

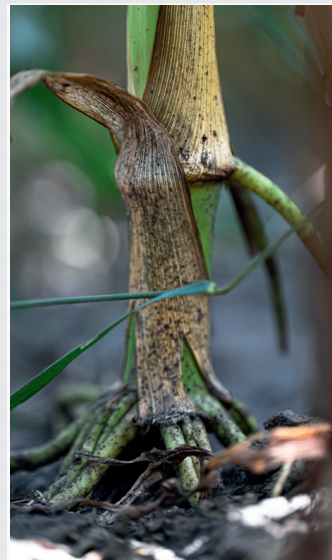
**OMNIVITA<sup>®</sup>**  
"with power of science"

[www.omnivitaproduct.com](http://www.omnivitaproduct.com)

# TerraVita<sup>®</sup> Talajkondicionáló

A fenntarthatóan jó talajállapotért és a növények jobb kondíciójáért!

- Nemzetközi iparjogvédelem alatt álló szelektált baktériumtörzsek és technológia
- 3. generációs preparátum, kiemelkedő ellenálló képesség és stabil biológiai aktivitás extrém körülmények között is
- Hatékony tarlóbontás
- Nitrogénkötés, tápanyag mobilizálás (50/20/10 kg/ha N/P/K tápanyag szolgáltató képesség)



**Omnivita<sup>®</sup> TerraVita**

Gyártó/Forgalmazó

Nova Scientia Kft.

6235 Bócsa, 03/151

E-Mail: [info@novascientia.com](mailto:info@novascientia.com)

## Omnivita® TerraVita alkalmazási eredményei

### Omnivita® TerraVita

A növény gyökérzónájában megtelepedett természetes baktérium törzsek pozitív hatással vannak a talajéletre. A fokozódó biológiai aktivitás segítségével a növények gyökérképződése és a tápanyag ellátottsága javul. A talajban stabilizálja a flórát, számos kórokozó gomba növekedését biológiai úton akadályozza (pl. *Fusarium*), ezzel közvetve csökkenti a későbbi termés mikotoxin szennyezettségét. A tápanyagfelvétel felgyorsul és harmonikussá válik, a teljes vegetációs idő alatt a növény több tápanyaghoz és több vízhez fér hozzá. A hozam mellett a minőség és a termés beltartalmi összetétele is javul (pl. keményítő-, fehérje- és olajsavtartalom).

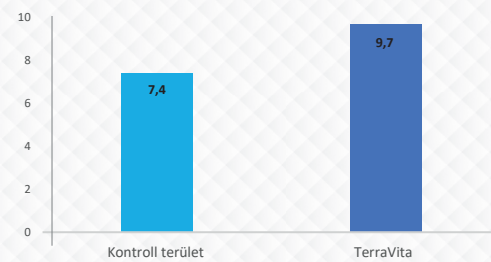
- pH-érték: 6,5 - 7,5
- sűrűség: 1,02 kg/dm<sup>3</sup>

### Összetétel:

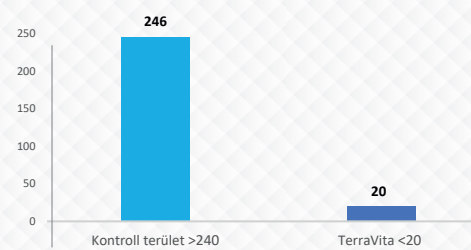
Természetes mikrobiális készítmény  
(*Azotobacter chroococcum*, *Azospirillum brasilense*, *Bacillus licheniformis*)

### Kukoricatermelés eredményei

Terméshozam (t/ha)

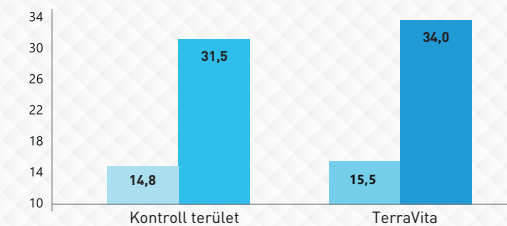


Mikotoxin (ppb)

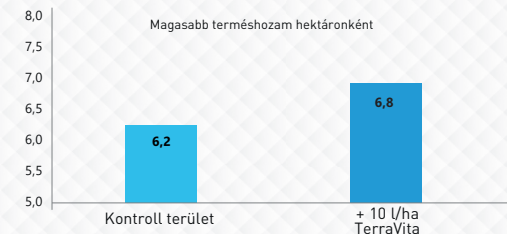


### Gabonatermelés eredményei

■ Nyersfehérje %    ■ Nedves glutén %



Terméshozam (t/ha)



## Omnivita® TerraVita

Gyártó/Forgalmazó

Nova Scienta Kft.

6235 Bócsa, 03/151

E-Mail: info@novascienta.com

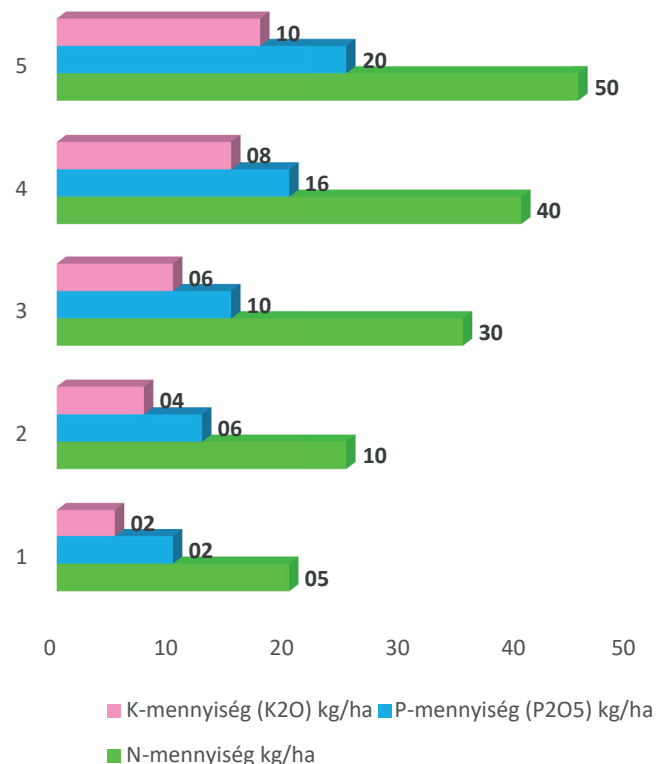
A modern mezőgazdaság számára elengedhetetlenül szükséges

## Omnivita® TerraVita

- Hatékonyan köti meg a levegőből a nitrogént, amely később szerves kötés formában stabilan, nem kimosható formában áll rendelkezésre a növények számára;
- további makro-, mezotápelemekkel (pl. foszfor és kálium), és szerves tápanyagokkal látja el a növényt;
- lebontja a növényi maradványokat, ezzel is gátolva a kórokozók és kártevők áttelelését;
- rövid távon növeli a szervesanyag és hosszútávon a humusztartalmat, stabilizálja a talaj pH-értékét, támogatja a hasznos talajlakó szervezetek életfolyamatait;
- a növények vitalitása javul: egészségesebb vegetáció, intenzív gyökérbővítést generál, javul a termésminőség és növekszik a terméshozam;
- talajtípustól függően 10 l/ha Omnivita® TerraVita átlagosan  $\varnothing$  50 kg/ha N\*-t köt meg,  $\varnothing$  20 kg/ha P ( $P_2O_5$ ) \*-t és  $\varnothing$  10 kg/ha K ( $K_2O$ )\*-t elérhetőségét biztosítja a növények számára.

\* egyenérték

Biológiailag elérhető N/P/K mennyiség



1. váztalaj (homok), 2. hordalék talajok (öntés), 3. réti talajok, 4. barna erdőtalaj, 5. mezőségi talaj (csernozjom)



## Omnivita® TerraVita

Gyártó/Forgalmazó

Nova Scienta Kft.

6235 Bócsa, 03/151

E-Mail: info@novascienta.com

### ŐSZ

Permetezzen 10 l/ha Omnivita® TerraVita-t 200-300 l/ha vízzel keverve az elővetemény tarlómaradványaira vagy az előkészített talajra, esetleg juttassa ki híg szerves trágyával együtt, majd tárcsázza vagy forgassa be a talajba.

### TAVASZ

Permetezzen 10 l/ha Omnivita® TerraVita-t 200-300 l/ha vízzel keverve a vetéshez előkészített talajra, majd a megfelelő mechanikai eljárással forgassa be a talajba (tárcsázás, kombinátor).

Fokozottan ügyeljen a permetezővíz kémiai minőségére (pH: közel semleges, 6,5-7,5 / keménység: max. 20 NK), végezzen keverési próbát.

A készítmény szuszpenzió, inhomogenitást tartalmazhat, kizárólag a megfelelő szűrőn keresztül juttassa a permetező berendezés tankjába.

A készítmény alkalmazása során használjon megfelelő védőfelszerelést (védőkesztyű, védőruha, védőszemüveg).

Baktériumölő hatású készítményekkel tilos keverni.

A készítmény napfény, extrém hőség, hideg és egyéb fizikai vagy kémiai stresszfaktorok elleni magas toleranciája miatt a talajba forgatást pár nappal később is elvégezheti. A készítmény felhasználása összeegyeztethető az alkalmazott jó mezőgazdasági gyakorlattal.

### ELŐNYÖK

- A kitartó képletek (endospóra, ciszta, kokon) csak a talajba forgatás után aktiválódnak;
- megnövelt UV- és közvetlen napsugárzás elleni tolerancia;
- megnövelt hő és hideg elleni tolerancia;
- stabil tápanyagszolgáltató képesség;
- lebontja a szármadványokat;
- gátolja a talajban élő kórokozók élettevékenységét;
- általánosan keverhető más készítményekkel, szerekkel;
- önállóan használva a méhekre veszélytelen;
- ökológiai gazdálkodásban (BIO) és agrár környezetgazdálkodási programban (AKG, AÖP) felhasználható.

Minden szerzői jog fenntartva: Kiss Gábor®



## Omnivita® TerraVita

Gyártó/Forgalmazó

Nova Scienta Kft.

6235 Bócsa, 03/151

E-Mail: info@novascienta.com