

# HUMIC ACID BASED PLANT NUTRITION SUPPLEMENTS



**GREENSHIELD®**

## GREENSHIELD®

**GREENSHIELD® is a natural and economical alternative to conventional fertilization and plant protection technologies.**

**During the development by using innovative chemical solutions we achieved that the solution contains an organic complex of nutrients in an amount which up to now non of the known products could reach. With the use of our products we can achieve less pesticide residues, thus reducing the risk of these in the food chain.**

**Our goal is, to reduce pesticide and fertilizer expenses by product substitution, in this way production of crops can be more economical and healthy.**

### Advantages of using GREENSHIELD®:

- Increases resistance to diseases
- Increases quantity and improves quality of crops
- Improves regenerative capacity
- Extends the lasting period of crops
- Makes water absorption more effective and renders more tolerant against drought
- Can be spread in a single pass with insecticides and fungicides
- Helps fast nutrient uptake, all of its components are in an easy to utilize organic complex form
- Protects against UV radiation
- Protects against frost damage
- Can be used in organic farming
- No waiting time

Crop type	Recommended dose
Apple, pear, quince	2-3 liter/ha
Cherries, plums, peaches, almonds	2-3 liter/ha
Nuts	2-3 liter/ha
Grape	2-3 liter/ha
Vegetables	2-3 liter/ha
Cereals	2-3 liter/ha
Canola, sunflower	2-3 liter/ha
Soybeans, tobacco	2-3 liter/ha
Berries, elderberries	2-3 liter/ha
Ornamentals	2-3 liter/ha

Treatment of ill and critical condition plants: hail, frost, sand storm, singeing symptoms, it is immediately recommended to dispense the suitable dose, 5 days after, the treatment should be repeated.

Rain fell within 2-3 hours after spraying may reduce the efficiency of absorption.

# HUMIC ACID BASED PLANT NUTRITION SUPPLEMENTS



## TERRUM® M Mikrobiológiai készítmény

### Garantált tartalom

Nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	25,0
Szervesanyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	30,0
Huminsav tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	30,0
pH (vízes szuszpenzióban)		7,5 ± 0,6
Összszén-tartalom (db/m <sup>3</sup> )	legalább	1,5 × 10 <sup>8</sup>
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,4
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	4,0
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	5,0
Mg tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
S tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	4,0
Fe tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,8

Tárolási körülmények: száraz, fedett, napfénytől védett, fagymentes helyen  
Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban 2 év  
Felhasználható:

- szántóföldi kultúrák talajkezelésére 300-500 kg/ha mennyiségben, vetés, ültetés előtt a talajra kiszórva majd bedolgozva,
- zöldség kultúrák talajkezelésére 500-600 kg/ha (50-80 g/m<sup>2</sup>) mennyiségben vetés, ültetés előtt a talajra kiszórva majd bedolgozva, illetve a táptalajba keverve,
- szőlő, gyümölcs kultúrák talajkezelésére 300-500 kg/ha mennyiségben őszi és/vagy tavaszi kihasználva majd a talajba bedolgozva,
- Ökológiai- és biogazdálkodásban is felhasználható.

A terméket tárolni, kezelni és felhasználni kizárólag a használati utasításban leírtaknak megfelelően lehet. Minden egyéb célú felhasználásból eredő kockázatért a felhasználó felel.

Gyártó: ORGANIT Kft. 8175 Balatonfüzű,  
Füzűi Ipari Park 1498/279. hrsz. • www.organit.hu  
Statistikai számjel: 12777226-2020-113-07  
Forgalmazó: Alpha-Vet Kft. 8000 Székesfehérvár,  
Hörökcs 7. • www.alpha-vet.hu

### Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, szellőztetett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partvidékétől számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes, „E” tűzveszélyességi osztály  
Várakodási szám: 310390

Az engedély érvényessége: 2019. szeptember 5.

Engedélyszám: 02.5/1520/2/2009 MgszHK  
Hungária ÖkoGarancia Kft. reg. szám: K10415  
Biokontroll Hungaria Kft. reg. szám: 17326/10



# TERRUM® M

## TERRUM® M

The multi-strain bacterial composition of Terrum® binds atmospheric nitrogen and with the help of enzyme production it can contribute to mobilizing of soil phosphorus and potassium, transforming them into an easy to absorb form for the plants. It accelerates the decomposition of crop residues.

**Protecting and improveing the quality of soils**  
**Improveing the water balance of soils**  
**Soil fertility replenishment**

### Economical:

Due to the high organic matter content, low water content - and outstanding efficiency bacterial strains.

### Environmentally friendly:

Since it contains nutrients for the plants in the optimal form, besides of its organic matter content.

Reduced fertilizer use is therefore particularly recommended, or the use in areas with closed nutrient management.

### Application:

- For soil treatment of arable crops 300-500 kg / ha, dispersed on the soil and incorporated before sowing or planting.
- For soil treatment of vegetables 500-600 kg / ha, (50-60 g/m<sup>2</sup>) dispersed on the soil and incorporated before sowing or planting.
- For soil treatment of grape and fruits 400-600 kg / ha, dispersed on the soil and incorporated in fall or spring.

### Specification guaranteed (from dry matter):

Moisture	up to 25,0 %
Organic matter	min. 50,0 %
Humic acids	min 30,0 %
pH (in wet suspension)	7,5 ± 0,5
Total bacterial count	min. 1,5 x 10 <sup>6</sup> CFU/cm <sup>3</sup>
N	min. 0,4 %

P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	min. 5,0 %
K <sub>2</sub> O	min. 4,0 %
Ca	min. 5,0 %
Mg	min. 1,0 %
S	min. 4,0 %
Fe	min. 0,8 %

**Can be used in organic farming!**