

Ventajas y Desventajas de los Biocontroladores

Factores que limitan su uso en la agricultura

- Cuando se presentan varias plagas o enfermedades al mismo tiempo (orden, familia o género) se puede presentar problemas de especificidad por parte del biocontrolador.
- La acción biocida no es inmediata requieren más tiempo, por lo que se recomienda su aplicación de forma preventiva.
- Se requieren condiciones especiales de almacenamiento, distribución y aplicación en el campo, lo que incide directamente en los efectos del cultivo.

Beneficios del uso de Biocontroladores

- Reducción o eliminación en el uso de plaguicidas sintéticos, lo que permite una disminución en el impacto ambiental
- Son inocuos e inofensivos hacia organismos benéficos invertebrados como polinizadores, parasitoides y depredadores; así como para el hombre.
- Pueden aplicarse de forma asociada e integrada con otras estrategias de control y no disponen de un efecto residual, además de que difícilmente inducen resistencia
- Se establecen en los agroecosistemas debido a su comportamiento dual (saprófito-biocontrolador)
- Pueden producirse en sistemas semi-industriales con gran calidad