DEBILIDADES Y FORTALEZAS DEL CULTIVO ECOLÓGICO DE LA PLATANERA EN CANARIAS



Producción Sostenible del plátano en las RUPs

Carlos Nogueroles

GPA
GABINETE DE PROYECTOS AGROECOLÓGICOS S.L.

Tres Aspectos a Considerar

- Marco Circunstancial
- Manejo del Cultivo
- Comercio



Marco Circunstancial
Debilidades

- El plátano eco participa de las mismos inconvenientes que el plátano convencional
  - Zona productiva subtropical, ya en el borde de tener factores limitantes para su producción.
  - Insularidad, lejanía de los mercados
  - Insumos caros por escasos (agua) o por que deben de importarse al no tener producción propia (fertilizantes y fitosanitarios).





Marco Circunstancial
Debilidades

- Puesta en producción de nuevas zonas de cultivo eco tanto en África como América que implicará mayor competencia en condiciones desfavorables para Canarias.
- Territorio fragmentado, pequeñas explotaciones difíciles de mecanizar





Marco Circunstancial Debilidades

- Aparte también tiene inconvenientes propios del sistema de cultivo y su reglamentación:
  - Producción pequeña y dispersa con dificultades para su agrupación, para disfrutar de las ventajas de economías de escala.
  - Separación física del resto de producción convencional, tanto en la manipulación como en el transporte que supone una dificultad añadida para los centros de empaquetado.

Marco Circunstancial
Fortalezas

- Mismas que el plátano convencional:
  - Pertenencia a la UE y disfrute de sus sistemas de protección (ayudas, POSEI, …)
  - Por cercanía se completa mejor la maduración consiguiendo unas cualidades organolépticas superiores a las de la banana americana.
  - El sector platanero es de los más eficazmente organizados de las islas. Este sistema organizativo debe de incorporar la producción ecológica como una oportunidad para tiempos difíciles.

Manejo del cultivo
Debilidades

GENERALES

- Poca información técnica adaptada a nuestras condiciones sobre el cultivo eco de la platanera.
- Separación del cultivo y la ganadería.
- Mala gestión de la MO y por tanto precios altos





Manejo del cultivo
Debilidades

- Requiere más mano de obra que el convencional
- Alto coste de los “insumos biológicos”. Aparición en el mercado de “chorradas tecnológicas”
- Escasa mecanización par





Manejo del cultivo
Fortalezas

GENERALES

- Excelente capacidad de adaptación del agricultor ecológico canario al empleo de técnicas adecuadas al cultivo ecológico. Buena iniciativa y curiosidad.





Manejo del cultivo
Debilidades

PROTECCION DE CULTIVOS:

- Insuficiente conocimiento de la dinámica de los patógenos en nuestras condiciones
- Poco conocimiento de la relación entre fertilización y patógenos (trofobiosis)
- Inercia de calendarios de tratamiento, costumbre, operarios poco entrenados al manejo sistemico, miedo al cambio…
- Problemas con la legislación para el registro y uso de productos naturales
- Deficiencias en las técnicas de aplicación de productos y en la suelta de depredadores o enemigos naturales
- Poca información científica sobre sinergias en los formulados con productos de origen vegetal, y en el uso de ciertos coadyuvantes

Manejo del cultivo
Debilidades

- En el manejo de hierbas no se permite el uso de herbicidas, aunque sean “naturales” y/o biodegradables
- Tampoco se permite el deshijado “químico”





Manejo del cultivo
Fortalezas

Protección de cultivos:

- No tenemos patógenos “limitantes” (Sigatoka, *Radopholus similis*…)
- Potencial de los productos naturales
- Potencial del control biológico
- Potencial de las técnicas de manejo y cultivo (materia orgánica, setos, biodiversidad…).
- Creciente implicación de los actores (ICIA, Universidad, Cabildos, Consejería

Manejo del cultivo
FERTILIZACIÓN

Fortalezas

- Posibilidad de incorporar recursos locales para conseguir una buena fertilización.
- Capacidad de producción de biofertilizantes en la finca que dan un resultado más qué aceptable, con un coste mínimo.

Debilidades

- Dificultad para suministrar todo el nitrógeno que la platanera requiere.

Mercado
Debilidades

- Mercado eco de importación de bananas en parte dominado por los intereses comerciales de distribuidoras que operan desde Alemania, Holanda y Francia.
- Las multinacionales están introduciendo líneas de producción eco que efectivamente serán competencia con Canarias.
- El mercado insular y peninsular presenta una baja demanda de producto

Mercado
Fortalezas

- Proximidad al continente, al mercado de destino. Ahorro económico y ambiental (emisiones)
- Diferenciación eco, distintivos de calidad, mejores cualidades organolépticas.
- Compatibilidad de estas distinciones con la Identificación Geográfica Protegida (IGP) que se está tramitando en la UE.
- Diferenciación en calidad ambiental por el uso de materia orgánica como sumidero de carbono.

Necesidades

En Investigación:

- Efecto y comportamiento del suelo y de la MO con la aplicación de harinas de roca locales. Posibles combinaciones más adecuadas.
- Dinámica de los nutrientes de origen orgánico en el suelo y en la fisiología de la planta.
- Biofertilizantes: Fermentaciones de distintas MO aeróbicas o anaeróbicas para su aplicación foliar o vía fertirrigación

Necesidades

- Relación entre fertilización y fitofagia de los insectos.
- Sinergias entre formulados fitosanitarios de origen vegetal.
- Mejora de la post cosecha y la transformación (IV gama, conservas, licores,





Necesidades

Comercio

- Promoción plátano eco canario
- Introducción Mercado Europeo
- Valorizar el sello ecológico frente al resto de certificaciones de calidad, cada vez más exigentes en respeto al medio ambiente.
- Necesidad de adaptar el embalaje del producto a los requerimientos del mercado (embalaje más orgánico)

Concluyendo

- El plátano eco canario, al igual que el plátano convencional, necesita de promoción adecuada y especifica.
- El sector debe de estudiar concienzudamente donde se encuentra el nicho de mercado adecuado.
- Toda iniciativa privada debe reflexionar sobre las ventajas de comercializar colectivamente con otros operadores para satisfacer una demanda prolongada.

Gracias por su atención



Agradecimiento especial a:
Javier López-Cepero
Manuel Puerta