

# We Grow Soil.

The best performance, naturally.



## Plant Health Cure B.V.

Postbus 103  
5060 AC Oisterwijk (NL)  
+31 (0)13 7 200 300  
[info@phc.eu](mailto:info@phc.eu)  
[www.phc.eu](http://www.phc.eu)

## MMH trade s.r.o.

+421 948 520 305  
+421 907 488 878  
[info@greenia.sk](mailto:info@greenia.sk)  
[www.greenia.sk](http://www.greenia.sk)



# Zelené hnojenie.

## Základné informácie

- Pre vysokú UV senzibilitu mykorízy musí byť zpracovaná v priebehu jedného dňa. Ak dodržíte naše odporúčania, mykoríza bude prosperovať v pôde minimálne 6 - 8 rokov
- Zastavte intenzívnu hlbokú orbu (hlbšie ako 15 cm). Iba v prípade silného zhutnenia podvihnite vrchnú vrstvu pôdy s paragrubberom.
- Používanie kapustovitých ako zeleného hnojenia nahradťte pestrejšími zmesami .
- Udržujte parcely zelené.
- Používanie umelých hnojív by malo byť minimalizované, ideálne úplne zastavené.

## Hnojenie

Pri výraďovaní umelých hnojív, odporúčame pôdu upravovať postupne. Toto dosiahneme dávkou umelého hnojiva max. do výšky 40% v prvom roku s doplnením OPF Granulátu (ak je nevyhnutné maštaľným hnojom).

V prípade ak už prebieha dostatočné hnojenie žvočíšnymi hnojivami, je možné okamžite hnojiť OPF Granulátom.

## Zelené hnojenie v regeneratívnom poľnohospodárstve

Zelené hnojenie by malo byť pestrou zmesou rôznych druhov.

Širšia diverzita nad zemou vytvára tiež širšiu diverzitu v pôde. Toto tvorí rovnováhu.

Kapustovité potláčajú mycorízu. Preto udporúčame nepoužívať viac ako 8% kapustovitých (čím menej kapustovitých, tým lepšie).

Do týchto zmesí môže byť pridaný Mycorgran 2.0 (1.5 kg/ha) čím si uľahčíte prácu počas sejby.

Pri výseve skoro na jar može pridať hnojivá pre podporu rastu a vývoja rastlín.

Po zmulčovaní zeleného hnojenia aplikujte Fulvic 25 a OPF. Následne zapracujte do pôdy maximálne 5 cm. Po 2-3 týždňoch môžete siať alebo sadíť.

Poznámka: Používaním zeleného hnojenia vylepšujete pôdnú a korenovú biológiu. Týmto procesom zabezpečujete okamžitý benefit pre nasladujúcu plodinu.

# Zemiaky.

## Pred výsadbou zemiakov

K naštartovaniu života v pôde alebo jeho pokračovaniu, odporúčame aplikovať TerraPulse (500 kg/ha).

## Pri výsadbe zemiakov

Aplikujte Mycorgran 2.0 pod zemiaky (2 kg/ha).

Postriekajte s Fulvic 25 (20 l/ha). Po 8 týždňoch opakujte postrek Fulvic 25 (ideálne pred dažďom).

## Ak si vyberiete tekutý program

Aplikujte VA-PWI (0.5 kg/ha) v kombinácii s MooR (30 l/ha) pod hľuzy. Po 8 týždňoch aplikujte Fulvic 25 (10 l/ha).

## Hnojenie

Odporúčame hnojiť s OPF Granulátom 11-0-5.

Toto môže byť kombinované so živočísnymi hnojivami.

## Listové hnojenie

Ako prevenciu proti Phytoftóre, odporúčame aplikovať OPF 7-2-3 (1 l/ha) spolu s Fulvic 25 (0.5 l/ha). Alternatívne môžu byť aplikované 2 litre OPF 7-2-3 v množstve 1 l/ha.

Ak sa očakáva stres, horúco alebo sucho odporúča sa zvýšiť dávkovanie na 5 litrov OPF 7-2-3 s 1 litrom Fulvic 25.

Počas rastovej fázy aplikujte  
3 x Natural Green (Ca/Mg hnojivo)  
(1 kg/ha).



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



We Grow Soil.

# Cibul'a.

## Pred výsadbou cibule

K naštartovaniu života v pôde alebo jeho pokračovaniu, odporúčame aplikovať TerraPulse (500 kg/ha).

## Pri výsadbe cibule

Aplikujte Mycorgran 2.0 pod osivo (2 kg/ha) a následne aplikujte Fulvic 25 (20 l/ha).

## Ak sa rozhodnete pre tekutý program

Aplikujte VA-PWI (0.5 kg/ha) v kombinácii s MooR (30 l/ha) pod osivo. Po 8 týždňoch, aplikujte Fulvic 25 (10 l/ha).

Pre celoplošné hnojenie aplikujte VA-PWI (1 kg/ha) + MooR (20 l/ha). Toto aplikujte okamžite. Na začiatku tvorby cibúľ, aplikujte opäť Fulvic 25 (20 l/ha).

## Hnojenie

Odporúčame hnojenie OPF Granulátom 11-0-5. V prípade možnosti kombinujeme so živočíšnymi hnojivami.

Na začiatku tvorby cibúľ, aplikujte OPF 7-2-3 (5 l/ha) + Natural Green (Ca/Mg hnojivo) každé 3 týždne (1 kg/ha). Odporúčame použiť Yuccah ako zmáčadlo (1-2 l/ha).



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



We Grow Soil.

# Obilniny.

## Podpora rozvoja koreňového systému

Celoplošná aplikácia pred výsevom; VA-PWI (1 kg/ha) + MooR (30 l/ha).

Namorenie (naočkovanie) osiva Mycorgran 2.0 (1.5 kg/ha) tesne pred alebo po výseve v kombinácii s Fulvic 25 (30 l/ha).

S pôdnym injektorom: aplikujte VA-PWI (0.5 kg/ha) + MooR (30 l/ha).

## Hnojenie

Odporúčame hnojiť s OPF Granulátom 11-0-5.

V prípade potreby môže byť kombinovaný so živočíšnymi hnojivami.

Aminokyseliny prítomné v OPF Granuláte zohrávajú dôležitú úlohu v odolnosti a fotosyntéze obilia.

Minimalizujte použitie minerálnych hnojív; iba ak je to skutočne nevyhnutné, použite močovinu bez inhibítora nitrifikácie !



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



We Grow Soil.

# Cukrová repa.

## **Podpora rozvoja koreňového systému**

Cukrová repa nie je mikorízna rastlina. Využíva koreňové baktérie. Preto odporúčame aplikovať Moor (30 l/ha) ihneď pred alebo po výseve.

## **Hnojenie**

Odporúčame hnojiť s OPF Granulátom 11-0-5. V prípade potreby môže byť kombinovaný so živočíšnymi hnojivami.

## **Listové hnojenie**

Od zapojenia riadkov, 1 x za 3 týždne OPF 7-2-3 (5 l/ha).

Počas rastovej fázy, aplikujte 3 x Natural Green (Ca/Mg hnojivo) (1 kg/ha na jeden krát).



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



We Grow Soil.

# Kukurica.

## Pred výsadbou kukurice

K naštartovaniu života v pôde alebo jeho pokračovaniu, odporúčame aplikovať TerraPulse (500 kg/ha).

## Podpora rozvoja koreňového systému

Celoplošný postrek pred sejbou; VA-PWI (1 kg/ha) + MooR (30 l/ha).

## Pri sejbe kukurice

Aplikujte Mycorgran 2.0 s hnojivom pod osivo (2 kg/ha) a krátko po výseve aplikujte Fulvic 25, v dávke (30 l/ha).

## Ak sa rozhodnete pre tekutú aplikáciu

Aplikujte VA-PWI (0.5 kg/ha) v kombinácii s MooR (20 l/ha) pod osivo.

## Hnojenie

Odporúčame hnojiť s OPF granulovanými hnojivami ako ako náhradu za maštaľný hnoj.

OPF granulované hnojivá obsahujú amino kyseliny a mikroelementy, ktoré sú dôležité pri fotosyntéze a odolnosti kukurice voči chorobám.

Minimalizujte aplikáciu minerálnych hnojív; ak je nevyhnutné aplikujte močovinu bez inhibítora rozkladu!

**V prvom roku používajte rovnaké dávkovanie hnojív ako obvykle!**



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



We Grow Soil.

# Mrkva.

## Pred výsadbou mrkvy

K naštartovaniu života v pôde alebo jeho pokračovaniu, odporúčame aplikovať TerraPulse (500 kg/ha).

## Podpora rozvoja koreňového systému

Pred alebo tesne po výseve: aplikujte celoplošne MooR (30 l/ha), opakujte po 8 týždňoch (20 l/ha).

## Hnojenie

Odporúčame hnojiť s OPF granulátom ako základné hnojivo, doplnkové hnojenie maštaľným hnojom.

## Listové hnojenie

Pri výške vŕiate 20 cm, aplikujte každé 2 týždne 5 l/ha tekutého OPF 7-2-3 + Natural Green (1 kg/ha, 3 krát počas rastovej sezóny) + 1 liter Fulvic 25. Toto je spôsob ako dosiahnete silnú a zdravú vŕat' odolnú voči múčnatke.

Aplikácia Pro-Act (3 x 150 gr/ha) má tak isto silný benefit pre zdravie rastlín.

**V prvom roku používajte rovnaké dávkovanie hnojív ako obvykle!**



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



We Grow Soil.