



CULTIVO: Durazno (*Prunus persica* L. Batsch)**CICLO:** Perenne.**RÉGIMEN DE HUMEDAD:** Temporal.**POTENCIAL DE PRODUCCIÓN:** Alto y mediano.**TIPO DE PLANTACIÓN Y LABRANZA:** Mecánica y manual.

| VARIEDAD | DENSIDAD DE PLANTACIÓN | ÉPOCA DE PLANTACIÓN |
|---|---------------------------|--------------------------------|
| Victoria Criollo regional seleccionado (San Juan, Uban, Chapeado) | 5 x 5 m 400 árboles/ha | Durante la temporada de lluvia |

FERTILIZACIÓN: Durante los primeros cuatro años del huerto aplicar la dosis 25-25-25 y en huertos en producción la 30-30-30. Para árboles de uno a cuatro años de edad el nitrógeno, fósforo y potasio se aplican mezclados durante el período de lluvia. A partir del quinto año, el nitrógeno se aplica después de la cosecha y el potasio y el fósforo inicio de las lluvias.

CONTROL DE PLAGAS:

| Plaga | Producto comercial | Dosis por litro de agua |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Barrenador de las ramas | Paration metílico 80 E | 4.0 cc* |
| | Malation 1000 E | 8.0 a 12.0 cc |
| | Diazinon 50 PH | 8.0 a 12.0 cc |
| | Permetrina 340 CE | 2.0 cc |
| | Fosmet 50 PH | 8.0 a 12.0 cc |
| | <i>Bacillus thuringiensis</i> (Bt) | 2.0 g** |
| Araña roja | Oxidemeton metilo R-25 E | 2.0 cc |
| | Dicofol 35 E | 2.5 cc |
| | Abamectina | 1.0 cc |
| | Propargite 35 W | 2.5 g |
| | Detergente Foca | 5.0 g |
| Trips | Oxidemeton metilo R-25 E | 2.0 cc |
| | Azinfos metilo 20 E | 2.0 cc |
| | Endosulfan 35 E | 2.5 cc |
| Pulgón negro | Oxidemeton metilo R-25 E | 2.0 cc |
| | Azinfos metilo 20 E | 2.0 cc |
| | Pirimicarb 50 W | 1.0 g |
| | Malation 1000 E | 2.5 cc |

* Centímetros cúbicos (cc). **Gramos (g).

CONTROL DE MALEZAS: Las épocas críticas para el control de maleza en el duraznero es en la segunda fase de crecimiento del fruto (junio), en la maduración del fruto y en la poscosecha cuando se fertiliza. El control se puede hacer con pasos de desvaradora o chapeadora y con control manual entre las hileras. Es recomendable reducir el paso de rastra a uno o dos años; uno antes de la temporada de lluvias (fertilización con fósforo y potasio) y otro en la época de poscosecha (fertilización nitrogenada).

CONTROL DE ENFERMEDADES: Para la cenicilla polvorienta aplicar 400 g de azufre humectable en 100 L de agua. Aplicar hasta en tres ocasiones dependiendo de las condiciones; también se pueden buscar variedades más resistentes. Para verrucosis, tiro de munición y roya, aplicar de 2 a 4 kg/ha de fungicidas a base de cobre (hacer hasta tres aplicaciones). La primera aplicación se realiza después de podar (preventiva); las demás aplicaciones dependen del grado de incidencia de las enfermedades. Para la podrición morena o café del fruto se recomienda aplicar benomilo 50 WP a razón de 1.5 de 2.0 kg/ha dejando unos cinco días antes de la cosecha como margen para ésta.

Como medidas preventivas para evitar la podrición del cuello se sugiere nivelar el terreno o trazar curvas a nivel; en huertos con suelos pesados drenar el exceso de agua; evitar el rastro antes de riegos pesados. Se puede aplicar el hongo *Trichoderma harzianum* a razón de 2 kg/ha durante la floración o al iniciar la primavera dirigiendo la aspersion al cuello del árbol. También se puede utilizar el fungicida sistémico metaloxil, un litro en 400 litros de agua, aplicando 1, 2, 3 o 4 litros de la mezcla por árbol, si el diámetro del tronco es menor a 2.5, de 2.5 a 7.5, de 7.5 a 12.5 y mayor de 12.5 cm, respectivamente. Para controlar el cáncer perenne se sugiere: a) disminuir el daño por insectos y enfermedades, b) promover un crecimiento acedado, c) remover toda la madera débil o muerta del árbol, d) cortar 20 a 30 cm abajo del cáncer y quemar la madera y e) cubrir los cortes con pintura de aceite blanca más el fungicida thiram.

OTRAS ACTIVIDADES: Realizar la poda de formación en los primeros cuatro años, a partir del quinto año se deben despuntar las ramas mixtas a una cuarta parte de su longitud original y llevar a cabo un aclareo de estas ramas, dejando una distancia de alrededor de 10 cm entre frutos, o cuatro yemas mixtas.

RENDIMIENTO POTENCIAL: En las zonas de alto potencial 5 t/ha y en las de mediano 2 t/ha.