

PRODUCCIÓN DE ZARZAMORA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

1. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA. La zarzamora es un frutal de clima templado que se considera una nueva alternativa de cultivo para la zona, como un complemento al cultivo del manzano.

2. PROBLEMA A RESOLVER. El cultivo del manzano en el noroeste de Chihuahua ocupa una superficie de 30,000 ha y, en algunas áreas, como la de Guerrero, Chih., se han eliminado más de 3000 ha por problemas de altos costos en el control de heladas, baja producción, presencia de enfermedades y mala comercialización de la fruta, entre otras; por ello es necesario ofrecer al productor alternativas de cultivo que puedan dar seguridad, estabilidad, evadir el problema de heladas y bajar costos.

3. RECOMENDACIÓN PARA SU USO. Los cultivos alternativos son una estrategia que se debe emplear cuando los cultivos principales empiezan a presentar problemas técnicos, de mercado, de impacto ambiental, de rentabilidad, etc.

4. AMBITO DE APLICACIÓN. Esta tecnología se puede aplicar en todas las zonas templadas del país. El número potencial de productores en Chihuahua rebasa los 5000 y deben de ser preferentemente con cultura de fruticultor.

5. DISPONIBILIDAD. Esta tecnología está disponible al público. Se ha generado información técnica en el Estado de México, Michoacán y Chihuahua. Para conseguir planta de alta calidad recurrir al Campo Experimental Uruapan del INIFAP.

6. COSTO ESTIMADO. El costo estimado para una hectárea de zarzamora en el primero, segundo y tercer año es de 50,764.44, 71,728.50 y 71,728.50 pesos respectivamente. El rendimiento es de 0.0, 3.66 y 9.5 ton/ha.

7. RESULTADOS ESPERADOS. Utilización de zarzamora como alternativa de cultivo frutícola en el estado.

8. IMPACTO POTENCIAL. La media nacional es de 15 ton. El precio que se alcanza en el mercado en fresco es 15.00 pesos para zarzamora, mientras que para la industria puede bajar a menos de 5.00 pesos. Se requieren de 300 jornales por ha por año, sobre todo en cosecha del fruto y además, evade el problema de heladas tardías, factor que a manzano le representa cada año pérdidas de cosecha, altos costos para su control y contaminación por la quema de combustibles.

9. INFORMACIÓN ADICIONAL. Zarzamora se adapta bien a la zona de Guerrero, Chih. Con los cultivares Cheyenne y Kiowa, los cuales produjeron en el 2001, 4.3 y 3.8 ton/ha respectivamente. Los mismos cultivares produjeron en el 2002, 10.35 y 8.5 ton/ha respectivamente, al segundo año de su establecimiento, con buena calidad de fruto, durante los meses de junio, julio y agosto, época en que México no produce, pero si se traslapa con Estados Unidos. Kiowa produce frutos hasta de 8 g de peso, mientras que Cheyenne solo llega a 5 g. El fruto de zarzamora es altamente perecedero y se requiere de canales de comercialización especializados que coloquen la fruta en el mercado en un corto tiempo. Para ello, los productores deben estar organizados y ofertar a las empresas comercializadoras un volumen diario mínimo de 1200 cajas de 2.2 kg cada una, esto es 2640 kg de fruta diaria, para que sea atractivo la instalación de un centro de acopio en el área y sea costeable el traslado a los centros de distribución, los cuales están en los Estados Unidos. La posibilidad de ampliación del cultivo está sujeta a estudio de mercado que defina oportunidades de venta en épocas clave, organización de productores y a empresas comercializadoras que se puedan establecer en la zona.

Mayor información:
Rafael A. Parra Quezada
Campo Experimental Sierra de Chihuahua

PRODUCCIÓN DE ZARZAMORA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA



UTILIDAD/ha
(a partir del 3er. Año)



AMBITO DE APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA

