

11°

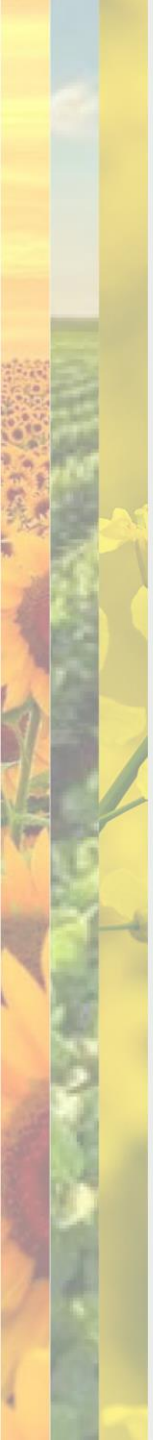
ENCUENTRO NACIONAL

OLEAGINOSOS: LOS NUEVOS Y LOS CLÁSICOS

- **¿SE CONSOLIDA LA COLZA?**
- **¿RESURGE EL GIRASOL?**

Jueves 13 de octubre de 14 a 18 horas





Buenas prácticas agrícolas en el cultivo de colza para satisfacer exigencias de mercados de alto valor

MTO – INIA – FAGRO – CENUR LN

Ing. Agr. Santiago Alvarez Durán

santiagoalvarez@fagro.edu.uy

Fagro – Udelar

11°

ENCUENTRO
NACIONAL



Objetivo

Identificar prácticas de manejo para el cultivo de colza a partir de información local que contemple exigencias actuales y futuras de los mercados de alto valor, priorizando una producción económica y ambientalmente sustentable.

Estrategia

Establecer una red de trabajo entre empresas del sector privado e instituciones de investigación y desarrollo nacional que permita detectar y evitar los principales problemas y limitantes para producir colza para mercados de alto valor.

- Período de trabajo: 2023-2025;
- Beneficiarios:
 - Empresas exportadoras de commodities;
 - Productores y técnicos.
- Socios estratégicos:
 - Mesa Tecnológica de Oleaginosos (MTO);
 - Oleaginosos Uruguay;
 - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA);
 - Facultad de Agronomía – Udelar (FAGRO);
 - Centro Universitario Litoral Norte – Udelar (CENUR LN).

Descripción de la propuesta

4 Componentes:

1. Inocuidad del producto – Protección de cultivos:

- a. Estudiar la viabilidad de la utilización de capacidades técnicas locales para generar protocolos de determinación de residuos de agroquímicos adaptados a las condiciones locales.

Responsable: CENUR LN.

- b. A partir de la cartilla, identificar los principios activos que por su intensidad de uso y características propias de su composición, suponen un riesgo en cuanto al Límite Máximo de Residuo (LMR) de plaguicidas exigido por el mercado Europeo en el cultivo de colza.

- c. Generar estrategias de manejo para las principales plagas, enfermedades y malezas en Uruguay, contemplando los LMR exigidos para el cultivo en los mercados de alto valor.

Responsables: INIA, FAGRO y CENUR LN.

Descripción de la propuesta

4 Componentes:

2. Indicadores de sostenibilidad:

- a. Recabar información de chacra para construir variables que describen la naturaleza técnica del sistema de producción de manera general (rotación, secuencia de cultivos, manejo de cultivos, insumos) y de la performance del cultivo de colza en particular (rendimiento y margen);
- b. Calcular indicadores ambientales: balance aparente de N, P, K; eficiencia de uso N (NUE); ecotoxicidad de agroquímicos;
- c. Explorar la relación entre indicadores ambientales y productivos;
- d. Identificar las prácticas que conlleven un mayor riesgo ambiental para desarrollar estrategias de manejo que promuevan un uso sostenible de los recursos.

Responsables: MTO, INIA, FAGRO y CENUR LN.

Descripción de la propuesta

4 Componentes:

3. Polinizadores en el cultivo de colza.

Monitoreo e identificación de polinizadores en el cultivo de colza.

Responsables: INIA y FAGRO

4. Manejo agronómico general:

a. Definir estrategias agronómicas de manejo que maximicen los rendimiento, a la vez que aumenten su estabilidad y se maximice la eficiencia de uso de los insumos aplicados. Entre los temas a abordar estarán, a) Fechas de siembra óptimas, b) arreglo espacial, c) modelos de fertilización, d) control sanitario general y e) tecnología de cosecha.

Responsables: INIA, FAGRO y CENUR LN

Productos

1. DIRECTOS:

- **Manual de Buenas Prácticas Agrícolas en el cultivo de colza**, elaborado en consenso entre el equipo multidisciplinario del proyecto, para técnicos y productores cuyas versiones puedan ir actualizándose en la medida que se genera nueva información.

2. ADICIONALES:

- **Artículos de difusión** técnica en revistas con avances de resultados con productores y técnicos como público objetivo;
- **Artículos en revistas** científicas arbitradas con publicación de resultados.

Responsables: MTO, INIA, FAGRO y CENUR LN.

GRACIAS

Ing. Agr. Santiago Alvarez
santiagoalvarez@fagro.edu.uy

11°
ENCUENTRO
NACIONAL



11°

ENCUENTRO NACIONAL
DE LA
MESA TECNOLÓGICA
DE OLEAGINOSOS

OLEAGINOSOS: LOS NUEVOS Y LOS CLÁSICOS

¿SE CONSOLIDA LA COLZA?
¿RESURGE EL GIRASOL?



Patrocinan



GRANOSUR



TAFIREL



Apoyan



Organizan



Media Partners

Declarado de interés nacional y ministerial