

Control Biológico en cultivos ecológicos



COEXPHAL



Control de plagas en cultivos ecológicos

- Control biológico:
 - Fauna auxiliar ('bichos')
 - Plaguicidas microbiológicos
 - Plaguicidas naturales (Extractos vegetales)

COEXPHAL



Bemisia tabaci







Pimiento


- Resistencia contra insecticidas
- Uso excesivo de plaguicidas
- (Uso de productos ilegales)
- Problemas comerciales...

COEXPHAL




Control Biológico

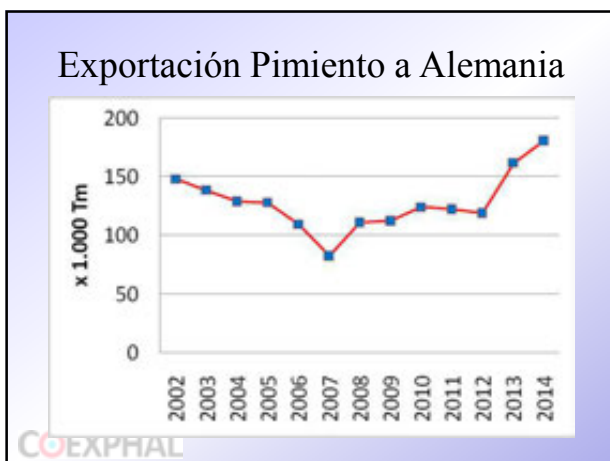
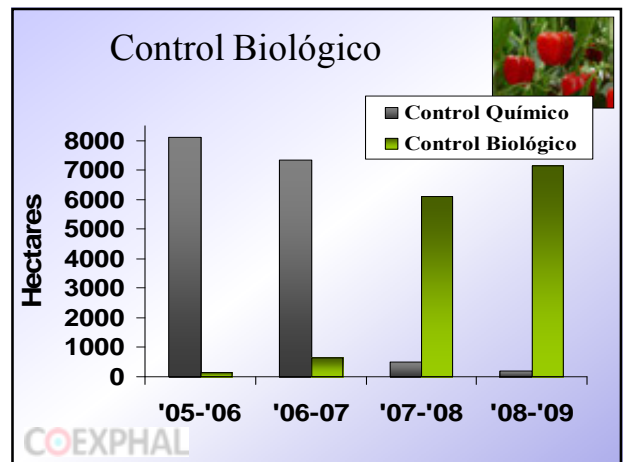



Amblyseius



Orius

COEXPHAL





Control de plagas en cultivos ecológicos

- Agricultura ecológico, posible gracias al control biológico...

COEXPHAL





Plantas reservorio





Aliso, *Alyssum* (= *Lobularia*) *maritimum*

COEXPHAL



Finca: José Fernández Fernández
Foto: Juan Antonio Sánchez



Creontiades: picaduras y pudrición



Atherigona



Atherigona



Prevención:
malla anti insectos, hygiene...



Cucurbitáceas



Pepino: 60% con control biológico





Pepino, melon, sandía,
calabacín...

- Soltar suficiente (100/m²)
- Usar sobres de *A. swirskii* 'larga vida'
- Alimentar *A. swirskii*
- Muy buenos resultados en la última campaña

COEXPHAL







Tuta absoluta



Feromonas *T. absoluta*
Para confusión sexual



¡Mucha ayuda de la calle!



Muestras







Conclusiones

- Control biológico:
 - ¡Aplicar y aprovechar al máximo! Dedicarle tiempo para llegar a tiempo...
- Plaguicidas naturales (Extractos vegetales):
 - Solo para correcciones puntuales. No son selectivos y pueden hacer mucho daño a la fauna auxiliar.

COEXPHAL

