

# #43CRC-20 Variedades de Soja No-OGM con Calidad Diferencial “Specialty”



El acceso y explotación de nichos de mercado vinculados con la producción de especialidades agrícolas, representa un desafío impostergable para la diversificación de un sector agroalimentario basado en la producción y exportación de *commodities*. En el caso de soja, se manifiesta un fuerte crecimiento de la demanda de nuevos materiales genéticos que incorporen características biológicas especiales que potencien la calidad intrínseca, la diferenciación, la trazabilidad, el valor agregado y la generación de mano de obra a nivel de los territorios.

Con el fin de satisfacer esta necesidad, los grupos de **Mejoramiento Genético de Soja del INTA Marcos Juárez y Paraná**, han desarrollado **variedades de soja No-OGM con características que contribuyen al incremento de la calidad intrínseca del grano manteniendo equilibrio con el potencial de rendimiento**; a fin de dar respuesta a demandas específicas de la agroindustria nacional y de mercados internacionales.

## VENTAJAS

- Incremento del rendimiento en el proceso de molienda, debido al mayor tamaño del grano y la menor proporción de cáscara.
- Hilo claro que proporciona una mejor calidad visual de las harinas y los concentrados.
- Mayor contenido de proteína ( $\geq 42\%$ ps), que facilita el procesamiento de concentrados proteicos.
- Mejor digestibilidad por reducción de la actividad del factor antinutricional Kunitz (kti) y mayor palatabilidad por la ausencia de lipoxigenasa.

## ESTADO DE LA TECNOLOGÍA

TRL9: La tecnología esta inscrita en el Instituto Nacional de Semillas (INASE) y en el Registro Nacional de la Propiedad de Cultivares (GNPC). Los materiales son transferidos para su producción y comercialización, a través de convenios de investigación y desarrollo con licenciamiento no exclusivo.

CNVTyRI- INTA

Asistente de Vinculación Tecnológica-

CR Córdoba: Lic. José Gaiero

[gaiero.jose@inta.gob.ar](mailto:gaiero.jose@inta.gob.ar)

Antena Tecnológica: Dra. Mariana Nanni

[nanni.mariana@inta.gob.ar](mailto:nanni.mariana@inta.gob.ar)



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación