

equilibrio aire/agua en el sustrato para evitar o minimizar podredumbres.

6. Identificar las condiciones ideales en los estados precedentes que conducen a una máxima supervivencia de estaquillas.

El estaquillado invernal es

apropiado para aquellas áreas de clima relativamente templado y primavera tardía, de forma que las estaquillas se puedan plantar antes de la brotación y tener tiempo para que el sistema radicular se asiente y desarrolle antes de que las hojas demanden agua.

y 2 años se importan de Dinamarca, Alemania y Holanda, pero con frecuencia su calidad se deteriora al desecarse durante el viaje o al producirse entregas tardías sin asegurar su plantación a tiempo. Hoy día los viveros más especializados recogen su propia semilla y producen sus propios patrones en el país.

La investigación ha evidenciado que las selecciones de poblaciones de ciertos patrones francos ornamentales pueden propagarse por estaquilla leñosa como las de frutales. Puesto que los viveristas están deseosos de controlar el tamaño y uniformidad de los árboles de ornamento, al igual que se logra en frutales, les satisfaría una mayor dedicación a tal fin.

## PATRONES ORNAMENTALES

Tradicionalmente se han producido por semilla, y es lo que se continúa haciendo con casi todos los arbustos y cultivares que necesitan injertado.

Los problemas principales que se presentan en el Reino Unido

son que tanto la edad de la semilla importada para producir francos, como las condiciones en que se halla, son de lo más variables, lo que da lugar a una germinación y crecimiento impredecibles. Muchos de los francos de 1

## JORNADAS NACIONALES DE HORTOFRUTICULTURA

# ESTUDIOS REALIZADOS EN CEREZO

M. CAMBRA

DEPARTAMENTO DE POMOLOGIA  
ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI  
ZARAGOZA

## VARIEDADES

El cultivo del cerezo se halla localizado en zonas muy concretas, cada una de ellas con estructura varietal propia. Es muy elevada la cantidad de variedades locales cultivadas y escasa la representación extranjera. Constituyen excepción las variedades Ramón Oliva y Napoleón que son la segunda y tercera respectivamente, en superficie cultivada (927 y 869 ha). Otras variedades extranjeras se han venido introduciendo, pero ninguna de ellas alcanza en superficie 25 ha. (Inventario Agronómico del Cerezo en España. Ministerio de Agricultura. 1.973).

La falta de variedades extranjeras, especialmente las cultivadas en Francia, país que tanta influencia ha ejercido en nuestra fruticultura y la escasa calidad, en general, de nuestras variedades locales, se puso ya de manifiesto en el trabajo "Cartografía de frutales de hueso y pepita" realizado por HERRERO y Colaboradores en el Departamento de Pomología de la Estación Experimental de Aula Dei en 1.964.

En consecuencia, en 1.967 se introdujeron algunas variedades francesas y fueron estudiadas conjuntamente con otras nacionales. Los resultados de este estudio fueron publicados en 1.974 en ITEA (núm. 16) bajo el título "Algunas características de doce variedades de Cerezo".

Estas variedades aún presentando defectos, —pues no se cuenta con ninguna capaz de proporcionar plena satisfacción—, pueden ser aconsejadas a los fruticultores. Enumeradas por orden de maduración son las siguientes:

RAMON OLIVA .....	23 mayo
MOREAU .....	24 mayo
BURLAT .....	26 mayo
TALEGUERA BRILLANTE .....	9 junio
REVERCHON .....	9 junio
MARMOTTE .....	11 junio
NAPOLEON .....	14 junio
HEDELINGEN .....	16 junio
VIGNOLA .....	16 junio
TIGRE .....	20 junio
LAMPE .....	22 junio
AMBRUNES .....	24 junio

Otras variedades francesas y americanas llegadas durante el curso del estudio anterior y posteriormente, fueron incluidas en colección y algunas de ellas están prácticamente estudiadas. Por su comportamiento y características destacadas, todas ellas de tipo garrafal ("bigarreau"), merecen recomendarse:

**GUILLAUME** (francesa), de maduración semi-precoz, que viene a cubrir el periodo de 8 a 10 días existente entre la recolección de las variedades tempranas, Moreau y Burlat, con las primeras intermedias Taleguera brillante y Reverchon.

**VAN** (canadiense), coincidente en maduración con Taleguera brillante a la que puede sustituir con ventaja. Asimismo, se la considera superior a Bing y Lambert más o menos coincidentes también en maduración.

**STARK HARDY GIANT** (norteamericana), de excelente aspecto cuya maduración se sitúa entre Reverchon y Marmotte.

**VERNON** (canadiense), asimismo de interés que madura entre la anterior y Vignola y Hedelfingen.

En variedades para industria se estima pueden tener interés, Merton Glory (inglesa) y Producta (francesa), ambas con frutos de aspecto muy similar, casi idéntico a Napoleón, Merton Glory, es de maduración temprana, como Guillaume y Producta madura inmediatamente detrás de Napoleón.

Nuevas variedades de los EE.UU. y Canadá han sido introducidas. Injertadas en agosto de

1.978, han de pasar necesariamente varios años para conocerlas suficientemente.

## PATRONES

En 1.976, se introdujo de Inglaterra el patrón para cerezo denominado Colt, híbrido artificial de *Prunus avium* x *Prunus pseudocerasus*, obtenido en la Estación de East Malling. Este patrón es de reducido vigor y se encuentra todavía en fase experimental. Es una obtención protegida o patentada y su multiplicación está prohibida sin acuerdo previo con los obtentores.

Nuestro departamento tiene en curso la puesta a punto del sistema de multiplicación, así como la observación de su comportamiento en nuestro medio.

## POLINIZACION

Colaborando con María Herrero del Departamento de Fruticultura del CRIDA 03, se ha continuado con trabajos sobre polinización en variedades de cerezo. Se han completado interpolinizaciones entre 12 variedades todavía sin estudiar. Durante la pasada floración, se ha seguido trabajando en la misma línea, incluyendo en las interpolinizaciones las variedades: Bing, Guillaume, Lambert, Van y Vernon. Asimismo, se han interpolinado Napoleón, Merton Glory y Producta.

# ¡ AGRICULTOR !

## Aporte materia organica a sus tierras

### empleando **TURBA-MONDUVER**

La mejor materia orgánica destinada a huertos que no se trabajan (no cultivo)

Gran riqueza en humus y microelementos.

Sin malas semillas.

Sin malos olores.

Sin riesgo de infectar la tierra de hongos dañinos.

Es una **TURBA NEGRA**

**TURBERAS MONDUVER S.L.**  
Minas propias

Almacén y despacho - C/ Rondonera s/n

Télf.: 289 01 35

Jaraco (Valencia)