



CULTIVO: Durazno (*Prunus persica* L. Batsch)**CICLO:** Perenne.**RÉGIMEN DE HUMEDAD:** Riego.**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, 4.5 x 4.5 o 4 x 4 m 400, 494 y 625 árboles/ha	Durante la temporada de lluvias

FERTILIZACIÓN: Los primeros cuatro años del huerto aplicar la dosis 25-25-25, y en huertos en producción 65-65-65 para las zonas de alto potencial y 40-40-40 para las de mediano potencial. 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, mientras que el potasio y el fósforo se aplican al inicio de las lluvias.

PROGRAMA DE RIEGOS: Aplicar 5 o 6 riegos por año con una lámina de 15 cm cada uno. El primer riego antes de la brotación, posterior al amarre de frutos se dan dos riegos a intervalos de 20 a 25 días hasta el establecimiento del temporal y finalmente se aplica un último riego al terminar la cosecha.

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
Araña roja	<i>Bacillus thuringiensis</i> (Bt)	2.0 g**
	Oxidemeton metilo R-25 E	2.0 cc
	Dicofol 35 E	2.5 cc
	Abamectina	1.0 cc
	Propargite 35 W	2.5 g
Trips	Detergente Foca	5.0 g
	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: Se considera que las épocas críticas para el control de maleza 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 manual entre las hileras. Es recomendable reducir el paso de rastra en los huertos a uno o máximo dos pasos al año; 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 aceduo, 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 20-35 t/ha y en las de mediano 10-20 t/ha.