

### ESTE MES

### Manzano de sidra

#### Previsiones para la plantación de manzanos de sidra

En la planificación de una plantación moderna de manzano de sidra, es imprescindible prever y actuar con antelación en los siguientes aspectos:

- Determinar la fertilidad y aptitudes del suelo, mediante un análisis.
- Preparar adecuadamente el terreno (pudiendo iniciarse desde un año a seis meses antes de la plantación) sembrando un abono verde a base de cereal (*centeno y avena o raigrás italiano*) y una leguminosa (*veza o trébol violeta*).
- Reservar las plantas necesarias en el vivero, indicando las variedades y portainjertos adecuados al terreno. Así, en terrenos llanos o con ligera pendiente que permitan mecanizar todas las labores, se aconsejan preferentemente los portainjertos *MM 106* y *MM 111*. En terrenos inclinados se puede utilizar el patrón franco.

Posteriormente, será preciso aplicar una serie de técnicas, entre las que cabe destacar el abonado, el laboreo y la plantación. Para ello, aportamos las siguientes recomendaciones:

#### Abonado y laboreo

- **Antes de finalizar el verano.** Distribuir el abono fosfopotásico y la enmienda calizo-magnésica según el análisis de suelo. Como orientación, aplicar por cada hectárea de terreno: 600 Kg de *escorias Thomas* o *superfosfato de cal*, 250 Kg de *sulfato potásico* y 800 Kg de *dolomita*. A continuación, pasar la grada o fresa superficialmente y después de unos días, el subsolador o arado de vertedera.

- **En octubre-diciembre.** Aportar el abono orgánico (40-60 toneladas de estiércol bien descompuesto por hectárea), a continuación pasar la grada o fresa superficialmente antes de proceder a la plantación de los árboles.

Cuando la orografía lo permita debe prepararse todo el terreno. Sólo en terrenos no tractorables y para la plantación de árboles aislados se aconseja la apertura de pozas amplias, al menos de 80 cm. a 1 m de lado y 40-50 cm. de profundidad, removiendo la tierra del fondo.

#### Plantación

Se realizará entre finales de diciembre y principios de marzo, una vez esté el terreno preparado y en tempero, distribuyendo las variedades por líneas, para facilitar el manejo específico por variedad en las tareas de poda, protección fitosanitaria y recolección.

Para asegurar una buena polinización se recomienda distribuir las variedades a plantar en filas contiguas en función de la siguiente secuencia de floración: *Coloradona*, *Clara*, *Perezosa* (floración intermedia), *Blanquina*, *De la Riega*, *Ernestina*, *Verdialona*, *Teórica* (intermedia-tardía), *Xuanina*, *Solarina*, *Collaos*, *Durona de Tresali* (tardía), *Perico*, *Limón Montes*, *Regona* y *Raxao* (muy tardía).

En plantaciones semi-intensivas en eje vertical el marco adecuado de plantación para estas variedades, en el portainjerto *MM106*, es de 5,5x2,5m, excepto para *De la Riega*, *Coloradona* y *Limón Montes* que puede ser de 5,25x2,25 m y para *Collaos* y *Teórica* de 5x2 m. Puede completar este artículo en el boletín nº 9 de 1994.

#### Sumario:

**Este mes: Manzano de sidra**

**Técnica: Rotación de cultivos en horticultura (I)**

**Técnica: Producción de judía verde en invernadero (I)**

**En el futuro: Perspectivas del nogal**