

Ing. Agr. Patricia Flores

Cátedra de Fruticultura
Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Rosario

HACIA UNA MAYOR RENTABILIDAD. OTROS SISTEMAS DE CONDUCCIÓN PARA DURAZNEROS EN ARGENTINA

En el sector frutícola existe actualmente, un creciente interés por alcanzar eficiencia en el uso de los recursos disponibles, reducir costos y hacer rentables las explotaciones, buscando precocidad en la entrada en producción.

En tal sentido, se puede considerar el uso de sistemas de conducción con mayor número de plantas por hectárea, en comparación con el tradicional sistema en vaso como forma volumétrica o redonda empleado en durazneros.

Hoy en día, algunos productores de la Subregión Litoral del Paraná están

utilizando la forma en seto o semipalmeta.

En otras regiones de Argentina, como en Mendoza y donde además se dan problemas como heladas y granizo, la situación merece ciertas consideraciones teniendo en cuenta que el granizo causa pérdidas del orden del 34% y las heladas del 17%. Aquí el empleo de malla antigranizo en conducción tradicional en "vaso", con extensos márgenes de plantación, hace que se encarezca su colocación por todo el espacio en blanco que queda entre plantas.

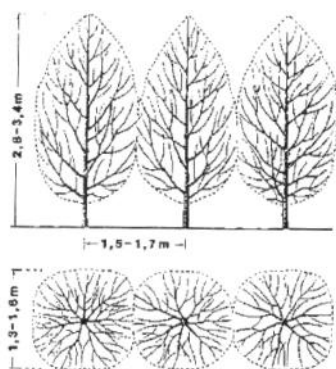
El durazno es un fruto cuya estética

es importante y si aparecen golpes, se desmerece su calidad visual y pierde valor.

En experiencias que se han llevado a cabo en Mendoza y en San Pedro (Provincia de Bs. A.s), han comprobado que los sistemas en alta densidad (Semipalmeta, Fusetto, Tatura, Ypsilon Transversal, etc) superan significativamente al sistema de vaso tradicional.

La solución para aumentar la rentabilidad, está en el aumento de la densidad de plantas, alcanzando una mayor superficie foliar por unidad de superficie cultivada.

FUSETTO

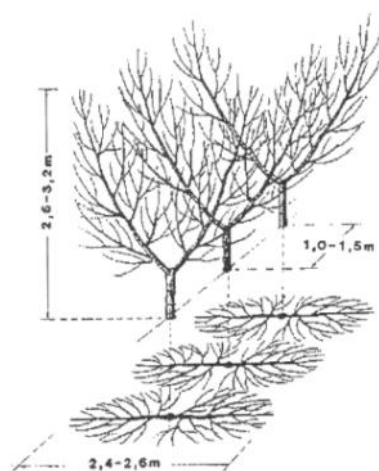


El Huso o Fusetto es una conducción volumétrica que se utiliza en plantaciones en alta densidad y consiste en un tallo que no supera los tres metros de altura.

Sobre ese tronco central se insertan en forma irregular y a una altura variable unas 8 (ocho) ramas laterales que sirven de soporte de las fructificaciones.

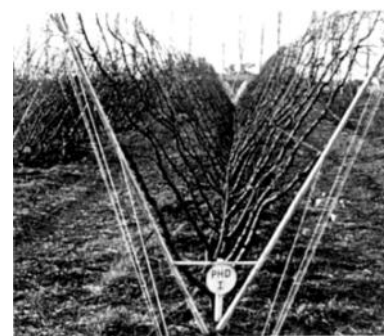
Cuando se alcanza la altura definitiva se efectúa un rebaje para contener la altura máxima y se lo hace rebajando sobre una anticipada. El vigor de las ramas es decreciente desde la base hacia el ápice. Las intervenciones de poda son limitadas, y se hacen sobre todo en verde.

IPSILÓN



Es una conducción en plano como la Semipalmeta, donde la estructura esquelética está constituida por un tronco de media altura (50-100 cm) que se bifurca en dos ramas primarias de desarrollo equivalente, inclinadas unos 30° respecto de la vertical y orientadas en la dirección de la fila (se utiliza en olivares y cerezos).

IPSYLÓN TRANSVERSAL



Es una variante del sistema anterior, en donde las dos ramas primarias están orientadas en forma transversal a la fila, dividiendo prácticamente en dos la pared de la contraespaldera.

Se adapta muy bien a estructuras de túneles, donde el aprovechamiento del espacio se optimiza.

En Australia lo han adaptado para duraznero y lo llaman Tatura trellis (Estación de Investigación de Tatura en Australia).

Las ramas, provistas de producciones y revestidas de una masa vegetal no más ancha de 1 m, están apoyadas en una compleja armadura de sostenes metálicos y alambres. Aquí la poda y la recolección es realizada por maquinarias apropiadas.

Además esto permitiría mecanizar la poda, la cosecha, una mayor rapidez en el desmalezado y tratamientos fitosanitarios y lograr un mayor aprovechamiento de las redes anti-granizo (Tabla 1).

La supremacía de los sistemas con alta densidad de plantas, está dada por la precocidad en el inicio de la faz productiva por mayor número de

plantas, pero principalmente por mayor aprovechamiento de la luz solar, que se derivará en cosechas mayores.

También habrá mayor aprovechamiento del fertilizante y rápida formación del esqueleto, todo lo cual anticipa la entrada en producción.

La adopción de estas formas de

conducción se ve favorecida por la competencia del aparato radical de las plantas. Los duraznos plantados en alta densidad no entrecruzan sus raíces, por lo que el aparato radical permanece contenido, limitando así el desarrollo de la parte aérea. El árbol resultará más pequeño y esto es más conveniente desde el punto de vista económico, ya que serán más eficaces y simples todas las tareas culturales, reduciéndose notablemente los costos.

Un concepto fundamental para recordar es “conocer el vigor de la variedad, el portainjerto elegido y las condiciones ecológicas de la zona en la que vamos a trabajar permitirá que elijamos una correcta distancia de plantación”.

Tabla 1:

Sistema	Marco de plantación	Densidad (plantas/ha)
Semipalmeta	4,5 x 3	740
Fusetto	4,5 x 2	1.111
Ypsilon Transversal	5,0 x 2	1.000
Tatura trellis	5,0 x 1	2.000
Vaso	6,0 x 4	417

Consulte la bibliografía de este artículo en: <http://www.fcagr.unr.edu.ar/Extension/Agromensajes/17/10AM17.htm>



SR. EMPLEADOR RURAL

Contribuya correctamente al RENATRE



¿Cómo realizar la contribución?

En sus declaraciones juradas mensuales, utilizando el Aplicativo de AFIP, al completar la nómina de trabajadores debe seleccionar en el campo TABLA DE ACTIVIDADES “CODIGO 97 - TRABAJADORAGRARIO - LEY25.191”

El RENATRE verifica mensualmente la correcta declaración jurada de sus trabajadores rurales y el pago de la contribución con destino al Registro.

Cumpla en tiempo y forma con las obligaciones a su cargo.

Evite intimaciones, recargos e intereses.

Recuerde que la contribución financia la Prestación por Desempleo de sus Trabajadores Rurales.

