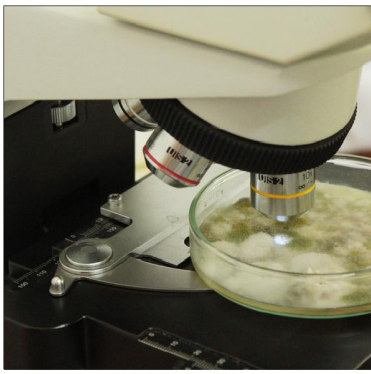
PROBIOTEC desarrolla y produce biorreguladores para el control biológico de plagas y enfermedades agrícolas como alternativa a los agroquímicos. Los mismos, han sido registrados en el país por la autoridad competente como inocuos a la salud humana, así como al medio ambiente.

El desarrollo de la producción agrícola exige respuestas acordes a la realidad, aportando a la solución de los problemas medioambientales originados por la actividad agrícola convencional.

PROBIOTEC ha desarrollado una propuesta que rescata los recursos de la biodiversidad y los combina con la aplicación de la Biotecnología.







¿QUÉ ES UN BIORREGULADOR?

Es un organismo vivo que mediante procesos de antagonismo natural, regula poblaciones de insectos y patógenos plagas de cultivos agrícolas.

TIPOS DE BIORREGULADORES microbianos con los que trabajamos:

- **Hongos entomopatógenos**: Son hongos que parasitan insectos fitófagos
- **Hongos micoparásitos**: Son hongos que parasitan hongos fitoparásitos
- **Nemátodos entomopatógenos**: Son nemátodos que parasitan insectos fitófagos.

Hongos entomopatógenos:

PROBIOTEC ha logrado desarrollar tres productos en base a hongos entomopatógenos:

- PROBIOBASS MR (***Beauveria bassiana***)

- PROBIOVERT MR (***Verticillium lecanii***)

- PROBIOMET MR (***Metarhizium anisopliae)***

Hongos micoparásitos:

PROBIOTEC ha formulado un producto en base al hongo micoparásito:

- TRICODAMP MR (***Trichoderma spp).***


Metarhizium anisopliae.


Beauveria bassiana.


Verticillium lecanii