



**DEL POTENCIAL
A LOS RESULTADOS**

Hacia una agronomía impulsada por el mercado

Maria Marta Rebizo
Centro de Exportadores de Cereales

Argentina es un país que destina “mas del 80% de su producción” de granos al mundo, necesita mirar las “exigencias de los paises de destino” y no solo cumplir con la normativa interna.

RESIDIOS DE PESTICIDAS EN MAÍZ

Desafío para exportar a la UE y países de Asia y América Latina



El acceso al MERCADO EUROPEO: Una oportunidad en juego

CUOTAS OMC

**269.214 + 500.000 +
2.000.000**

TONELADAS

Cuota libre de arancel - extra cuota
arancel móvil

CUOTA MERCOSUR-UE

1.000.000

TONELADAS

Cuota libre de arancel para maíz y
sorgo bajo el Acuerdo Mercosur-UE



El acceso no es automático

Para exportar a la UE, cada embarque debe cumplir con los Límites Máximos de Residuos (LMR) europeos, que son mucho más estrictos que los argentinos.

Una sola detección fuera de norma puede bloquear un embarque o comprometer toda la cuota.

Principios activos PROHIBIDOS aún detectados en maíz

Prohibidos en Argentina y en la UE — su presencia pone en riesgo cualquier exportación



PROHIBIDO

Clorpirifos (etil y metil)

Res. SENASA 414/2021

Prohibido para uso en maíz en Argentina y en la UE. Su detección en muestras genera riesgo directo de rechazo de embarques.

Detectado en 3 de 64 muestras en monitoreo anual de SENASA



PROHIBIDO

DDVP (Diclorvos)

Res. SENASA 149/2018

Prohibido en postcosecha de maíz en Argentina y en la UE. Las detecciones persistentes representan una alerta sanitaria grave.

Detectado en 1 de 64 muestras en monitoreo anual de SENASA

Sustancias permitidas en Argentina que superan los LMR de la UE

Detecciones del Plan CREHA de SENASA — 64 muestras de maíz analizadas

Gamma / Lambda Cialotrina

23 de 64 muestras con detección

AR: máx. 0,081 ppm **UE:** LMR 0,02 ppm

En 12 muestras por encima del LMR de la UE



LMR en ARGENTINA 0,2 ppm

10 veces más que en la UE

Pirimifos Metil

50 de 64 muestras con detección

AR: máx. 8,1 ppm **UE:** LMR 0,5 ppm

En 26 muestras por encima del LMR de la UE



LMR en ARGENTINA 10 ppm

20 veces más que en la UE

PAISES DE ASIA Y AMERICA LATINA: EL Malatión/Mercaptotión es un problema silencioso que hay que atender



0,05

ppm

LMR CODEX
(América Latina y Asia)

25/64 muestras tomadas por SENASA en el marco del Plan Creha encontró resto de Malatión por encima de 0,05 ppm (límite CODEX)

Cada vez más maíz argentino se exporta a destinos de América Latina y el Sudeste Asiático. Muchos de esos países adoptan el LMR del CODEX, que para el Malatión es de solo 0,05 ppm — extremadamente restrictivo.

América Latina

(Perú,
Colombia,
Costa Rica)

0,05 ppm (CODEX)

Sudeste Asiático, Medio Oriente

(Vietnam, Malasia,
Arabia Saudita,
Indonesia, Filipinas,
India, Tailandia)

0,05 ppm (CODEX)

Unión Europea

8 ppm

LMR más alto —
menor riesgo

SENASA prohibió uso de Malatión en postcosecha de maíz mediante la Resolución 49/2025. La erradicación de su uso es un paso necesario y urgente.

MALEZAS EN SORGO Y ACCESO AL MERCADO CHINO



Argentina exporta mas del 95% del sorgo a China, mercado que hay que cuidar

Observaciones Fitosanitarias GACC: Resumen General

Período analizado: Mayo 2025 - Abril 2026 (Correspondiente a embarques realizados desde Agosto 2024)



6

Comunicaciones oficiales emitidas por la GACC.



786

Certificados Fitosanitarios (CF) observados en total.



60% - 70%

Tasa de afectación: Porcentaje de los embarques totales que tuvieron al menos 1 observación.



36

Plagas totales detectadas a lo largo de todos los envíos.

Desglose de Observaciones: Matriz de Impacto por Cultivo

		SOJA	SORGO	CEBADA
1	Volumen (CF Observados)	675	83	23
2	Afectación Corporativa (Exportadores)	13 de 17	9 de 9	6 de 9
3	Perfil Biológico (Diversidad de Plagas)	33 plagas detectadas (Riesgo complejo: 29 malezas, 3 hongos, 1 virus)	12 plagas detectadas (Perfil compartido: principalmente las mismas malezas detectadas en soja)	3 plagas detectadas (Perfil aislado: distintas a las detectadas en soja y sorgo)

Nota técnica: El reporte general también incluye 3 CF correspondientes a embarques de arvejas, excluidos de esta matriz



SORGO: El Desafío Fitosanitario y el Filtro Chino

76%

De los Certificados Fitosanitarios (CF) de sorgo argentino hacia China presentaron detecciones de plagas cuarentenarias por parte de la GACC.

9 de 9

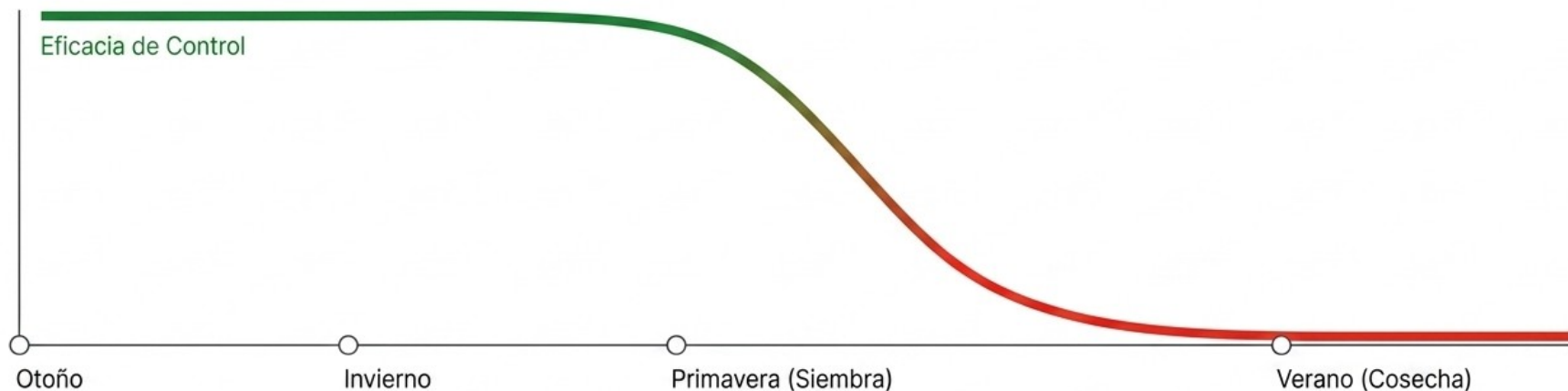
La totalidad de los exportadores evaluados registraron detecciones.

**El problema no es un caso aislado de malas prácticas comerciales;
es una falla sistémica en la cadena de origen.**

Radiografía del Riesgo: Las 5 Amenazas en el Sorgo

Plaga	Frecuencia y Dificultad	Mecanismo de Competencia	Resistencias Clave
<i>Sorghum halepense</i> (Sorgo de Alepo)	 Alta / Crítica	Rizomas profundos y Semillas	Glifosato y Graminidas (ACC)
<i>Amaranthus</i> spp. (Yuyo Colorado)	 Muy Alta	Crecimiento explosivo / Alta fecundidad	Resistencia Múltiple
<i>Xanthium</i> spp. (Abrojo Grande)	 Media	Competencia temprana agresiva	Tolerancias puntuales
<i>Sorghum alnum</i> (Sorgo Negro)	 Media	Competencia radicular y lumínica	Casos documentados a glifosato
<i>Cenchrus</i> spp. (Rosetas)	 Media / Baja	Invasión especializada en suelos arenosos	Resistencias en desarrollo

La Curva de Intervención: Cuándo se Gana la Batalla



Otoño-Invierno (Zona de Alta Eficacia):

Reducción del banco de semillas.

Destrucción de rizomas activos
(*S. halepense* / *S. alnum*).

Barbechos químicos tempranos.

Primavera Temprana (El Escudo):

Aplicación de residuales preemergentes (*Amaranthus*).

Siembra competitiva y densa
para garantizar asfixia por cierre de surco (*Xanthium* / *Cenchrus*).

Post-Emergencia

(Ventana Crítica):

Intervención de escapes.
Si la plántula supera los 8 cm, la eficacia del control químico **fracasa rotundamente**.

Cosecha (Defensa Sanitaria):

Tolerancia cero a la dispersión.

Limpieza exhaustiva de maquinaria y segregación logística de manchones infectados.

El camino: de la reacción a la prevención

Es fundamental trabajar en Buenas Prácticas Agrícolas preventivas (BPA)



Erradicar principios prohibidos

Eliminar definitivamente el uso de **Clorpirifos**, **DDVP** y **Malatión** en producción y postcosecha de maíz.



Reducir uso de sustancias con LMR bajos en los países de destino de nuestras exportaciones

Ajustar el uso de **Cialotrina** y **Pirimifos Metil** para no superar los umbrales de los países de destino.



Control temprano de malezas

El control exitoso de estas malezas no depende de un herbicida milagroso, depende de barbechos estartegicos, control temprano (< 8 cm), cultivos competitivos y una tolerancia cero a la dispersión operative.



Mirar los mercados de destino

Conocer y aplicar los LMR de los países compradores, no solo los locales. Argentina exporta más del 80% de su producción.



Maria Marta Rebizo
mm_rebizo@ciaracec.com.ar