

# CULTIVOS DE INVIERNO 2023

## La revancha del agricultor

Las proyecciones revelan expansión del área  
y amplia diversificación de opciones y variedades

Foto gentileza ADP



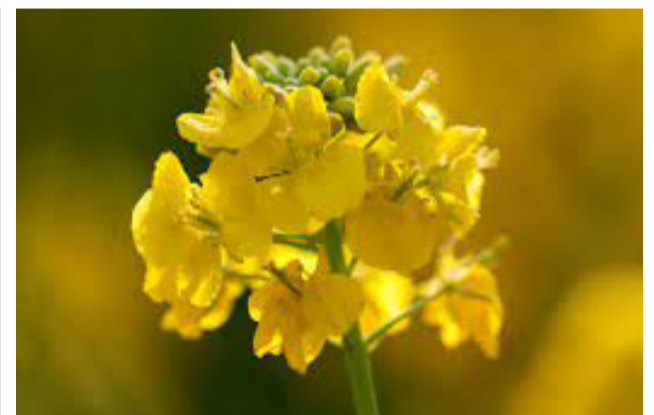
### Trigo

El aumento de la superficie de siembra plantea nuevas oportunidades



### Cebada

Las industrias malteras en la búsqueda de calidad y volumen



### Colza

La oleaginosa se reposiciona con más destinos comerciales

**TRIGO**



**SYN 200**

Ciclo intermedio  
Adaptado a amplio  
rango de ambientes

**SYN 211**

Ciclo intermedio  
Estabilidad en  
máximos rendimientos

**BUCK FULGOR**

Ciclo corto  
Calidad industrial  
y panadera

Análisis

# Tomando decisiones en tiempos difíciles: los números detrás de la próxima zafra

EL DOBLE CULTIVO RESULTA MUCHO MÁS ATRACTIVO CON LAS RELACIONES DE PRECIO ACTUALES Y CON RENDIMIENTOS PROMEDIO DE LAS CHACRAS

Escribe Ing. Agr. Andrés Contatore, Director de Cuatro Hojas

Estamos saliendo de lo que seguramente va a ser la peor zafra de verano en muchos años. Venimos de tres años secos que se han agravado este verano, con acumulados de menos de 100 mm de lluvia entre la siembra y 15 de marzo en muchos cultivos.

Esta situación nos condiciona mucho a la hora de tomar decisiones, el estado emocional generado por esto golpes hace que algunos, descreídos de alguna deidad, prefieran dejar pasar el invierno y centrarse en el próximo verano. Otros, más temperamentales, ya están planificando, con rabia, en ir por la revancha, jugándose a todo o nada.

Para estas situaciones, los mejores consejeros son los números, tratar de bajar la carga emocional (que a todos nos pesa años cómo este) y darle más espacio que nunca al pensamiento racional. Por eso, a continuación



veremos algunos números que nos pueden ayudar a tomar decisiones de cara a la próxima zafra.

Uno de los grandes miedos es el cambio de La Niña (asociada a años secos) a El Niño (asociado a años húmedos), ya que se cree que esto podría llevar a un invierno extremadamente llovedor, que perjudicaría los cultivos de invierno.

Sin embargo, al analizar los datos históricos, vemos que dicha correlación no es tan fuerte como se cree, y que por lo tanto, no podemos predecir que tan bueno o malo será el próximo invierno en base a esto.

De hecho, analizando las 3 peores zafras de trigo de los últimos 15 años (rendimientos de alrededor de 2500 kg/ha), encontramos que

una se dio en una primavera La Niña, otra en fase neutra y otra El Niño.

Por otro lado, es importante analizar los presupuestos de los cultivos de invierno, pero sin olvidar que el año agrícola no termina con el cultivo de invierno, sino que lo que se debe comparar es el doble cultivo (cultivo de invierno + cultivo de verano de segunda) contra

**CUADRO 1**  
Margen en U\$S/Ha después de renta para cada secuencia de cultivos.

| Secuencia       | Margen (USD/Ha) |
|-----------------|-----------------|
| Soja 1era       | 15              |
| Trigo/Soja 2da  | 154             |
| Cebada/Soja 2da | 192             |
| Colza/Soja 2da  | 170             |

la alternativa, que es un cultivo de verano de primera. En el cuadro 1 se observa el resultado presupuestado con precios actuales para los diferentes cultivos seguidos de un cultivo de soja de segunda versus la soja de primera.

Claramente, el doble cultivo resulta mucho más atractivo con las relaciones de precio actuales y con rendimientos promedio. Pero, ¿qué pasa con el riesgo?, sobre todo teniendo

en cuenta que muchos productores están ya dando por hecho que los rendimientos de invierno serán malos. En base a esto, supusimos un rendimiento de soja de segunda promedio y determinamos qué tan malo debe ser el rendimiento del cultivo de invierno para igualar el resultado de soja de primera, nos encontramos que con rendimientos de 2900 kg de trigo y cebada o 1100 kg de colza, seguidos de una

soja de segunda promedio, tendríamos el mismo resultado que con una soja de primera. Es decir, que tendría que ser un invierno extremadamente malo para que los márgenes del doble cultivo se igualen con el de la soja de primera.

¿Esto quiere decir que no hay que hacer soja de primera y llevar todo a doble cultivo? La respuesta es no, esto quiere decir que hoy, más que nunca, debemos apearnos a una rotación que

esté adecuada a los recursos con los que se cuenta y alineada a nuestros objetivos productivos y económicos. Se debe analizar cada situación y tomar decisiones basadas en la razón, no en la emoción. Debemos evitar caer en la inacción de quién está rendido, tanto como ir vehementemente por la revancha, ya que cualquiera de estas dos actitudes nos llevarán a recibir otro golpe productivo del que muchos no podrán levantarse.



OPINIÓN

Más agricultura para enfrentar el bajón de verano



Escribe Leonardo Bolla\*

Con una pesada mochila en la espalda el productor agrícola procura sacarse el sabor amargo de la zafra de cultivos de verano con una apuesta fuerte a las opciones invernales. La estrategia se ve favorecida por niveles de valores en el mercado exterior que se encuentran dentro de parámetros atractivos, la disminución de los costos y disponer de una canasta de diversificación amplia con muchas opciones varietales en cada caso.

Uno de los aspectos principales que motiva esta expansión, tiene que ver con la urgente necesidad de caja, al transcurrir la segunda parte del ejercicio 2022/23 sin ingreso de caja en virtud de los aspectos por todos conocidos.

El sector agrícola enfrentó un duro golpe, pero los fundamentos en cuanto a la ecuación de rentabilidad del negocio persisten intactos, si tenemos en consideración los potenciales de rendimientos que se alcanzaron en las campañas anteriores y el manejo eficiente de las plantaciones.

El equipamiento y las tecnologías sectoriales acompañan como herramientas para afrontar en tiempo y forma estas condiciones que impone el negocio, promueven la convicción que se saldrá adelante con más y más agricultura.

De la mano con esta propuesta, los equipos oficiales trabajan en consolidar la apertura de nuevos destinos comerciales para los distintos productos, de forma de maximizar las posibilidades comerciales para los diferentes cultivos y en múltiples destinos. La producción y la exportación son acompañadas de oportunidades en diferentes rubros y países, pero también las condiciones y requerimientos sanitarios y de calidad están presentes en la hora de la exigencia de los importadores.

En el objetivo de equilibrar estas tendencias, se juega gran parte de un partido complejo, donde se resalta el profesionalismo del agricultor local, el soporte técnico y el apoyo de las empresas que despejan el camino para avanzar en los respectivos segmentos comerciales.

En este panorama complejo, la zafra que se inicia es bisagra para amortiguar los efectos adversos recientes y revertir la estrepitosa caída que enfrentarán las exportaciones en el corriente año.



# PROTEGÉ TU NEGOCIO

BSE te ofrece una amplia gama  
de seguros para proteger tu cultivo  
contra los riesgos climáticos.



**En Uruguay nadie te da  
más seguridad.**

Por más información comunícate con tu Asesor de confianza, en [bse.com.uy](http://bse.com.uy)  
o con nuestro Departamento Agronómico: **1998 int. 6110.**

Fernando Mattos, ministro de Ganadería

# La oportunidad de ir por más con viento a favor

SE TRATA DE ENCONTRAR MAYORES SEGURIDADES, CON LA CAUTELA NECESARIA, EN PROCURA DEL BALANCE DE LAS CUENTAS DE LA EMPRESA Y DEL CONJUNTO DE LAS CADENAS SECTORIALES

La fortaleza de la institucionalidad agropecuaria y su interacción con los sectores privados respaldan el desarrollo del sector agrícola que multiplica su valor en la economía, dijo el ministro de Ganadería y Agricultura, Fernando Mattos en el marco de la jornada anual de Fucrea e INIA. El jerarca repasó que tras la sequía más importante de los últimos sesenta años con la primavera e inviernos secos determina un enorme desafío productivo. Con el compromiso de la mejora en los procesos acumulativos de acceso a los conocimientos, el apoyo de la investigación y los científicos y de las empresas con sus técnicos en el plano sanitario, control de malezas y demás aspectos que permiten elevar los resultados en las chacras. Las decisiones adoptadas en la campaña pasada, surgieron en un momento complejo a partir de la guerra en la Unión Europea y post Covid, con la alteración de los precios de los fletes marítimos y la elevación de valores de muchos insumos. En este marco, el jerarca destacó el impacto en el valor de los

fertilizantes y la energía, lo que representó un enorme desafío para los empresarios, de todas maneras los resultados fueron auspiciosos con un el área de 850 mil hectáreas alcanzadas. La sorpresa fue la producción de canola con un récord en el orden de las 500 mil toneladas y los excelentes valores que se alcanzaron, proyectando un ingreso satisfactorio a pesar del déficit hídrico acumulado en los cultivos. Si bien en el llenado de granos hubo dudas, se resaltó la elevada productividad y los registros finales que impactaron en forma favorable, sostuvo. En la actualidad, hay incertidumbre internacional y volatilidad en los precios, pero en el medida que se habilita el tránsito de barcos en el mar Negro se conforman relaciones favorables hacia los cereales. Se proyecta una menor área de canola, por debajo probablemente del récord del año pasado y esto es complementado con los valores a la baja en muchos insumos. De esta forma, surge un desafío con una proyección climática, con una fase de neutralidad y



luego en la primavera una tendencia mayor de El Niño en la etapa final de los cultivos. Se trata de encontrar mayores

seguridades, con la cautela necesaria, pero en la búsqueda de la mejor ecuación del negocio en las plantaciones de invierno,

lo que proyecta un área importante, quizás con algo menos de siembra que en la anterior campaña. La cartera se compromete a respaldar las decisiones del sector privado, para recuperar posiciones y existe una posibilidad definida, con expectativas para acumular los conocimientos. Se destacó el apoyo en la estrategia del complejo, en virtud de mantener una posición no Organismos Genéticamente Modificados (OGM), cumpliendo los controles necesarios a través de lo cual permite diferenciar la oferta en los mercados externos, "sin ser un dogma está en discusión arriba de la mesa". La investigación y la mejora genética, con las nuevas tecnologías permitan mejorar la resistencia a enfermedades, el combate a las malezas y los mejores resultados productivos en un proceso virtuoso en la rotación". La cebada forrajera a China y la canola a Chile, se suman a las gestiones para el trigo en México, con una amplia agenda en la nación asiática en mayo en una misión oficial en el principal mercado de la demanda.

## ADP apuesta al crecimiento en el Norte con su nueva planta de raciones

Con una inversión aproximada de US\$ 1,2 millones y el cometido de estar cerca del productor para sumar valor en la actividad agrícola y ganadera, Agronegocios del Plata (ADP), inauguró su planta de raciones en Caraguatá, Tacuarembó. Se cuenta con capacidad de producción de 10 toneladas por hora y produce alimentos para suplementar ganado de carne en todas sus etapas, en el corazón de una de las principales áreas ganaderas del país. Cuenta con acondicionamiento y almacenaje de granos con capacidad para 23 mil toneladas y la molienda de las materias primas se desarrolla en un circuito automatizado con tecnología de última generación, el alimento balanceado tendrá presentaciones en bolsas de 25 y big bag de 500 kilogramos. En la apertura del complejo



industrial, se resaltó la infraestructura que garantiza la inocuidad de los granos usados para que el producto final responda a los más altos estándares de calidad. A partir de los beneficios que dispone la empresa en la región, se procura producir y almacenar granos de forma que permita producir raciones a valores competitivos, informó

un comunicado de la empresa. En este sentido, se destacó que la planta de raciones de ADP en Tacuarembó, representa "una solución para los productores de esta vasta zona que necesitan alimentos balanceados para los animales durante sus distintas etapas biológicas, ya sea para el destete, la cría, la de terminación o las de mantenimiento". La zona cuenta con una enorme

demanda y se "apunta a reducir costos, al reducir los largos trayectos de los granos, además de aportar una solución flexible, ya que permite que cada establecimiento pueda solicitar los volúmenes que necesite, dado a las menores distancias". La empresa ha desarrollado un modelo de manejo en nutrición animal, contando con cuatro corrales operativos y 45 mil animales al año en sistema de encierro y un "amplio conocimiento sobre el uso materias primas y granos que se utilizan en la zona". La compañía expresó su compromiso con la sustentabilidad y uso responsable de los recursos, para lo cual "ha tenido en cuenta la reducción del impacto ambiental que se consigue al tener la producción cerca de donde se consume, evitando así largos traslados en grandes camiones de combustión interna".



José Amorín Batlle, titular del BSE

# Los seguros agrícolas atenuaron los efectos de la fuerte caída en los rendimientos

SE PROCURA ADELANTAR LOS DESEMBOLSOS ENTRE MAYO Y JUNIO, A FIN DE EVITAR ROMPER LA CADENA DE PAGOS Y AYUDAR A LOS PRODUCTORES A ENFRENTAR EL INVIERNO DE LA MEJOR MANERA

El Banco de Seguros del Estado (BSE) tiene una larga trayectoria de apoyo al campo, desde su creación hace 112 años y cuenta con una importante cartera de productos de seguros para el agro, como coberturas por rendimiento en soja y maíz y plantaciones de invierno

Según el presidente del BSE, José Amorín Batlle, el área asegurada para la soja sumó en el orden de las 180 mil hectáreas, pero la sequía que ha afectado al país ha generado importantes siniestros que requerirán una indemnización que oscilará entre los 70 y 90 millones de dólares.

A pesar de estas cifras, el Banco se siente orgulloso de respaldar a sus clientes que confiaron en ellos, y está haciendo lo posible para adelantar los desembolsos entre mayo y junio, a fin de evitar romper la cadena de pagos y ayudar a los productores a enfrentar el invierno de la mejor manera posible.



Amorín Batlle destacó que, gracias a los seguros agrícolas del BSE, los productores que sufrieron pérdidas en sus cosechas tienen la posibilidad de seguir trabajando. En primera instancia, el Banco financia el costo de la siembra y, luego, asegura una cantidad mínima de kilos por hectárea que, “en un momento bueno, puede no ser mucho,

pero en una situación de pérdidas representa una gran ayuda. Hay productores que lo han perdido todo y otros que cosecharán entre 300 y 500 kilos por hectárea”. Por su parte, Andrés Grunert, responsable del Área Comercial Agronómica del BSE, se refirió al estado de situación de los cultivos y resaltó el triste panorama reinante al inicio de

la cosecha este año, luego de la falta de lluvias impactó sobre la agropecuaria uruguaya.

A lo largo de todo el ciclo, la sequía fue una situación generalizada en todo el país, salvo en zonas del centro del país y el departamento de Paysandú, que recibieron algunas precipitaciones y no resultaron tan dañados, aunque también recibirán indemnizaciones.



Grunert explicó cómo funcionan las coberturas del seguro agrícola del BSE, que ofrece una cobertura de rendimiento para todos los productores, sin importar su tamaño ni su ubicación. Asimismo, se disponen diferentes opciones de protección, como la de 1.200 kilos de soja por hectárea. Para que el seguro funcione bien, el productor debe hacer bien las cosas, sembrando en fecha y, si cosecha menos de lo previsto, el Banco le pagará la diferencia por lo que dejó de cosechar. Por ejemplo, si obtiene solo 200 kilos, el Banco le pagará mil kilos por hectárea a US\$ 500 la tonelada.

En resumen, el BSE cuenta con una amplia gama de seguros agrícolas que brindan tranquilidad a los productores en momentos de incertidumbre y adversidad. Además, el Banco está comprometido con sus clientes y trabaja arduamente para asegurar la continuidad de la cadena productiva del agro uruguayo.



## LAS FACILIDADES QUE PRECISÁS ESTÁN EN TU BANCO

Te apoyamos en todas las etapas de tus cultivos de Trigo, Cebada Cervecera, Colza y Avena.

Créditos en la moneda de tu conveniencia con vencimientos acordes al ciclo productivo.

Informate más en [brou.com.uy](http://brou.com.uy)



Crecimiento

# El trigo se expande como la mejor defensa para el sistema agrícola

CON UNA PROYECCIÓN EN EL ORDEN DE LAS 330 MIL HECTÁREAS, OFRECE SEGURIDAD Y MANEJO PARA DEJAR PASO A LAS FUTURAS SIEMBRAS TEMPRANAS DE VERANO

Las oportunidades que abre el trigo en la próxima zafra de invierno se ven alentadas por la complejidad de la campaña de verano, por lo que se amplían las posibilidades con un marco positivo tras el golpe climático pasado. Sin verse afectado el negocio por falta de rentabilidad, es factible revertir y proyectar la actividad con las ventajas del doble cultivo y esta opción es la mejor defensa para el productor con un lugar importante en la superficie implantada para el cereal, afirmó Gustavo Flores, gerente de Copagran e integrante de la Mesa Nacional del Trigo.

Dijo que se cuenta con resultados validados en lo agronómico, productivo y comercial, donde el trigo es un cultivo manejado en forma adecuada con una expansión que en la zafra anterior alcanzó las 300 mil hectáreas.

En esta oportunidad, se aguarda que los movimientos en el área de colza beneficien las siembras de cereales, con un manejo de rotación que se afirma y con valores interesantes, afirmó.

Con la proyección de siembra en el orden de las 330 mil hec-



táreas, la confirmación dependerá de la evolución de las plantaciones, en tanto que se pone el foco en capitalizar el doble cultivo con materiales para una elección temprana de soja de segunda.

Se apuesta a los ciclos y la calidad adecuados, que permitan defender el producto con un abanico de variedades que permiten hacer frente al crecimiento del área y las situaciones de siembra. De la mano de esta tendencia, se suma una

disminución de los costos, sin despegarnos del clima, que resultó auspicioso en los cultivos de invierno pasados, en ambos cereales existe un amplio conocimiento del agricultor.

Los mercados externos acompañan, más allá de los movimientos de los últimos tiempos, en el caso del trigo se cuenta con un panorama "spot" que otorga practicidad en el menú y el portafolio que requiere el productor de forma de diversificar las opciones con

parámetros claros.

La Mesa del Trigo hace hincapié en la calidad del producto, el correcto manejo de los componentes, las aplicaciones de nitrógeno y la mejor respuesta en la calidad en la hora de una cosecha satisfactoria.

La organización tiene por cometido un ámbito de discusión y análisis sobre la competitividad estructural de toda la cadena productiva de trigo y sus productos, con especial énfasis en los aspectos tecnológicos,

que hacen a cada una de las etapas y a la cadena en su conjunto.

Como objetivos específicos, se estableció crear una mejor articulación entre los diferentes sectores, para identificar y priorizar las restricciones tecnológicas que afectan la cadena, elaborar proyectos que permitan solucionar estas restricciones y atender aspectos comerciales y normativos que afecten la competitividad estructural de la cadena.

## El encalado potencia los resultados y favorece la liberación de nitrógeno

La Asociación Agropecuaria de Dolores ha estado realizando una serie de ensayos en materia de cultivos de soja y maíz, y ha invitado a las empresas a exponer sus materiales y paletas de híbridos. Durante la visita a estos ensayos, se pudo observar una pequeña muestra activa sobre el encalado, donde se aplicó cal con una máquina especial y se tapó con una disquera, tal cual como se debería hacer una aplicación a campo. Estos ensayos han sido muy importantes para la institución, ya que han encontrado una respuesta muy positiva al encalado en ciertos tipos de suelos, donde ha habido un aumento en el rendimiento del cultivo y en la liberación de nutrientes.

Carlos Oyarzabal, el director de la Asociación Agropecuaria de Dolores, ha afirmado que a partir de

ahora se enfocarán en investigar los suelos donde se ha encontrado respuesta positiva a la corrección del pH. Sin embargo, ha reconocido que el encalado no es una solución fácil y asequible para todos los productores, ya que se trata de un proceso que requiere una inversión considerable de tiempo y dinero. Por lo tanto, la decisión de encalar dependerá de muchos factores, como la tenencia de la tierra y la disponibilidad financiera.

Oyarzabal ha destacado la importancia de que los productores tengan certeza sobre la tenencia de la tierra para poder encarar un proyecto productivo que incluya el encalado. También ha señalado que sería interesante que se hiciera un importante descuento fiscal a los productores que utilicen el encalado en sus producciones, debido a que se trata de una



práctica costosa pero muy beneficiosa para la producción del país.

Finalmente, Oyarzabal ha expresado cierta preocupación por los próximos cultivos de verano, pero ha señalado que en las plantaciones de soja y maíz han encontrado un nivel muy bueno, lo que es una noticia alentadora para los productores de la zona.

Se señala que la caliza triturada permite el mejoramiento de

suelos y es un producto refinado, con elevadas propiedades granulométricas y altos porcentajes de CaO, apta para ser usada para mejorar el PH, con mayor valor agronómico y disminución del aluminio tóxico. El encalado se realiza antes de la siembra, entre dos y tres meses, y su efecto se mantiene por años, con una residualidad que depende de la dosis, entre tres y cinco con monitoreos a través de análisis de pH.

### ENCUADRE

La caliza neutraliza la acidez y eleva el PH

Elimina el aluminio que limita el crecimiento radicular

Aumenta la disponibilidad de calcio y magnesio agregados

Incrementa la disponibilidad de fósforo debido a la liberación del elemento retenido por compuestos

Mayor disponibilidad de azufre y milibdeno

Crece la capacidad de intercambio catiónico y retención de cationes

Desarrollo de la exploración radicular, absorción de nutrientes y agua

Mineralización de materia orgánica y disponibilidad de nitrógeno, azufre, fósforo y otros nutrientes

# CEBADA

## NUESTRAS VARIEDADES

INCORPORAMOS A **OLIMPIA**, NUEVA VARIEDAD  
CON **MUY BUEN RENDIMIENTO Y EXCELENTE SANIDAD.**



### INIA OSIRIS (CLE 307)

Estabilidad de Calibre,  
excelente perfil sanitario,  
respuesta a fotoperiodo.



### OLIMPIA

Muy Alto potencial de  
rendimiento combinado con  
excelente perfil sanitario y  
calidad. **Resistente al vuelco  
incluso con altas dosis de N.**



### INIA CRONOS

Estabilidad de Calibre,  
proteína intermedia-alta,  
excelente perfil sanitario.



### GRACE

Alto potencial de  
rendimiento, excelente  
calidad maltera, tendencia a  
proteína baja.



### INIA ARRAYÁN

Estabilidad de calibre, buen  
comportamiento sanitario.



### EXPLORER

Alto potencial de  
rendimiento, excelente  
calidad maltera, tendencia a  
proteína baja.



MALTERÍA  
URUGUAY

MALTERÍA  
PAYSANDÚ



ZONA CENTRO  
Pilar Zabalveytia  
094 573 360

ZONA NORTE  
Martín Rodríguez  
094 070 979

ZONA SUR  
Lucía Maciel  
094 071 027

SEMILLERÍA  
Pablo Molinelli  
094 069 579

ADMINISTRACIÓN CEREALES  
Dardo Bermúdez  
094 059 634

Sebastián Bonansea  
Coordinador de Investigación y Desarrollo  
094 068 996

Tendencias

# Una fuerte expansión del área impulsa Maltería Oriental

CON EL COMETIDO DE ALCANZAR 220 MIL TONELADAS DE MALTA EN EL ORDEN DE LAS 300 MIL TONELADAS

**M**altería Oriental, una de las principales empresas malteras de Uruguay, tiene como objetivo producir 220 mil toneladas de malta, de un total de 300 mil toneladas, mediante una fuerte expansión del cultivo de cebada. Para lograrlo, la compañía apuesta por el desarrollo del área de siembra, con una meta de 100 mil hectáreas y 3.700 hectáreas de semilleros adicionales, en un proceso de crecimiento sostenido en las zafas pasadas. Vladimir Bentancor, supervisor de Semillas y Granos de la empresa, señala que Maltería Oriental cuenta con tres malterías a pleno en su capacidad industrial total, lo que implica mayores oportunidades para el cereal en las siembras. Además, destaca que el negocio ha experimentado un significativo desarrollo en los últimos años, lo que ha generado un precio atractivo para los productores.



El éxito del cultivo de cebada se vincula con el rendimiento de las chacras y la calidad del cultivo, que deben cumplir con los estándares necesarios para abastecer a la industria. Por

ello, la empresa brinda soporte tecnológico y seguimiento en el precio, así como apoyo técnico, con el fin de asegurar la máxima calidad del producto. La compañía ha desarrollado

un pool varietal interesante, que incluye materiales de origen europeo como Danielle y Nahara y Fana, así como variedades locales como Arrayan Osiris y Abydos, que suman en

el área de expansión de la superficie productiva de la industria.

El año pasado fue muy positivo para el área de siembra, con una calidad maltera muy favorable. Este año, los costos se perfilan en un 25% menos en comparación con la campaña anterior. La cebada se ubica como una excelente oportunidad de implantación, con diferentes oportunidades para los agricultores, como un contrato que otorga seguridad en la siembra, la expectativa de cosecha y el posterior pago.

Maltería Oriental se encuentra en expansión y crecimiento, y se procura atender cualquier duda del agricultor a escasas semanas del inicio de la siembra a través de su amplia red de distribuidores, lo que determina oportunidades para captar la ampliación del área. Con estos esfuerzos, la empresa busca consolidar su posición en el mercado y mejorar la productividad del cultivo de cebada en Uruguay.

## Soluciones para atender todas las necesidades de las chacras

**P**roquimur, una empresa uruguaya especializada en productos fitosanitarios, está enfocada en estar cerca del productor y ofrecer soluciones innovadoras y de calidad para enfrentar los desafíos del sector agrícola.

Antonio Bazzino, gerente comercial de Proquimur S.A., destacó que la empresa recoge información y perfecciona las prácticas de manejo a través de sus centros experimentales en Mercedes (Soriano), Young (Río Negro) y Juanicó (Canelones), así como en Paraguay, en la zona de Yguazú.

A pesar de que el sector agrícola enfrenta un momento difícil debido a factores climáticos, en la zafra de cultivos de verano, Bazzino señaló que la conformidad de estar cerca del productor es fundamental para la compañía. Proquimur se enfoca en productos para raygrás, como Bravo, que es una propuesta



innovadora en el mercado y constituye "una muy buena herramienta" de control para enfrentar los desafíos que se presentarán en la próxima zafra de verano.

Bazzino subrayó que, si bien hay que resolver los problemas que quedan de los cultivos de verano, es importante proyectar ya en la zafra de invierno y acompañar y asesorar, a través

del diálogo permanente y recorridos técnicos, en toda la cadena de producción al productor para brindar soluciones para cada sector.

En cuanto a la investigación y el desarrollo, un área neuroalgebra de la empresa, Bazzino destacó el papel de Proquimur en la solución de los problemas que surgen en el sector agrícola. La empresa se enfocó

recientemente en la lagarta, que había sido la problemática del año anterior, y trabaja constantemente en desafíos nuevos y aprende tanto de Uruguay como del extranjero para seguir mejorando el paquete de soluciones.

La empresa se ha diversificado para satisfacer las demandas de distintos mercados y realidades, lo que ha contribuido a

su crecimiento y a consolidar su equipo de Investigación y Desarrollo.

Con respecto al desafío ambiental, Bazzino considera que la empresa tiene futuro si se enfoca en ofrecer herramientas sustentables en el tiempo. La responsabilidad es importante en todo lo que tiene que ver con el medio ambiente, y Proquimur procura trabajar de manera profesional y con un enfoque claro en este aspecto cumpliendo todas las reglamentaciones exigidas tanto a nivel interno como a nivel externo.

El productor es el más interesado en lograr objetivos ambientales y exigir herramientas que vayan en esta línea, por lo que Proquimur trabaja para volcar conocimiento y ofrecer las mejores herramientas disponibles.

En resumen, Proquimur está comprometida en estar cerca del productor y ofrecer soluciones innovadoras y sustentables para enfrentar los desafíos del sector agrícola en Uruguay y en el extranjero.



Cosecha y post cosecha

# La cadena sectorial ajusta sus eslabones para las exportaciones a China

LAS PLATAFORMAS DE TRILLA DE LAS MÁQUINAS TRABAJARÁN MUY ABAJO LO QUE PROYECTA ALTOS RIESGOS DE RECOLECCIÓN DE MALEZAS, OBLIGANDO TRABAJOS DE PRE LIMPIADO, CON LA FINALIDAD DE CUIDAR A LOS PRODUCTORES Y LOS MERCADOS EXTERNOS

La cadena agrícola ajusta sus eslabones para el cumplimiento del protocolo agrícola de exportaciones a China, en tanto que la misión de autoridades y técnicos del ministerio de Ganadería y Agricultura en dicho país, profundiza las condiciones del intercambio con sus pares asiáticos. En este sentido, días atrás se firmó el protocolo para la exportación de sorgo, realizándose una auditoría virtual para explicar los procesos productivos, en cultivos de la zona Este del país que presentaron mejor desarrollo, visitando luego plantas y laboratorios. El vice ministro de Agricultura de China, enfatizó en las oportunidades comerciales para sorgo, cebada, maíz y con algunas limitaciones en arroz y trigo. Se estableció con los equipos técnicos prioridades en colza, harina de colza, harina de soja y trigo en virtud de calidad e inocuidad en



dichas producciones, dijo el director de Servicios Agrícola, Leonardo Olivera en el programa Contacto Rural, en radio Rural. Por otro lado, hay avanzadas gestiones para los envíos de colza a México explorando los

canales comerciales, en un destino que se abastece de mercados norteamericanos, sumando el nicho del producto no OGM. Si bien este año los valores son diferentes para la oleaginosa, se mantienen

perspectivas interesantes, con tres mercados en esta cosecha como Unión Europea, México y Chile. En esta semana, operadores de la cadena agrícola desde la producción hasta la exportación, ajustaron los detalles de la operativa de cosecha y postcosecha en una zafra variable en calidad, clima y momento de la trilla y se relevó el papel de los diferentes eslabones sectoriales. Con la prioridad en el cumplimiento de los protocolos, a pesar de los problemas productivos provocados por la seca, lo que implica controlar la presencia de cuerpo extraño, granos verdes, dañados o quebrados, sorgo de Alepo, insectos, entre otros. De forma de poder realizar la segregación hacia diferentes destinos, que operan sin dichas exigencias. Juan Foderé, director de Fadisol, dijo que las plataformas de trilla de las máquinas trabajarán muy abajo lo que proyecta altos

riesgos de recolección de malezas, obligando a la limpieza y trabajos de pre limpiado, con la finalidad de cuidar a los productores y los mercados externos. La segregación implica destinos como Argentina, pero la prioridad es cumplir con los compromisos comerciales asumidos, agregó. Los primeros resultados de cosecha arrojan resultados en el orden de dos mil kilos hectárea en el Norte y Noreste, con bajos pesos de granos, en tanto que en el centro, oeste y sur se oscila entre los 300 kilos y mil por hectárea. El departamento de Granos de la dirección de Servicios Agrícolas, recordó “mantener la inocuidad de la mercadería y evitar la contaminación de la cosecha con granos y/o pedazos de granos coloreados (curados) y malezas cuarentenarias, es responsabilidad del productor” para dar viabilidad a las exportaciones a China.

**Dedalo duo**   
**ELITE**

**Microstar**<sup>®</sup>  
PZ  
**Microstar**<sup>®</sup>  
CMB

**Gramini**   
**ELITE**

**VitaGrow**

**Dedalo**   
**ELITE**

**Clartex**  
 **X-tra**

**Asegurando cada siembra,  
para una mejor cosecha.**

Actividad

# Colza tiene potencial para duplicar y lograr hasta seis mil kilos por hectárea

MACCIÓ CULTIVAR Y SYNGENTA REALIZARON UNA JORNADA PARA RELEVAR ESTRATEGIAS EN COLZA, NUEVOS FUNGICIDAS, MANEJO DE BICHO BOLITA EN AÑOS SECOS Y SANIDAD EN CEREALES

Especial para  
Cultivos de Invierno  
escribe Magdalena Echandy

El manejo y la sanidad en cultivos de invierno, fue planteado en una jornada técnica de Syngenta y Macció Cultivar en Nueva Helvecia, con la participación de productores y técnicos de distintas zonas del país. En la oportunidad, se profundizó en las Estrategias de manejo del cultivo de colza, los Nuevos Fungicidas para la oleaginosa, el Manejo de bicho bolita en años secos y el Enfoque sanitario de Trigo y Cebada. El coordinador comercial de Syngenta, José Luis Inciarte, dijo que en la jornada previa la zafra de invierno se resaltó el nivel de expositores, con la presentación de un nuevo fungicida de excelentes resultados y un

análisis respecto a los riesgos de enfermedades de trigo y cebada.

En la oportunidad, se lanzó Amistar Top, un fungicida con empleo en el cultivo de colza, con excelente resultado para el control de enfermedades y se adelantó Miravis Dúo con vistas al 2024. Sebastián Mazzilli, director del Sistema Agrícola y Ganadero de INIA, presentó información generada tiempo atrás para viabilizar las mejores prácticas del cultivo de colza, con vistas a la sustentabilidad del área tras la experiencia de la zafra pasada. Se trata de una opción fundamental para la diversificación, generar sistemas ambientales y agronómicos sostenibles, con fundamento en la investigación y la producción práctica.

Dijo que este año, hay que tener en cuenta dónde sembrar, en particular enfatizó en descartar colza sobre



Sala de la jornada técnica

colza y analizar bien el riesgo de presencia de herbicidas. En tanto, es preciso asegurar poblaciones adecuadas, fechas de implantación y fertilización nitrogenada de acuerdo con sus parámetros. La investigación plantea la

posibilidad de acortar la brecha de rendimientos entre los resultados experimentales y comerciales, en el primero de los casos en el orden de los 5.500 kilos a 6.000 kilos por hectárea, por lo que existe la posibilidad de duplicar los rendimientos.

La genética acompaña, sin cambiar variedades, para realizar ajustes en el sistema y avanzar a través del control en la residualidad de herbicidas, evitar los huecos en las chacras sin perder rendimientos y un manejo de la fertilización nitrogenada.



Sebastián Mazzilli, técnico de INIA



Lucrecia Couretot, fitopatóloga de INTA



José Luis Inciarte, coordinador comercial de Syngenta

## EN CONTEXTO

Por su lado, Agriglobal a través de José Velasco, presentó los controles de bicho bolita con sus diferentes productos y la forma de aplicarlos, frente a una incidencia grave con el riesgo de perder el cultivo en poco tiempo.

Se trabaja con aplicaciones a partir de un producto granulado en diferentes dosis y logrando el control de la plaga en el orden de las 48 horas, detectándose la presencia de esta plaga en plantaciones locales. La firma, ubicada en Balcarce es quien formula el cebo y la distribución es realizada por la empresa grupo Macció.

## ENCUADRE

Por su lado, Lucrecia Couretot, fitopatóloga de INTA Pergamino se refirió al tratamiento de semillas en trigo y cebada, con la finalidad de proteger el material y estimular la implantación del cultivo. Con experiencias en Argentina frente a riesgos como roya amarilla, su manejo en trigo y las acciones pertinentes a partir de variedades de buen comportamiento y fungicidas foliares.

Los resultados logrados son satisfactorios, se logra controlar con respuestas en el rendimientos importantes, en este año con lluvias anunciadas es preciso tener en cuenta el riesgo de enfermedades importantes, a través del monitoreo y control de herramientas.

El técnico de Macció Cultivar, Ignacio Gaudín, dijo que se aguarda que se consoliden los escalones de siembra en la medida que se registren precipitaciones, conformando un conjunto de beneficiosos para el modelo agrícola, que se plantea de la mano de la diversificación. De parte de la empresa, enfatizó en el lanzamiento de materiales de trigo para esta zafra, con tres productos que cubren las necesidades de ciclos y variedades, con Buck Fulgor que es un ciclo corto, evaluado en suelos locales y en la red de INIA con grado uno en calidad y de alto perfil panadero.

La oferta se completa con Syn 200 que ofrece ciclo intermedio, estabilidad de rendimiento, el mejor peso hectolítrico, buen comportamiento frente a manchas foliares y roya de soja. Además de excelente comportamiento frente a bacteriosis y tolerancia fusarium.

En el caso de Syb 211, se alcanza estabilidad de máximos rendimientos, buen peso hectolítrico y comportamiento frente a fusarium.

Mercados

# Agrotop y Fadisol acuerdan impulsar el cultivo de canola desde esta zafra

LAS EMPRESAS CHILENA Y URUGUAYA, RESPECTIVAMENTE, DISEÑARON UN PLAN QUE COMPRENDE LA SIEMBRA DE MÁS DE 30 MIL HECTÁREAS A NIVEL LOCAL

Las empresas Agrotop de Chile y Fadisol de Uruguay han establecido una alianza para impulsar la siembra de canola, un cultivo que ha experimentado una importante expansión en los últimos años. En una entrevista con Carlos Foderé, director de Fadisol, y Carlos Sandoval, director de Agrotop, se analizaron los desafíos y oportunidades que presenta esta zafra agrícola.

Foderé reconoció que los cultivos de canola son desafiantes, pero destacó que su empresa ha logrado exportar esta oleaginosa a Chile, donde Agrotop es la principal firma de molienda y opera el 70% del mercado. La canola se destina a la alimentación animal, especialmente para la producción de salmones, lo que supone una novedad para Uruguay, que hasta ahora exportaba principalmente a Europa



Carlos Foderé, director de Fadisol

para consumo humano. Según Foderé, las gestiones para exportar a Chile comenzaron hace varios años, pero

se demoraron debido a que Uruguay no tenía un acuerdo sanitario para ingresar con este tipo de producción al país vecino. Sin embargo, el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca y los Servicios Agrícolas liderados por su Director General, Leonardo Olivera, lograron alcanzar un acuerdo para permitir las exportaciones de canola.

Por su parte, Sandoval destacó la expectativa de su empresa por el acuerdo alcanzado con Fadisol para los próximos cinco años. Agrotop es la principal empresa de producción de colza y avena en Chile, exportando a más de 25 países, y ve con entusiasmo la posibilidad de importar desde Uruguay. La empresa chilena tiene una capacidad de compra adicional de 50.000 a 60.000 toneladas, lo que abre una gran oportunidad



Carlos Sandoval, director de Agrotop Chile

para los productores locales. La proyección es disponer de 30.000 hectáreas de canola de invierno, ya que Agrotop es un procesador directo que elabora aceites y concentrados proteicos. Para ello, se cuenta con un paquete tecnológico y apoyo financiero, con la finalidad de sostener estas áreas e incrementar los rendimientos de la oleaginosa a nivel local, profundizando así la corriente de exportaciones al mercado transandino.

Autoridades de la empresa chilena visitaron recientemente a productores y técnicos locales para intercambiar experiencias y analizar las oportunidades que ofrece el cultivo. El acuerdo entre Agrotop y Fadisol representa una gran oportunidad para Uruguay de proyectar una exportación de largo plazo hacia Chile, lo que permitiría incrementar la producción local de canola y diversificar los mercados de exportación.

## Implantación histórica de la campaña 2022/23

La superficie total sembrada con cultivos de invierno fue de 861 mil hectáreas, 33 % por encima de las siembras del invierno anterior, cuando se concretaron 648 mil hectáreas de cultivos de invierno para grano seco.

De acuerdo con relevamientos del ministerio de Ganadería y Agricultura, la siembra de trigo alcanzó las 300 mil hectáreas, 23 % superior a la anterior y es la mayor superficie sembrada del cultivo desde la zafra 2015.

El rendimiento de trigo alcanzó los 4.251 kilogramos por hectárea con el máximo histórico del cultivo relevado por el área de Investigaciones y Estadísticas.

La producción de trigo alcanzó 1.283.164 toneladas, el mayor registro de los últimos ocho años.

Por su lado, el área sembrada de cebada cervecera fue estimada en 211 mil hectáreas, valor similar al de la zafra anterior en el que se sembraron 224 mil hectáreas. El rendimiento para la cebada en esta campaña se estimó en 4.252 kilos por hectárea sembrada, 150 kilogramos por hectárea por encima del registro de la campaña anterior.

En tanto que la producción llegó a las 897.181 toneladas y el área sembrada entre Colza (Brassica napus) y Carinata (Brassica carinata) continúa



en crecimiento, alcanzando en esta zafra 348.145 hectáreas, 114 % más que en la zafra anterior. Su rendimiento promedio se estimó en 1.687 kg/ha, valor apenas inferior al relevado en la zafra anterior de 1.813 kg/ha. La producción de colza alcanzó las 587.321 toneladas, duplicando prácticamente la producción del invierno anterior cuando se cosecharon unas 295.000 toneladas.



PARA PROTEGER UN CULTIVO DESTACADO EL FUNGICIDA DEBE SER

Unico

REGISTRADO PARA COLZA


@proquimur

Ruta 5 Km. 35.300. Juanicó, Canelones  
Tel. (+598) 4335 9662 - proquimur.com.uy



Integración

# La propuesta para ganar de la mesa de entidades cerveceras en sus 30 años

LOS IMPACTOS PRINCIPALES LOGRADOS POR EL EQUIPO FUERON EN LOS RENDIMIENTOS, LA APLICACIÓN DE NITRÓGENO, UNA MEJORA EN LOS CULTIVARES Y LA CALIDAD

La coordinadora de la Mesa de Entidades Cerveceras, Blanca Gómez Guerrero, repasó la conjunción pública y privada con el foco en lo tecnológico, sanidad, mejoramiento, calidad y fisiología y manejo, con una comisión directiva que atiende los proyectos que se financian con fondos de empresas y agencias.

Los impactos principales logrados por el equipo fueron en los rendimientos, la aplicación de nitrógeno, una mejora en los cultivares y la calidad con un progreso en la cebada cervecera y la malta con exportaciones a Brasil y Bélgica, entre otros destinos.

Con la página web de la entidad, [www.mnecc.uy](http://www.mnecc.uy), se procura resaltar los rendimientos en el campo y la producción nacional con un cambio que revela el trabajo en conjunto entre las instituciones, la industria y los productores.

En adelante, el colectivo procura optimizar la adaptación al cambio climático y el perfil de los cultivares en el ambiente, con un recambio varietal para optimizar los procesos industriales y adoptar el recambio.

La calidad y la sanidad son fundamentales, ya que las variedades quiebran resistencia, donde surge el compromiso que la industria implemente estas permanentes transformaciones en forma dinámica.



La técnica de la fundación Latitud de Latu, sostuvo que surgen nuevas enfermedades, su manejo en cada año y la resistencia en diferentes grados a las condiciones, de forma de lograr con estos materiales con un impacto en el procesamiento industrial. En virtud del incremento de la capacidad de malteo, se promueve la expansión del área, lo que es positivo para todos, dijo la coordinadora.

La Mesa Nacional de Entidades de Cebada Cervecera (MNECC), fundada en el año 1992, es un

ámbito público privado que agrupa empresas malteras e instituciones tecnológicas y de investigación, con la finalidad de coordinar esfuerzos y recursos para la mejora de la investigación en cebada cervecera en Uruguay.

Desde su creación, generó una fuerte interacción e integración entre la investigación aplicada, la producción y la industria, identificando las áreas de investigación a priorizar para levantar las principales restricciones tecnológicas al desarrollo del cultivo.



Se procura instrumentar un Programa Nacional de Investigación y Mejora Tecnológica del Cultivo y del proceso tendiente a producir cebada cervecera de

alta calidad, conformada por Maltería Oriental, Maltería Uruguay, Facultad de Agronomía, Latitud de LATU, INIA e INASE.



# Agromil con renovada propuesta para potenciar al campo

Especial para  
Cultivos de Invierno  
escribe Francisco Ferrer

En el marco de los 29 años de Agromil, la empresa profundiza una amplia paleta de productos con la incorporación de modernas herramientas que permiten enfrentar con eficacia las diferentes situaciones productivas. El director de Agromil, Pablo Martínez, resaltó la trayectoria de la compañía junto al productor en los momentos positivos y en los difíciles, con un renovado desafío ya que los próximos meses serán intensos para recomponer la actividad productiva y comercial de las explotaciones del rubro. Se dispone de abastecimiento

suficiente de productos lo que permite disponer en tiempo y en forma los específicos, como parte del apoyo a los clientes y con una apuesta renovada a través del lanzamiento de nuevos productos como Dédalo duo, que con la nanotecnología plantea enormes beneficios.

El director de la empresa afirmó que el productor procura generar futuros ingresos, lo que repercutirá en la mejora del área de cultivos de invierno, con valores interesantes de los productos agrícolas en el mercado internacional.

Por su lado, el director técnico de la empresa Alfredo Sobredo, dijo que las propuestas más novedosas se centran, entre otros productos, en Dédalo Duo como lanzamiento de la firma Surco



con la combinación de glifosato + 2.4 D formulado para su empleo directo, un herbicida total postemergente que fue desarrollado para ser utilizado en el control de malezas en barbechos. A través de la nanotecnología dispone de protectores para

evitar antagonismos de la dureza del agua, en forma adicional en el caso de esta línea, combina gramínicas. Se trata de un producto innovador, de excelente acogida para productores y técnicos, en el caso de barbechos, colza y en soja a

pesar de las complejidades de la zafra, posibilitando el control de diferentes malezas.

La propuesta se complementa con Microstar de Rizobacter, donde la fertilización es acompañada con la posibilidad de maximizar los resultados en los futuros cultivos de invierno, sumando el efecto arrancador para los mismos.

Agromil se ocupa de todos los participantes de la producción agrícola del país para que cuenten en el momento adecuado con los insumos de calidad necesarios para el desarrollo de su tarea hasta la cosecha, conformando un equipo humano dedicado, experiente y conocedor del quehacer agrícola cotidiano, impulsando el aumento de la productividad del campo.

Propuesta

# El compromiso de elevar los kilos por hectárea y calidad en Maltería Uruguay

SE PROPONEN DIFERENTES MATERIALES QUE SE DISTINGUEN POR SU POTENCIAL, MIENTRAS QUE EN LAS OPCIONES LOCALES SE PUEDE LOGRAR MAYOR ESTABILIDAD, CALIBRE Y CALIDAD.

Especial para  
 Cultivos de Invierno  
 escribe Magdalena Echandy

En el nuevo ciclo de cultivo de cebada, Maltería Uruguay propone un precio del 100% sobre Chicago diciembre y una bonificación de US\$10 por tonelada sobre las variedades europeas, con posibilidad de fijar anticipado hasta el 31 de octubre.

Este es un momento intenso en la actividad agrícola en algunas zonas, debido a la cosecha de soja y el enfoque en el invierno, con fuertes avances en la contratación en el norte, centro y algo más retrasado en la franja sur.

La política de Maltería Uruguay apunta al autoabastecimiento de sus dos malterías, lo que en años normales se centra en alrededor de 110 mil hectáreas, por lo que por encima de dicho volumen se dará la bienvenida a la producción que ingrese a las plantas.

La campaña anterior resultó



significativa, ya que, aunque no se cumplió el objetivo de área, el rendimiento ayudó mucho a lograr el autoabastecimiento y el volumen para exportar, predominando diferentes variedades de origen europeo y nacional. En el primer caso, se proponen diferentes materiales que se

distinguen por su potencial en kilos por hectárea, mientras que en las opciones locales se puede lograr mayor estabilidad, calibre y calidad.

En virtud de las características de un año Niño, se procura respetar las fechas de siembra, las aplicaciones en tiempo y forma y

el manejo potenciado de acuerdo con el paquete tecnológico.

Se proyecta cumplir con herramientas teóricas difundidas en las jornadas de campo, talleres y visitas a las chacras, por lo que resulta fundamental la implantación desde el 15 de mayo hasta julio, con la posibilidad de obtener

asesoramiento del distribuidor de confianza en cada zona.

En un catálogo de variedades de la empresa, se especifican las fechas de siembra, los riesgos de sensibilidad y de enfermedades en el marco de la próxima zafra, tras una cosecha dura de cultivos de verano. Maltería Uruguay fue fundada en 1990, siendo la primera industria maltera del país. La malta es un insumo clave de la industria cervecera y se encuentra entre los 10 principales rubros de exportación del país.

Cuenta con un departamento de desarrollo comercial responsable del proceso de producción y abastecimiento de cebada cervecera, lo que conlleva un estrecho vínculo con la red de más de 600 productores y técnicos del país. Asimismo, posee un departamento de Investigación y Desarrollo enfocado en el desarrollo de variedades de cebada, lo que implica el registro y evaluación anual de genética de diverso origen.



## ¡Optimizá tu producción de invierno!

### ¡Nuevos planes comerciales de Cebada y Canola!

- ✓ Venta de insumos
- ✓ Logística adecuada a cada necesidad
- ✓ Facilidades operativas
- ✓ Constante soporte técnico

☎ (+598) 95 676074    ☎ (+598) 4576 2283  
 ✉ info@fadisol.com    🌐 www.fadisol.com



Materiales

# Diversificación: la estrategia para sortear el “cuco” del Niño

SE ARMA EL PLAN DE SIEMBRA PENSANDO EN DIFERENTES ESTRATEGIAS DE CULTIVOS, APUNTANDO A LA DIVERSIFICACIÓN DE ÉSTOS COMO TAMBIÉN DE CICLOS Y FECHAS DE SIEMBRAS PARA EVITAR POSIBLES SITUACIONES DE RIESGO.

Después de los recientes episodios de lluvias se tonificó el ánimo agrícola en el litoral, lo que permite avanzar en los escalones de siembra de colza, lo que es fundamental para asegurar lo implantado y lo que resta por completar en el plan de siembra de las primaverales.

La empresa, diseñó una serie de propuestas en los cultivos de colza y trigo, arrancando con los híbridos de colza invernal hoy la paleta se compone de tres híbridos, es el caso de Phoenix CL con el cual se empezó ese recorrido en estas dos últimas zafas y para este año se suman dos nuevos productos que son Beatrix CL y Duke. Esta paleta de productos se puede comenzar a sembrar desde fines de marzo y durante el mes de abril. Este tipo de híbridos se diferencian claramente de los primaverales, primero por el potencial de rendimiento que permiten lograr sumando a los aportes en cuanto a tecnologías que ofrecen “hubo muchas consultas justamente por estos temas”, cuentan con la tecnología



PSR, que permite una cosecha segura, sin desgrane, totalmente inocua ya que no se necesita de herbicidas desecantes, el cultivo se seca en planta de forma natural y se mantiene firme sin apertura de silicuas, “para proceder a la trilla como cualquier cereal de invierno”. Los mercados destino de estos productos exigen inocuidad, que el grano importado no tenga residuos de agroquímicos o de tener, sea dentro de los parámetros establecidos, puntualizó. Otra tecnología es el CL, es la tolerancia a herbicidas del grupo de

las imidazolinonas, lo cual te permite aplicar sobre el cultivo en el vegetativo temprano logrando un mayor espectro y control de malezas. Por último, también ofrecen una innovación en la protección contra virosis, que es la tecnología TuYV. Todo esto, además de que permiten ampliar el plan de siembra para este cultivo, termina siendo un combo atractivo para el sistema productivo. Por otro lado, en las colzas primaverales cuentan con dos lanzamientos, uno es un primaveral de ciclo largo llamado Curry CL, que por tener un periodo vegeta-

tivo mayor permite siembras a partir de la segunda quincena de abril minimizando riesgos de helada en implantación y también durante floración, luego tenemos a Hyola 575 CL, es un híbrido de ciclo intermedio para siembras a partir de los primeros días de mayo. Ambos son CL, con lo cual toleran los herbicidas del grupo de las IMI. Otro lanzamiento es Hyola 117, es un ciclo corto de potencial y buena sanidad excelente para cerrar el plan de siembra y completar la estrategia de implantación en mayo y junio.

En trigo, la propuesta se conforma con cinco variedades, desde ciclos intermedios a cortos con la presentación de 2 nuevos productos. Estamos lanzando para esta zafa DM Catalpa, se trata de un ciclo intermedio de excelente potencial de rendimiento y sanidad que permite siembras desde fines de mayo y todo junio, este cultivar fue recientemente catalogado como una variedad Urutrigo, con lo cual se le suma a DM Audaz que también estaba con esta categoría de trigo con buena calidad. Dentro de los intermedios además tenemos a Ñandubay y Pehuén. Para cerrar la siembra durante el mes de junio, tenemos al nuevo trigo

DM Aromo, esta variedad se lanzó como remplazo a DM Ceibo, además de mejorarlo en potencial de rendimiento, aporta mejoras cuantitativas en cuanto al perfil sanitario en general.

Hay muchas consultas con respecto a los riesgos de una primavera lluviosa, frente a esto, como se mencionó en la pasada jornada de cultivos de invierno, hay que tratar de que las espigazones y por ende las floraciones de los trigos sean sobre la última quincena de setiembre-primer década de octubre “de forma de mitigar o minimizar los riesgos de fusarium, ya que las temperaturas medias son más bajas y esto hace a que el impacto de la enfermedad sea menor o más bajo”. Para estos planteos, la especialista dijo que, a través de la diversificación en la genética, conocer el perfil sanitario de cada variedad y comenzar la siembra lo más temprano que permita la recomendación óptima de cada variedad.

La alternación en el manejo permite sortear el momento para evitar que un aspecto de esta índole impacte de lleno en toda el área, como ocurre cuando se cuenta con una sola variedad, concluyó.

## Definen medidas en favor de seguridad alimentaria y protección ambiental

Representantes de países del Cono Sur y la Unión Europea se reunieron en Roma para discutir propuestas conjuntas en una conferencia internacional de la FAO y la Comisión Internacional Fitosanitaria. El director general de los Servicios Agrícolas, Leonardo Olivera, destacó la importancia de dichos encuentros ya que las decisiones y cambios en fitosanitarios a nivel global pueden afectar a muchas regiones.

El representante local participó en la conferencia como parte de la Comisión de Sanidad Vegetal (Cosave) y como representante de América Latina, se discutió la necesidad de que las diferentes propuestas “no perjudiquen a ningún país y que estén respaldadas por evidencia científica”.



Uno de los logros destacados fue la gestión de Uruguay en relación a la resistencia a los antimicrobianos, un tema que se basa en el concepto de “una sola salud” que abarca desde las plantas, los animales y los humanos. También se discutió la propuesta de algunos países sobre los fitosanitarios, incluyendo algunos pesticidas, que

no tienen argumentos científicos y que podrían afectar al comercio sin justificación, algunos países se opusieron a esta propuesta hasta que exista evidencia científica que la respalde.

Olivera resaltó que es importante avanzar en temas relacionados con la salud y el medio ambiente siempre y cuando

exista respaldo científico detrás de las propuestas.

Además, se discutió la existencia de un problema global relacionado con las plagas que se propagan entre los contenedores de carga que circulan por todo el mundo. En este sentido, se está considerando la construcción de un nuevo tipo de contenedor

con materiales y pisos innovadores, una iniciativa liderada por China.

En resumen, la reunión internacional de la FAO y la Comisión Internacional Fitosanitaria fue una oportunidad para que los países de Sudamérica discutan y presenten propuestas conjuntas en relación a la agricultura y la seguridad alimentaria. La necesidad de respaldo científico detrás de las propuestas y la importancia de no perjudicar a ningún país fueron temas importantes en la discusión.

A nivel local, se definieron en los últimos tiempos diferentes instrumentos para el seguimiento y el monitoreo a nivel de aplicaciones terrestres y aéreas, con el fin de generar información de interés y realizar un control de los trabajos realizados.

Incertidumbre

# Los cereales enfrentan precios al alza con vistas al próximo ciclo

EL MERCADO AGRÍCOLA PRESENTA FUERTES TENSIONES GEOPOLÍTICAS Y FINANCIERAS QUE GRAVITAN EN LA DEFINICIÓN DE LAS COTIZACIONES DE LOS PRODUCTOS

Los precios de los productos agrícolas están en promedio, en el orden de 20% por debajo del año pasado pero 30% arriba de los históricos lo que proyecta auspiciosas perspectivas para los granos. La caída en un escalón de los valores es acompañada por el ajuste de las cotizaciones de los fertilizantes, con una relación de insumo producto favorable para los cereales a pesar de estos movimientos.



En el escenario es de mejores precios, con un panorama más alentador en los cereales y moderado en el caso de colza y, en paralelo en el plano global, quedan planteadas diversas tensiones geopolíticas y financieras. La coordinadora del área de cadenas agroindustriales en la Oficina de Programación y Políticas Agropecuarias (OPYPA), Catalina Rava exhortó a analizar en este contexto la reconversión de las grandes petroleras hacia etanol y biodiesel y diesel renovable, con un avance en las negociaciones con las grandes empresas productoras del agro y los anuncios de India, Estados Unidos y Brasil para una alianza global por los biocombustibles. En el marco de la jornada de Cultivos de Invierno de INIA, Fucrea y Fagro sostuvo que la actividad agrícola, expuesta a

múltiples riesgos implica que se pueden hacer todas las cosas bien sin llegar a resultados, a causa de la afectación de eventos climáticos se ve favorecida o desfavorecida por el clima en cuanto a la calidad y la producción. Estos factores se insertan en la coyuntura internacional, geopolítica y complejos escenarios, en un momento en el cual se ha reducido la volatilidad pero se mantiene la incertidumbre.

Al analizar el panorama por cultivos, subrayó que el USDA proyecta la quinta zafra con producción al alza de trigo con 789 millones de toneladas, en este plano es de destacar el crecimiento de la producción brasileña y la situación de intervención del mercado en Argentina. Con esta producción récord y el consumo también en niveles máximos, determina una caída de las existencias finales con un

balance de oferta y demanda ajustado para el cereal. Se mantiene la estimación de la FAO, en la que la producción es proyectada como la segunda cosecha histórica más alta.

En la cebada, el balance de la oferta y la demanda muestra un incremento del producto con existencias finales en incremento y una recuperación entre el stock y el consumo, dijo la especialista.

En consecuencia, se prevé una ligera caída de las áreas, con foco en las negociaciones por la entrada del cereal de Australia a China, donde pesa un arancel de 80 por ciento.

En colza, se destaca el aumento a 20 millones de toneladas el disponible de exportación con un escenario holgado con respecto al año anterior y una baja de los precios que surge de este fundamento.

## FACTORES GEOPOLÍTICOS

Los factores geopolíticos, tienen enorme relevancia en el mercado agrícola, con el establecimiento de un corredor comercial para la salida de cargas de granos desde el Mar Negro en el marco del conflicto de Rusia y Ucrania.

Desde el 18 de mayo, se abrirá una nueva etapa en lo que respecta a la operativa de granos por el corredor referido, junto con las tensiones que surgen de la posibilidad de nacionalizar la operativa agrícola de parte Rusia, el eventual cierre de exportaciones de trigo por parte del país y la salida de dicha plaza de las multinacionales Viterria y Cargill.

## La oferta de cebada Australiana a un paso de retornar a China

Australia y China acordaron resolver su disputa sobre las importaciones de cebada, confirmó la pasada la ministra australiana de Asuntos Exteriores, Penny Wong. En tanto que, los aranceles del 80,5% aplicados por China a la cebada australiana prácticamente anulaban las importaciones del grano por parte del mayor mercado mundial de cerveza, lo que provocó una queja formal de Australia ante la Organización Mundial del Comercio (OMC) en 2020.

Las operaciones oscilaban entre los mil y US\$ 1.335 millo-

nes de dólares estadounidenses anuales y se estableció que Australia suspenderá el caso ante la OMC, mientras China acelera la revisión de los aranceles impuestos al grano.

Las autoridades informaron que China ha aceptado llevar a cabo una revisión acelerada de los aranceles impuestos a la cebada australiana durante un periodo de tres meses.

Se decidió suspender en forma temporal la disputa en la OMC durante el periodo de revisión acordado y el Gobierno australiano espera un resultado similar en una segunda disputa sobre los aranceles al vino.

Más **NITRÓGENO**  
Más **PRODUCTIVIDAD**

**Nitroplus c/Isumax 15**

37-0/0-0+3S+4Ca

**Nitromax neutro c/Agrotain**

33-0/0-0+1S+5Ca+2Mg

**VERDE UREA**



**ERRO**

SEMILLAS

# TRIGOS

Dos **NUEVAS** variedades para tener el portfolio más **RENDIDOR** del mercado.

**NUEVO****DM CATALPA**

*Ciclo intermedio.  
Excelente potencial, logrando más de 8% de rendimiento por encima de testigos comerciales\*  
Excelente sanidad.*

(\*)Datos I+D ERRO, ultimas 2 zafras, 12 ensayos.

**NUEVO****DM AROMO**

*Intermedio corto de altísimo potencial.  
Supera a DM CEIBO en un 7% más de rendimiento.\*  
Excelente sanidad.*

(\*)Datos I+D ERRO, ultimas 2 zafras, 12 ensayos.

**DM ÑANDUBAY****DM PEHUEN****DM AUDAZ**

TBio

[www.erro.com.uy](http://www.erro.com.uy)