

The background of the image is a close-up photograph of a green leaf with a white caterpillar on a stem. The leaf has some small holes, suggesting it has been eaten. The caterpillar is white and fuzzy, clinging to the stem. The overall tone is natural and agricultural.

probiota

AGROBIOLÓGICOS

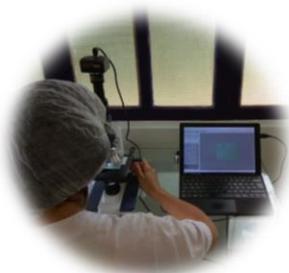
Insumos biotecnológicos para la
agricultura sostenible

Productos biotecnológicos agropecuarios para una agricultura sostenible y productiva



AGROBIOLÓGICOS

- Probiota nace en el 2016 a partir de una transferencia tecnológica con Abiplant SA, empresa de biotecnología Argentina con más de 15 años de experiencia.
- Nuestro laboratorio está certificado ante el ICA como productor de insumos biológicos





- ✔ Protector e3 es un insecticida eficiente, efectivo y ecológico.
- ✔ Controla de manera natural diferentes insectos plagas como garrapatas, áfidos, mosquitas blancas, cochinillas, trips-arañuelas, orugas, ácaros, chinches, broca, picudo, escarabajos, salivazo, partera planeadora, gusano cogollero entre otros.



- Protector e3 está formulado con cepas seleccionadas de *Beauveria bassiana*, *Metarhizium anisopliae* y *Lecanicillium lecanii*.
- Combinando estos microorganismos aseguramos la protección contra las plagas más comunes.





AGROBIOLÓGICOS

La efectividad de los microorganismos con los que protector e3 está formulado ha sido científicamente comprobada y no afectan al ser humano o animales.

Estos microorganismos han sido seleccionados por ser los enemigos naturales de los insectos que afectan a los cultivos y animales.



*garrapata

*mosca común



*cucaracha



*gusano cogallero



*grillo trozador



AGROBIOLÓGICOS

- ❧ Protector e3 controla de manera natural insectos considerados como plaga en la industria agropecuaria.
- ❧ Por su origen natural y modo de acción no afecta insectos benéficos como las abejas y otros polinizadores.





*broca



*picudo



AGROBIOLÓGICOS

- La tecnología con la que son producidos estos microorganismos reducen los tiempos necesarios para infectar y enfermar al insecto en campo.
- Con el uso trimestral de protector e3 se pueden reemplazar los insecticidas agroquímicos.

🌿 Sin presencia de agroquímicos los insectos polinizadores pueden reestablecerse en los cultivos y mejorar la relación flores vs frutos conocida como cuaje.

🌿 El cuaje es una variable muy importante pues de ella depende gran parte de la productividad de la plantación.



AGROBIOLÓGICOS



CONOCE TODOS NUESTROS PRODUCTOS



AGROBIOLÓGICOS



Promotor e3 es un promotor de crecimiento biológico formulado con:
Azospirillum sp,
Azotobacter sp y
Bacillus sp



Tricopro e3 es un fungicida biológico formulado con *Trichoderma harzianum*



probiota

AGROBIOLÓGICOS

 /probiotaSAS

 /Probiota SAS

www.probiota.com.co

(57) 301 778 0245 / (57) 320 726 9339 / info@probiota.com.co