

SAN CARLOS: VARIEDAD DE DURAZNO DE ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO Y DE ALTA CALIDAD DE FRUTO

1. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA. Durazno San Carlos de ciclo intermedio con 157 a 163 días de floración a cosecha, alto potencial de producción, fruto de mayor tamaño que el criollo, amarillo, pulpa firme y hueso pegado con preferencia para el mercado nacional.

2. PROBLEMAS A RESOLVER. La producción del durazno, presenta una compleja problemática, debido al material genético, condiciones climatológicas y al manejo del huerto, con una producción promedio baja de 10.8 ton/ha. En Aguascalientes, las plantaciones de durazno en la mayoría de las huertas comerciales, los árboles provienen de hueso, lo cual determina que sean heterogéneas en la época de floración, brotación, maduración, vigor, cantidad y calidad del fruto.

3. RECOMENDACIÓN PARA SU USO. Cuando la planta del durazno es a raíz desnuda se debe de plantar en enero y febrero, que es cuando está sin follaje. Cuando la planta está en maceta, se puede plantar en la primavera y verano. Los períodos recomendables para la injertación son en junio a julio y de octubre a noviembre. Se recomienda el durazno criollo como portainjerto, y debe de ser el injerto de escudete, que se utiliza generalmente en plantas que tienen de 0.5 a 2.5 cm de diámetro de tallo y de uno a dos años de edad. La densidad de plantación varía con el tipo de conducción, lo usual es de 666 p/ha, con 5 m entre líneas y 3 m entre plantas.

4. ÁMBITO DE APLICACIÓN. El durazno San Carlos de alto potencial productivo, se recomienda para áreas de riego del estado de Aguascalientes, Zacatecas, altos de Jalisco y norte de Guanajuato.

5. DISPONIBILIDAD. El Campo Experimental Pabellón, en coordinación con los productores se puede reproducir el material vegetativo requerido de las selecciones sobresalientes del durazno San Carlos.

6. COSTO ESTIMADO. La utilización de la planta injertada representa para el productor un costo estimado de \$25.00 por planta, si se recomiendan 666 p/ha el costo es de \$16,650.00 por hectárea, siendo éste el doble de lo que cuesta la planta sin injertar.

7. RESULTADOS ESPERADOS. En las plantaciones que se realicen con árboles de durazno San Carlos, se espera un rendimiento medio de 20 ton/ha. La época de cosecha se espera que inicie en la segunda quincena de julio, entre los 157 a 163 días después de la floración, que es una época de producción diferente a la de los criollos que se cosechan durante el mes de agosto.

8. IMPACTO POTENCIAL. El cultivo de durazno San Carlos, puede impactar inicialmente en el 30 % de la superficie con durazno y lograr producciones de 20 ton/ha, con un precio de venta de \$ 10,000 por tonelada. El valor de la producción podría ser de 29 millones de pesos, considerando que se plantara al menos 150 hectáreas con este material.

9. INFORMACIÓN ADICIONAL. Para la propagación del durazno San Carlos se sugiere solicitar el material vegetativo al Campo Experimental Pabellón.

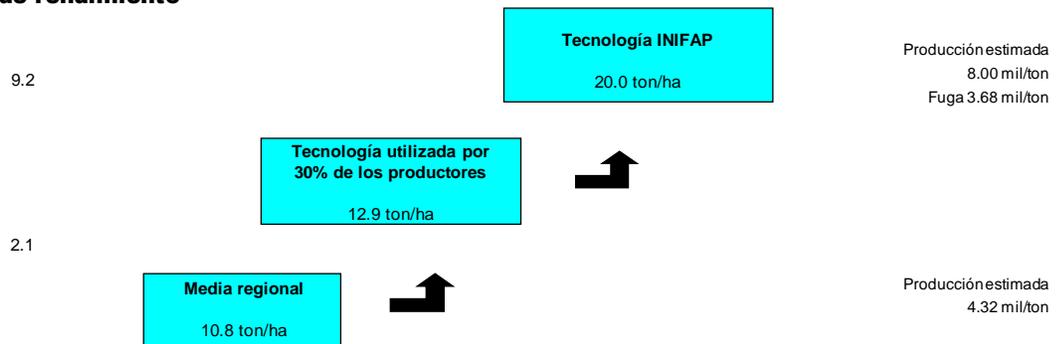
Mayor información:
Francisco Gutiérrez Acosta
Campo Experimental Pabellón

SAN CARLOS: VARIEDAD DE DURAZNO DE ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO Y DE ALTA CALIDAD DE FRUTO



Niveles potenciales de rendimiento de durazno San Carlos de alto potencial productivo

Fugas de rendimiento



Ámbito de aplicación de la Tecnología

- Zacatecas
- Aguascalientes
- Guanajuato
- Jalisco

