

## GUÍA PEDAGÓGICA N°7-NIVEL TECNICO SECUNDARIO

### ESCUELA AGROTECNICA EJERCITO ARGENTINO

**DOCENTES:** HERRERA JUAN – RIVEROS AMÉRICO

**CURSO** 5to

**DIVISION:** 1ra

**TURNO:** MAÑANA

**ESPACIO CURRICULAR:** PRODUCCION DE FRUTALES DE CAROZO Y PEPITA.

**TITULO DE LA PROPUESTA:** CUIDADOS A TENER EN CUENTA EN LA PODA DE FRUTALES

#### INTRODUCCION

#### RECOMENDACIONES DE LA PRACTICA DE PODA EN LOS FRUTALES DE CAROZO O PEPITA-

En frutales de pepita podar corto las ramas del año pasado (a un tercio o menos de la mitad del largo. En frutales de carozo podar largo (más de la mitad), las mismas ramas.

Podar al ras las ramas del año y otras, mal orientadas (hacia abajo o hacia adentro de la copa)

En los manzanos y perales se podan corto las ramas del año para que acumulen reservas en la base y generen yemas engrosadas, que son las que van a dar fruta. Se pueden podar otras ramas si eso ayuda a una mejor forma de la copa. Las ramas de tres o más años también se podan con el principio de favorecer yemas fructíferas en la zona basal, pero si son de más de 2cm de grosor se podan largo. En estos frutales se repite la formación de frutos en los mismos puntos por lo cual hay que dirigir la poda a ramos nuevos que desarrollen yemas de flor cerca de la parte basal.

Como regla general las ramas del año más vigorosas (contienen más reservas), caso del manzano, peral y cerezo; se podan corto. Las ramas del año menos vigorosas (pocas reservas) se podan largo, caso del ciruelo, guindo y membrillo.

Si en la planta tengo ramas de más de dos años, es decir de un cierto grosor, que están bien orientadas, se podan largo (carozo y pepita).

En los ciruelos se favorecen los ramos de 2 y 3 años, se podan las ramas más viejas que no formen estructura. Los ramos del año se podan más de la mitad por sobre una yema vegetativa.

En los cerezos los ramos de uno y dos años se podan corto (a un tercio) y se favorecen las ramas de tres años o más; no se podan los ramos de mayo, solo se ralean si están muy cerca o mal orientados.

En los guindos la fructificación se da en los ramos de uno o 2 años, por lo cual se podan largo ramas de tres o más años para inducir ramas nuevas, se descartan ramas débiles del año y las más fuertes también se podan largo.

Cuando un árbol está demasiado "tortuoso", no conviene rectificarlo en una poda, sino que lo mejor es hacerlo en podas anuales sucesivas.

Los membrilleros y nogales requieren podas de mantenimiento leves para corregir el desarrollo de la copa. Se debe tener en cuenta que la fructificación ocurre en los extremos de las ramas.

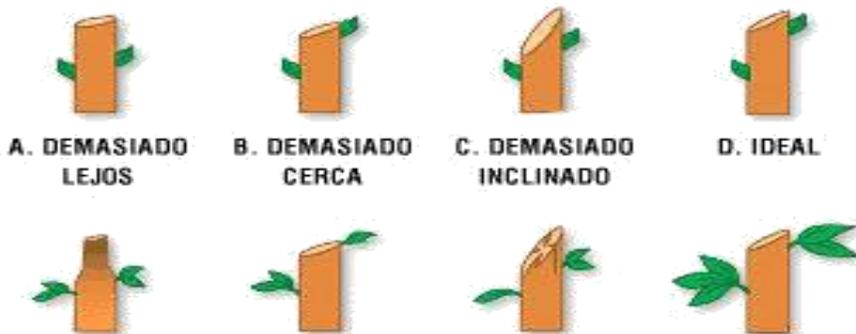
Los frutales de carozo tienen problemas con la cicatrización por lo que se recomienda podar temprano en el otoño o a la salida del invierno y tener cuidado con el corte de ramas gruesas (sellar heridas y cortar escalonado en varios años)

Si dos o más ramas se entrecruzan dejar la que más se adapte a la forma del árbol y eliminar las restantes.

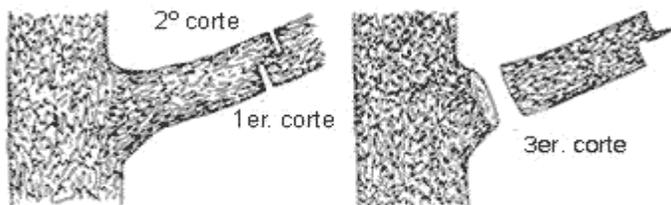
No se debe podar con heladas o temperaturas muy bajas.

En todos los casos podar sobre una yema orientada a abrir la copa.

#### COMO REALIZAR EL CORTE



Cuando se poda una rama, se corta por sobre la yema que se quiere favorecer a un centímetro aproximadamente, con la inclinación que la protege de caída de agua y tierra.



Cuando se corta una rama gruesa, para que el peso no desgarre la corteza, se hacen primero dos cortes, uno por abajo y otro por arriba, espaciados dos o tres centímetros. La rama cae y queda un tocón largo que luego se corta cerca del tronco, inclinado como muestra la figura.

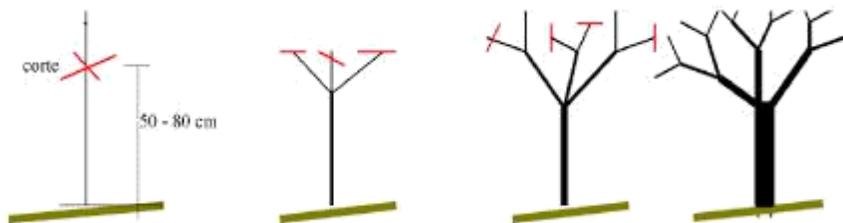
### TIPOS DE PODA Y FORMAS

De formación

De limpieza y rejuvenecimiento

De fructificación o producción

La poda de formación es la que se realiza en la planta joven para orientar su desarrollo, se realiza durante los cuatro primeros años desde la plantación, hasta que la copa tenga la forma deseada.

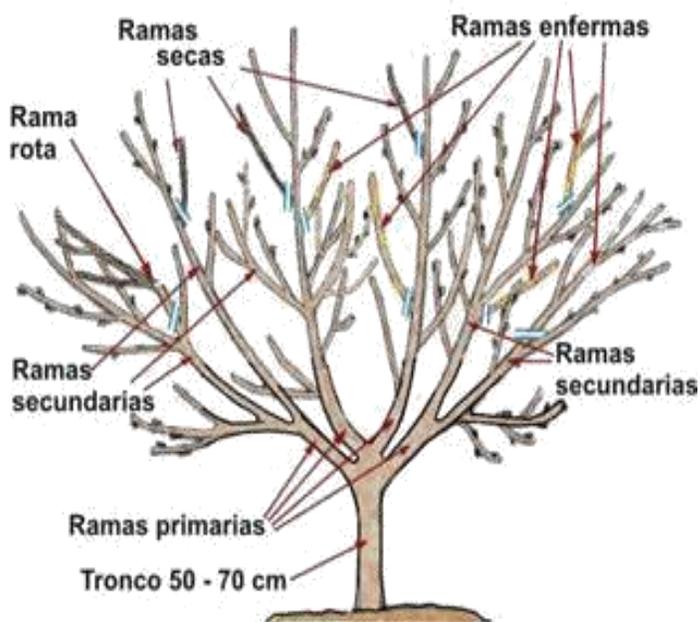


### FORMACIÓN DEL 1º AL 4º AÑO

La poda de limpieza y rejuvenecimiento se realiza con el árbol ya formado eliminando chupones, ramas rotas, viejas o enfermas. Se puede realizar al final de la cosecha y aprovechar para eliminar ramas fructíferas viejas y dar oportunidad a nuevas ramas de fructificación.

También aquí se pueden podar ramas para limitar la altura de la copa y la extensión de ramas guía.

La poda de fructificación o producción tiene por objetivo mejorar el desarrollo de yemas de flor, conservando un equilibrio entre la producción de frutos y de hojas. Tiene distintas características para los frutales de pepita que para los de carozo, según se aclaró en las reglas generales de poda. Esta poda se realiza a partir de la entrada en producción de la planta-



#### ACTIVIDADES

1. LEA Y ANALICE EL DOCUMENTO DETENIDAMENTE
2. EN "REGLA GENERAL" ¿Cómo ES LA PODA DE RAMAS EN FRUTALES?
3. ¿Cuáles SON LOS TIPO Y FORMAS DE PODA? EXPLIQUE CADA UNO DE ELLOS

**DIRECTOR PROF: CARLOS MERCADO**