



Recomendaciones

La mora de Castilla (*Rubus glaucus* Benth.) es una fruta de mucha importancia en la alimentación humana, por su alto contenido de vitaminas y minerales, así como por sus efectos benéficos para la salud. Es de gran importancia socioeconómica, porque la mayoría de quienes la cultivan son pequeños productores y, debido a su demanda creciente, proporciona empleos permanentes y temporales a los participantes en la cadena agroindustrial, lo cual beneficia a productores, comercializadores, industrializadores y consumidores.

El cultivo de la mora en Colombia emplea una cantidad enorme de agroquímicos, los cuales representan un alto porcentaje de los costos de producción; los agricultores de mora utilizan productos de síntesis química de manera indiscriminada, que además de encarecer los costos de cultivo, causan serios desequilibrios al medio ambiente y además deterioran la salud de los consumidores y de los mismos productores.

El uso irracional de plaguicidas y su aplicación en forma periódica (tipo calendario) fragmentan el equilibrio biológico y eliminan los insectos benéficos; además, plagas que no son consideradas de importancia económica en el cultivo pueden tornarse primarias debido a la presión de los plaguicidas. Prácticas inadecuadas de manejo —como el uso indiscriminado de agroquímicos, la falta de mantenimiento del cultivo (podas, desyerbas, fertilización), la tala indiscriminada de bosques para el tutorado, el desconocimiento de los sistemas de monitoreo para el control de patógenos y plagas que afectan el cultivo y el uso de plaguicidas como única herramienta de control de plagas y enfermedades— son factores que hacen necesario el establecimiento de programas de asistencia técnica permanente con el fin de mejorar la situación existente. Es necesario, además, que los investigadores establezcan programas de reconversión agrícola e industrial sustentable para este producto.

Debido a la característica especial que tiene este fruto, de no poseer epidermis que lo proteja durante las operaciones de cosecha, poscosecha y acondicionamiento, reviste especial interés la implementación de buenas prácticas agrícolas con el propósito de garantizar la inocuidad e impedir daños en el medioambiente.

Este documento, como respuesta a la situación del cultivo, puede ser utilizado como un texto de referencia por profesionales, asistentes técnicos y agricultores vinculados al sistema productivo de la mora. Buena parte de la información son resultados de investigación, que en muchos casos fueron generados por los mismos autores y por otras entidades de investigación vinculadas al sector productivo. Puede ser considerado una aproximación más holística que integra aspectos de la socioeconomía, prácticas de manejo (sistemas de propagación, distancias de siembra, podas, control de arvenses, entre otros), nutrición, manejo de plagas y enfermedades, buenas prácticas agrícolas, cosecha y poscosecha, agroindustria y costos de producción, para hacer más eficientes las labores que demanda el cultivo en una forma más racional y respetuosa con el ambiente.

La mención en el presente documento de productos comerciales o ingredientes activos que no están registrados para su uso en el cultivo de mora obedece a experiencias de investigadores, técnicos y productores, que los han utilizado y obtenido buenos resultados. Además, la alusión de algunos plaguicidas y fertilizantes no constituye garantía por parte de la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (AGROSAVIA), como tampoco implica que se excluyan otros productos de igual o mayor eficiencia.

