

## PLAN DE MANEJO DE ESPECIES

# DURAZNO



Es una **fruta** de clima templado perteneciente a la familia Rosaceae. Su nombre específico (*persica*) sitúa su origen en China. El árbol es encorvado y muy ramificado, con tallos, que alcanzan los 8 m. De hojas lanceoladas, alternas y bordes dentados, tiene abundantes flores axilares de tonalidades rosáceas o blancas.

Su hábitat natural está adaptado a climas templados y suelos profundos y sueltos, tolerante a las heladas y requiere frío para su óptimo desarrollo.



### ESTABLECIMIENTO:

Inicialmente se sugiere establecer la plantación en un suelo con buena aireación, infiltración de agua lo que facilita el buen desarrollo de las raíces.



El ahoyado se realizará según el tamaño de la bolsa.



Colocar la planta, procurando que las raíces no queden dobladas.



Los hoyos se llenan con los siguientes materiales mezclados: Tierra, Abono orgánico (gallinaza composteada seca, estiércol de ganado composteado seco), cal dolomítica o cal apagada e insecticida.



Regar cada planta transplantada, asegurándose que no queden árboles sueltos o flojos. Se recomienda regar cada 8 o 15 días, de acuerdo con las condiciones ambientales.



Se recomienda sembrar en áreas expuestas al sol, con espaciamiento, aireados y frescos.



La mejor época para siembra es en invierno.

### RALEO DE FRUTOS:

Influye en el tamaño, color y calidad de las frutas. Evita la pérdida innecesaria de nutrientes, manteniendo con ello el vigor del árbol. Deben eliminarse frutos picados, pequeños, enfermos, etc., para lograr una producción más pareja, y evitar el exceso de desgaste del árbol. Debe manejarse la distancia entre frutas, siendo la óptima de 4 a 6 pulgadas entre sí.

Esta práctica se realiza de 30 a 50 días luego de cuajadas las frutas. En zonas con riesgo de heladas tardías conviene retrasar un poco esta actividad.



### FERTILIZACIÓN:

Permite un buen crecimiento y desarrollo de los árboles jóvenes y asegura una buena producción. Necesita una renovación cada año por lo que los requerimientos de nutrientes se dan principalmente de nitrógeno, calcio y magnesio. El acceso a micronutrientes puede ser más eficiente con aplicaciones foliares.



### MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES Y PLAGAS:

Realizar monitoreos constantes durante las diferentes etapas de desarrollo.

#### Plagas y su control

##### Pulgón Verde:

Enrollamiento y decoloración de las hojas tiernas. Eliminación manual de los brotes infestados y aplicación de insecticidas, especialmente orgánicos.

##### Escama de San José:

Mancha rojiza en frutos y ramas de árboles de 1 o 2 años, en ataques severos secan las ramas, reduce el vigor y provocan amarillamiento. Se debe podar y destruir ramas dañadas aplicar insecticidas.

#### Enfermedades y su control

**Tiro de munición:** hongo, ataca frutos, brotes y hojas tiernas, provoca manchas oscuras, primero rosadas y luego café. Aplicar en periodo lluvioso fungicidas después de la floración de 3 o 4 semanas continuas.

**Roya o chamusca:** hongo, provoca manchas amarillas y rojas en las hojas y en los frutos. Aplicar fungicidas, de contacto, preventivos cúpricos y azufre, después de la floración, repitiendo cada 3 o 4 semanas.

**Cenicilla:** Polvillo blanco en tejido dañado o en las yemas de ramas nuevas. Ataca ramas, hojas y frutos. Aplicar fungicida.

**Pudrición Morena:** hongo que momifica los frutos, marchita las flores. Aplicación de fungicidas a base de cobre, recoger los frutos y quemarlos.

**Verrugosis o creta de gallo:** Hongo, permanece en las yemas y se desarrolla con su apertura. Eliminar y quemar tejido dañado, aplicar caldo bordeles.

### PODA

Debe realizarse a lo largo de la vida del árbol.

**Formación** favorece el crecimiento, potencia la floración y la producción de frutos. Se recomienda que tenga de **3 a 4 ramas madre** permitiendo la entrada de luz o una poda de Vaso. Se realiza en los primeros años (3 a 4) para formar el árbol y que soporte la producción y facilite las labores culturales (aspersiones, raleo, cosecha, etc.).

**Despunte** Se realiza en las ramas secundarias en el **2º** año, lo que dará origen a las ramas terciarias. Eliminar las ramas que se dirigen al centro del árbol (chupones).

A partir del **3º** año la poda de formación del árbol ha terminado. Después, la poda consistirá en seguir aclarando y despuntando ramas.

**Poda principal** se realiza entre los meses de noviembre y diciembre, antes de que se inicie la brotación. Es indispensable realizar una poda ligera en el mes de agosto después de la cosecha, para eliminar los **"chupones"** que compiten por la luz, agua y nutrientes con el resto de las ramas productivas.

En plantaciones adultas la poda consiste en mantener el árbol a una altura que facilite la realización de las labores culturales, como el despunte de ramas productivas, aspersiones, raleo y cosecha.