



“PRODUCCIÓN Y COMERCIO DE SEMILLAS CERTIFICADAS PARA LA AGRICULTURA FAMILIAR DESDE LA PERSPECTIVA PRIVADA”



“El éxito de la producción y provisión de semillas para la agricultura familiar”.



- ✓ El cumplimiento de las Normas para la Producción y Comercialización.
- ✓ La planificación de la producción.
- ✓ La siembra.
- ✓ Los cuidados culturales.
- ✓ Los cuidados en cosecha y durante el almacenamiento.
- ✓ Los controles de calidad en cada proceso.
- ✓ La comercialización.
- ✓ El seguimiento y la asistencia al cliente.

Producción de semillas para la agricultura familiar.

Se considera como agricultura familiar a las explotaciones agrícolas cuyos ingresos provenientes de la actividad agropecuaria no exceden el equivalente a 3 salarios mínimos mensuales ni, anualmente el equivalente a 36 (treinta y seis) salarios mínimos anuales. **(*IRAGRO).**

Para la producción y comercialización de semillas destinada a la agricultura familiar el/los semillero/s está/n sujeto al cumplimiento de las Normativas Paraguayas para la Producción y Comercio de Semillas **(SENAVE/DISE).**



Análisis dentro del sector privado como Puntos de partida para la Producción y la Comercialización de semillas.



A - ANÁLISIS DEL ENFOQUE COMO EMPRESA PRODUCTORA

- * Productor de semillas para agricultura familiar.
- * Productor de semillas de cultivos extensivos.
- * Productor de semillas de cultivos extensivos combinado a la producción de semilla para agricultura familiar.
- **Objetivo como semillero: Lograr una especialidad como productor de semilla.**



B - CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES.

- * Inscripción y mantenimientos de RNPS y RNCS.
- * Cumplimiento de cronogramas.
- * Pago de etiquetas de homologación de calidad de semillas.
- * Inscripción y mantenimientos de RNLS.
- * Inscripción y mantenimientos de RNMS.



C - ANÁLISIS PREVIOS A LA PRODUCCIÓN DE SEMILLAS.

- * Ver el potencial de demanda de una especie o variedad. Producir especies tradicionales o cultivares mejorados:
 - Variedades protegidas
 - Inscripción de oficio.

Puntos de partida para la Producción y Comercialización de semillas.

D- Análisis del PLAN DE PRODUCCIÓN.

Hacia que tipo de rubros enfocamos nuestro trabajo.

ESPECIES PARA RENTA:

Algodón (*Gossypium* spp), **Sésamo** (*Sesamum indicum* L), **Soja** (*Glycine* maz L).

ESPECIE PARA AUTOCONSUMO:

Habilla (*Phaseolus* spp), **Maíz** (*Zea mays* L): moroti pora, karape pyta, Guaraní V 252, Guaraní V 313, **Poroto**, **Arveja** (*Pisum sativum* L)

ESPECIES PARA MEJORAMIENTO DE SUELO.

Avena (*Avena* spp), **Kumanda yvyra'í** (*Cajanus cajan*), **Lupino** (*lupinus* spp), **Canavalia** (*canavalia ensiformis*), **Crotalaria** (*Crotalaria* spp), **Mucuna** (*Mucuna* spp)



Puntos de partida para la Producción y Comercialización de semillas.

E – Análisis del PROCESO COMERCIAL.

** Requisitos legales:
cumplimiento de normativas.*

*Informes de
disponibilidad.*

*Control de
calidad,
cumplimiento
de padrón.*

*Embolsado y
rotulado*

Etiquetado

** Proceso comercial.*

*Procesamiento y
determinación de
volúmenes de semillas.*

*Generación de pedidos,
análisis de clientes:
carpetas de créditos,
definición sobre
condición de entrega,
facturación, cobranza.*



Dificultades en la producción y comercialización de semillas destinadas a la agricultura familiar.



✓ **Planificación de volumen de negocio.** No hay certeza de cantidades de semillas a ser demandadas tanto en proyectos para apoyo a la agricultura familiar y compras por productores con capacidad de pago.

✓ **Presentación de ofertas.**

Numerosos procesos como presentación de formularios de ofertas, mesa de entrada, presencia para aperturas de sobres, presentación de documentos de representación, registro en el SIPE, declaraciones sobre experiencia y capacidad técnica, definición de garantías, etc.

✓ **Logística de entrega.** Proyectos financiados con recursos de entidades públicas, ONG'S, requieren de entregas en asentamientos y/o comités de productores, requiriendo un trabajo de logística muy bien estructurado y a un alto costo.

✓ **Solicitudes de especies** que no cuentan con planes de producción y o fiscalización. Compras por combos o paquetes donde algunas especies solicitadas no poseen programa de producción dejando al semillero sin posibilidades de competir.



Dificultades en la producción y comercialización de semillas destinadas a la agricultura familiar.



- ✓ **Gestión de Cobranza.** Para compras públicas los pagos se basan en calendarios de pago. Para venta a productores hay dificultad de definir plazos o vencimiento para venta a créditos, la recuperación de créditos dependen del uso de la semilla (si genera o no renta de forma directa).
- ✓ **Alto Riesgo de comercialización.** Algunas ventas no se cobran en su totalidad. Se descartan semilla certificada por adjudicaciones no logradas o compra de granos para uso como semilla.
- ✓ **No hay una continuidad en las compras,** depende de la voluntad de gobiernos de turno en apoyar a la agricultura familiar o de la cantidad de aprobaciones o ejecución de proyectos. Hay dependencia de la situación financiera del productor y de crisis de semillas en el campo.
- ✓ **Oferta de semillas caseras (carteles, redes sociales)** en locales como agropecuarias y/o agro veterinarias sin la necesidad de cumplimiento de normativas alguno .



Causas: porqué dejó de ser atractivo producir semillas para el segmento de la agricultura familiar?

Politización de las compras para programas o proyectos de ayuda a la agricultura familiar. Influencias en las compras por ej. de los consejos de Desarrollos Departamental, municipal, con lo cual muchas veces el productor de semilla queda desplazado por adjudicaciones de intereses.

Gestiones administrativas para producción y comercialización de semillas realizadas en oficinas de la Dirección de Semillas, nada se puede hacer vía WEB, situación que encarece la producción (gastos de vehículos, viáticos, tiempo de los RHH

Utilización del mecanismo de compras por vía de excepción como mecanismo de compra directa para privilegiar a proveedores, que no tienen necesidad de registrarse como comerciante o productores de semillas para participar como proveedor.

Desigualdad en el control de los organismos competentes en semillas, se controla a locales registrados y los oferentes de semillas bolsa blanca pasan desapercibidos.

Numerosas tasas para el semillero en el cumplimiento de normativas para la producción y comercio de semillas.

Exoneración de tasas como RNPS y RNCS, Etiquetas, provisión de envases y asistencia técnica para la producción de semillas a grupos de productores.



Factores: De qué depende la continuidad para la producción de semillas destinada a la agricultura familiar dentro del sector privado?

Generación por parte del estado de políticas firmes y sostenibles para la provisión semillas de calidad al segmento de la agricultura familiar y/o seguridad alimentaria, donde el sector privado pueda tener la seguridad de que todo lo producido tendrá un destino seguro.

Demanda de semillas certificada de manera continua no estacional o dependientes a momentos de coyunturas políticas.



Promocionar los créditos que poseen los bancos públicos (BNF, CAH) para la adquisición de insumos técnicos como semillas certificadas.

El sector privado deberá promocionar y Aumentar el portafolio de semilla, ej. producir semillas para autoconsumo, renta y/o mejoramiento de suelo.

Obtener datos de las cantidades de semillas fiscalizadas producidas sin muchos protocolos a objeto de cuantificar el volumen de negocio y establecer planes de acción

De qué depende la continuidad para la producción de semillas destinada a la agricultura familiar dentro del sector privado?

Capacidad de almacenar semillas bajo ambiente controlado en situaciones donde el total de la producción no se venda en una campaña agrícola.

Facilidad en la Adquisición de semillas básicas con calidad controlada y pureza varietal.

Facilidad de Acuerdo con obtentores públicos y privados.

Tramitar permisos y habilitaciones para actuar como fraccionadores de producto para consumo humano y o animal a fin de destinar la producción de semilla no comercializada por caídas de mercado.



Reflexión: Oportunidades de mejora en la producción de semillas en agricultura familiar.

✓ Facilitar los procesos de multiplicación de especies de uso común en la agricultura familiar.

✓ Considerar la posibilidad de incorporar trámites simplificados como entregas de planes de producción, inspecciones e informes de disponibilidad, aceptación de orígenes de semillas.

✓ Posibilidad de la creación de un programa de evaluación oficial para nuevas variedades y especies destinadas a la producción y provisión de semillas para la agricultura familiar con el objeto de fomentar el acceso a cultivares mejorados y con cualidades diferenciados. (Actualmente, por el volumen de negocio y costos que implica las evaluaciones no es atractivo introducir cultivares mejorados).



Oportunidad de mejora para la producción de semillas en agricultura familiar.

✓ Facilitar el ingreso de nuevos cultivares destinado para la agricultura familiar definiendo de manera local el ARP para especies que no tienen antecedentes de introducción legal pero que en campo están probados o cultivados ya en larga data.

✓ Los programas de seguridad alimentaria desarrollados por el Gobierno deberán estar acompañado a un programa de incentivos para la introducción o investigación de nuevos cultivares.

✓ Impulsar y fomentar Mesas de Trabajo Publicas/Privadas para la promoción de una Agenda de trabajo y formalización del proceso de la producción de semillas para la agricultura familiar.

Muchas Gracias !!

Ing. Agr. Carlos Benkenstein

