

Necesidades tecnológicas sector Organicos 2024

Tambo- Bovinos de leche

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

PRODUCCIÓN PRIMARIA

- **Manejo general e innovación tecnológica**

Se manifestó una necesidad de mejora y mayor disponibilidad de información y/o desarrollos en nutrición y suplementación, pastoreo rotativo, sanidad animal – profilaxis, reproducción, renovación o ampliación del rodeo. De manera adicional se encuentran los problemas típicos de la generación de forraje (semillas, inoculantes, herbicidas, etc.). Existe una limitante de oferta de forraje (heno/balanceado) para ingresar a los establecimientos orgánicos acorde a la normativa, especialmente en caso de inclemencias climáticas. También se nota la falta de maquinaria adaptada a la nutrición de cultivos/mejoramiento de las características física/química/biológica del suelo en la ingeniería de proceso orientada a la fertilización del mismo.

Líneas de acción:

1. Apoyar y explorar la instalación de Unidades para investigación y formación de RRHH en INTA u otras instituciones públicas y/o privadas, universidades, escuelas agrotécnicas, específicas de producción lechera orgánica.
2. Promover la aplicación de tecnologías de procesos (ej. Sistema de manejo pastoril rotativo, etc.) y de tecnología de avanzada para tambos con manejo pastoril (collares para medir rumia, celo, pastoreos virtuales).
3. Promover el desarrollo de semilla adaptada para la generación de forraje como abonos verdes, pasturas, verdes, etc.
4. Mejorar/adaptar la oferta de implementos agrícola tendiente a amortiguar y/o mejorar las condiciones del suelo para un mejor desarrollo de los cultivos.
5. Promover el desarrollo de una oferta académica especializada en todos los niveles.

- **Insumos para el tratamiento sanitario de los animales**

Oferta disponible pero menor respecto a otros países. Falta de difusión y asesoramiento. Registro en SENASA con oportunidad de mejora. También existe problemas de empaste.

Plagas más importantes: Garrapata, mosca de los cuernos, sarna, Babesia – anaplasmosis, mastitis, pietín, enterotoxemia, parásitos, queratoconjuntivitis, Faciola hepática.

Líneas de acción:

1. Mejorar/adaptar la operatoria para registrar bioinsumos en SENASA (ej. a través de CABUA). O en SENASA en general (homeopáticos, neem, taninos, hongos antagonicos, etc.).
2. Apoyar iniciativas o programas de investigación y desarrollo de biocontroladores o terapéutica alternativa.
3. Mayor articulación entre actores del sector de Ciencia y Técnica para el desarrollo y promoción de biocontroladores o terapias alternativas.
4. Promover la investigación, difusión y asesoramiento sobre productos ya existentes que están aprobados o en desarrollo, y en particular la formación de profesionales veterinarios en este tipo de sistema (insumos permitidos, alternativos, fitoterapia, homeopáticos, etc.).

PROCESAMIENTO/ELABORACIÓN

Insuficiente capacidad instalada en infraestructura y equipamiento para responder a demandas en crecimiento a partir de una escala menor.

Líneas de acción:

1. Promover el desarrollo de productos con valor agregado e innovadores (queso crema, bebidas probióticos, yogurt, etc.) y el equipamiento necesario adaptado. No descuidar la incorporación al CAA en la medida que se requiera o sea preciso facilitarlo.
2. Promover el desarrollo de envases biodegradables, compostables, bio-plásticos o alternativos más coherentes con el sistema.
3. Promover estudios comparativos entre productos derivados de la leche orgánica y convencional (perfil nutricional, indicadores de impacto ambiental, análisis de ciclo de vida, huellas ambientales en especial de Carbono, etc.).