



### *Patrones melocotonero en Aragón*

- Misión del portainjertos
  - Acción mecánica o de anclaje
  - Acción fisiológica
  - Acción biológica

### *Patrones melocotonero en Aragón*

- Elección del patrón
    - Adaptación al terreno
    - Influencia sobre la variedad
    - Influencia sobre la producción
- ✓ Patrón/variedad

### *Patrones melocotonero en Aragón*

- Adaptación al terreno
  - Disponibilidad de agua
  - Fertilidad del terreno
  - Textura y Estructura del suelo
  - pH y caliza activa
  - Presencia de patógenos
  - “Fatiga del suelo”

### *Patrones melocotonero en Aragón*

- Influencia sobre la variedad
  - Precocidad en la producción
  - Vigor y desarrollo
  - Fertilidad y productividad
  - Forma, color y maduración del fruto
  - Longevidad de la planta
  - Resistencia a patógenos y alteraciones

### *Patrones melocotonero en Aragón*

- Influencia sobre la producción
- ✓ Patrón/variedad
- ◆ *El terreno y su fertilidad*
  - ◆ *Condiciones climáticas*
  - ◆ *Las técnicas de cultivo*
  - ◆ *Densidad de plantación*
  - ◆ *Aclareo de la fruta (potencial productivo)*



## ALMENDRO Y ALBARICOQUERO FRANCO

- *Problema: incompatibilidad con muchas variedades de melocotonero*
- *Introducción en cultivos de secano*
- *Sustituídos por híbridos entre almendro y melocotonero*

## MELOCOTONERO FRANCO

- Elevada heterogeneidad
- Sistema radicular pivotante y poderoso
- Elevado vigor
- Buena productividad
- Muy sensible a asfixia radicular y caliza
- Sensible a *Amillaria*

### TIPOS

- *INRA GF 305*
- *Franco missour*
- *Nemaguard*
- *Nemared*
- *Higama*
- *Siberian c.*
- *Rubira*
- *Montclart*

## CIRUELO

- Resistente a fatiga del terreno y a asfixia y podredumbre radicular
- Anticipa la maduración
- Menor desarrollo que el franco
- Emisión de sierpes
- Afinidad desigual
- Mejor adaptación a suelos salinos



## TIPOS DE CIRUELO

- *Bromptom*
- *Damas GF 1869*
- *San Julián A.*
- *San Julián GF 655/2*
- *Puebla de Soto 101*
- *Montizo*
- *Mirabi*
- *Julior*
- *Mr. S. 2/5 y Mr. S. 2/8*
- *Penta*
- *Tetra*

## HIBRIDOS ALMENDRO X MELOCOTONERO

- Elevado vigor y gran rusticidad
- Los más resistentes a clorosis férrica
- Buena productividad
- Susceptible a asfixia radicular y nemátodos

### TIPOS

- *INRA GF 557*
- *INRA GF 677*
- *Adafuel*
- *Serie GxN*
- *Major*
- *Hansen 2168*
- *Sirio*

## **HÍBRIDOS MELOCOTONERO X CIRUELO**

- Mejor adaptación a asfixia radicular
- Menor sensibilidad a clorosis y nemátodos
- Menor vigor
- Adelanto en la entrada en producción

### TIPOS

- *Myran*
- *Ishtara*
- *Cadaman*
- *Barrier*

