Nuevas Tendencias en las técnicas culturales y varietales de la horticultura intensiva Almeriense.

Antonio J. Céspedes López
Jerónimo Pérez Parra
Isabel María Cuadrado Gómez
Juan Carlos Gázquez Garrido

Encuestas

En la campaña 1999/2000 se realizó a 461 productores, que suponen 770 fincas y 1.532 invernaderos.

- ✓105 preguntas sobre el productor y la explotación
- ✓22 sobre la finca
- ✓41 sobre cada uno de los invernaderos y sus instalaciones

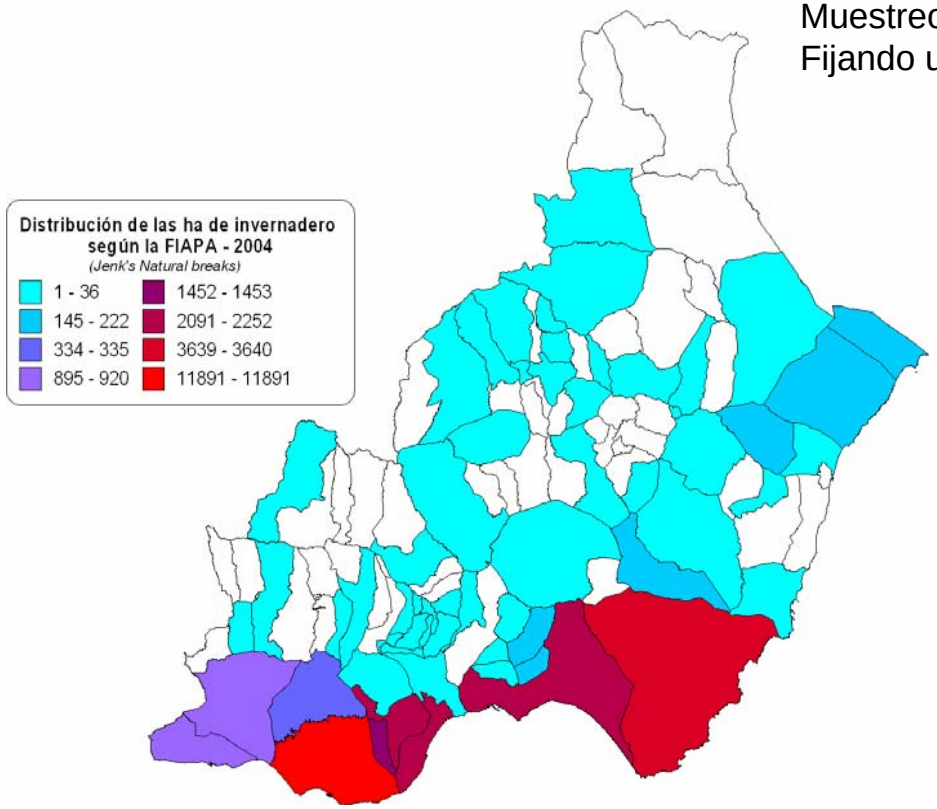
Estudio de la Demanda de inputs auxiliares:
Producción y manipulación en elsistema productivo agrícola Almerienese
FIAPA. 2001

En la campaña 2005/2006 se realizó una nueva encuesta a 445 productores, que totalizan 607 fincas (1.139 ha) y 1.244 invernaderos (942 ha).

- ✓74 preguntas sobre el productor y la explotación
- ✓58 sobre la finca
- ✓44 sobre cada uno de los invernaderos y sus instalaciones

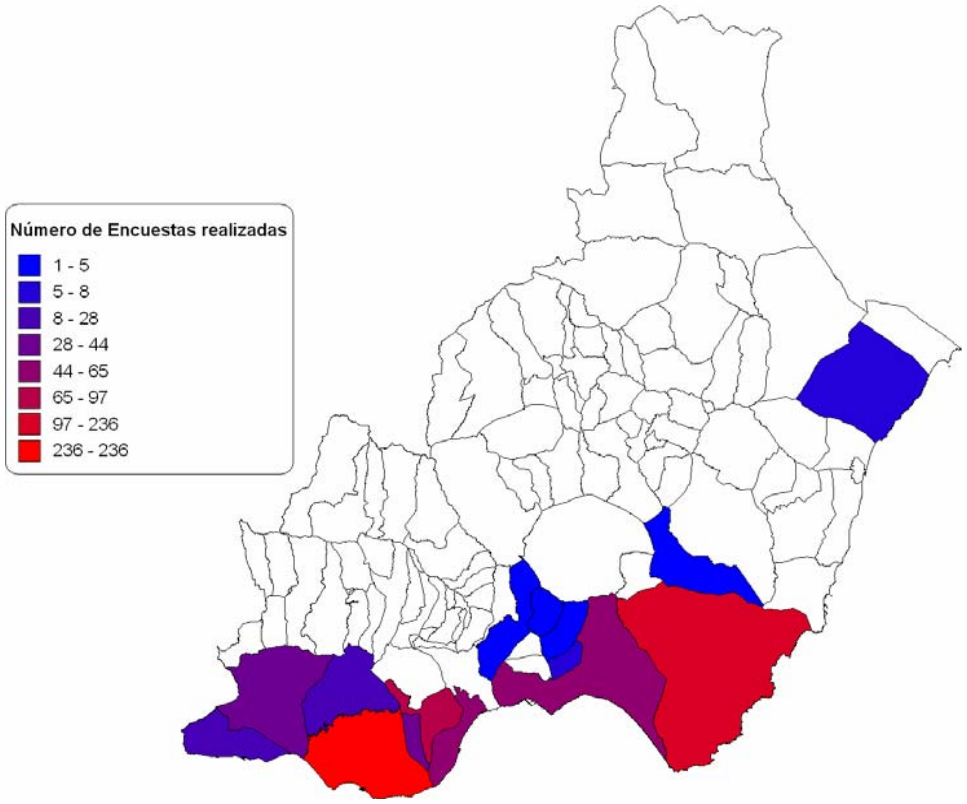
Distribución de la muestra

Muestreo estratificado por municipios con afijación proporcional,
Fijando un error adsoluto máximo e=0,05 y un nivel de significación del 95%.



Distribución de la superficie invernada por términos municipiales. FIAPA. 2004

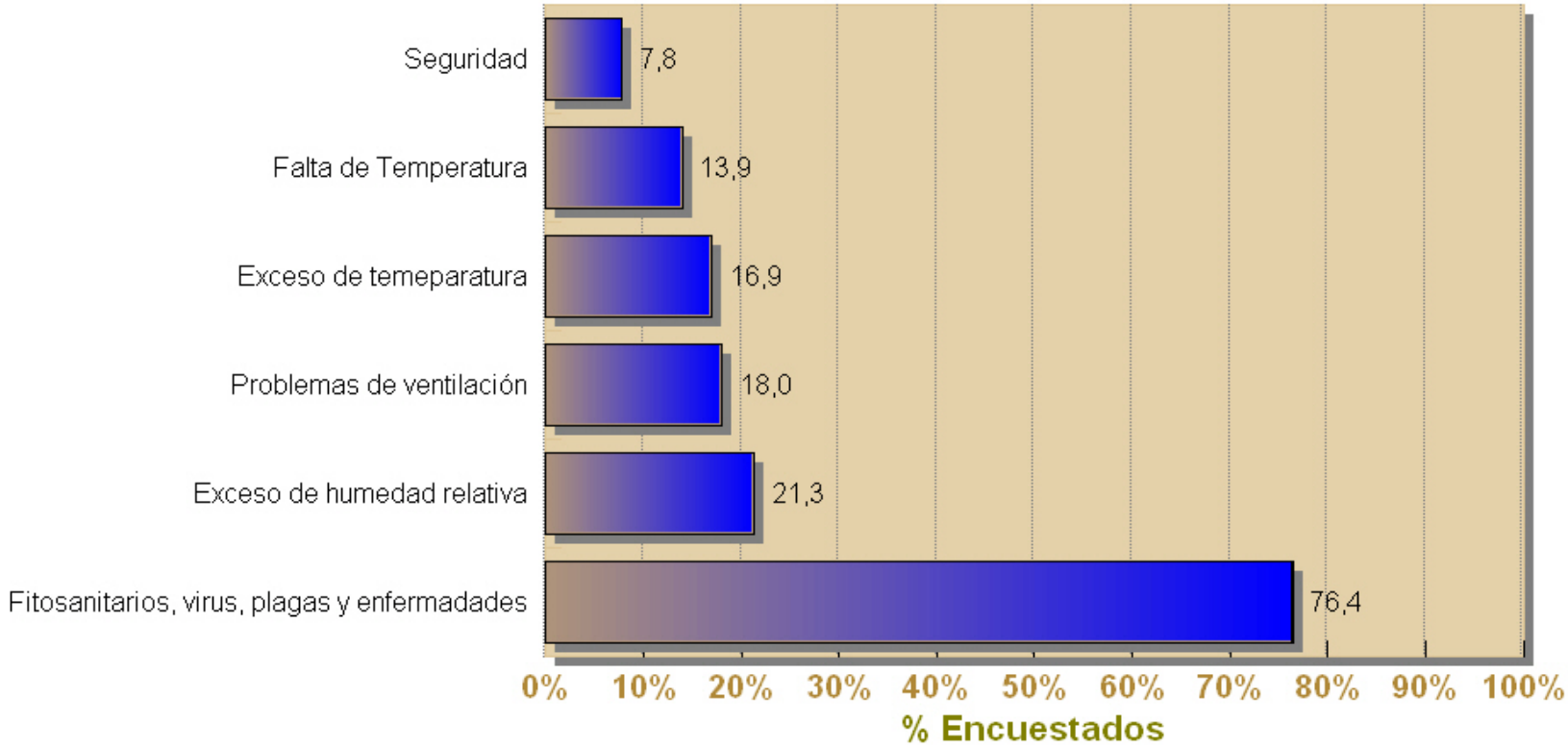
El 73,3% de la superficie de Invernadero se ubica en la Comarca Campo de Dalías



Distribución de las encuestas Realizadas

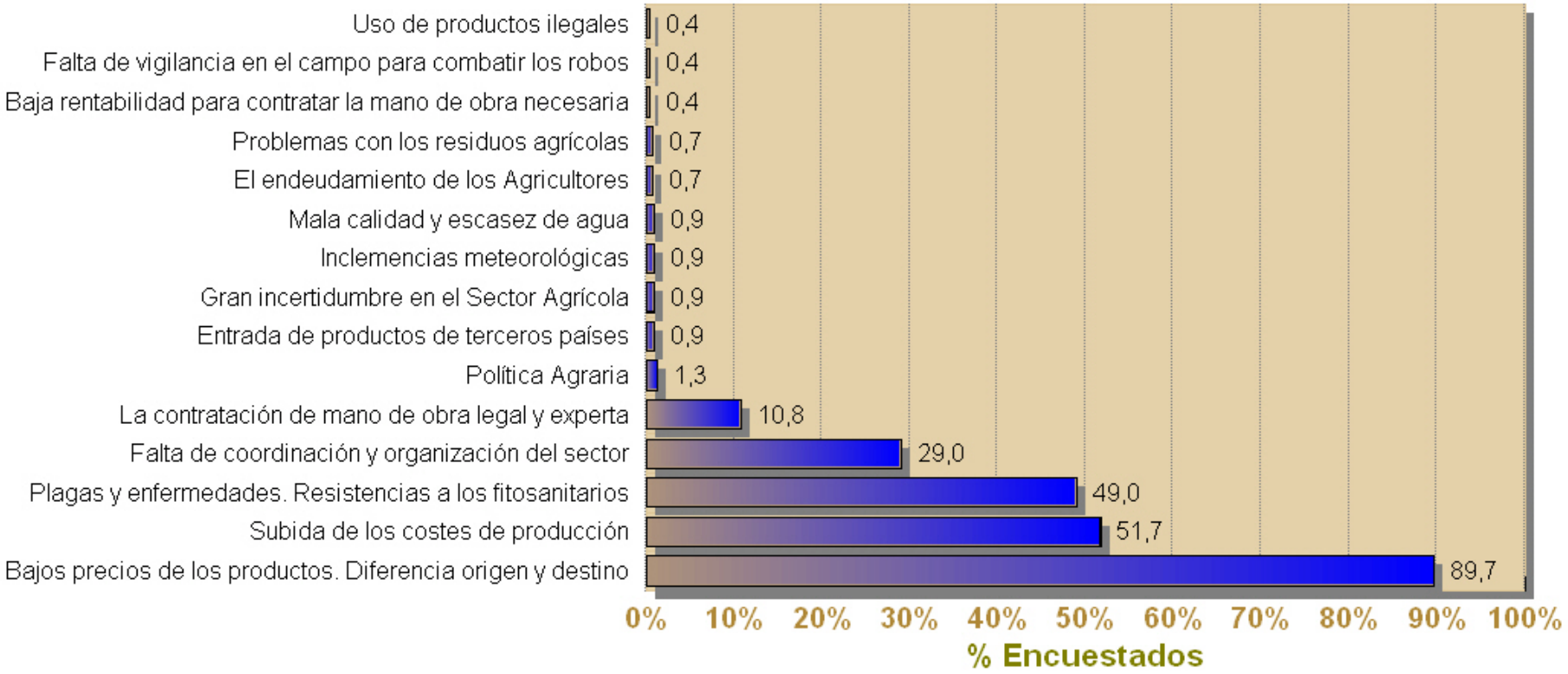
Preocupaciones del productor 1/2

2000



Preocupaciones del productor 2/2

2006

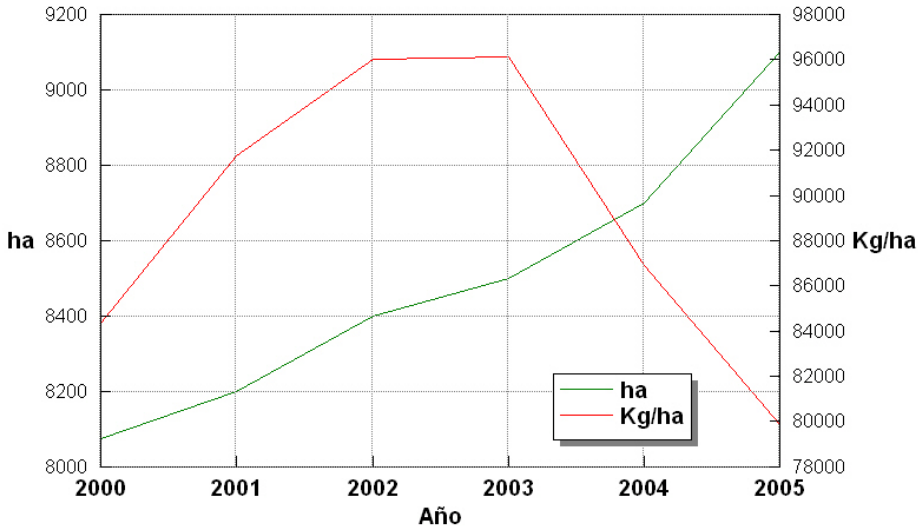


Tecnologías implicadas en el proceso productivo

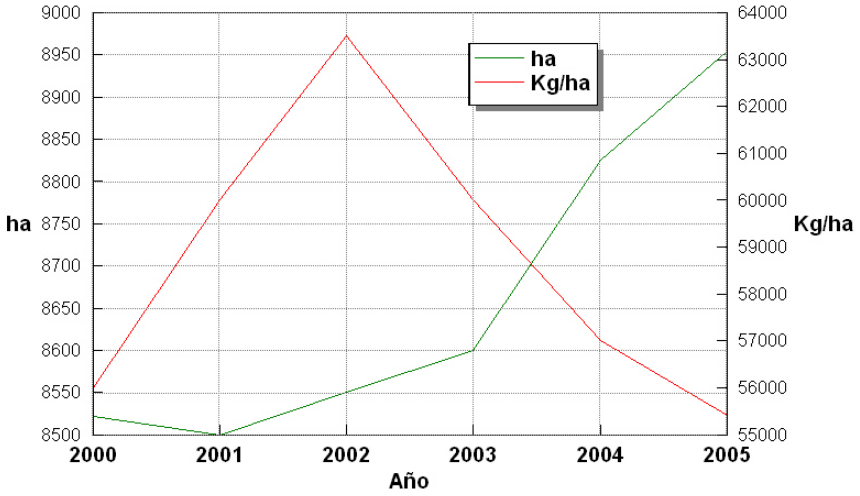
- ✓Estructuras y control de clima
- ✓Plásticos y materiales de cubierta
- ✓Medio de cultivo
- ✓Sistemas de riego y fertirrigación
- ✓Material Vegetal y Técnicas de cultivo

Evolución de la superficie de cultivo y la producción en estos últimos años

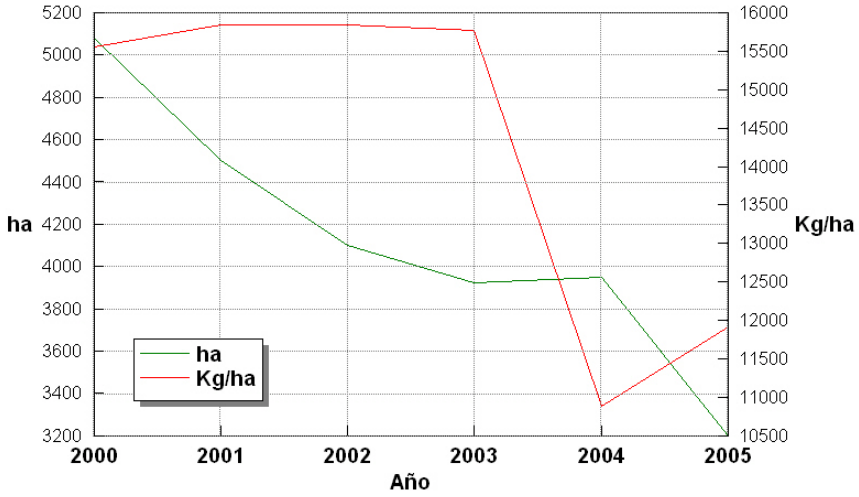
Tomate



Pimiento

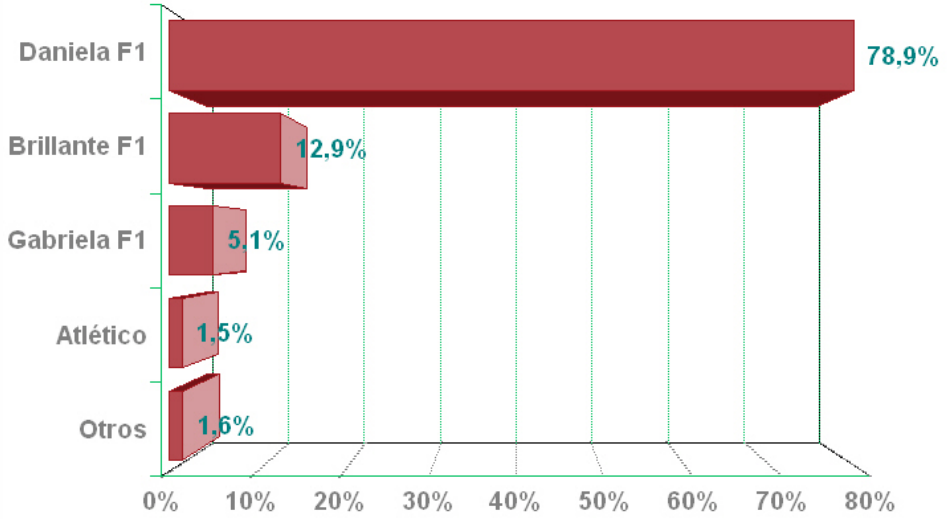


Judía verde

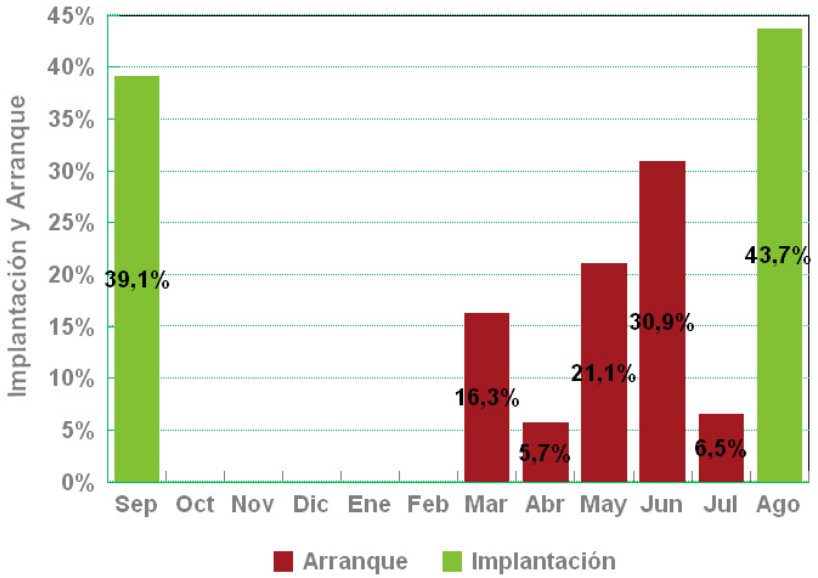


En octubre de 2003, se detecta el virus BnYDV
"*Bean Yellow Disorder Virus*".

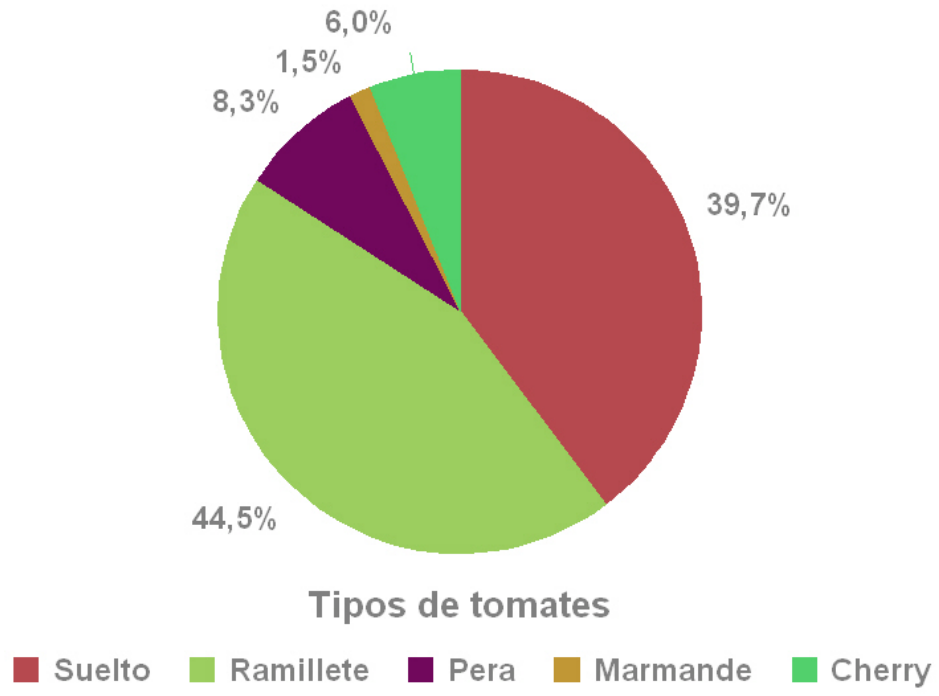
Tomate – *Solanum Lycopersicum* L. 2000



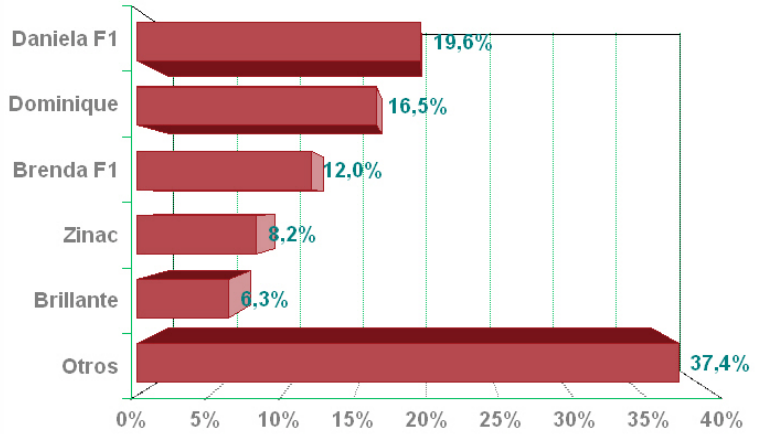
Marco de plantación medio . 1,4 plt/m^2
Marco más utilizado 1 plt/m^2
Marco más pequeño 2,5 plt/m^2
Marco máximo 0,5 plt/m^2



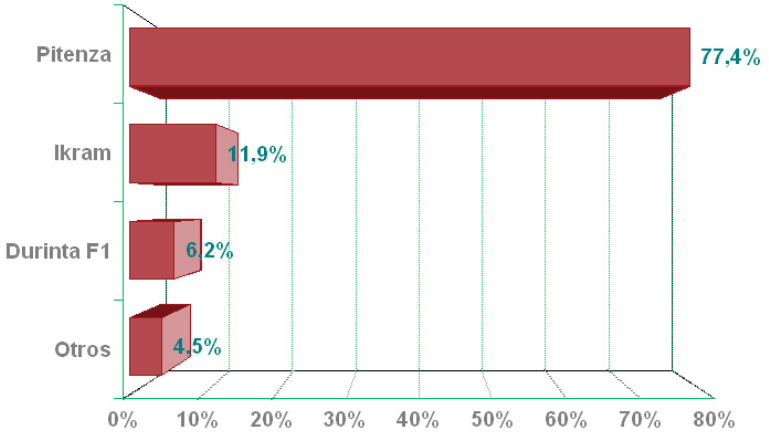
Tomate – *Solanum Lycopersicum* L. – 1/2 2006



Tomate suelto



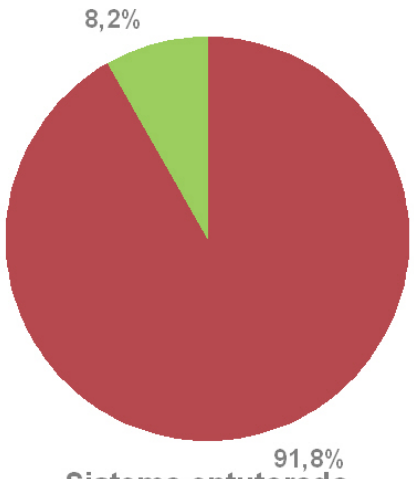
Tomate ramillete

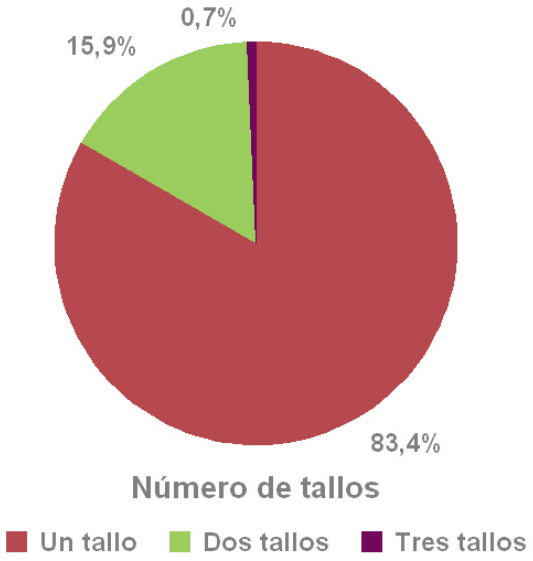


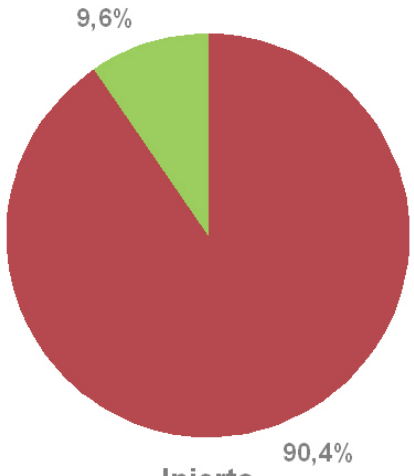
Marco de plantación medio 1,6 plt/m^2, s 0,4 plt/m^2
Marco más utilizado 2 plt/m^2
Marco más pequeño 3 plt/m^2
Marco máximo 0,5 plt/m^2

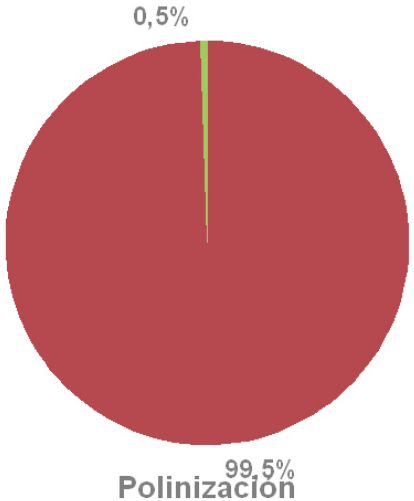
Tomate – *Solanum Lycopersicum* L. – 2/2

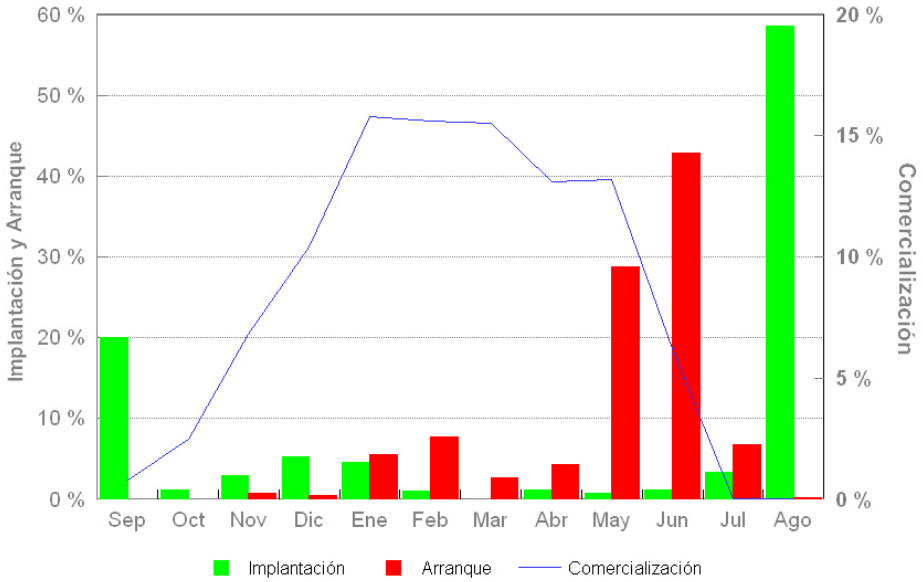
2006



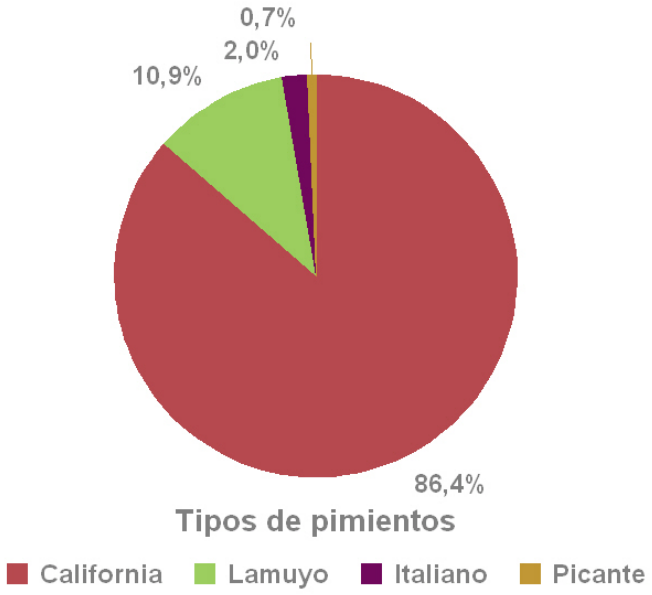






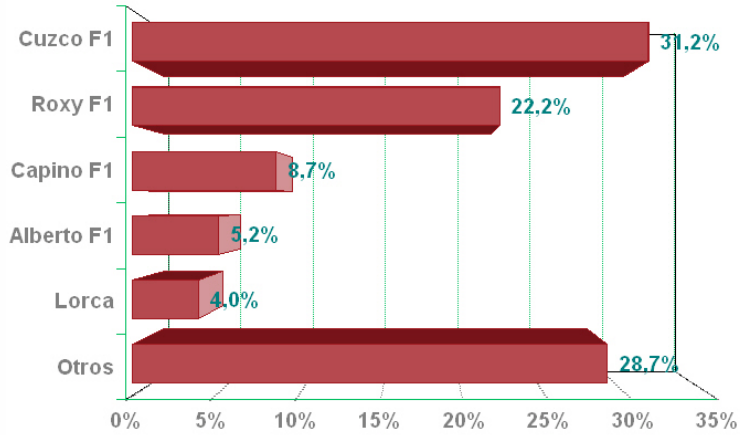


Pimiento – *Capsicum annuum 1/2* 2000

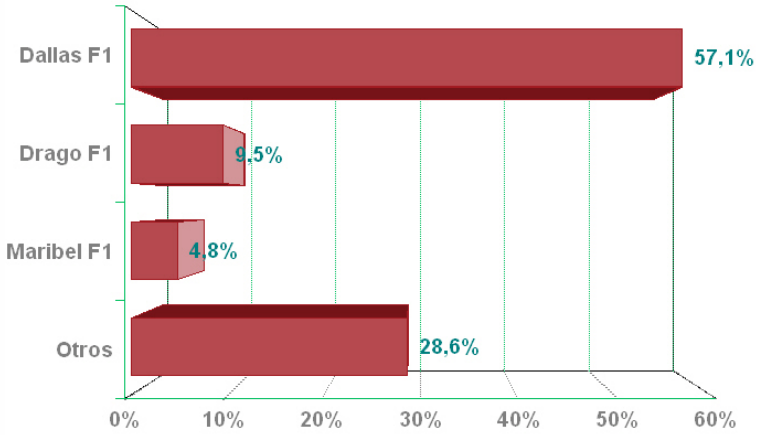


Marco de plantación medio 2 plt/m^2
Marco más utilizado 2 plt/m^2

Pimiento California

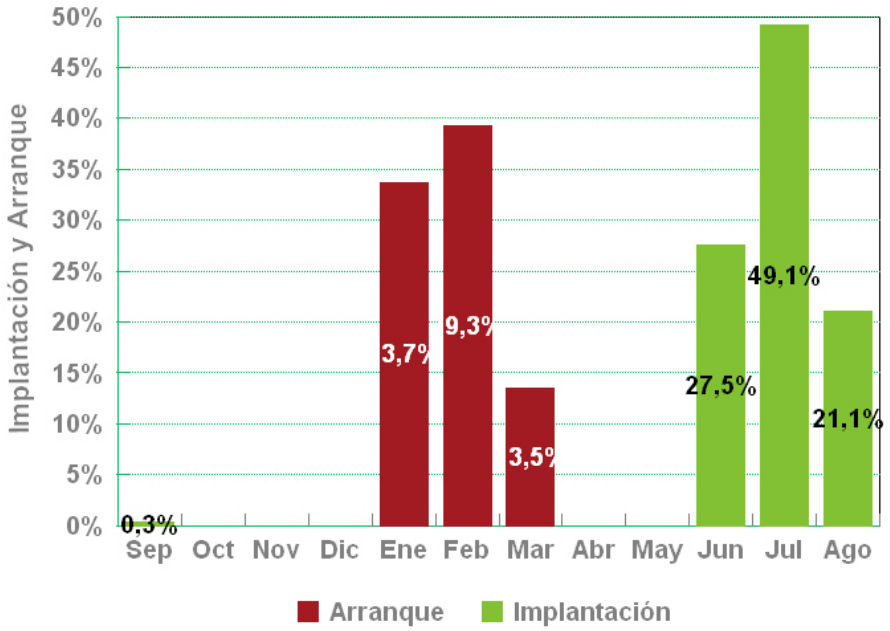


Pimiento Lamuyo

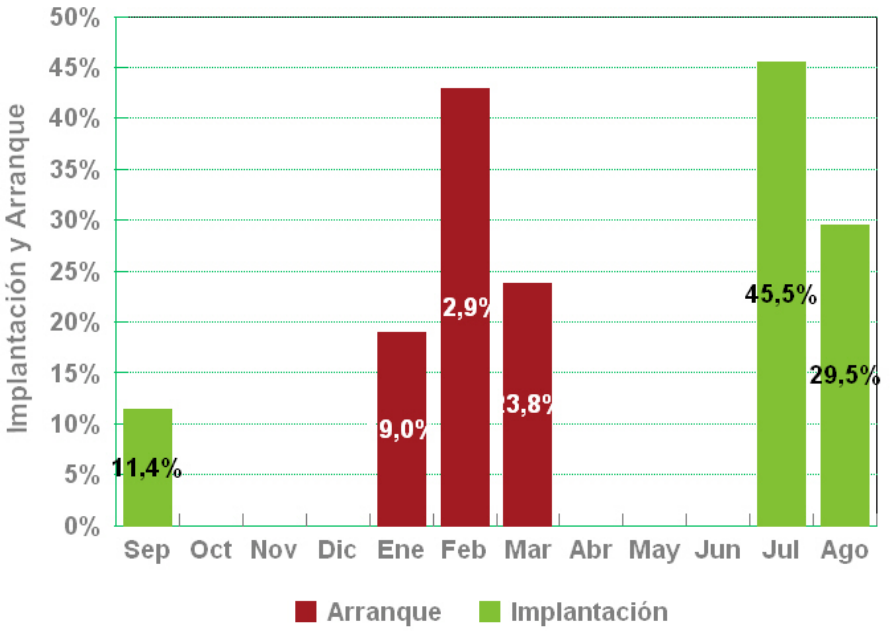


Pimiento – *Capsicum annuum 2/2* 2000

Pimiento California

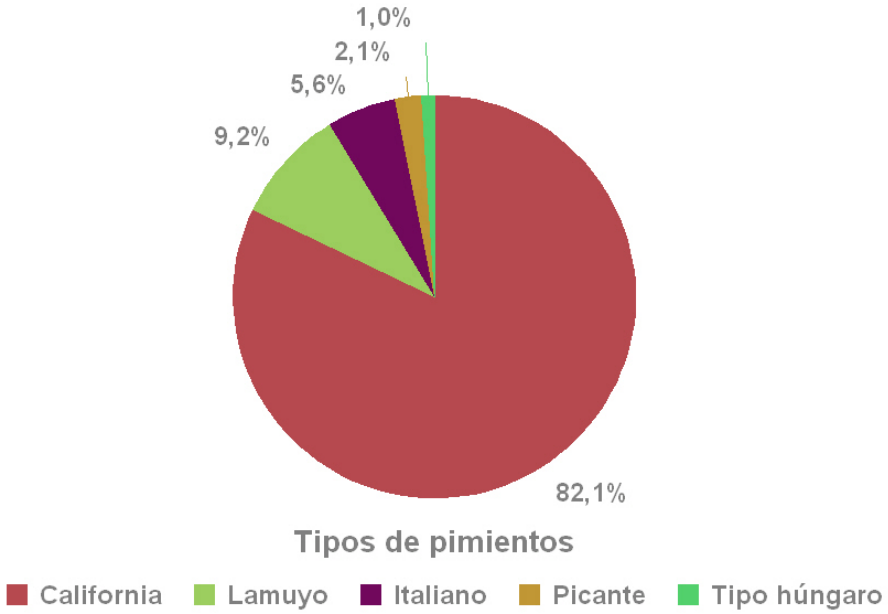


Pimiento Lamuyo

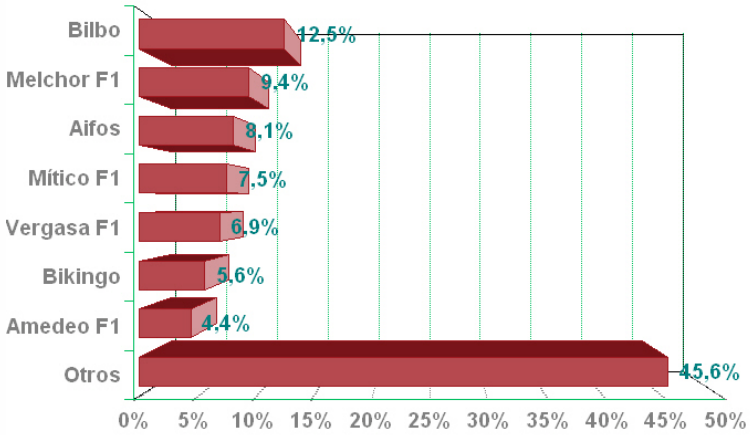


Pimiento – *Capsicum annuum 1/2*

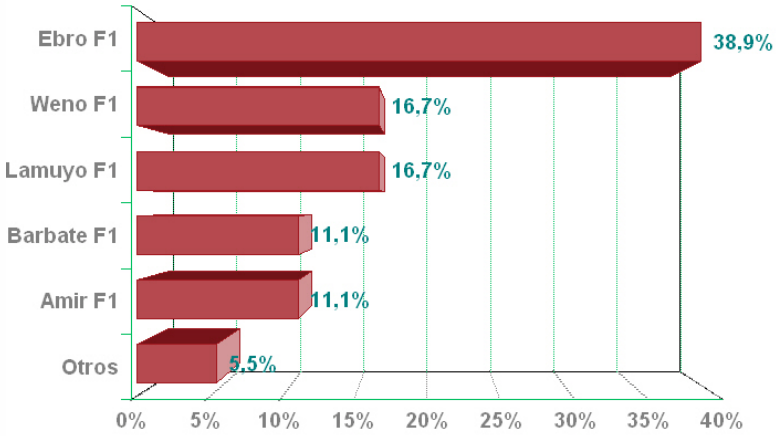
2006



Pimiento California



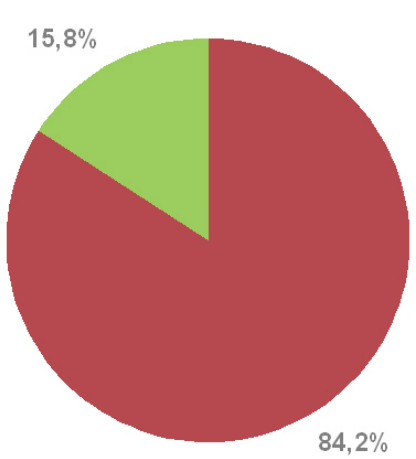
Pimiento Lamuyo

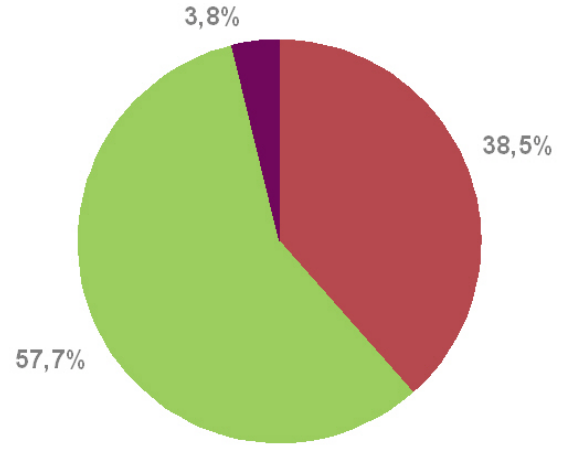


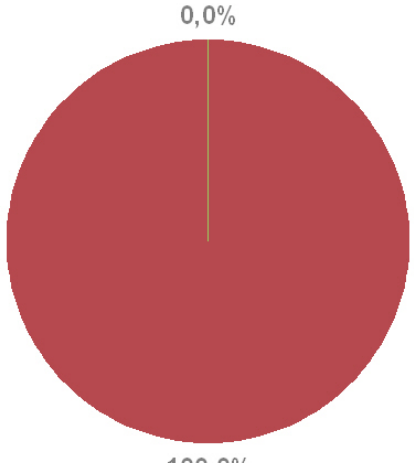
Marco de plantación medio 1,9 plt/m^2, s 0,3 plt/m^2
Marco más utilizado 2 plt/m^2
Marco más pequeño 2,5 plt/m^2
Marco máximo 0,5 plt/m^2

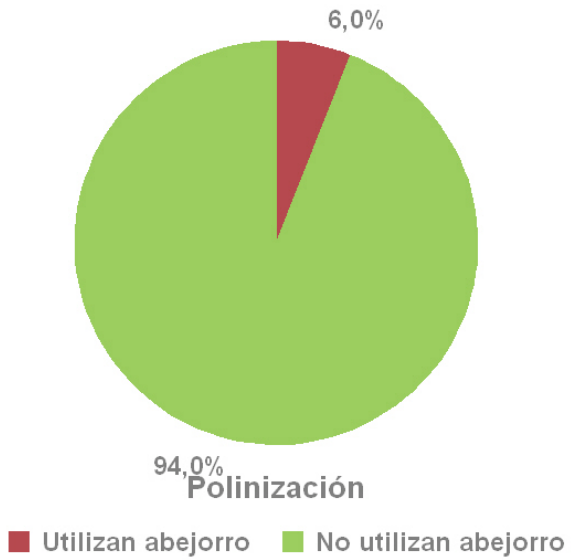
Pimiento – *Capsicum annuum 2/2*

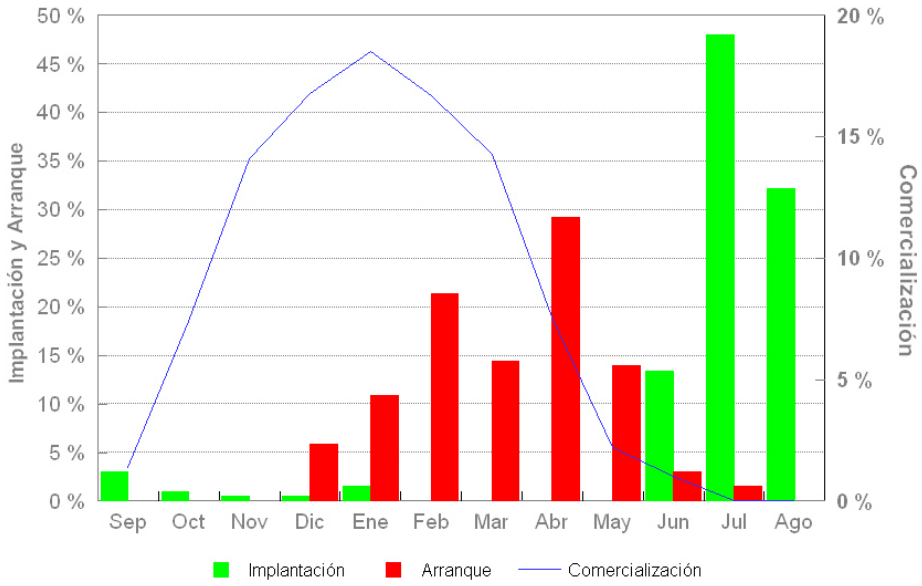
2006





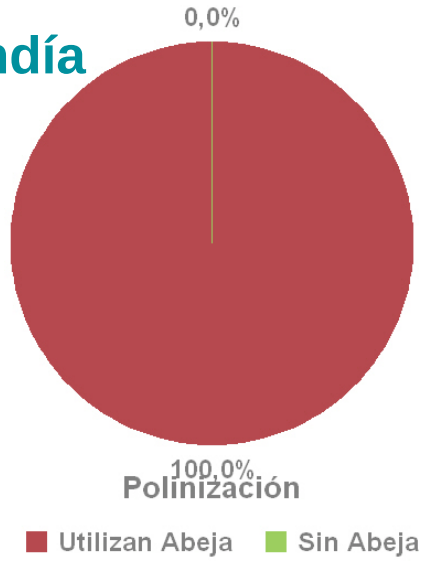




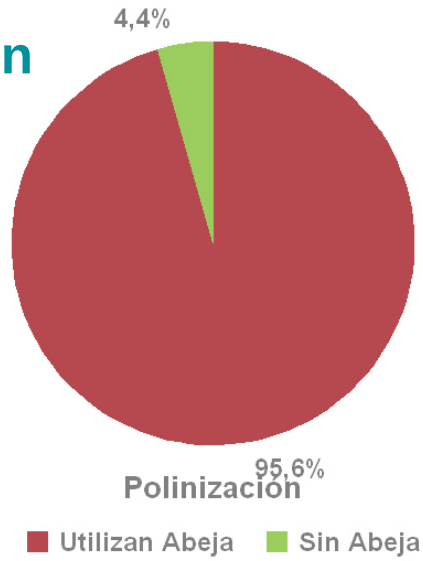


Polinización y fructificación

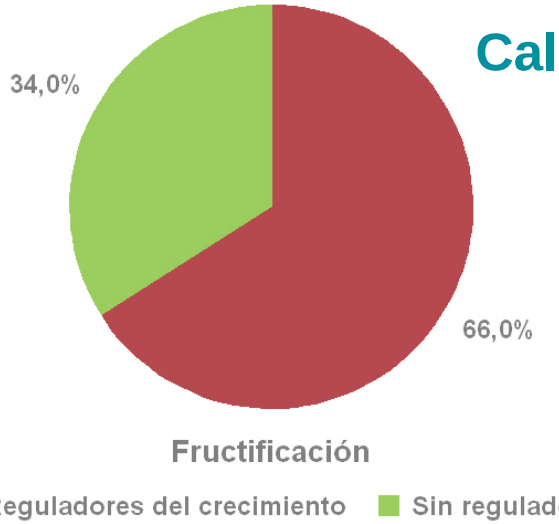
Sandía



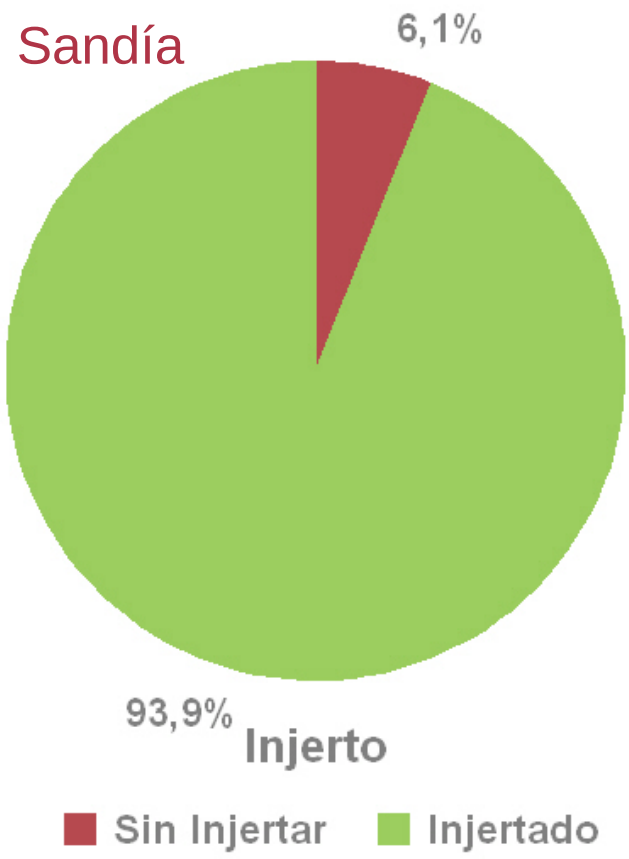
Melón



Calabacín



Generalización del injerto



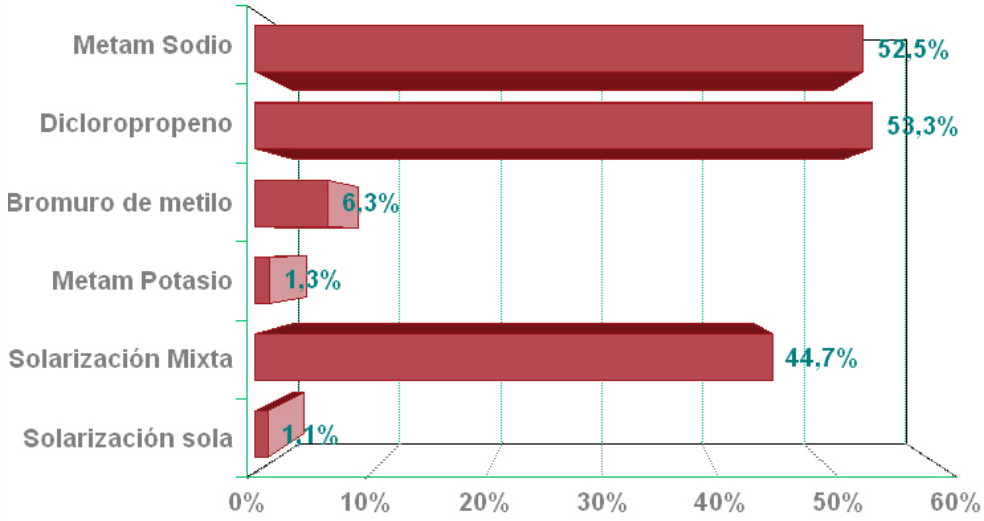
Desinfección de Suelos 1/2

2000

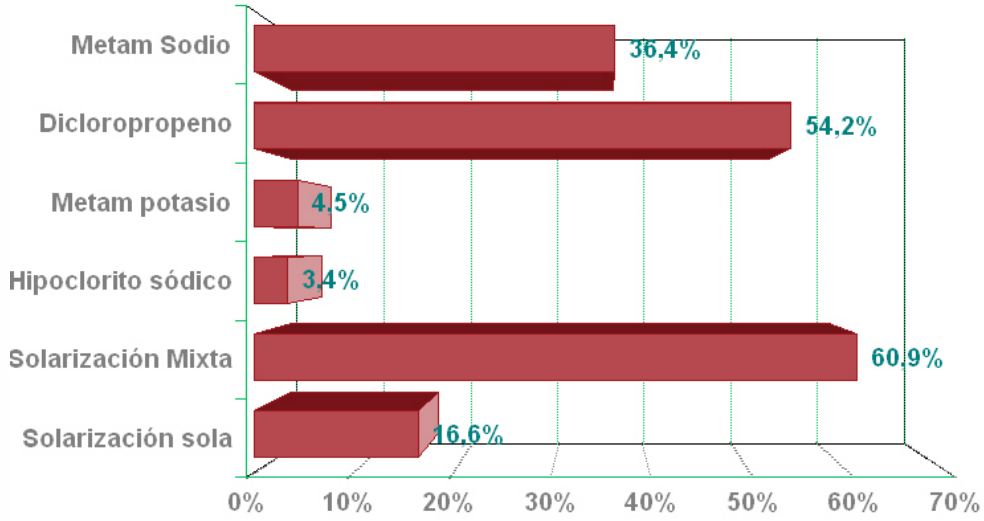
2006

Desinfección de Suelos 2/2

2000

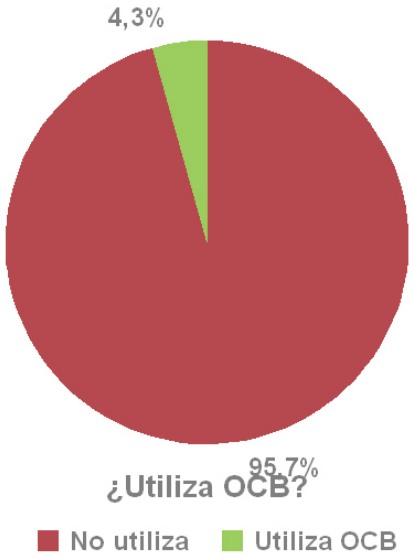


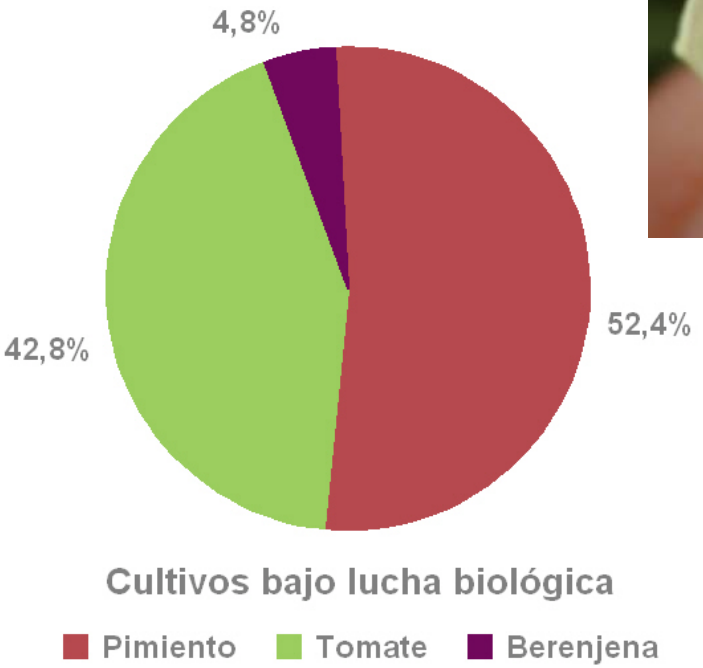
2006



Solo solarización pura 7,6%

Lucha biológica





Gracias Por Su Atención