

Gajenje biljaka je od davnina bila osnovna čovekova delatnost ali se u današnje vreme moraju uzimati u obzir četiri uzajamno povezana aspekta: prinos, kvalitet, zdravstvena ispravnost i zaštita životne sredine

U skladu sa tim, novi načini gajenja biljaka treba da obuhvate i uticaj ljudskog faktora, brigu za očuvanje životne sredine kao i društvenu odgovornost u poljoprivredi; to je moguće postići primenom novih tehnologija i prirodnih proizvoda koji se koriste u savremenoj poljoprivrednoj proizvodnji.

Bioplanet se već 25 godina bavi proizvodnjom korisnih insekata i razvojem rešenja biološke zaštite biljaka od raznih štetočina u skladu sa novim pristupom u biljnoj proizvodnji.



**BIOPLANET**

Sedište: CESENA - ITALY

Predstavništvo za Balkan: THESSALONIKI - GREECE

TEL.: +30.2373071008

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

email: [balkans@bioplanet.eu](mailto:balkans@bioplanet.eu)



**BIOPLANET**  
biološka kontrola



## Korisni insekti i grinje

Korisni insekti i grinje su sredstva za biološku kontrolu; princip zaštite gajenog useva zasniva se na prirodnoj ravnoteži prisustva štetnih organizama i njihovih prirodnih neprijatelja.

Postoje predatori i parazitoidi koji se koriste za suzbijanje tripsa, lisnih vašiju, bele leptiraste vaši, grinja, kruškine buve, lisnih minera, cikada i azijske voćne mušice – najčešćih štetočina na usevima voća i povrća.



Insekti i grinje koji se koriste za kontrolu najznačajnijih štetočina u povrtarstvu i voćarstvu.

## Entomopatogene nematode

Nematode su značajne za biološku kontrolu širokog spektra štetočina pri čemu su bezopasne za čoveka i životinje.



## Biorend®

Biorend® se koristi za suzbijanje ksilofagnih patogena (žilogriz, drvotočci) kao i insekata čiji se određeni razvojni stadijumi nalaze u zemljištu. Može se primeniti folijarno, ili kroz sistem za navodnjavanje. Kod folijarne primene hitozan štiti osetljive nematode od visokih temperatura i UV zračenja.

## Bumbari

Bumbari su insekti koji se koriste za oprašivanje i našli su primenu u različitim kulturama kako u zatvorenom prostoru tako i na otvorenom polju.

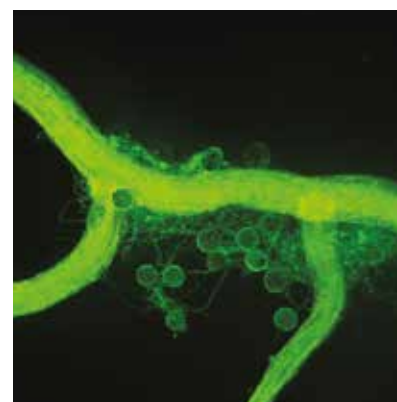


## Agricolle

Agricolle je novi preparat na bazi polisaharida koji se ponaša kao lepak, tj. lepi se na telo insekata u vidu tankog filma i na taj način blokira njihove disajne otvore. To je odlično sredstvo koje je našlo primenu u savremenoj poljoprivrednoj proizvodnji u širokom spektru kultura: paradajzu, paprici, krastavcu, patlidžanu i drugom povrću, jagodičastom, bobičastom voću i drugim voćnim kulturama, kao i u hortikulturi.

## Mikorize

Mikorize nastaju kao rezultat simbiotskog odnosa gljive sa korenovim sistemom biljke domaćina. Gajena biljka ima koristi od gljive tako što se povećava apsorpcija hranjivih materija iz zemljišta, dok gljiva, sa druge strane, koristi hranu koju je biljka sintetisala.



**OZOR** je preparat koji se rastvara u vodi i može se primeniti kroz sistem za navodnjavanje ili zalivanjem.

**OZOR C** je preparat namenjen tretiranju semena.

**MYCOR** je sredstvo u obliku granula koje se može primenjivati pre sadnje drvenastih kultura (voćnjaci, ukrasno drveće i šiblje).

## Biorend®

Biorend R je prirodni proizvod na bazi hitina.

Ima višestruko delovanje:

- biostimulacija
- fungicidno delovanje
- nematostatičko delovanje
- izvor hrane za simbiotičke organizme
- duže čuvanje plodova (voća i povrća)



## Biljni stimulatori

### NUTRISHIELD

Utiče na intenzivniji biljni porast i povećava otpornost na bolesti.

### NUTRIFAST

Ubrzava sazrevanje i krupnoću plodova.

## Klopke i feromoni

Feromonske klopke se koriste za hvatanje i praćenje insekata u savremenoj poljoprivrednoj proizvodnji.



### Hromotropne klopke

- Žuta (klopke žute boje) koriste se za hvatanje lisnih vašiju, bele leptiraste vaši, pseudokocida (lažnih štitastih vašiju), muva, komaraca i drugih insekata.
- Plava (klopka plave boje) koristi se za hvatanje tripsa.

### Feromonske klopke

- Capta
- Suprema

