

# Plants Protector®

## Thiofer

**Biološka zaštita povrća protiv parazita, insekata, bolesti, ekstremno hladnih i toplih uvjeta!**

**Za ekološku proizvodnju**



**prirodno  
i sigurno  
za okoliš**

**NO  
RESIDUE!**

THIOFER je mikrobiološki proizvod obogaćen bakterijom *Thiobacillus Thiooxidans* & *Thiobacillus Ferrooxidans*. Ove korisne bakterije aktiviraju u biljci mehanizme samoobrane protiv parazita, insekata, bolesti i ekstremno hladnih i toplih uvjeta. Biljke se brzo oporavljaju od bilo koje štete. Za insekte kao što su grinje i crveni pauci se ponaša kao repelentno sredstvo i uništava ih te inhibira gljivice, kao što su pepelnica i plamenjača. Korisne bakterije aktiviraju i pojačavaju enzime koji se javljaju u prirodnim procesima fotosinteze, potiču funkciju klorofila i vegetativnog rasta te doprinose ranijoj berbi. THIOFER uspostavlja prirodnu ravnotežu tla. THIOFER se može primijeniti na lišću ili korijenu što omogućuje da biljke asimiliraju hranjive tvari u skladu sa njihovim individualnim potrebama. *Thiobacillus* bakterije postaju aktivne u razrijeđenoj vodi koja se aplicira na biljku te poboljšanjem mikrobiološke aktivnosti tla osiguravaju da se učinkovito apsorbiraju hranjive tvari. THIOFER također stvara nepovoljnu mikroklimu za razvoj pojedinih patogenih mikroorganizama na površini lista i stabljike, blago modificirajući Ph lista.

- THIOFER održava savršeno zdravu pH ravnotežu 6,0 - 6,6, u svim tlima, tako da biljka može usvojiti sve hranjive tvari potrebne za uspješan rast;
- THIOFER oslobađa sve elemente tla i osigurava izvrsnu kvalitetu tla, jer sadrži fulvinske i huminske kiseline koje povećavaju mikrobiološku razinu u tlu;
- sprječava oštećenja i bolesti uzrokovane insektima, gljivicama i plijesnima / plamenjača, pepelnica /
- THIOFER produžuje razdoblje berbe jer omogućava raniji rast biljaka, poboljšava boju, aromu i okus voća i povrća;
- THIOFER obnavlja vitalne hranjive tvari tla koje su izgubljene tijekom godina zbog neprimjene poljoprivredne proizvodnje i gnojidbe;

#### SASTAV

- 100% organska tekućina s preko 60 minerala / 0,5% /
- 16 ključnih elemenata, uključujući dušik, fosfor, kalij, željezo, bakar, cink, mangan i kalcij
- prirodne bakterije / *Thiobacillus thiooxidans* i *ferrooxidans* / koje razgrađuju esencijalna hranjiva iz tla u lako pristupačnu formu za biljku;

#### PREDNOSTI U ODNOSU NA DRUGA GNOJIVA

- Jedinstvena moć razgradnje hranjivih elemenata u tlu u čestice veličine mikrona
- sadržaj *Thiobacillus* bakterija omogućava bržu apsorpciju minerala u skladu sa zahtjevima biljke;
- potiče otpornost na biotičke i abiotičke stresne uvjete, npr. hladno vrijeme;
- omogućava raniju berbu plodova;
- Stimulira boje i prirodne okuse voća i povrća;
- Kontrolira crvene paukove;
- Sadrži helatnu fulvinsku kiselinu koja revitalizira siromašno tlo;
- prirodni proizvod protiv zaslanjivanja tla, popravljajući probleme slanog tla uzrokovane neprimjerenom gnojidbom;
- odličan za solarizaciju i uništavanje nematode i patogena u tlu.

Certificirana primjena za organsku poljoprivrednu proizvodnju, EU.

[www.plantsprotector.eu](http://www.plantsprotector.eu)

[www.plodovizemlje.hr](http://www.plodovizemlje.hr)

