

El mejor arranque

Las variedades expresan su potencial en mayores rindes y bajan los costos



Trigo

La oportunidad de la integración productiva con la ganadería



Cebada

El impacto agronómico y el recambio de material con un precio seguro



Colza

La opción rentable se aproxima a las 100 mil hectáreas



**Entendemos lo que
nos estás confiando.**

surco.com.uy

Asegurá tu maquinaria y cultivos de invierno
Brassicas · Avena · Cebada · Trigo · Triticale · Lino · Lupino

Cuatro Hojas

Planificar y ejecutar las herramientas claves que permiten capturar mayores volúmenes por hectárea

LA DIVERSIFICACIÓN ES FUNDAMENTAL PARA ALCANZAR INTERESANTES RENDIMIENTOS Y MUCHAS VECES ENFRENTANDO LAS DIFICULTADES COMO EN EL CORRIENTE AÑO

El avance de la cosecha de verano y de las siembras de invierno es “impresionante” en las últimas semanas con labores en las chacras durante más de 15 horas diarias, los resultados cierran en forma auspiciosa en el orden de 2500 kilos de soja por hectárea en promedio en el caso de los productores de Cuatro Hojas, afirmó el director de la consultora Emiliano Uribe. Sostuvo que este escenario se vincula con la necesidad de planificar y ejecutar de los productores, lo que les permite llevar adelante las labores con agilidad y sin retrasos aprovechando las condiciones y logrando de esta forma impactar en los mejores resultados productivos más allá de las adversidades. Al repasar los rendimientos, dijo que las sojas de primera presentaron volúmenes inferiores a lo proyectado en el orden de los 1300 kilos por hectárea y las de segunda tendieron a situarse desde los 2500 kilos a 3300 kilos por hectárea en algunos casos “de punta”.

La diversificación es la herramienta que el agricultor tiene que “aprender a utilizar” para poder alcanzar interesantes rendimientos, muchas veces enfrentando las dificultades como en el corriente año fue la disparidad del régimen de llu-

vias. El profesional sostuvo que ambos conceptos se relacionan con evitar un “tiro solo” ya que las ganancias, en la medida que el agricultor apueste en definitiva a “poner los huevos en distintas canastas” serán con mayores posibilidades con un margen positivo”.

Los cierren de las empresas con respecto al ciclo, los cuales se procesarán en los próximos días con vistas a los vencimientos de fines de mes, muestran como siempre que cada caso dependerá de “los costos ya que en este año Cuatro Hojas verificó una intensidad fuerte con más de 80% del área de soja en implantaciones de segunda”.

El profesional remarcó que más allá de estos aspectos, alcanzar los resultados que persigue la empresa tiene que ver con la fortaleza en el momento de la planificación con inteligencia y determinados objetivos proyectados junto con la capacidad de ejecución para sembrar en los momentos necesarios”.

Además de apostar al cometido de trabajar con las densidades de siembra necesarias y la diversificación de los cultivos, alcanzando en estos momentos condiciones “espectaculares” para la implantación en primer término de la colza y luego de la cebada y el trigo.

En definitiva, las chacras están óptimas logrando las semillas debajo de la tierra y el cierre de surco, lo que se estima permite proyectar un cierre

de los trabajos en las próximas semanas y de verificarse las precipitaciones anunciadas serán “condiciones ideales”.

Presupuesto por cultivo

	Soja 1	Soja 2	Maíz 1	Maíz 2	Sorgo 1	Sorgo 2	Trigo	Cebada	Colza	Cobertura
Fertilizante y semilla	154	144	393	331	181	172	168	181	163	44
Específicos	104	59	101	80	66	50	29	55	64	11
Tierra	221	111	221	111	221	111	111	111	111	
Maquinaria	161	145	169	153	153	147	153	153	170	23
Fletes	81	72	151	113	126	95	78	44	32	
Otros	23	21	32	25	25	20	20	21	19	
Total (U\$S)	745	552	1068	813	773	594	558	565	559	-77
Rendimiento esperado (Ton)	2.7	2.4	7.2	5.4	6	4.5	3.7	3.7	1.8	
Precio esperado (U\$S/Ton)	316	316	180	180	160	160	190	208	350	
Rendimiento equilibrio (Ton)	2.36	1.75	5.93	4.52	4.83	3.71	2.94	2.72	1.60	
Producto Bruto (U\$S)	853	758	1296	972	960	720	703	770	630	
Margen/Ha (U\$S)	109	207	228	159	187	126	145	204	71	-77

Presupuesto según rotación planteada

	MB por cultivo y anual por rotación (U\$S/ha)										Intensidad	
	Año1		Año 2		Año 3		Año 4		MB/Ha/Año			
Más intensa	Colza	Soja 2	Cebada	Soja 2	Trigo	Maíz 2	CC	Soja1			285	1.75
	71	323	204	207	145	159	-77	109				
50% maíz	Colza	Soja 2	Cebada	Soja 2	Trigo	Maíz 2	CC	Maíz			315	1.75
	71	323	204	207	145	159	-77	228				
Intensidad media	CC	Soja1	Colza	Maíz 2	CC	Soja1	Cebada	Soja 2			176	1.5
	-77	109	71	159	-77	109	204	207				
Menos intensa	CC	Soja1	CC	Soja1	CC	Maíz 1	CC	Soja1			61	1
	-77	109	-77	109	-77	228	-77	109				

Cuatro Hojas – Asesoramiento Agronómico – www.cuatrohojas.com.uy

Presupuesto Cultivos 2020-2021 Para el cálculo de los márgenes se tomaron los siguientes supuestos:

- Rendimiento esperado: se define en función del rendimiento loggable para la mayor parte de las situaciones productivas.
- Costo de tierra: se tomo un costo de renta de 700 kg/ha de soja a 316 USD/ton
- Costo de fertilizante, semilla y específicos: se tomo precio de mercado al momento de hacer el presupuesto.
- Costo maquinaria: se tomó el costo de la contratación de todos los servicios a precio de mercado.

Tendencias

El agricultor quiere revancha después de la una zafra complicada

Las condiciones de las últimas semanas permitieron avances significativos en la ejecución de los planes de los cultivos de invierno, donde la empresa barraca Erro desarrolla una serie de propuestas articuladas en base a los tres principales rubros.

El director de la empresa, Germán Bremermann dijo que dentro del futuro inmediato y en el actual contexto frente a la incertidumbre de los mercados internacionales hay que tener en cuenta que se están cumpliendo los avances de implan-

tación. Si bien sostuvo que los cierres de las empresas sectoriales con respecto a la cosecha de cultivos de verano son comprometidos, considerando que con los rendimientos alcanzados la mayor parte de la cosecha está mostrando niveles negativos de producción. Al tiempo que frente a esta situación no es fácil proyectarse con vistas a la zafra en marcha y afirmó que en los cultivos de invierno no impactará demasiado porque ya viene todo armado en lo referido a colza, cebada y trigo pero advirtió que dónde si puede

haber cambios será en los próximos cultivos de verano. Agregó que en la propuesta de Barraca Erro para la zafra de invierno se está trabajando en los tres cultivos, donde cebada y colza tienen un panorama más claro desde el punto de vista comercial, pero también hay disposición para apoyar la plantación de trigo, aunque presenta números más ajustados.

En una jornada virtual de la empresa, el ingeniero agrónomo Marco Cristino destacó la necesidad de lograr una buena implantación en la

campaña en curso, de forma de generar las condiciones para que los cultivos expresen su potencial genético, destacando la importancia de la eficiencia en la utilización de la semilla y su implantación pareja y temprana.

En este sentido, enfatizó en que los barbechos químicos tienen un rol fundamental en el control de malezas a los efectos de lograr una implantación y crecimiento inicial libre de las mismas y de esta manera alcanzar el potencial del cultivo.



Germán Bremermann

DE PIE



Por Leonardo Bolla
Director de Agromedios

DESPUÉS DEL COVID

La volatilidad de los precios internacionales de los granos acentuada por la crisis global de la pandemia y las tensiones internacionales, apuntan a definir un nuevo escenario que revaloriza la producción de alimentos como una oportunidad histórica.

Las diferentes señales de expertos y analistas internacionales coinciden en apreciar, que el día después pautará nuevos hábitos de vida, en el consumo y en el relacionamiento entre las personas.

Dentro de este panorama, cabe destacar que productores y consumidores se aprestan a compartir nuevos roles, donde la búsqueda de calidad, seguridad e inocuidad de los productos emerge cada vez con más fuerza.

Desde la demanda, la exigencia hacia el cumplimiento de las expectativas referidas resulta más acentuada en una coyuntura global que parece comenzar a definirse.

La crisis del nuevo Covid 19 reordenará las economías, el consumo y el modo de vida en general y más allá de los precios la oferta de países como Uruguay es apetecida en un escenario internacional complejo.

En este marco, los gobiernos y los Estados redefinen sus acciones y gestiones hacia la salud, la nutrición y el bienestar de la población.

A nivel local, la pandemia reflejó el esfuerzo de organismos públicos y privados, empresas y productores en un amplio plan de solidaridad, que se desarrolla en todo el país a lo largo de estos meses y que proseguirá en los venideros.

La forma en la cual emergerá la economía, el empleo y por consiguiente los trabajadores y empresarios, en definitiva la población en su conjunto, demandará acciones colectivas y un apoyo directo de los gobiernos y la administración.

Al tiempo que esto se redefine, el productor y los agronegocios en el país enfrentan desafíos crecientes: avanzar en un modelo de calidad y volumen, enfrentar una problemática de competitividad y ampliar los mercados internacionales a través de acuerdos comerciales de integración.

Roberto Verdera, presidente de la Mesa Tecnológica

Menores costos impulsan las siembras en un escenario comercial prudente

LA RELACIÓN DEL TIPO DE CAMBIO PERMITE ABATIR LAS ESTRUCTURAS FIJOS DE LAS EMPRESAS

Las futuras señales de los mercados internacionales serán determinantes para estabilizar esta etapa de cambios agrícolas, con una declinación de las áreas y el aumento de las pasturas en un contexto de rotaciones agronómicas, afirmó el presidente de la Mesa Tecnológica de las Oleaginosas, Roberto Verdera.

Dijo que en el litoral del país, se advierte con claridad dicha tendencia, pero persiste un panorama de incertidumbre en los valores y resta saber si la demanda actual se traslada a la expansión del área a futuro.

La ejecución de las siembras de invierno se cumple en buenas condiciones, con una reducción de los costos por el ajuste del tipo de cambio en virtud de la relación entre el dólar y la inflación.



Quedan diferentes factores a resolver

En este marco, el doble cultivo se transforma en una herramienta válida y la necesidad de rotar con forrajes para mantener en el

tiempo rentabilidades altas.

Verdera dijo que en la zona centro sur y litoral siempre se apuesta mucho al doble cultivo,

porque se entiende que es positivo encontrar la posibilidad de diversificar la producción.

Opinó que el productor está analizando las perspectivas y tiene por delante diferentes factores a resolver por la situación sanitaria que generó una pandemia mundial y que incide sobre la operativa de los mercados, los precios y, particularmente, en la demanda.

Hay incertidumbre al momento de expandir áreas y se procura consolidar el área de trigo similar a la del año pasado, agregó el entrevistado, destacando que dicha meta no sería “mala en este escenario tan complejo y difícil de predecir.

A su vez la siembra de cebada va a registrar una baja de área, en tanto que aumentó la superficie de colza, en el marco de la actual zafra de cultivos de invierno.

El presidente de la Mesa Tecnológica, sostuvo que si los rendimientos se cumplen de acuerdo a lo que se prevé y con los manejos tecnológicos que se están realizando “la agricultura no debería caer mucho más en su área y se debería estabilizar en el entorno de un millón de hectáreas de soja en el país”.

Comentó además que no han existido inconvenientes desde el punto de vista de la logística, con entradas normales de los camiones a planta, por lo que en ningún momento hubo una paralización de los ingresos de la producción a los centros de acopio.

Por supuesto que los resultados de rendimiento estuvieron por debajo de los esperados por efectos de la seca que afectó al campo en los últimos meses, finalizó.

Desde el 1 de enero del 2020 las empresas registradas en BPS bajo el régimen de Aportación Rural dejaron de abonar el seguro de Accidentes de Trabajo a través del aporte unificado y pasaron a tener una póliza individual en BSE, de acuerdo a lo dispuesto en la Ley 19.678

A partir del 20 de mayo se inicia el proceso de facturación del primer cuatrimestre para aquellas empresas que declararon personal a cargo en BPS en dicho período.

Las facturas serán enviadas por correo electrónico, o podrá obtenerse un duplicado en nuestra web bse.com.uy, con su Asesor de confianza o en Teleservicios 1998.



En Uruguay nadie te da más seguridad.

Más información en bse.com.uy o llamando a Teleservicios 1998.

Desafíos

El trigo bajo presión bajista en los precios apuesta a rendimientos y calidad

UNA ELEVADA INCERTIDUMBRE EMERGE DE LA CAÍDA DE LA ACTIVIDAD GLOBAL Y LA AFECTACIÓN POR EL NUEVO COVID 19

La afectación por la pandemia de la demanda global de granos difiere según el uso principal de cada producto para consumo humano, consumo animal, elaboración de biocombustibles y elaboración de bebidas, señaló un informe de la Oficina de Programación y Políticas Agropecuarias del ministerio de Ganadería y Agricultura (Opypa).

Al tiempo que se observan impactos diversos en función de la situación de países con énfasis en que el trigo, cuyo destino principal es la alimentación humana y en menor medida la alimentación animal. En este sentido, los informes disponibles para los balances globales de oferta y demanda revelan un aumento en las existencias globales al cabo del ciclo 2019/20 julio/junio.

Las primeras proyecciones para el ciclo 20/21 también señalan una dinámica creciente de los stocks ya que el aumento en el ciclo 19/20 se estima en 5,6% alcanzando las existencias un total de 295 millones de toneladas al fin de la zafra, frente a 279 millones al finalizar 2018/19.

La evolución mencionada es



resultado de un aumento de la cosecha mundial que alcanzó a 764 millones de toneladas de trigo superando al consumo que se estima en 749 millones de toneladas.

Las existencias también aumentan en término relativos al consumo alcanzando el cociente stock: consumo 39,4% en 2019/20, frente a 38,0% en 2018/19 y en la región, las disponibilidades de trigo se mantuvieron en niveles excedentarios en el ciclo 2019/20, como resultado del balance entre las cosechas y el consumo de los dos principales protagonistas, Argentina y Brasil.

En este sentido, el escenario que se

conforma a partir de las primeras proyecciones 20/21 divulgadas por USDA mantiene la situación de presión bajista sobre el mercado del trigo y dicha dinámica es también relevante para el mercado de la cebada.

Por su lado, los precios de exportación del trigo presentaron durante 2019 un comportamiento muy diferente al observado el año anterior, ya que los valores en los puertos de Argentina estuvieron siempre por encima de los precios en los puertos del Golfo de México. A fines de 2019, si bien esta tendencia se revierte y los precios en los puertos argentinos caen abruptamente hacia un mínimo de US\$ FOB 198 en noviembre del año pasado y a partir de febrero 2020 nuevamente los precios en puertos del Golfo se encuentran por debajo de los precios en los puertos argentinos.

En el plano local, los precios siguen la tendencia internacional ya que en el primer trimestre del año 2020, la cotización promedio del trigo se ubica en US\$ 28 por tonelada por debajo del promedio del mismo trimestre del año anterior, en US\$ 170 por tonelada versus US\$ 198 por tonelada.

Cuadro 3. Área y producción de los cultivos de invierno – zafra 2019/20 y 2020/21*

	Área hectáreas	Rendimiento t/ha	Producción Toneladas
Trigo	237.501	3,3	776.391
Cebada	164.937	3,7	606.803
Avena	15.589	2,2	34.857
Colza+Carinata	73.251	1,5	113.246
Total zafra 19/20	491.278		1.531.297
Trigo	225.000	3,3	735615
Cebada	150.000	3,5	522480
Avena	20.000	1,9	38344
Colza+Carinata	85.000	1,5	124134
Total zafra 20/21*	480.000		1.420.573
Trigo	-5,3%	0,0%	-5,3%
Cebada	-9,1%	-5,3%	-13,9%
Avena	28,3%	-14,3%	10,0%
Colza+Carinata	16,0%	-5,5%	9,6%
Variación	-2,3%		-7,2%

20/21* estimaciones

Fuente: Opypa con base en DIEA y estimaciones propias

EN CONTEXTO

La nueva zafra de invierno se inicia en el país, en una coyuntura de alta incertidumbre y afectada a nivel global por el COVID-19 y ante la caída de la actividad económica mundial incidió en una menor demanda de productos y desvíos del comercio. Además crecen las tensiones entre EEUU y China continúan y los precios de los commodities presentan alta variabilidad con tendencia general a la baja y se estima que el área de cultivos de invierno 2020/21 alcanzaría a 480 mil hectáreas, similar a la zafra anterior, y asumiendo rendimientos promedio, el volumen de producción descendería 7%. Fuente: MGAP/Opypa

Sistemas

El socio ideal para el doble cultivo que asegura el resultado ganar-ganar

Dentro de una visión integradora de los sistemas agrícolas, el maíz asegura la diversificación y permite potenciar el desarrollo de los cultivos, de la mano de la constante mejora genética y de un techo productivo que está lejos de lograrse y que permite crecer en el volumen de rendimientos por hectárea.

De esta manera se plantea un antecesor auspicioso para la zafra de invierno, que viene acompañado de una serie de beneficios en los momentos de siembra y cosecha, con la posibilidad de optimizar el manejo y los tiempos de las plantaciones siguientes.

La cosecha de maíz de primera mostró como en otros cultivos muchas diferencias entre zonas, en función de la variabilidad de lluvias que se presentó en el país en diferentes momentos. Por ejemplo, al norte del Río Negro hacia el



litoral los maíces de esta plantación tuvieron buenas condiciones y los datos informados por productores marcan muy buenos rendimientos.

Juan Diego Cano, técnico de la empresa Rutilan SA., dijo que más hacia el sur del país en Soriano se puede resaltar que hubo buenas

chacras y mejores promedios, y luego se encuentran zonas donde la sequía hizo más crítica la situación, como ocurrió en el departamento de San José, sur de Florida y Canelones entre otras zonas, donde fue más difícil la situación en relación a la falta de lluvias.

Igualmente el maíz desarrolló

un mínimo de rendimiento muy positivo para este año, podría haber sido más crítico todavía, ya que se arrancó en la zona de Young con promedios de ocho mil a nueve kilos por hectárea, existiendo varias chacras con rendimientos que superan los diez mil kilos por hectárea.

A su vez hay otras zonas más críticas que registran promedios de cuatro mil y cinco kilos por hectárea, con marcas que se elevan en algunos lugares como Colonia hasta seis kilos.

Cano entendió que el maíz está saliendo fortalecido de esta coyuntura, y que los casos de las siembras de primera es claro que además de estar haciendo un buen aporte, también está diversificando la rotación. Pero además el forrajero, en las siembras de primera, permite diferir el período crítico del resto de la zafra de verano

como la soja, lo que facilita tener un soporte más para la estabilidad agrícola.

Cano resaltó también que en el próximo verano se estará sacando un nuevo híbrido que es el primero de Corteva con la marca Pioneer, con el nombre de Pioneer 1804 y lo que se busca con este tipo de semilla es tener un mejor rendimiento y de mayor eficiencia, en procura de mayor rendimiento acompañado de una buena tasa de secado de grano.

Este híbrido lo logra, lo que es importante para la cosecha al bajar los costos porque no tiene necesidad de pagar el secado.

Tiene además, una muy buena adaptabilidad ambiental tanto a primera, como a segunda, cuenta con una muy buena sanidad y constituye un material "al que le tenemos mucha confianza que se hará un espacio rápidamente. Precisamente en jornadas realizadas recientemente en distintos lugares del país, se ha demostrado las características de esta variedad. El profesional resaltó como muy importante que se reinicie la aprobación de eventos biotecnológicos, porque hay materiales muy buenos que van a hacer un aporte muy bueno al sistema.

En las chacras

El paquete tecnológico impulsa rendimientos y calidad en la cebada

SE SUMA LA TECNOLOGÍA Y LAS INTERESANTES BONIFICACIONES Y ESTÍMULOS IMPULSADOS A TRAVÉS DE UN PLUS DE PRECIOS QUE PERMITE UN “MANEJO DIFERENCIAL”

El retiro de semillas de cebada se adelantó comenzando con la operativa de las siembras después de las lluvias con condiciones climáticas que permitirán en las próximas semanas completar la labor dentro de las fechas óptimas.

La temprana trilla de soja facilitó una labor rápida y sin complicaciones de precipitaciones, dando paso para encarar las labores de invierno dentro de un área que Maltería Uruguay (Ambev) sitúa en el orden de las 110 hectáreas. La mayoría de los materiales predominantes son locales desarrollados en conjunto con INIA y, en forma paralela han aumentado las variedades de origen en la Unión Europea y que otorgan mayor potencial.

La gerente del área Agronómica, Belén Daneri, dijo que en esta zafra la cebada es



acompañada con interesantes precios en las operaciones en el mercado de Chicago en el orden de

los US\$ 200 por tonelada, lo que plantea un negocio más atractivo con respecto a otras opciones de

invierno. Se espera que la labor de siembra se complete de manera temprana para optimizar los rendimientos y asegurar la calidad del cereal, con un ciclo que permite alcanzar todos estos objetivos. Agregó que se suma la tecnología disponible y las interesantes bonificaciones y estímulos impulsados a través de un plus de precios que permite asegurar un “manejo diferencial” del cultivo dirigido hacia estos resultados.

Por su lado, la responsable de Investigación y Desarrollo de Maltería Oriental, Fernanda Pardo, resaltó el recambio varietal y la apuesta a nuevos materiales que se suman a las variedades locales caracterizadas por sus aptitudes agronómicas a través de los diferentes cultivares impulsados desde el INIA.

Se trata de novedades con res-

pecto a los mismos que en el caso de los europeos, disponen de un “manejo integrado” y alcanzan interesantes rendimientos en el orden de 10% superiores.

La especialista afirmó que se cuenta con propuestas de “elevada respuesta” al foto período con el “manejo satisfactorio de las fechas de siembra y de comportamiento excelente frente a las diferentes enfermedades”.

En cuanto a las áreas se resalta que la cebada es uno de las opciones que ofrece “seguridad comercial” a través de las contrataciones de siembra desde el inicio del ciclo, tanto para producción con destino industrial como para semillas.

Se trata de una alternativa en la cual los rendimientos de las zafas pasadas se mantienen y mejoran en forma constante, puntualizó.

Con un buen manejo y la genética de ADP su cultivo está listo para la foto

CULTIVOS DE INVIERNO
Tel.: 45343370
comercial@adp.uy
www.adp.com.uy



Tendencias

Canola: una siembra temprana con amplia capacidad de compensación en las chacras

LA OLEAGINOSA DE INVIERNO OTORGA UNA VENTANA MÁS EFECTIVA PARA COMENZAR CON LAS LABORES POSTERIORES AL CICLO CON LAS IMPLANTACIONES DE VERANO

Especial para Cultivos de Invierno 2020

* Equipo de Técnicos-Comerciales de ALUR

Con diversos materiales en el mercado local, la colza ofrece amplias variedades de híbridos que muestran su adaptación a las condiciones ambientales, en su mayoría son de ciclo primaveral, ya que los invernales no han tenido mejores resultados que los primaverales.

Con respecto a la fecha de siembra, se resalta que es un factor clave para lograr un cultivo exitoso ya que la elección de la misma determina las condiciones ambientales a las cuales se va exponer el cultivo y tiene una gran influencia sobre el rendimiento.

La fecha recomendada para los materiales más sembrados en Uruguay van desde fines de abril a fines de mayo, con excepción



de algunos materiales que extiende su fecha hasta mediados de junio, afirmó un informe elaborado por el equipo técnico de ALUR para esta publicación. En esta operativa, durante la zafra pasada se estima que 58% de las chacras se

sembraron antes del 20 de mayo, 32% entre el 21 de mayo y el 20 de junio y el restante 10% posterior al 20 de junio, las implantaciones más tempranas lograron mejor performance que las sembradas fechas más tardías. El dato

que resulta interesante respecto a la fecha de siembra de la canola, es que el período recomendado para su siembra no coincide con el de cebada y trigo, por lo que da una ventana más temprana para comenzar con las labores de invierno. Esto, sumado a la liberación de las chacras más temprano (que permite la siembra de una soja de segunda con fechas de primera), las características del rastrojo y performance de la soja posterior hacen que sea un cultivo que viene en crecimiento los últimos años.

El promedio de plantas del área bajo plan de producción estuvo en torno de las 60 pl/m². Si bien hubo chacras con menor cantidad de plantas, las mismas no tuvieron rindes muy inferiores.

Con respecto a los rendimientos de la superficie que Alur tiene bajo contratos se ha venido conso-

lidando en el entorno de los 1500-1600 kg/ha, aunque hay caso de chacras que han obtenido resultados de por encima de los 2800 kg/ha, y a nivel experimental el potencial de rendimiento del cultivo de Canola es mayor aun.

Las oportunidades de mercado que ofrece la empresa se registran dentro de un contexto ha venido cambiado y en los últimos años han comenzado a participar del negocio diversas empresas, las cuales tienen como destino la exportación. Si bien hay más demanda por el producto la realidad también es que hay cada vez más oferta. Esta última traducida en un aumento de área anual. Del 2018 al 2019 el área de la oleaginosa aumentó casi un 20% y se espera otro gran salto en crecimiento para ese año. El plan de ALUR con destino biodiesel representa un tercio del mercado.

DEMANDA DE SUELOS, MANEJO Y FERTILIZACIÓN:

La elección de la chacra es un aspecto fundamental, si bien las exigencias en cuanto a condición física del suelo no son muchas, si es muy sensible a suelos compactados y anegados. En suelos bien estructurados en donde la semilla logra un buen contacto con el suelo se corre menos riesgo de un “enconstramiento” luego de una lluvia. Esto último en ciertas

circunstancias puede determinar la implantación exitosa o no del cultivo. Deben elegirse suelos permeables y con buen drenaje. Otro aspecto importante en la elección de la chacra es que estén libres de malezas crucíferas.

En cuanto a la fertilización, está demostrado que los buenos rendimientos se asocian a plantas que crecen con buena disponibili-

dad de nutrientes. Los requerimientos por nutrientes (nitrógeno, fósforo, potasio y azufre) son superiores a los cereales de invierno.

En particular, para la canola se observan muy buenas respuestas a la fertilización de azufre cuando hay deficiencias.

Según el seguimiento de chacras aportado por lo técnicos que

le dan seguimiento en 2019, 85% de la superficie sembrada en el plan de ALUR fue fertilizada al momento de la siembra, y roseta y dentro de este porcentaje un 60% también lo hizo en el período de elongación.

Incluir a la colza en el esquema de rotación agrícola uruguayo tiene varios aspectos beneficiosos a tener en cuenta. Permite dismi-

nuir el “enmalezamiento” de gramináceas invernales en las chacras al mismo tiempo que permite cortar el ciclo de determinadas enfermedades. Otro aspecto que ya mencionamos anteriormente es la liberación de las chacras temprano con un rastrojo de fácil manipulación permitiendo hacer una soja de segunda con fechas de primera.

La oleaginosa de invierno va rumbo a las cien mil hectáreas



Maurice Vidal, técnico de IPB Semillas afirmó que la mayor parte de la superficie de canola en Uruguay está destinada a la rotación de invierno, con el objetivo de liberar chacras en forma temprana.

Por tanto, la rotación soja-canola, soja-maíz-canola o en algunos casos soja-canola-maíz, es lo que básicamente la mayoría de los productores está pensando, cuando encara la posibilidad de plantar canola. Vidal dijo asimismo que en cuanto a los barbechos son un poco disímiles manejar una siembra canola atrás de una soja o de un maíz, pero en cualquier de los dos casos tiene virtudes y defectos.

Sanitariamente hace tres o cuatro años este manejo tenía una incertidumbre enorme, pero en estos años de cultivos no han existido problemas de importancia. Soja y maíz son los dos cultivos que más encajan dentro de este sistema, mientras que el sorgo es un poco más complicado para entrar en la rotación con la canola. El técnico consideró que la limitante más importante que tiene hoy la canola es el tipo de suelo y no el tipo de rastrojo. La canola no funciona bien en suelos con excesos hídricos en sus primeros 55 días de plantación y por ello lo que se le dice a los productores que es necesario tener suelos fértiles porque es un cultivos muy demandante en nitrógeno, pero no en suelos muy pesados que cuando llueven 50 a 80 mm como ocurrió recientemente pasen luego una semana sin drenar el agua.

Nuevo Surco: trigos con garra charrúa

“Se está trabajando con bastante expectativa con vista a los cultivos de invierno, básicamente en los tres cultivos principales que son la cebada que prácticamente tiene cubiertos los cupos de las malterías, la canola donde existe bastante interés de la demanda, y trigo que mantiene un área que debería ser similar a lo que fue el año pasado”, destacó el director de Nuevo Surco, Pablo Engelhardt.

Dijo que es favorable que haya reposición de la humedad en el suelo. Las chacras hasta ahora vienen quedando muy bien, sostuvo.

Este año Nuevo Surco viene trabajando con un programa de mejoramiento creado por el doctor Alberto Artola con materiales que ya venían avanzados en su proceso de selección. En ese marco, se lanzó la variedad de trigo Berretín, un material de ciclo intermedio. Como característica principal sobresale que en la evaluación de INIA e Inase realizada durante tres años, quedó primero en potencial de rendimiento, sanidad excelente en



la hoja y tallo y calidad de grano que lo habilita a ser comercializado como un trigo grado dos en Uruguay o sea el típico trigo panadero.

En el caso del trigo “Malevo” se está haciendo un prelanzamiento este año. Tiene un ciclo más largo y ha tenido condiciones en la evaluación muy parecidas a Berretín.

El impacto directo del negocio se logra con la suba del dólar que disminuye en cierta medida la operativa del productor en la compra de gas oil y también los fletes, afirmó el empresario, junto con la necesidad que tiene el sector de hacer caja en los meses de diciembre y enero. Además de la baja en los valores de fertilizantes y el ajuste en los valores de los precios de los arrendamientos de campos, puntualizó.

Diego Guigou, Responsable Líder

La integración agrícola y ganadera y las rotaciones impulsan la propuesta de ADP

EN LA MEDIDA QUE SE AVANZÓ CON LA COSECHA SE DIERON MEJORES RENDIMIENTOS EN CULTIVOS QUE NO FUERON TAN AFECTADOS POR LAS LLUVIAS

Global Farmer Network ratificó el enorme potencial de la producción de alimentos en el actual contexto internacional

Diego Guigou, responsable Líder de Producción Agrícola de Agronegocios del Plata (ADP), destacó el manejo de la empresa en las rotaciones en el marco de la presente zafra, donde a nivel de las áreas de cebada y colza se verifica un aumento además de la planificación de la mano de los corrales de engorde de ganado.

El ejecutivo resaltó su participación en el Global Farmer Network, cumplido semanas atrás en México, donde en esta

organización que nuclea productores de distintos países, se ratificó el enorme potencial de la producción de alimentos en el actual contexto internacional. Dijo que dentro del enfoque del agronegocio, hay que considerar la capacidad de Uruguay con capacidad para generar alimentos para alrededor de 30 millones de personas en el planeta.

En estos momentos de dificultades, el sector tiene que enfocarse en producir y asegurar que la cadena siga en marcha, lo que revela las oportunidades que tiene la actividad con vistas a los próximos años.

Al evaluar la actividad de la reciente cosecha, explicó que



Diego Guigou

paulatinamente las diferentes áreas plantadas se fueron poniendo en condiciones para ser cosechadas y si bien no se logran los resultados esperados, son mejores a lo que ocurrió con la sequía hace dos años.

Agregó que a medida que se avanzó con la cosecha se dieron mejores rendimientos en cultivos que no fueron tan afectados por las lluvias.

Dijo que a las tres semanas de cosecha se había logrado superar los dos mil kilos y la zafra de recolección fue iniciada por este equipo en la zona del noreste, luego Salto y posteriormente por Río Negro, Soriano y Flores.

En materia de mercados

Guigou entendió que “está muy planchado”, con muchos productores que venden en forma anticipada.

Explicó que depende mucho de la capacidad que tenga cada empresa para guardar, para vender y de las necesidades financieras que tenga que son las que definen si vende o no.

Es claro que a nadie le gusta vender a precios bajos, pero también es cierto que “estamos en un momento de incertidumbre en el cual los productores tienen que definir qué hacen hacia adelante.

Desde luego que es difícil tomar una decisión en momentos de incertidumbre mundial”.

Las jornadas técnicas virtuales facilitaron la difusión de las diferentes propuestas



Con la finalidad de lograr tú mejor cultivo, frente al escenario de conferencias virtuales, Rizobacter Uruguay puso la atención en las producciones reales y las estrategias eficientes para lograr resultados satisfactorios en los cultivos de invierno.

De esta forma, se enfatizó entre diferentes tópicos en el manejo de las malezas y la trascendencia de la fuente de aplicación del Zinc, dentro del programa A todo trigo que se conformó con la difusión cumplida a través de una serie de jornadas virtuales.

Las diferentes herramientas planteadas apuntan a un efectivo control de enfermedades con productos biológicos y un amplio control de enfermedades con un mayor poder residual.

A lo que se suma el producto Microstar, para lograr el mejor arranque con una nutrición precisa y balanceada con rápida y efectiva absorción por parte del cultivo.

Hernán López Olaciregui, responsable del

negocio de Rizobacter para Uruguay, destacó los detalles de una reciente gira realizada por establecimientos agrícolas en plena tarea de trillas.

La empresa está comprometida con su apoyo ya que se asiste en el momento de la siembra, relevando con nuestro equipo técnico información sobre los distintos tipos de tratamientos con las tecnologías que “nosotros proponemos, fundamentalmente con Microstar que es un fertilizante en el cual le estamos proponiendo al productor una tecnología diferencial a la hora de tomar una decisión distinta de cómo nutrir los cultivos”.

Esta tecnología tiene en cuenta la variable ambiental, pudiéndose observar que es posible resolver con Microstar los problemas de contaminación de aguas por exceso de aplicación de fósforo, sumando además algunos kilos más de soja en la balanza y que determina que sea un producto que está bastante instaurado en Uruguay, opinó López Olaciregui

Una estrategia forrajera en procura de certezas para el productor

Esta situación de falta de lluvias en diferentes zonas del país estaba generando una enorme preocupación en la medida que estaba provocando episodios de sequía más o menos intensa, porque en todos lados estaba faltando el agua. Y estaba comprometido el objetivo de producir pasto ahora, con vistas al invierno, destacó a Cultivos de Invierno el gerente de Investigación y Desarrollo de PGG Wrightson Seeds, Juan Enrique Díaz.

El investigador explicó que la contracara de todo esto es dónde están las certezas, pero afortunadamente tenemos muchas certezas en otoño, invierno y primavera. Es decir cuando ocurre un buen registro de lluvias, consideramos que luego hacia adelante la probabilidad de que no tenga buenas tasas de crecimiento en verdeos y

pasturas de base templada es baja.

Y todas las praderas de segundo y tercer año van a producir a altas tasas hasta que llegue el invierno. Y en ese periodo invernal el raygras con máximas de 15 y 17 grados logra producir 30 a 40 kilos de materia seca por hectárea y por día. Es un recurso forrajero que tenemos que aprovechar”.

Díaz valoró la recorrida virtual efectuada por el equipo técnico de PGG Wrightson Seeds en el que se presentó las parcelas de varios productos y el intercambio de opiniones sobre las técnicas forrajeras que impulsa la empresa, contando con más de 400 participantes en la plataforma Zoom, desde el predio de la Expo Melilla.



Álvaro Núñez, presidente del Instituto Nacional de Semillas (INASE)

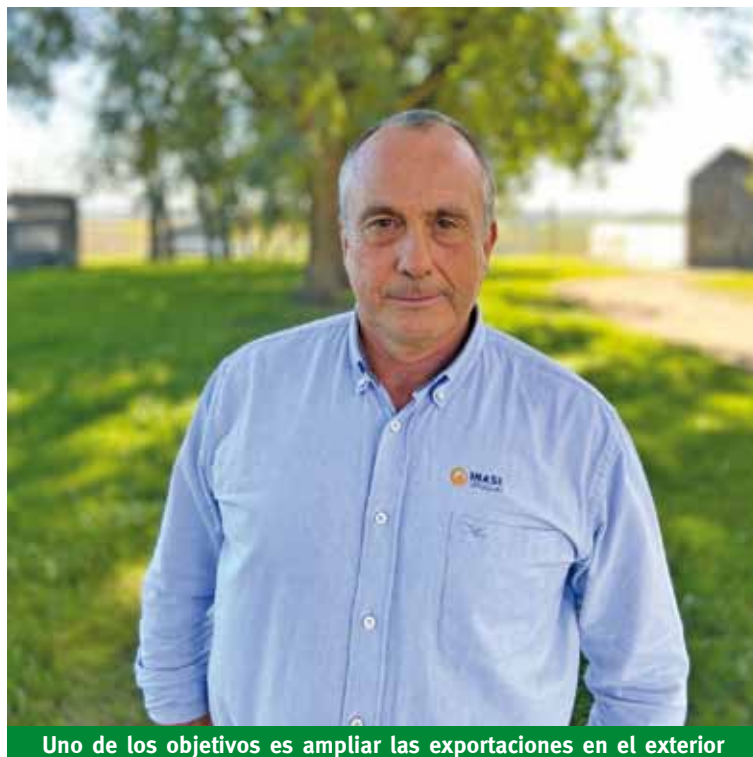
El agronegocio dispone de tecnologías de “punta” que vienen en la semilla

LAS EXIGENCIAS DE INASE GARANTIZAN EL MANTENIMIENTO DE LA TRAZABILIDAD EN TODA LA CADENA Y, FUNDAMENTALMENTE, SON EL RESPALDO FRENTE A PROBLEMAS EN LA PRODUCCIÓN

El sector semillerista cuenta con un alto grado de formalidad en toda la cadena y el Instituto Nacional de Semillas (Inase), dentro de sus acciones impulsa “mantener e incrementar” las estrategias específicas para cada cultivo y situación, dijo Alvaro Núñez, titular del organismo.

Dijo que dentro de las acciones del organismo se resalta “mantener e incrementar” las estrategias específicas para cada cultivo y situación, contando con una normativa moderna y actualizada permanentemente.

Esto, de la mano de la pujanza de las empresas proveedoras, tanto nacionales, entre las que se encuentra el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), como internacionales, por lo que “el productor uruguayo cuenta con una amplia gama de productos adaptados pa-



Uno de los objetivos es ampliar las exportaciones en el exterior

ra todo tipo de situaciones”.

Agregó que una buena prueba de este concepto es la producción de semillas en contra-estación para el hemisferio norte, que requiere un “altísimo grado de tecnificación en todo el proceso, dado que es un producto de gran valor con las mayores exigencias de calidad que se pueden pedir a nivel mundial”.

El titular de Inase reconoció que al momento, “tenemos un cierto atraso en aprobaciones tecnológicas que requieren estudios previos especiales, como es el caso de eventos transgénicos, particularmente, en maíz y soja”.

En el cumplimiento de uno de nuestros objetivos, que es la colocación de nuestras semillas en el mundo, hemos desarrollado acciones para contar con todas las acreditaciones necesarias para poder certificar en esquemas de re-

conocimiento internacional, tanto su genética, como sus características físicas y fisiológicas, manifestó.

A nivel de los logros alcanzados, enfatizó en la apertura de “los mercados de Colombia, Ecuador y Perú, y estamos con gestiones avanzadas en el mercado de China.

De todas formas, el comercio con nuestros países vecinos, en particular Brasil sigue siendo muy importante y permanentemente estamos pendientes de validaciones de certificaciones y otros instrumentos que faciliten el intercambio”.

Los objetivos de las acciones del organismo implicarán “controlar las actividades semilleristas, ampliar la utilización de materiales certificados e incorporar tecnología adecuada en el control de la calidad”.



PODEROSO CONTROL DE ROYA Y RAMULARIA. ELATUS ACE, LO HACE.

- Carboxamida diseñada para el control de roya y ramularia
- Más de 35 días de protección
- Aumento de eficacia en el control de mancha amarilla y septoria
- Excelente costo/beneficio



Manuel Meléndez 4452/4498 - CP 12300 Montevideo, Uruguay
Telefax (+598) 2211 10 10*



@grupomaccio



www.grupomaccio.com



Grupo Maccio