

Necesidades tecnológicas sector Organicos 2024

Cadena Apícola

Documento final – Acciones a desarrollar, promover, fortalecer o priorizar

PRODUCCIÓN PRIMARIA

- **Material de propagación**

Falta de oferta orgánica, dificultades en el traslado/logística y alto precio en núcleos/material vivo.

Líneas de acción:

1. Apoyar y fortalecer el Programa Nacional Apícola del INTA (PROAPI) para el desarrollo de líneas de investigación que incluya la evaluación de factibilidad de implementación de apiarios de crianza orgánicos.
2. Mejorar la base de datos del RENAPA para explicitar los colmenares certificados orgánicos.
3. Capacitar a los Inspectores Sanitarios Apícolas en la normativa orgánica.
4. Capacitar a los productores para realizar sus propias reinas.

- **Material inerte**

Falta o desconocimiento de pinturas aptas. Alto precio. Falta de un jabón aprobado para la limpieza de instalaciones.

Líneas de acción:

1. Falta de difusión de pinturas aptas disponibles.
2. Desarrollar líneas de investigación en pinturas/recubrimientos aptos para la producción orgánica (INTI).
3. Promover la inscripción de jabones para limpieza y desinfección en el listado de insumos aptos de SENASA.

- **Sanidad e insumos para control de plagas/enfermedades**

Oferta muy pobre (un solo insumo en el Listado de insumos aptos de SENASA, para control de Varroa solamente), muy menor respecto a otros países y con alto precio. Registro en SENASA con oportunidad de mejora. Fallas en la identificación de daño.

Plagas más importantes: Varroa (mayormente), Loque y potencialmente el Pequeño Escarabajo de la Colmena (PEC).

Líneas de acción:

1. Mejorar la operatoria para registrar insumos en SENASA (ej. a través de CABUA) y priorizar la inscripción de nuevos productos elaborados en base a ácido fórmico, oxálico, láctico, timol, y otros ácidos orgánicos y aceites esenciales.

2. Promover una normativa equivalente a las Resoluciones SENASA sobre Bioinsumos y Biopreparados, aplicados a la terapéutica de las colmenas.
3. Apoyar y fortalecer el Programa Nacional Apícola del INTA (PROAPI), con líneas de investigación específico en insumos y técnicas para mejorar la sanidad en colmenas orgánicas.
4. Difundir las técnicas de manejo para prevención y control de Varroa disponibles o conocidas.
5. Promover la implementación y difusión de técnicas preventivas del Pequeño Escarabajo de la Colmena (PEC) que lidera SENASA.

- **Manejo general de las colmenas**

Necesidad de formación en desarrollo en zona de islas, resguardo de colonias y manejo invernal.

Líneas de acción:

1. Promover la investigación, difusión y/o asesoramiento sobre desarrollo en zona de islas, resguardo de colonias y manejo invernal.

- **Cera y subproductos**

Baja disponibilidad de cera orgánica y mejora en técnicas de estampado.

Líneas de acción:

1. Colaborar, fortalecer y continuar con el trabajo de diagnóstico de INTI para relevar la necesidad de cera orgánica. Difundir luego los resultados para llevar adelante las propuestas de solución posibles.
2. Promover salas de estampado de cera orgánica regionales o provinciales.
3. Trabajar sobre un POES para validar un procesamiento y estampado de cera orgánica y promover su reconversión desde convencional para aumentar la oferta.
4. Promover la investigación, difusión y asesoramiento sobre mejores técnicas de estampado de cera.
5. Instrumentar un protocolo de manejo estandarizado de cosecha de polen.

TRAZABILIDAD

Dificultad media y alta para implementar registros, bajo uso de software.

Líneas de acción:

1. Capacitar en el manejo del sistema de registros.
2. Promover el uso del Sistema Informático de Trazabilidad Apícola (SITA) el cual es obligatorio.
3. Promover que las provincias donde se desarrollan las producciones orgánicas adhieran al uso del SIGOAT, sistema que indica cuándo y dónde se va a realizar una fumigación/aplicación de fitosanitario.

4. En la medida que la conectividad rural se incrementa promover desarrollos de App sobre gestión apícola, control de colmenas y actividades a realizar según temporada, floración en zona, monitoreo por GPS, base de datos con apicultores disponibles en zona productiva, e incluso sin conexión.

PROCESAMIENTO/ELABORACIÓN

Ausencia, lejanía, inadecuación o falta de disponibilidad de salas de extracción y/o fraccionamiento (locales, móviles, apropiadas). Alto costo en la carga y transporte del material y tecnologías que abaraten la fabricación de máquinas y herramientas utilizadas en la extracción. Falta de envases adaptados a las nuevas demandas bio.

Líneas de acción:

1. Priorizar líneas de financiamiento para:
 - a. Salas de extracción (a pequeña escala, móviles).
 - b. Salas de fraccionamiento.
 - c. Salas de estampado de cera.
 - d. Equipamiento de salas (carga, transporte, máquinas, etc.).
 - e. Valor agregado y subproductos.
2. Realizar estudios de campo y diseño de envases para una mejor adaptación a las demandas bio (efectividad, rendimiento, preferencia, eficiencia, etc.).