

Nopal Tuna

Metodología para Atrasar la Cosecha en Nopal Tunero

Competitividad en Precio de Venta



La estacionalidad de la cosecha es uno de los factores limitantes en el precio de venta de la tuna en Zacatecas.

La cosecha se concentra en los meses de agosto y septiembre, debido a que más del 70 % de la superficie ha sido establecida con los cultivares de nopal tunero 'Burrona' y 'Cristalina'.

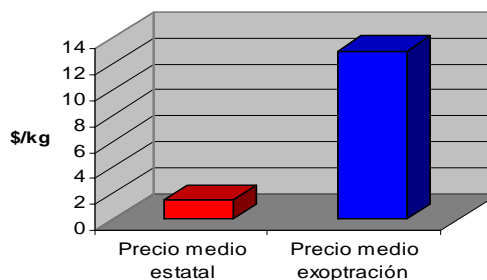
Como el mayor volumen de la fruta se concentra en ese período, se tiene un desplome en el precio de al menos 50 %. Para solucionar este problema, los productores han propuesto mover la cosecha fuera de la temporada normal y así sostener o incrementar el precio de venta.

Tecnológicamente, se obtuvo un método para mover la fecha de cosecha en función de las necesidades de producción y venta consignados por los productores de nopal tunero en el ámbito nacional e internacional.

Beneficios:

- Entrada oportuna al mercado.
- Incremento en 3.3 veces el precio de venta nacional.
- Incremento en 8.6 veces el precio internacional.
- Mayor tamaño de fruto.
- Mejora la firmeza del fruto a la cosecha.
- Mantiene la calidad de fruto en postcosecha.

Precio de venta para exportación



TECNOLOGÍA

ATRASO DE COSECHA

Posición en el mercado:

Esta metodología permite la entrada al mercado al mercado nacional e internacional con incrementos en precios de venta por kilogramo de fruta del orden de 233 y 767 %, respectivamente.



RECOMENDACIONES DE USO	
Ambientes	Riego
Ciclo agrícola	Primavera-Otoño-Invierno
Densidad de plantación	667 y 833 árboles/ha plantando cladodios a 5 x 3 m y 4 x 3 m, respectivamente, con trazo de la huerta en marco real a curvas de nivel .
Fertilización	La segunda brotación de yemas vegetativas y reproductivas con un riego y la aplicación de fertilizante (18-18-18 de nitrógeno, fósforo y potasio, respectivamente) Posteriormente, los árboles son irrigados con base a la evapotranspiración y el estado del agua en el suelo.
Fechas de desbrote	Ésta debe ser antes de la floración
Ámbito de aplicación	En el Altiplano de Zacatecas, Aguascalientes, San Luis Potosí, Puebla, Guanajuato y Estado de México.
Rendimientos de fruta	11.0 ton/ha

Con la técnica de retraso de la cosecha, el rendimiento se reduce en aproximadamente 65 % por unidad de superficie, mientras que los precios de venta se incrementan en aproximadamente 3.3 y 8.6 veces, si el producto es comercializado para consumo nacional e internacional, respectivamente.

Disponibilidad de Información:

Campo Experimental Zacatecas
Km. 24.5 Carr. Zacatecas-Fresnillo
Apartado Postal No. 18 C.P. 98500 Calera, Zacatecas
Tel y Fax (478) 985-0198 y 985-0363
direccion@inifapzac.sagarpa.gob.mx

Para mayor información sobre esta tecnología comunicarse con:

Dr. Jorge A. Zegbe Domínguez
zegbe.jorge@inifap.gob.mx
Tel (478) 985-0198