

# Necesidades tecnológicas sector Organicos 2023

## Cadena Arándanos

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

### PRODUCCIÓN PRIMARIA

- **Semillas y material de propagación**

No hay limitantes relevantes en este punto.

- **Fertilizantes, abonos, enmiendas, promotores de crecimiento.**

- **Insumos para control de plagas.**

Oferta disponible pero menor respecto a otros países. Falta de difusión y asesoramiento. Registro en SENASA lento y caro.

Plagas más importantes: mosca de los frutos y podredumbres en poscosecha. Estar atento a la aparición *Dosophila suzukii* y *Lobesia botrana*.

Líneas de acción:

1. Mejorar la operatoria para registrar insumos en SENASA (ej. a través de CABUA).
2. Explorar proyectos colectivos (privados y/o públicos) para proveer compost o enmiendas a partir de la generación de biomasa regional (municipios, agroindustria).
3. Apoyar y explorar iniciativas de monitoreo de plagas y enemigos naturales y biocontroladores en Tucumán y Entre Ríos.
4. Promover la investigación, difusión y asesoramiento sobre productos ya existentes que están aprobados.
5. Promover la aplicación de tecnologías de procesos (e. uso de cultivos intercalares, abonos verdes, momentos y dosis de insumos, ecoislas, biodiversidad funcional, BPA, etc.).
6. Promover el desarrollo de una oferta académica especializada.

- **Control de malezas**

Prevalece el control manual y mecánico, con alto costo.

Existe mayor difusión de uso de mulching plástico o natural. Necesidad de difusión para una mayor disponibilidad de un herbicida aprobado, mulching con bioplásticos, control eléctrico, etc.

Líneas de acción:

1. Promover el desarrollo incipiente de herbicidas orgánicos, mulching con bioplásticos, control eléctrico, etc.
2. Promover la aplicación de tecnologías de procesos (cobertura, cultivos de servicio, mejoramiento del recurso suelo, etc.).
3. Promover el desarrollo de semillas de especies de cultivos de servicio.

- **Control de plagas en poscosecha y almacenamiento**

No se permite el uso de productos postcosecha. Se utiliza tratamientos con frío.

Líneas de acción:

1. Explorar otras tecnologías posibles utilizadas en otras cadenas (ej. gases inertes, ozono, agua electroactivada, nanopartículas en packaging, rayos UV, recubrimiento aprobados de origen vegetal, etc.).

## **PROCESAMIENTO/ELABORACIÓN**

Alto precio y bajo diseño adecuado de envases para productos transformados (jugos concentrados, deshidratados, licores), altos costos de inversión en almacenamiento, transporte y logística (frío), insuficiente capacidad instalada en infraestructura y equipamiento para responder a demandas en crecimiento.

Líneas de acción:

1. Priorizar líneas de financiamiento para:
  - a. Almacenamiento y logística con frío.
  - b. Valor agregado (jugos concentrados, deshidratadas, licores, etc.).
2. Realizar estudios de campo y diseño de envases para una mejor adaptación a las demandas bio (efectividad, rendimiento, preferencia, eficiencia, etc.).