

Instituto de Experimentación y Promoción Agraria

BOLETIN INFORMATIVO

Núm. 9 – Octubre 1994

ESTE MES

Manzano de sidra

La plantación de manzanos de sidra exige, para asegurar su éxito, una cuidadosa planificación que preste especial atención a aspectos tales como: análisis de suelo, preparación del terreno, elección de variedades y portainjertos y marco de plantación.

las variedades hay que tener en cuenta: Portainjertos: Se utilizará preferente-mente el de vigor medio MM 106, excepto en terrenos secos en ladera en los que puede ser de mayor interés el MM

Tanto para plantaciones tradicionales como para las semi-intensivas en eje vertical, debe efectuarse el laboreo y preparación de todo el terreno (si la orografía del terreno lo permite) según las recomendaciones siguientes:

Antes de finales de/ verano:

Distribuir el abonado fosfopotásico y la enmienda cálcica-magnésica según análisis de suelo. (A modo orientativo y para una hectárea de terreno se aplicarán 600 Kg de escorias Thomas o superfosfato de cal, 250 Kg de sulfato potásico y 800 Kg de dolomita). A continuación, efectuar labores de gradeo o fresado superficial y subsolado o arado de vertedera.

En octubre diciembre:

Aportar el abono orgánico (40 toneladas por hectárea de estiércol bien descompuesto) y efectuar una labor de gradén o fresado superficial antes de la plantación.

Plantación

Los árboles se plantarán entre finales de diciembre y marzo, una vez trabajado y abonado todo el terreno y cuando este se halle en tempero. Actualmente, se recomiendan las plantaciones semi-intensivas en eje vertical por su rápida entrada en producción y su fácil manejo. Para elegir correctamente los portainjertos y

111. Únicamente en terrenos de ladera y acusada pendiente donde no sea posible el laboreo se recomienda el uso de portainjertos de mayor vigor, incluso el franco. En terrenos muy fértiles con agua para el riego, podrían ser utilizados portainjertos de la gama EM 9, como el Pajan 2.

Variedades.- Por su interés agronómico y tecnológico se aconsejan las seleccionadas o preseleccionadas en el I EPA:

- Vigorosas: *Regona, Raxao, Xuanina, Solarina, Coloradona, Ernestina, Clara, Durona de Tresali, Perico, Verdialona y Blanquina.*

- De vigor medio: *De la Riega y Limón Montés.*

- De vigor reducido: *Collaos y Teórica.*

Las variedades elegidas se distribuirán por líneas, según su período de floración y compatibilidad polinizadora, facilitando así su manejo específico (poda, protección fitosanitaria y momento de recolección).

Marcos de plantación.- Según las variedades y los portainjertos utilizados se recomiendan los siguientes espaciamientos.

TIPOS DE VARIEDADES	PORTAINJERTOS (Espaciamientos en metros)		
	M 9	MM 106	FRANCO
Vigorosas	4,5 x 1,75	5,5 x 2,5	7 x 6
Vigor medio	4,5 x 1,6	5,5 x 2,25	7 x 5,5
Vigor	4,5 x 1,5	5 x 2	6 x 5