



BIOPROTECTION

Español

El monitoreo orienta el suministro

BioControler y BioScouter conectan las observaciones del invernadero con la próxima entrega

BIOPROTECTION / 2026

bioprotection.net



Visualización conceptual

01 / 08



Dos herramientas para el productor

BioControler reúne la visión del invernadero: estado de las plantas e historial de los productos utilizados.

BioScouter facilita las visitas y las observaciones breves, también para productores pequeños.



Cada invernadero tiene su historial

Un registro útil identifica el cultivo, la zona y la fecha, junto con observaciones de plagas y organismos beneficiosos.

Las fotos, las condiciones y los tratamientos anteriores ayudan al agrónomo a interpretar los cambios.



Visualización conceptual



La observación se convierte en plan

El seguimiento aporta los datos. El agrónomo los revisa con el productor antes de acordar una solicitud de suministro.



Esa solicitud puede orientar después el plan de producción y entrega.



El suministro responde a la situación

La superficie, la fase y presión de la plaga, los organismos beneficiosos presentes y el clima influyen en el plan.

También importan las medidas de protección anteriores. Una entrega fija no sirve para todos los invernaderos.



Visualización conceptual

El monitoreo sigue tras la suelta

El equipo registra dónde y cuándo se soltaron los organismos beneficiosos y vuelve a observar el cultivo.

La siguiente decisión considera los cambios del invernadero y el historial de las acciones previas.



Visualización conceptual

Una conexión de trabajo con BioLab

La necesidad acordada con el productor orienta la producción. La disponibilidad y calidad del lote orientan la fecha de entrega.

La conexión entre programas y su nivel de automatización dependen de cada implantación.



Fotograma de archivo



Un punto de partida claro

Se comienza con la zona de cultivo, un registro compartido, un agrónomo y una frecuencia de revisión acordada.

BioControler es el producto para el invernadero. BioScouter y las conexiones automáticas con producción siguen en desarrollo; su disponibilidad se confirma por proyecto.

Fuentes y alcance del proyecto

BioControler

a@investbio.net