. A termék hatékonysága nem függ össze a vegetációs időszak alatt a talajra vagy a növényre alkalmazott készítményekkel.

## Tárolás

A VermiVital Revital-t 1000 l IBC tartályban szállítjuk, és eredeti csomagolásban, zárt és jól szellőző raktárakban kell tárolni 4 °C-tól 22 °C-ig. A tartályokat ne tegye ki közvetlen napfénynek!

A felhasználhatósági idő a gyártás napjától számított max. 3 hét, folyamatos levegőztetés mellett.

## Figyelmeztetés

- A termék nem keverhető fungicidekkel, műtrágyákkal vagy huminsav tartalmú készítményekkel
- Nem ajánlott száraz és napos napokon alkalmazni
- A permet 5 °C feletti hőmérsékleten alkalmazandó

Az alkalmazás további módjait javasoljuk, hogy konzultálja szaktanácsadóinkkal.

Ezt a terméket olyan tanúsított irányítási rendszer feltételei szerint gyártották, amely megfelel az ISO 9001 szabvány követelményeinek, és amelyet a QSCert tanúsított.



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

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

**+421 47 489 31 33**