

CENTRO DE AGROINGENIERÍA

Aplicaciones mecanizadas para el control de plagas





- Personal investigador:
 - ↘ 1 Doctor
 - ↘ 2 Becarias doctorales
 - ↘ 1 Técnico
 - ↘ Personal de apoyo interno y externo

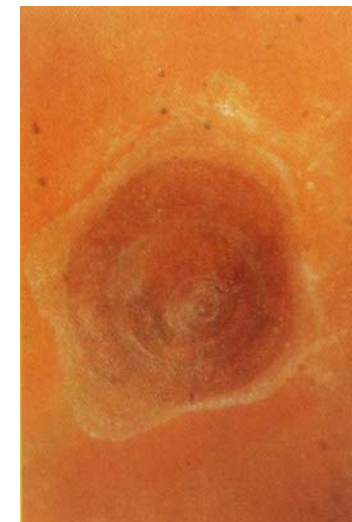
- Financiación externa: 60.000 €/año aprox.



Líneas de trabajo



- ❑ Máquinas más precisas
- ❑ Menos productos fitosanitarios
- ❑ Nuevas máquinas para nuevos métodos de control
- ❑ Aprovechamiento de las máquinas convencionales para otros usos



Máquinas más precisas



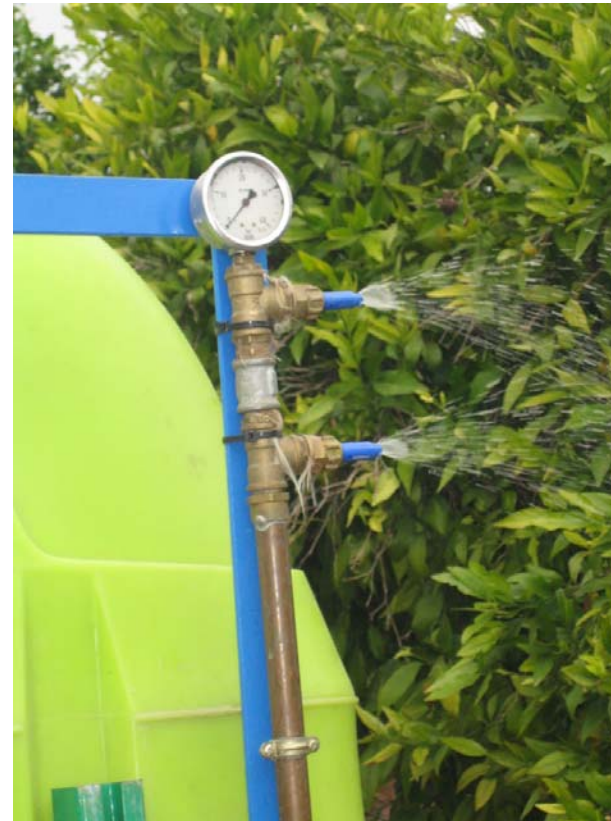
- ❑ Dosificador automático de productos fitosanitarios



- ❑ Sistema automático para pulverización a distancia constante



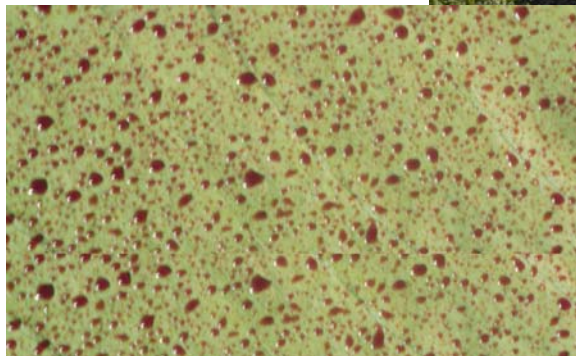
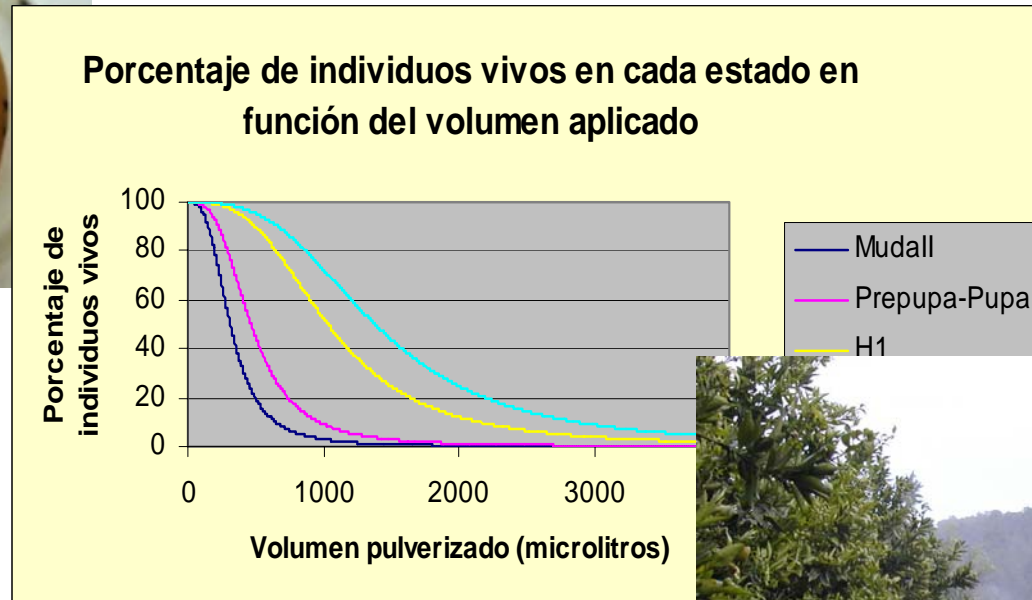
Maquinas más precisas: Trat. cebo



Máquinas más precisas: menos deriva



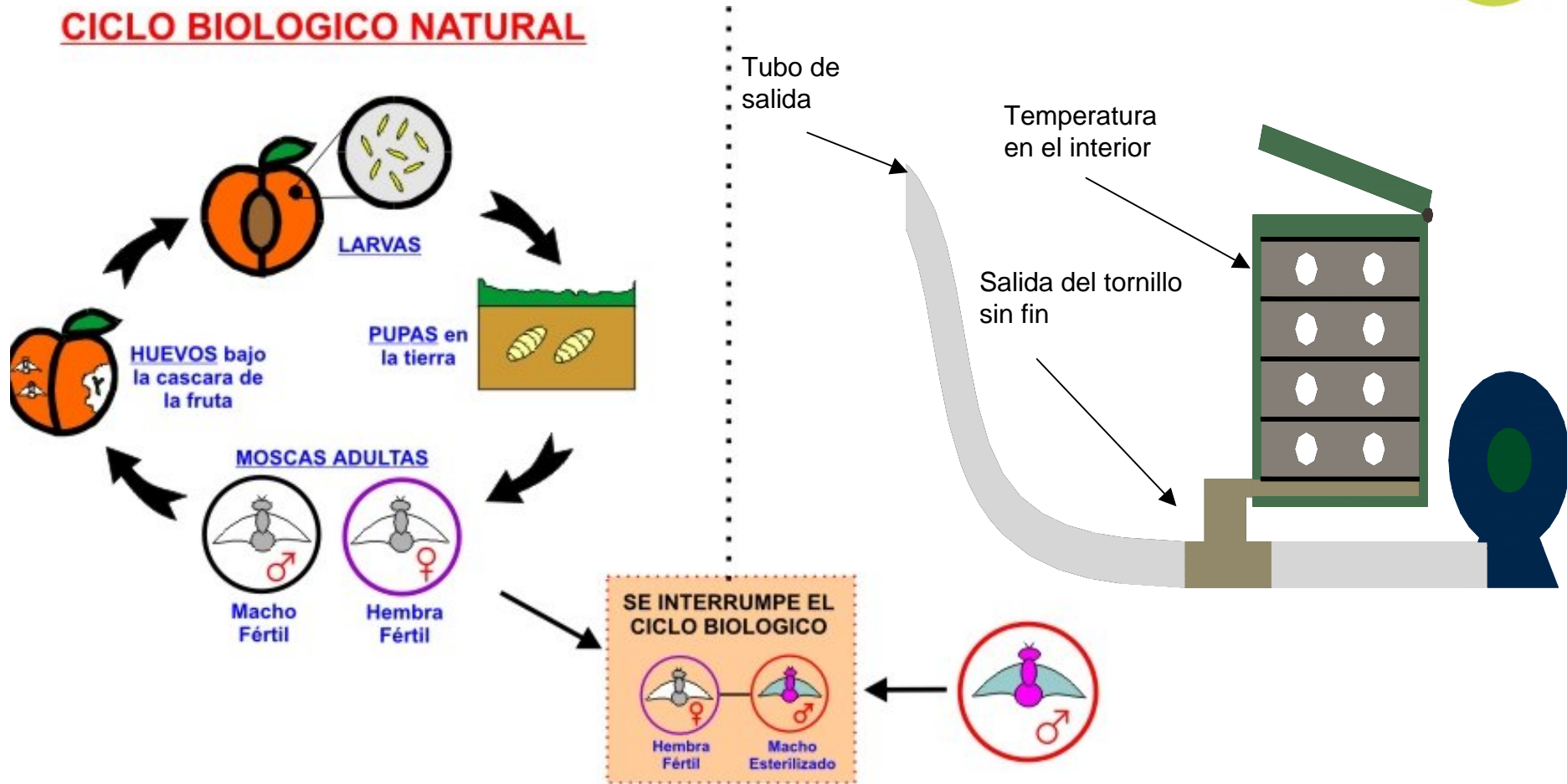
Menos productos fitosanitarios



Nuevas aplicaciones, nuevas máquinas



CICLO BIOLÓGICO NATURAL



Nuevas aplicaciones, nuevas máquinas



□ Ensayo de campo

- Comparar la eficacia de la suelta realizada con la máquina terrestre de liberación y la realizada con las PARC Boxes.



vs



Nuevas aplicaciones, nuevas máquinas



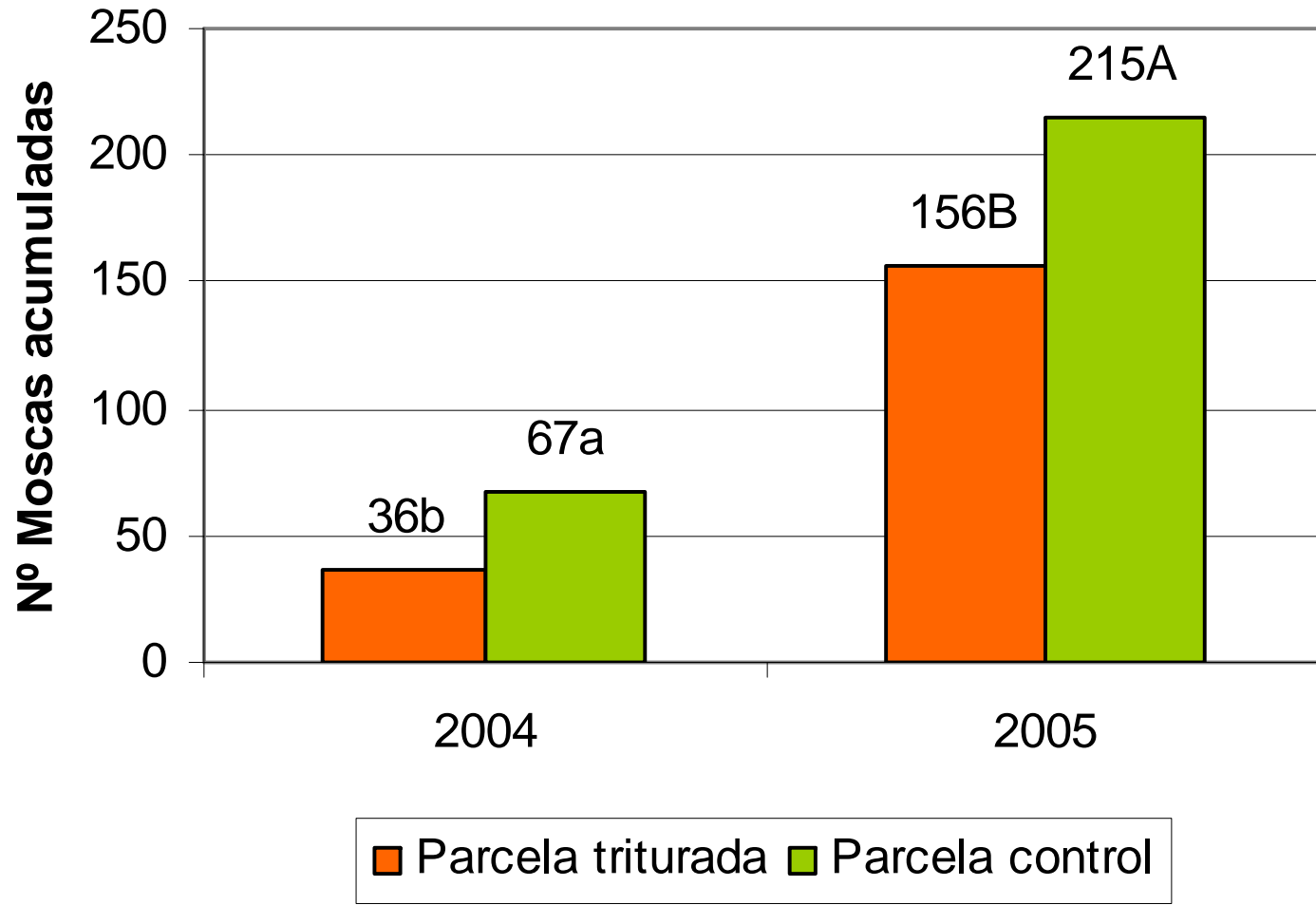
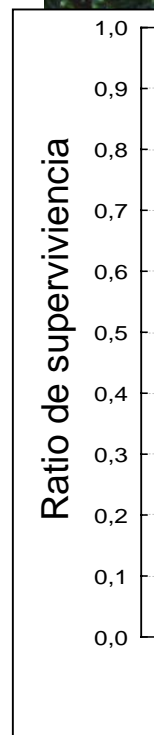
- ❑ Máquina de transporte
- ❑ Máquina de liberación
- ❑ 9 millones insectos/vuelo



Métodos culturales



Elir
COS





Aplicaciones mecanizadas para el control de plagas

Jornadas Cítricos 2008

Valencia, 25 de noviembre de 2008

