

Alimentos

Sinergia para trabajar en trazabilidad

● Dos empresas de tecnología se vincularon para potenciar sus servicios en el manejo de productos trazados.

La plataforma de trazabilidad AgTrace concretó un acuerdo de vinculación técnica y comercial con la empresa de investigación AgIdea, que permitirá mejorar el manejo de productos trazados y la evaluación de los Límites Máximos de Residuos (LMR) que exigen los mercados importadores de alimentos. El trabajo con AgIdea - firma que cuenta con una amplia red de estaciones experimentales, laboratorios y recursos humanos especializados en agronomía, biología, biotecnología y química analítica- le permitirá a AgTrace potenciar su servicio.

AgTrace es un software que, a partir de la carga en el sistema de los diferentes fitosanitarios utilizados en la producción del alimento y del destino comercial a donde se lo pretende exportar, evalúa los riesgos inherentes a los LMR de principios activos utilizados en la producción, en función de las diferentes tolerancias, dosis correctas y tiempos de uso adecuados.

Si el nivel de LMR supera los permitidos por el país de destino, el programa emite una alerta que le permite al exportador reorganizar su producción. Del mismo modo, puede anticiparse y organizar los lotes de productos en función de sus LMR y los destinos a los que podrían enviarse. En este caso, AgIdea cuenta con un Laboratorio de Química Analítica -AgIdeaLabs- basado en espectrometría de masas (UHPLC-MS/MS), alto nivel de precisión y estrictos protocolos de calidad, que permite profundizar



al detalle el análisis de los residuos de pesticidas que pueden encontrarse en alimentos, tanto para consumo humano como animal, en el marco de un contexto global que demanda cada vez más información de este tipo.

Objetivos

El acuerdo entre AgTrace y AgIdea apunta a ofrecer a la comunidad de productores y exportadores de alimentos de alto valor, un soporte único para el manejo de la trazabilidad, basado en cuatro etapas: toma de datos, muestreo y logística de muestras, análisis de muestras y toma de decisiones.

“Todas las fases son integradas en un software de diseño ad-hoc (web.agtrace-food.com) basado en la agrupación inteligente de manejos, los límites actualizados de presencia de trazas de los principales mercados destino, un sistema de alarmas anticipatorio, y la certificación de libre uso de los lotes de producción para presentación a los clientes finales”, explicó Adrián Poletti,

CEO y fundador de AgTrace.

Gonzalo Grigera, CEO y fundador de AgIdea, señaló: “Vemos un enorme potencial de sumarnos a la plataforma de AgTrace con nuestras capacidades analíticas. Nuestro laboratorio central en Pergamino y los equipos técnicos situados en las principales zonas productivas del país representan un valor agregado para las cadenas productivas que exportan productos de calidad a mercados cada vez más exigentes”. Entre otros beneficios, Poletti enumeró: la trazabilidad simplificada por agrupación de lotes de acuerdo al análisis de riesgo, la mejora en la eficiencia de los procesos por capacidad de anticipación a situaciones riesgosas, la evaluación integral de procesos (manejo, variedad,) y resultados de análisis de laboratorio, la confianza en la carga de información centralizada para la toma de decisiones de logística y venta, y la experiencia en el manejo a campo y planta de las producciones de especialidades.

LEY DE BOSQUES



Exigencias para tramitar cambios de uso de suelo

● Requerimientos para desmontes de menos de 300 hectáreas.

La Secretaría de Ambiente de Salta elevó los requerimientos para desmontes menores a 300 hectáreas y adecuó los requisitos para Planes de Manejo de Bosques a lo indicado en la Ley de Bosques. A partir de la Resolución 333/20 se exigirán estudios de impacto ambiental y social y la celebración de audiencias públicas a proyectos de cambio de uso de suelo menores a 300 hectáreas. La resolución no es retroactiva para los expedientes que se encuentren en trámite, informaron las autoridades provinciales.

La resolución, además, establece que para los planes de cambio de uso del suelo en general, los proponentes deberán presentar estudios de impacto ambiental y social y celebrar la correspondiente audiencia pública. Sin embargo, en aquellos casos de baja intervención e intensidad sobre el bosque y/o impacto ambiental y social, se podrá eximir al proponente de la celebración de la correspondiente audiencia pública.

No obstante, sin perjuicio de la celebración de la audiencia pública, la Secretaría de Ambiente, podrá exigir una herramienta de mayor difusión, información y consulta previa, respecto de cualquier tipo de

Maquinaria



Nueva cosechadora de algodón autopropulsada

● Fue desarrollada entre el sector público y el privado.

Dolbi, empresa santafesina de maquinaria agrícola, lanzó la primera cosechadora y enrolladora autopropulsada de algodón HAC 5000, resultado de un desarrollo conjunto entre el INTA Reconquista, la Asociación para la Promoción Algodonera y la empresa.

La nueva cosechadora fue diseñada para aumentar la capacidad operativa, evitar la contaminación de la fibra con el suelo y simplificar la logística. Puede prensar hasta 100 rollos de 475 kg/día y cuenta con un sistema de prelimpieza que permite cosechar algodón con un rendimiento de 4000 kg/ha, a una velocidad de 8 km/h. Además, se adapta distintos terrenos y tiene un bajo consumo de combustible.

La HAC 5000 opera con cabezal de 5 metros de ancho de trabajo y puede cosechar hasta 14 t/h. Además, genera

rollos densos y compactos que facilitan la logística de estibado y traslado. El proceso de prelimpieza tiene como resultado un mejor producto que permitirá recibir un mejor precio por la cosecha.

“Este equipo resume el espíritu innovador y el ADN algodónero de nuestra empresa. También la importancia del trabajo integrado entre el sector público y el privado. Luego de la puesta en marcha del prototipo en 2016, hoy podemos mostrar la HAC 5000 en sociedad, fabricada íntegramente con componentes nacionales”, manifestó Elbio Dolzani, presidente de Dolbi.

La cosechadora está impulsada por un motor turboalimentado fabricado en Granadero Baigorria, Santa Fe; y tiene transmisión hidrostática, diferencial, tren rodante y mandos principales concebidos en la ciudad de Santa Fe, más toda una serie de partes y componentes desarrollados y fabricados por proveedores e industriales nacionales.



Seguro Paramétrico de Sequía para el Agro, una nueva e innovadora forma de proteger los cultivos

Somos la primera Compañía de Seguros de Argentina autorizada por SSN para ofrecer una **COBERTURA PARAMÉTRICA** basada en índices a partir de imágenes satelitales, que se construyen con algoritmos matemáticos que reflejan con precisión el impacto del clima sobre los cultivos, permitiendo al productor agropecuario recuperar la pérdida de rinde causada por los eventos de sequía.

www.elnorte.com.ar

Nº de inscripción en SSN 141

Atención al asegurado 0800-666-8400

www.argentina.gob.ar/ssn



SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS DE LA NACIÓN



EL NORTE
COMPAÑÍA DE SEGUROS