

EXTRACTOS DE PLANTAS PARA EL MANEJO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN CULTIVOS



ecoflora®
Agri



CATEGORIAS DE BIOINSUMOS



Natural plant defenses

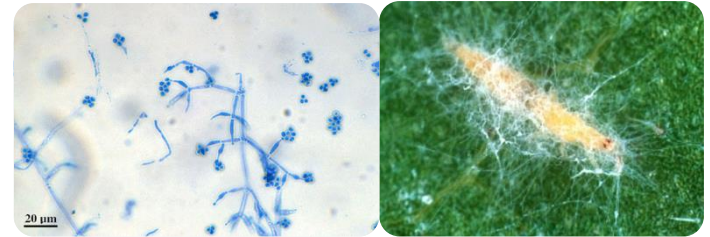
SECONDARY METABOLITES



spotted spider mite (left)
parasitoid wasp (right)

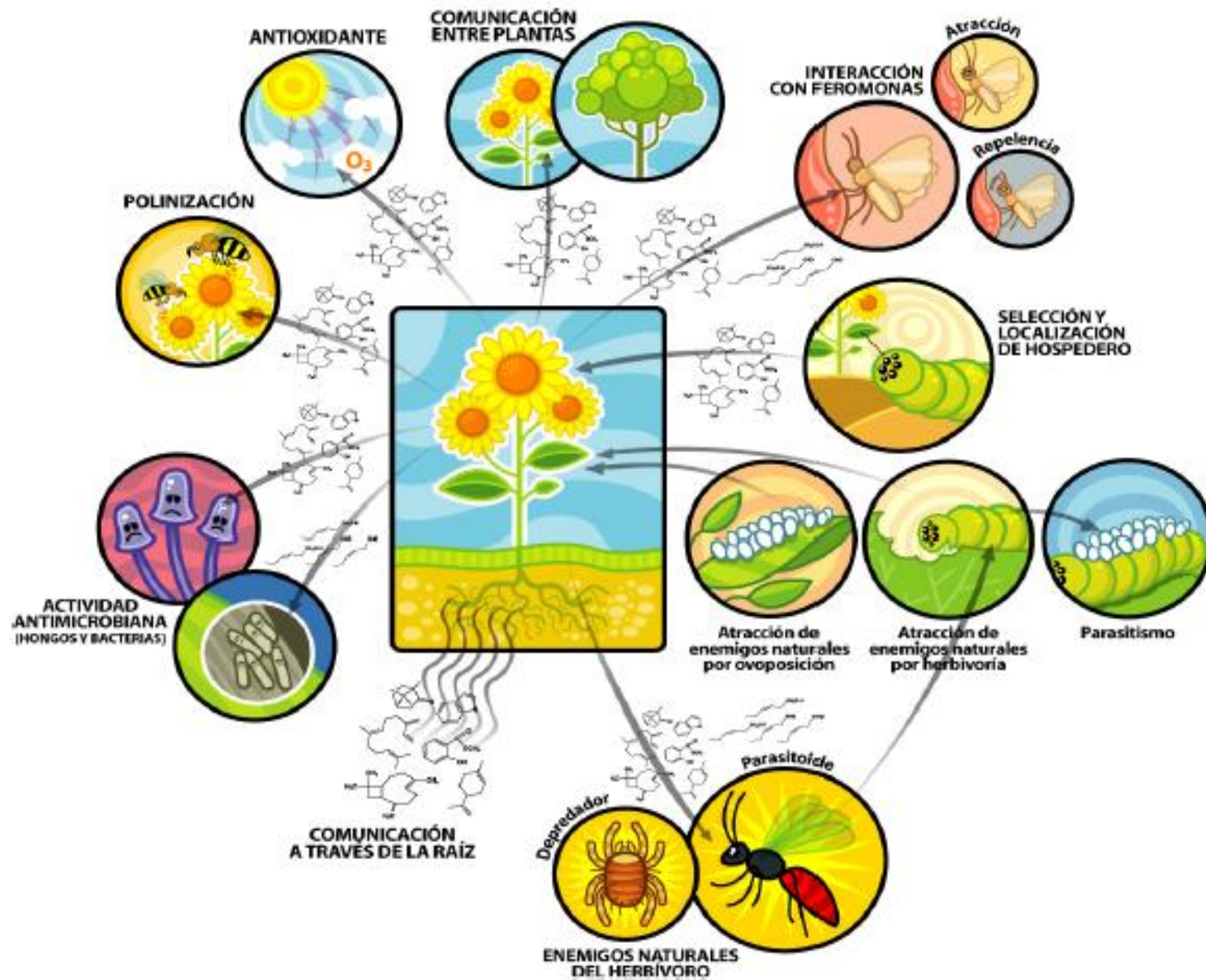
Natural enemies

PREDATORS & PARASITOIDS

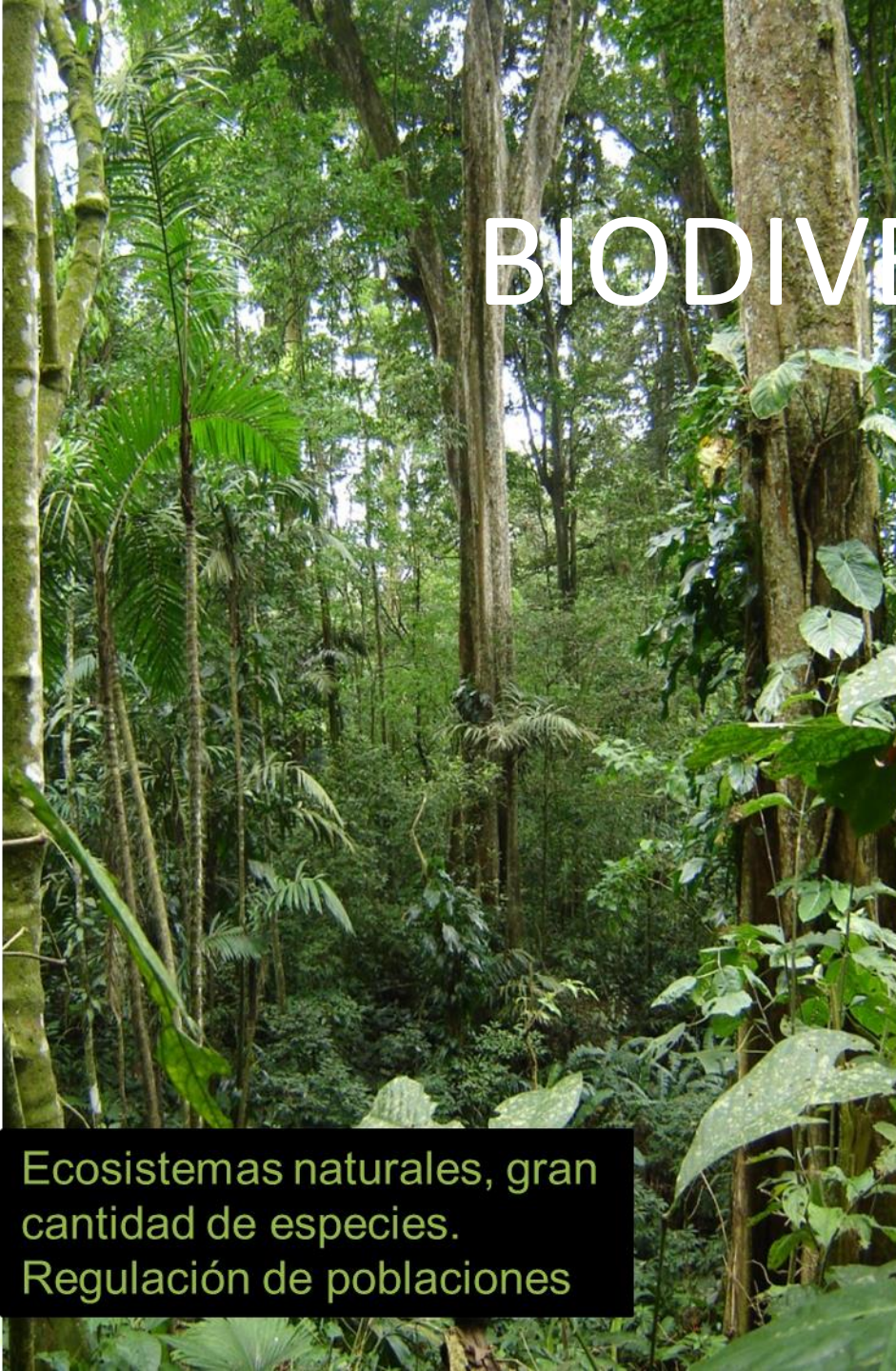


Microorganisms

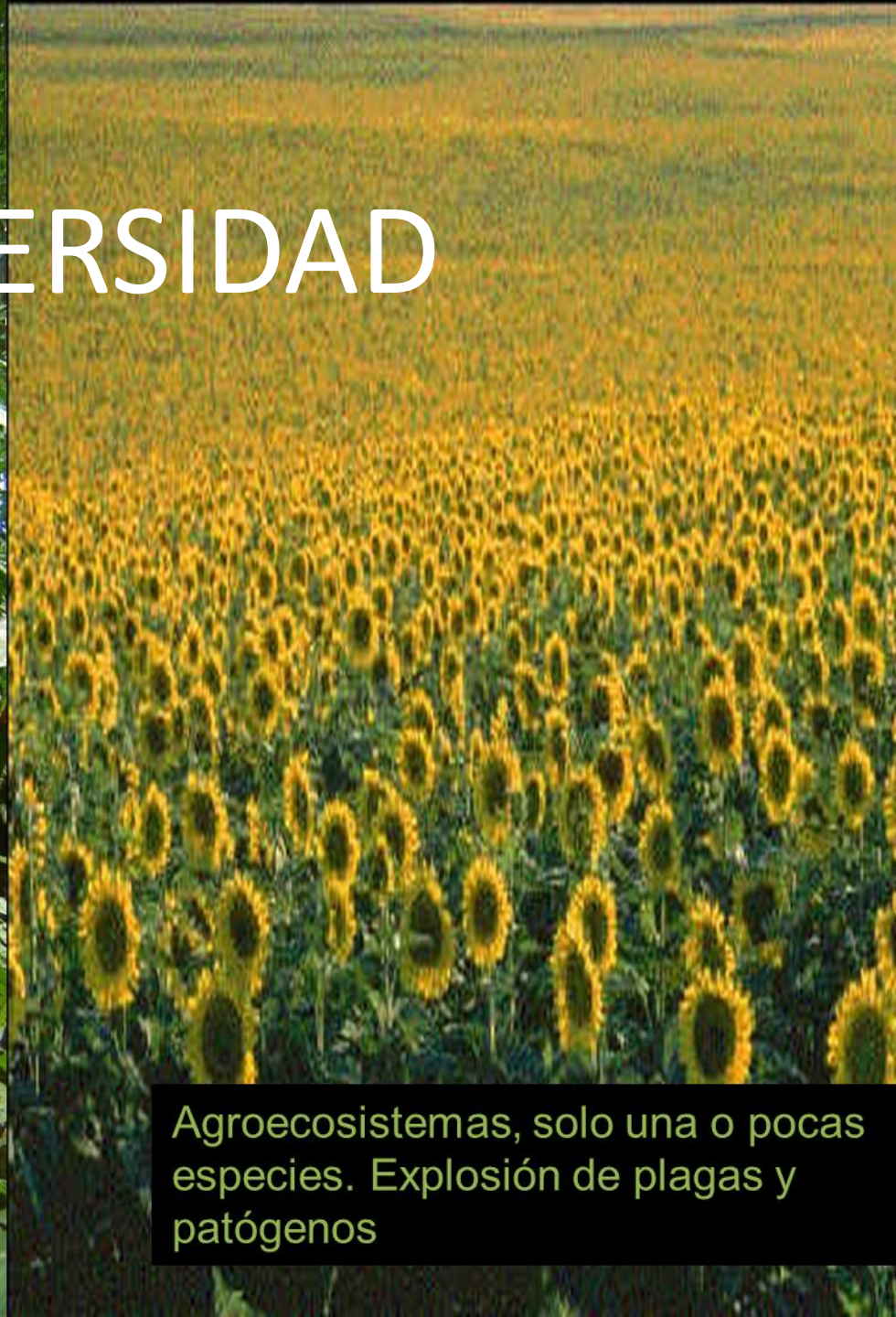
ENTOMOPHAGOUS & ANTAGONISTS



BIODIVERSIDAD



Ecosistemas naturales, gran cantidad de especies.
Regulación de poblaciones



Agroecosistemas, solo una o pocas especies. Explosión de plagas y patógenos

Pesticidas químicos.

Mecanismos y
modos de acción
todos dirigidos a la
mortalidad. Efectos
celulares.

Biopesticidas.

- Mecanismos de acción
- Repelentes
- Antioviposición
- Disuasores
- Deterrentes
- Antialimentarios
- Modificación de hábitos alimenticios.
- Mortalidad por predación.
- Mortalidad por parasitismo.
- Mortalidad por sensibilidad a familias de metabolitos.
- Mortalidad por colonización.
- Competencia por recursos – Antagonistas.

Importancia de los extractos vegetales en la Nueva Producción Agrícola:



- Alta eficacia.
- Compatibilidad.
- No tienen problemas de residualidad.
- Períodos de carencia cortos o inexistentes.
- Inocuidad.
- Evitan problemas de resistencia.
- Baja Toxicidad.
- Selectividad.



ACCESO A LOS MERCADOS Y
MAYOR SOSTENIBILIDAD

Diferencias tecnológicas en los productos derivados de las plantas.



Mercado

- Eficacia depende de la tecnología de producción.



Purines

Artesanales



Hidrolatos

Baja tecnología



Extractos técnicamente
formulados.

Alta tecnología

Baja

Eficacia

Alta

Purines e Hidrolatos



- Baja eficacia.
- Presencia de solventes.
- Alto riesgo de fitotoxicidad.
- Altas dosis de aplicación.
- Diferentes resultados entre aplicaciones.
- Diferentes fuentes de material vegetal.
- Baja calidad. Pocos días de almacenamiento.

Poca compatibilidad

Malos resultados en
campo

Extractos técnicamente formulados.



Planta Ecoflora Agro



- Alta eficacia.
- Sin solventes.
- Sin riesgo de fitotoxicidad.
- Bajas dosis de aplicación.
- Materias primas seleccionadas.
- Alta calidad. Almacenamiento por varios años.

Alta
compatibilidad!!

Excelentes
resultados en
campo!!!!

Enemigos de las plagas, amigos del planeta

Conoce nuestra efectiva línea de biopesticidas que protege y controla.
Elaborada cuidadosamente a partir de extractos de la naturaleza para uso agrícola.



CapsiAlil®

Una solución natural y eficaz en control
de un amplio espectro de insectos y ácaros.



L'EcoMix®

Lo más natural para la rotación en el
control de mosca blanca, minador y trips.



EcoSwing®

Una opción eficaz y diferente en su rotación de Botrytis
y Míldo polvoso, entre otras enfermedades.

SinBabosas®

Porque lo importante no es verlas
muertas, sino estar SinBabosas.

EcoA-Z®

La herramienta natural que faltaba en el diccionario
de la rotación de ácaros. Natural y eficaz de la A a la Z.
Nematicida de origen orgánico altamente eficaz.



Biosoluciones eficaces y sostenibles - info@ecofloragro.com - www.ecofloragro.com

GRACIAS



CARLOS A. VIVAS V.
Gerente Comercial
cvivas@ecofloragro.com
Cel: +57 3136441218

