- Periódico -Publicación gratuita

RETIRE SU EJEMPLAR GRATIS

Ecos de la tierra

Sudoeste bonaerense - Este rionegrino - Provincia de La Pampa Canal de comunicación para un proyecto de integración regional



La Dirección de Evaluación de Calidad del Inase informó que el Laboratorio Central de Análisis de Semillas alcanzó satisfactoriamente la octava auditoría de International Seed Testing Association (ISTA). (Pág. 5)



Resguardo de la sanidad en ingresos a la Patagonia

El Senasa emitió un comunicado adelantando el decomiso en los puestos de control de productos que podrían ser vehículo de plagas y enfermedades. (Pág. 2)

Presentan un nuevo cultivar de centeno multipropósito



Un equipo de investigación inscribió una nueva variedad de centeno diploide, bautizado Don Tomaso INTA, en reconocimiento al ingeniero agrónomo Juan Carlos Tomaso -ya jubilado- por sus aportes a la agricultura regional y nacional. (Pág. 6)



Poco más de una década atrás, durante 2008 y 2009, el secano de Patagones fue azotado por una prolongada sequía, que quedó marcada en los campos y en su gente. (Pág. 4)



Plan de medidas para el Desarrollo Productivo Verde

El Ministerio de Desarrollo Productivo mantiene abierta la inscripción, para acceder a un plan de financiamiento para organizaciones sociales dedicadas al reciclado ambiental. (Pág. 3)

Certificación de cebolla norpatagónica de exportación



El Senasa controla las condiciones de calidad y sanidad, grados de selección, tamaño, condiciones de los empaques, envases y rotulado. (Pág. 6)

PROHIBICIÓN DE INGRESO DE CIERTOS ALIMENTOS

Resguardo de la sanidad en ingresos a la Patagonia

// El Senasa emitió un comunicado adelantando el decomiso en los puestos de control de productos que podrían ser vehículo de plagas y enfermedades.

Además de sus bellezas naturales, la región es reconocida internacionalmente como área libre de plagas y enfermedades perjudiciales para la producción agropecuaria. Esos estatus sanitarios diferenciados a los del resto del país, permiten comercializar su producción en los mercados internacionales más exigentes.

Por ello es fundamental el compromiso de la ciudadanía. Quienes viajen por vía terrestre o área deben saber que existe una lista de productos que no pueden llevar y que para ingresar a la región se encontrarán con los puestos de control de la barrera zoofitosanitaria del Senasa, ubicados en los distintos puntos de acceso a la Patagonia (rutas, puertos y aeropuertos).

Ingreso prohibido

Los productos que no pueden ingresar a la Patagonia son: de origen vegetal (hospederos de mosca de los frutos): Acerola, arándano, babaco, carambola, cereza, chirimoya, ciruelo, cítricos (cidra, calamondín, lima dulce, lima, mandarina, mineola,

naranja, naranja agria, pomelo), damasco, durazno, falso guayabo, frambuesa, granada, guanabana, guayaba, higo, kaki, kiwi, kumkuat, litchi, locoto, lucuma, mango, manzana, maracuya, membrillo, nectarina, níspero, olivo maduro, palta (excepto la variedad Hass), papaya, pasionaria, pepino dulce, pera, pera asiática, pimiento, pitaya o fruta dragón, tomate de árbol, tuna, uchu-

Productos de origen animal: Carnes y derivados de especies susceptibles a la fiebre aftosa (los más comunes son bovinos, porcinos, ovinos, caprinos y algunas especies de animales silvestres como ciervos y nutrias). Carnes frescas con hueso, menudencias, productos de origen artesanal o casero. Carne producto de cotos de caza. Cueros frescos.

Material de propagación: Plantas o partes de plantas que requieren documentación sanitaria.

¿Qué alimentos se pueden llevar?

Sí se pueden llevar, en cantidades para



el consumo personal o familiar, alimentos secos que no requieran condiciones especiales de almacenamiento (arroz, fideos, yerba, azúcar y demás productos de almacén), alimentos cocidos listos para el consumo, frutas y hortalizas que no sean hospederas de la mosca de los frutos; cortes de carne sin hueso y/o embutidos frescos envasados al vacío y rotulados, como así también embutidos secos y salazones sin

hueso, con el rótulo correspondiente de

Por más información se puede consultar en cualquiera de las oficinas del Senasa distribuidas en todo el país, llamando a la línea telefónica gratuita 0800-999-2386, o en la página web del organismo.

Fuente: Prensa Senasa

PRONÓSTICOS

Continuaría el déficit de precipitaciones durante el verano

// Con la prevalencia de un fenómeno La Niña, el agua será un bien escaso en los primeros tres meses del año.

Desde el Instituto de Clima y Agua del INTA Castelar confirmaron que el fenómeno climático, que afecta a gran parte del país, se extenderá hasta el otoño. A partir de abril, las precipitaciones volverían a la normalidad.

A pocos días del inicio del verano, las altas temperaturas y el déficit hídrico cobraron gran protagonismo. Si bien pareciera que es un fenómeno poco usual, los especialistas insisten en que todos los veranos se caracterizan por presentar períodos en los que la falta de lluvias y las altas temperaturas se unen para complicar las cosas.

Así lo explicó el director del Instituto de Clima y Agua del INTA, Roberto De Ruyver: "Cualquiera sea el fenómeno que lidere -Niño o Niña-, el verano nunca se escapa de tener una cierta cantidad de días en los que se combina una ola de calor sin precipitaciones. Pasa todos los veranos y es

"Son muy comunes los períodos sin llu-

vias combinadas con olas calor", repitió, al tiempo que reconoció que faltan precipitaciones que traigan alivio de la mano de un frente frio. "Cuando no llueve las temperaturas mínimas no bajan de 20°C/22°C en las zonas de calor y con esas mínimas elevadas, no hay descanso".

"Cuando esto sucede, es inevitable que sufran los cultivos. Es normal y esperable", subrayó, y recordó que, en la campaña 2019-20 sucedió algo similar. "Ese verano, que hubo buena disponibilidad de agua en general, los cultivos que necesitaron agua en su etapa crítica entre el 15 de febrero y el 10 de marzo tuvieron una merma en sus rendimientos".

Por lo general, en los años con condiciones Niña, la influencia al déficit de lluvias sobre zonas productivas de la Argentina es notoria en primavera y este año, eso no pasó. Al contrario, el especialista explicó que "en octubre y, principalmente en noviembre, las buenas precipitaciones fueron una sorpresa por lo poco habituales en años Niña".

De todos modos, destacó que "no todo el país sufre lo mismo, hay zonas con excesos locales en La Pampa y buen contenido de humedad en los suelos del sur de San Luis, extremo sur de Córdoba y el oeste noroeste de Buenos Aires, en donde hubo marcadas precipitaciones".

El resto de las áreas necesitan Iluvias, aunque no se espera que ocurran, al menos, hasta mediados de enero.

Fuente: Prensa INTA



Ecos de la tierra | STAFF |

> Coordinador - Director Pablo Bussetti

> Diseño Gráfico Rodrigo Galán

> Impresión

Editora del Plata, Neyra 75 -Gualeguaychú (Entre Ríos)

> Colaboraciones

Silvana Angelicchio y Natalia

Tirada: 6.000 ejemplares. De tirada quincenal y distribución

Edición Nº 35 - Domingo 16 de Enero de 2022 Publicación gratuita

Ecos de la tierra es una publicación de la Cooperativa de Trabajo Ecomedios Ltda. Agradecemos la colaboración de las áreas de Prensa de los municipios de Puan, Villarino, Patagones, La Adela, General Conesa, Río Colorado y Viedma, y de EEA H. Ascasubi, AER Río Colorado y AER Gral. Conesa del INTA.

Los artículos firmados no reflejan necesariamente la opinión de la Editorial. Agradecemos citar la fuente cuando reproduzcan este material y enviar una copia a la Editorial.

© Todos los derechos compartidos. Registro de Propiedad Intelectual 5342326.

Roca 29 - (8000) Bahía Blanca - Buenos Aires - WhatsApp 2914486737 - Mail de contacto: ecomedios.adm@gmail.com

es propiedad de la Coop. de Trabajo EcoMedios Ltda. (Mat. 40.246).

> Presidente: Pablo Bussetti > Secretaria: Natalia Schnaider

> Tesorera: Silvana Angelicchio

EcoMedios Cooperativa de Trabajo

🔹 🗼 Écomedios Ltda.

PARA LA PRODUCCIÓN FRUTIHORTÍCOLA

Lanzan una app para certificar las buenas prácticas agrícolas

// Destinada a su implementación en la producción frutihortícola por parte de la Comisión Nacional de Alimentos (Conal), fue desarrollada por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación y la Corporación Vitivinícola Argentina (Coviar).

La nueva app está inspirada en un desarrollo que se llevó adelante hacia fines de 2019 por la unidad ejecutora de producción primaria de Coviar para asistir a productores vitivinícolas de todo el país. Es una adaptación de la App ya instrumentada que se llevó adelante gracias a la interacción público privada, a través de un convenio con la entidad.

La iniciativa se inscribe en el marco de la resolución N° 5 de la Comisión Nacional de Alimentos (Conal) respecto a la obligatoriedad de las buenas prácticas (BPAs) en frutas y hortalizas. Esta iniciativa permite a los productores certificar sus alimentos a través de la plataforma digital.

El lanzamiento se hizo de forma presencial en el Ministerio de Agricultura nacional.

Virtualmente, participaron más de 120 personas representantes de las provincias; y funcionarios de la cartera agropecuaria nacional del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa).

Durante la jornada, en representación del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (Magyp), Jorge Solmi destacó que "garantizar la trazabilidad de nuestra producción es uno de los objetivos que el presidente Alberto Fernández le ha encomendado al ministro Julián Domínguez, como herramienta también de inserción internacional de nuestros productos en mercados muy exigentes. Estamos trabajando para profundizar la industrialización, la generación de valor en origen y el arraigo a través de la creación de trabajo y oportunidades en cada una de las regiones".

En tanto Carlos Fiochetta, gerente de la Corporación Vitivinícola Argentina, también presente en el acto afirmó "estamos muy contentos porque entendemos que hemos puesto a disposición una herramienta que nació desde la vitivinicultura y hoy le está prestando un servicio a todas las cadenas productivas frutícolas del país".

En tanto, el secretario de Alimentos, Bioeconomía y Desarrollo Territorial, Marcelo Alós, indicó que "el trabajo interinstitucional es lo que nos permite construir políticas públicas que se sostengan en el tiempo y se sigan profundizando".

Y también remarcó el carácter federal de la iniciativa, ya que "a partir de las ges-

tiones iunto a las provincias es que podemos implementar este tipo de iniciativas en el territorio, junto a los productores".

La app BPA Frutihortícola es una herramienta digital diseñada y desarrollada en conjunto con la Coviar y el Ministerio de Agricultura disponible para dispositivos móviles de uso oficial y exclusivo para los asistentes técnicos que hayan aprobado los cursos oficiales de Formador de Formadores y Asesores en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la producción de Frutas y Hortalizas frescas y permitirá realizar el seguimiento de las implementaciones de las Buenas Prácticas obligatorias en los establecimientos del sector de todo el país.

Fuente: Prensa Magyp

PARA PYMES Y COOPERATIVAS

Plan de medidas para el Desarrollo Productivo Verde

// El Ministerio de Desarrollo Productivo mantiene abierta la inscripción, para acceder a un plan de financiamiento para organizaciones sociales dedicadas al reciclado ambiental.

El programa Desarrollo Productivo Verde es un plan que busca incorporar una visión sostenible y responsable en la producción. Promueve el uso eficiente de recursos, control ambiental, inclusión de los actores sociales y promueve repensar al producto para hacerlo más sustentable en toda su cadena desde el diseño hasta el reciclaje.

En este marco las cooperativas dedicadas al reciclado de plástico, papel, cartón, aceite vegetal y/o residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, podrán presentar proyectos de desarrollo productivo vinculado a la economía circular y acceder a un Aporte No Reembolsable (ANR) para financiar su tu proyecto de economía circular.

Se podrá utilizar dicho aporte para la adquisición de equipamiento, maquinarias o partes de maquinaria para la mejora del trabajo. También podrán destinar el dinero en capacitaciones, para ensayos, estudios y gastos vinculados a la obtención de registros, habilitaciones y certificaciones necesarias para llevar adelante el proyecto.

Asimismo, servicios de consultoría para

desarrollos tecnológicos y para el diseño y reingeniería de procesos y procedimientos. También para la construcción, adaptaciones y mejoras de la infraestructura productiva en los casos en que la Cooperativa tenaa el dominio del inmueble o el derecho a usar dicho predio.

De acuerdo al proyecto que se presente se puede cubrir hasta el 100% del proyecto.

Este programa nace del compromiso nacional con la agenda global de lucha contra el cambio climático. Incluye un conjunto de iniciativas para implementar en los sistemas productivos con un nuevo paradigma sostenible, inclusivo y ambientalmente responsable. Articula al Estado, el sector privado y la sociedad civil para construir la estructura productiva verde.



Para toda la industria en general

El programa tiene como objetivo el desarrollo económico, federal, inclusivo y sostenible. Va en busca de sumar el valor agregado que le pueden aportar los diferentes actores sociales comprometidos con el medio ambiente y lograr generación de trabajos verdes. Reducción del impacto de la producción en el cambio climático, en el marco de acuerdos internacionales Busca fomentar la productividad y competitivi-

El plan desarrollo productivo es bien amplio y está pensado para que en el corto y mediano plazo la industria nacional pueda crecer siguiendo los parámetros del cuidado y preservación ambiental. Apunta a congeniar tres sostenibilidades: la social (generación de puestos de trabajo, igualdad e inclusión social), la macroeconómica (ahorro de divisas, sea por mayores exportaciones como por la producción local de bienes) y la tan necesaria sustentabilidad ambiental.

Para conocer más sobre el programa y los requisitos para acceder al Aporte no reembolsable se puede ingresar a la web del Ministerio de Desarrollo Productivo.



Si sospechas de violencia en la niñez o adolescencia. Llamá al 137 las 24 horas, los 365 días del año.

Violencia familiar | Abuso o explotación sexual | Grooming: (Acoso sexual por medio de internet) | Sharenting: (Es la práctica por parte de personas adultas de sobreexponer o compartir fotos de sus hijos e hijas en internet y las redes sociales.)



ESTADO DE SITUACIÓN DEL DISTRITO DE PATAGONES

Sequía, viento y tormentas de polvo

// Poco más de una década atrás, durante 2008 y 2009, el secano de Patagones fue azotado por una prolongada sequía, que quedó marcada en los campos y en su gente.

Durante los primeros diez meses de 2021, las condiciones pluviales de Patagones fueron sustancialmente similares a las de aquellas sequías previas. La experiencia acumulada y las previsiones climáticas impulsaron que la mayor parte de los productores tomara medidas de manejo para evitar llegar a extremos de elevada mortandad de hacienda y voladuras generalizadas.

Afortunadamente, en los dos últimos meses del año la seguía tendió a revertirse. Durante noviembre y diciembre, algunos sectores de Patagones recibieron Iluvias abundantes, con registros superiores a la media. De acuerdo al estudio probabilístico, esas lluvias solo se alcanzan uno de cada siete años. Ello no fue así en varios sectores del centro de Patagones (Casás, Cagliero, La Querencia, Stroeder), donde las lluvias fueron menores y se mantuvieron las condiciones de extrema seguía. En forma concomitante, alrededor del fin de año se registraron tormentas de polvo, que complicaron el tránsito y afectaron la calidad del aire.

A pesar de las desalentadoras previsiones del Servicio Meteorológico Nacional, las lluvias de noviembre despertaron la vocación agrícola. Para poner fin a la restricción de forraje fresco, numerosos productores apostaron a los verdeos de verano (sorgo, mijo). En esa primavera, el laboreo mecánico de los suelos cubrió cerca de una décima parte de la planicie central. La rápida retracción de la humedad del suelo fue el impedimento para que se pudiera completar la siembra de la totalidad de los lotes trabajados. En suelos mal preparados, fue una apuesta con baja chance.

Si bien las Iluvias de los dos últimos meses de 2021 estuvieron por encima de la media, esta precipitación fue insuficiente para alcanzar a abastecer la elevada demanda de evapotranspiración (ETP) de la atmósfera. El desbalance hídrico se agudizó en aquellos sectores menos beneficiados con las Iluvias, que para el 2021 acumularon menos de 200 mm. La condición eólica de noviembre-diciembre, con fuertes tormentas de viento y ráfagas cercanas a 70 km/h, sumaron gravedad al desbalance hídrico.

En esa región los suelos son de textura gruesa, con una fracción erosionable superior a la mitad del volumen total. La mitad de las partículas de los primeros 10 cm del suelo presenta condiciones predisponentes para el transporte por viento. Es por ello

que la cobertura superficial resulta un factor clave de sus sistemas agropecuarios. Se trata de la mejor herramienta tecnológica para contrarrestar el proceso erosivo. En igualdad de condición de sequía, la voladura de un lote depende de la planificación y manejo que se hayan tomado como premisa para mantener la cobertura del suelo.

Entrando en este verano, una alta proporción de los suelos se encuentra con escasa cobertura vegetal y están altamente expuestos a la erosión eólica. En los campos sobrepastoreados que poseen historia agrícola reciente, la cobertura vegetal es rala, generalmente originada por flor amarilla. Esta maleza perenne, valorada por ser ocasionalmente pastoreada por el ganado pre-acostumbrado, es capaz de fijar al suelo y evitar grandes voladuras. En los rastrojos y campos naturales degradados, las lluvias promovieron el nacimiento de cardo ruso, otra maleza que protege al suelo y posee un eventual buen valor forrajero. En otros suelos sin pastoreo, abrepuños, rosetas y cardos están reteniendo al suelo.

Los verdeos de verano que se sembraron aplicando tecnologías acertadas, han
detenido su crecimiento debido al marcado
déficit hídrico acumulado hacia enero. En
general presentan entre dos y cinco hojas y
distan de alcanzar un nivel de acumulación
de forraje que los torne útiles para el pastoreo. El sellado superficial de los entresurcos desnudos, producto de las lluvias y la
cobertura vegetal, podrían estar protegiéndolo de las voladuras. Esta condición podría
modificarse inmediatamente si el pastoreo
directo originara pulverización de la superficie por pisoteo.

Los lotes sin cobertura, que no se sembraron o donde fracasaron las siembras de verdeos, están sufriendo severos procesos de erosión eólica. Otros lotes sobrepastoreados, con baja cobertura actual, también están expuestos a procesos de erosión esporádicos, cuando las ráfagas de viento alcanzan las mayores velocidades.

Por Miguel Cantamutto, Juan Cruz Colazo, Emiliano Rodríguez y Guillermo González

Se estima que en las planicies centrales del partido cerca de una decena de lotes están siendo gravemente erosionados por el viento. Junto al polvo de los caminos y las partículas que emergen de suelos sobrepastoreados, estos lotes con erosión eólica actual son los mayores contribuyentes a la carqa física del aire de las tormentas de polvo.

Las pasturas perennes de agropiro o pasto llorón han demostrado que, además de poseer una rápida recuperación de la capacidad de generar forraje, protegen al suelo. Lo mismo ocurre con los pastizales naturales con flechillas y papoforo, que brindan buena calidad de forraje sin arriesgar perder el suelo.

Las experiencias favorables con laboreo químico para siembra directa, no han prendido entre los productores. El sector sigue apostando a las prácticas productivas tradicionales mientras sus suelos se vuelan. Los organismos oficiales de la región desalientan el laboreo mecánico de los suelos. Arados y rastras de disco desarman los agregados del suelo, exponiendo a las partículas finas a la acción del viento. Estas partículas finas, limo y arcilla, las que son llevadas a grandes distancias y generalmente se depositan en el mar, no abundan en los suelos de Patagones. Son las que acarrean nutrientes que se pierden del sistema. De esta manera, más allá de pérdidas y ganancias económicas, el que siempre pierde es el suelo.

Miguel Cantamutto, Juan Cruz Colazo, Emiliano Rodríguez y Guillermo González integran la Estación Experimental Agropecuaria (EEA) Hilario Ascasubi del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).



- Se recomienda extremar las medidas de prevención de incendios debido a las altas temperaturas
- En caso de incendios evacuar inmediatamente el área incendiada
- No arrojar colillas de cigarrillos ni fósforos encendidos sobre suelo de zonas rurales y áreas protegidas. Esto puede ocasionar incendios.
- No arrojar latas y vidrios porque pueden actuar como lupa y provocar fuegos.
- No hacer nunca fuego debajo de los árboles.
- No encender fogatas ni fuego en zonas cercanas a pastizales y bosques.
- Hacer fuego únicamente en los lugares habilitados, sin distracciones, contando siempre a mano con recipientes con abundante agua.
- Remover las cenizas para verificar que no queden brasas encendidas.
- Echar agua sobre la fogata y sus alrededores.



BUENAS NOTICIAS DESDE EL INASE

Laboratorio público, nuevamente con estatus internacional

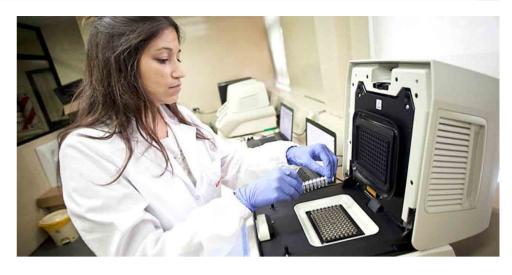
// La Dirección de Evaluación de Calidad del Inase informó que el Laboratorio Central de Análisis de Semillas alcanzó satisfactoriamente la octava auditoría de International Seed Testing Association (ISTA).

ISTA desarrolla procedimientos estandarizados para efectuar distintos análisis en semillas y acredita laboratorios en todo el mundo que cumplen con su estándar. Actualmente tiene 235 laboratorios miembros distribuidos en más de 70 países. El único acreditado en Argentina es el Laboratorio

Central de Análisis de Semillas del Instituto Nacional de la Semilla (Inase).

Las reglas ISTA de análisis de semillas son internacionalmente aceptadas para el muestreo y análisis de semillas. Ello facilita el comercio a nivel nacional e internacional y contribuye a la seguridad alimentaria.





Durante el proceso de la auditoría, ISTA verifica que el laboratorio es técnicamente competente para realizar distintos procedimientos de análisis de acuerdo a sus reglas internacionales y además, que implementa correctamente un sistema de gestión de

Al lograr la acreditación, el Laboratorio queda autorizado a emitir certificados ISTA de Lote de Semillas (Orange International Certificate) y de muestra de semillas (Blue International Certificate), documentos reconocidos internacionalmente en el comercio de semillas.

Los beneficios de esta acreditación son múltiples. Las empresas productoras de semillas tienen la oportunidad de recurrir al laboratorio público para solicitar muestreos y distintos ensayos de semillas, obteniendo mayor aceptación de sus lotes por parte de potenciales compradores. A su vez, quienes adquieren esas semillas saben que un Certificado emitido bajo estándares ISTA garantiza los resultados de calidad que ese certificado contiene para determinado lote.

"Haber logrado la re-acreditación ante ISTA nos hace sentir orgullosos de nuestro trabajo y esfuerzo diario", expusieron desde el Inase.

"Los miembros de la Dirección de Evaluación de Calidad del INASE aportan a nuestro país una herramienta más para demostrar la calidad de la semilla que Argentina produce, comercializa y exporta. Garantizando por otro lado también, la calidad de la semilla que Argentina importa para sus distintos procesos productivos", manifestaron en su comunicación a la prensa.

Por lo expuesto, "esta acreditación significa un aporte a la sociedad en su conjunto, ya que representa un importante respaldo al trabajo realizado por este Instituto en el primer eslabón de la cadena alimentaria v productiva vinculada a un insumo tan importante como lo es la semilla".

"Así, compartimos esta Re-Acreditación como un reconocimiento a los altos estándares de trabajo de nuestro Laboratorio Central, al trabajo continuo de sus integrantes y al compromiso de este Instituto con brindar sus capacidades técnicas al servicio de la comunidad", finalizaron.

Fuente: Prensa Inase



INTA BORDENAVE

Presentan un nuevo cultivar de centeno multipropósito

// Un equipo de investigación inscribió una nueva variedad de centeno diploide, bautizado Don Tomaso INTA, en reconocimiento al ingeniero agrónomo Juan Carlos Tomaso -ya jubilado- por sus aportes a la agricultura regional y nacional.

El nuevo centeno cuenta con un alto potencial de producción que se caracteriza por su estabilidad y gran adaptabilidad a diferentes regiones y sistemas de producción

Después de la avena, el centeno es el cereal forrajero de invierno más sembrado en el país, ya que se lo utiliza mayormente para la producción de forraje y como cultivo de cobertura. Esta especie posee menor potencial de producción de granos que los otros cereales de invierno.

Don Tomaso INTA es un desarrollo genético realizado por investigadores e investigadoras de la Estación Experimental Agropecuaria (EEA) Bordenave del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Fue registrado por el Instituto Nacional de Semillas (Inase) en abril de 2021.

El alto potencial de producción de forraje de este centeno se debe a que posee una muy buena producción inicial de forraje, un excelente rebrote y una alta tasa de producción durante todo el ciclo, especialmente durante el invierno. Además, es de ciclo intermedio a largo y tiene un buen comportamiento para evitar el encañe cuando se siembra en fechas tempranas, similar a los cultivares de ciclo muy largo.

Investigación pública

El coordinador del Programa de Cereales y Oleaginosas del INTA, Fernando Giménez, explicó que "el centeno Don Tomaso INTA se caracteriza por su alta productividad, superior al resto de los cultivares, porque combina una alta tasa de producción de biomasa con un excelente rebrote y tolerancia a factores adversos".

El especialista indicó que "se adapta a las diferentes regiones del país y a los diferentes sistemas de producción, como tambos, cría, engorde y también como cultivo de servicio".

Estas características lo convierten en un centeno muy rústico, con un sobresaliente comportamiento a frío y a sequía y, al mismo tiempo, tiene una muy buena respuesta a condiciones ambientales favorables y a la fertilidad. "Estas cualidades combinadas explican su buena estabilidad productiva y su gran adaptabilidad a diferentes regiones y sistemas de producción", puntualizó Giménez.

Principalmente, se destaca en la producción de forraje como verdeo de invierno, bajo pastoreo directo y también para ser utilizado como cultivo de cobertura, mejor llamado cultivo de servicio. Posee un mayor potencial de rendimiento de biomasa, combinada con un excelente comportamiento a factores adversos y muy buenas respuestas a la fertilización y a los buenos ambientes.

Uno de los profesionales del INTA Bordenave, Agustín González, justificó que "para su utilización como verdeo de invierno se recomienda sembrarlo la primera quincena de marzo, con densidades de 220 a 250 plantas por metro cuadrado, solo o combinado con vicia. En el oeste de la región pampeana es recomendable sembrar al menos un 30 % de centeno en el total de la superficie de verdeos de invierno, esto aumenta la estabilidad de la cadena forra-



jera, especialmente en años fríos y con baja cantidad de lluvias".

A su vez, puede ser utilizado como cultivo de servicio, debido a que tiene una alta producción inicial de biomasa, es muy competitivo con las malezas y es de ciclo intermedio, lo que le asegura una alta producción total de biomasa. "Este equilibrio entre producción y ciclo lo hacen muy apto para la mayoría de los planteos de este tipo de cultivo", señaló otro integrante del equipo de INTA Bordenave, Germán González.

El nuevo cultivar de centeno se comercializa bajo un convenio de vinculación tecnológica con la empresa Baya Casal S.A.

PRIMEROS EMBARQUES

Certificación de cebolla norpatagónica de exportación

// El Senasa controla las condiciones de calidad y sanidad, grados de selección, tamaño, condiciones de los empaques, envases y rotulado.

"En este comienzo de temporada de exportación, estamos certificando a Paraguay, uno de los destinos que son más atractivos a principios de temporada, comercialmente hablando, para las personas que producen en nuestra zona", indicó el inspector fitosanitario Pablo Barrena, del Centro Regional Patagonia Norte del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa).

El Sensa está certificando los primeros envíos del año de cebollas frescas, desde la Patagonia Norte con destino a la República de Paraguay. Barrena agregó que "es probable que a partir de febrero comiencen los envíos a la República Federativa de Brasil".

Hasta el momento, los establecimientos de empaque están procesando la cebolla proveniente de General Conesa, Pomona y Río Colorado, "de las variedades valencianitas o torrentinas, que no suelen ser muy demandadas por el mercado brasileño", explicó el trabajador público.

Teniendo en cuenta la normativa sanitaria vigente, profesionales del Senasa controlan las condiciones de calidad y sanidad, los grados de selección, el tamaño, las condiciones de los establecimientos de empaque, los envases y el rotulado.

"Nuestra tarea tiene como objetivo asegurar el cumplimiento de la Resolución ex-SAGPyA Nº 42/98 que establece la obligatoriedad de la emisión de la Guía de Origen y del Certificado Fitosanitario en zona de producción, además de la Resolución ex-

HCZ 701

destino a países del Mercosur y para el resto del mundo, respectivamente", describió el profesional del organismo sanitario nacional.

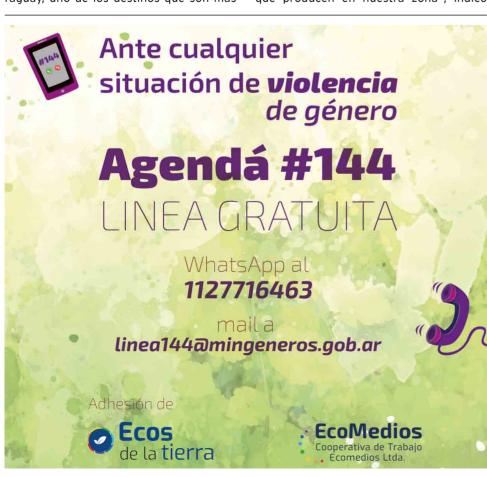
Durante la temporada 2021, profesionales del Centro Regional Patagonia Norte del Senasa realizaron la certificación fito-

IASCAV Nº 88/95 y la Disposición Senasa

Nº 57/91 que reglan las exportaciones con

Durante la temporada 2021, profesionales del Centro Regional Patagonia Norte del Senasa realizaron la certificación fitosanitaria de 3.090,9 toneladas de cebollas desde la Terminal de Cargas Municipal de Río Colorado (Río Negro), inaugurada el año pasado.

De acuerdo a los datos estadísticos del Senasa, en 2021 se certificó la exportación de 143.095 toneladas de cebolla a nivel nacional, siendo los principales mercados de destino Brasil, con 98.730 toneladas; Paraguay, con 41.568 toneladas; Chile, con 1.823 toneladas; Estados Unidos, con 822 toneladas y Países Bajos (Holanda), 96 to-



Fuente: Prensa Sensa

POR MÁS DE 1200 MILLONES DE PESOS

Provincia adjudicó obras hídricas para Bahía Blanca

// Se trata del nuevo módulo de potabilización para la Planta Patagonia y el recambio de 13 km del acueducto entre el Dique Paso de las Piedras y la Planta Grünbein.

El Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos, a través de la Subsecretaría de Recursos Hídricos y la Dirección Provincial de Agua y Cloaca, adjudicó el nuevo módulo de potabilización de la Planta Patagonia, ubicado en calle 14 de julio, así como la obra Acueducto D 600 mm, que reemplazará 13 k del conducto que trae agua desde el Dique Paso de las Piedras hasta la planta de tratamiento ubicada en Grünbein. Según destacaron desde el gobierno provincial, "los trabajos buscan mejorar el abastecimiento de agua potable para la zona del sur bonaerense".

El nuevo módulo de potabilización de Planta Patagonia cuenta con una inversión de más de 630 millones de pesos y, para llevarla a cabo, se realizará la construcción, instalación y puesta en funcionamiento de los equipos que formarán parte del módulo de ampliación de la Planta Potabilizadora Patagonia, proveyendo de

unos 1.250.000 litros por hora adicionales al sistema.

Cabe destacar que los trabajos a realizar aumentarán la capacidad de potabilización en un 15%, permitiendo contar con mayor cantidad de agua para distribuir en la zona.

Por su parte, la obra del que comprende el Dique Paso de las Piedras - Planta Potabilizadora Grünbein, se centra en el recambio de unos 13.5 km de acueducto. De esta manera, aumentará el abastecimiento de agua al sistema de Bahía Blanca. Los trabajos tienen una inversión de más de 600 millones de pesos.

El financiamiento para los trabajos proviene de un crédito brindado por el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), línea crediticia que fue recuperada por el gobierno de Kiciloff luego de haber sido cancelado por la gestión anterior.

"Estas obras se enmarcan en el Plan Hídrico para Bahía Blanca y Coronel Ro-



Vista aérea de la Planta Patagonia, en Bahía Blanca

sales, el cual busca atender al histórico reclamo de los vecinos y vecinas de la zona", destacaron desde el gobierno pro-

Además de las adjudicadas, dicho plan comprende las siguientes obras licitadas:

· Acondicionamiento y recambio de re-

des de agua potable en Bahía Blanca (módulos 1 a 10)

- · Acueducto Planta Patagonia Bosque Alto - Los Chañares
- · Acondicionamiento y recambio de redes de agua potable en Punta Alta -módulos 1 a 8-, en el Partido de Coronel Rosales.

PROGRESAR

Incorporarán a más de un millón de estudiantes de entre 16 y 17 años

// La beca permitirá incorporar al programa aproximadamente a 1.030.000 jóvenes. Las inscripciones se encuentran abiertas hasta el 31 de enero de 2022.

En un acto realizado en el Museo del Bicentenario de la Casa Rosada, el presidente de la Nación, Alberto Fernández, anunció la ampliación del Programa de Respaldo a Estudiantes Argentinos, Progresar, para la incorporación de jóvenes de 16 y 17 años. Lo hizo junto con el ministro de Educación de la Nación, Jaime Perczyk, la directora ejecutiva de la Anses, Fernanda Raverta, y el presidente del bloque de diputados del Frente de Todos, Máximo

Como política educativa, el nuevo beneficio del programa está destinado a mejorar las condiciones para el sostenimiento de las trayectorias escolares de estudiantes de escuelas secundarias, fortalecer aprendizajes y finalizar la educación obligatoria.

El estado nacional creó el Fondo Fiduciario Público con fondos del Aporte

Solidario de las Grandes Fortunas para financiar las distintas líneas de acción que conforman el Progresar: garantizar las herramientas de protección social a las juventudes, reforzar su acompañamiento en materia de ingresos, promover políticas públicas que faciliten la posibilidad de continuar las trayectorias educativas a jóvenes que quieran formarse profesionalmente, y finalizar su educación obligatoria o el estudio de una carrera del nivel superior, entre otros objetivos.

La directora ejecutiva de Anses expuso durante el acto: "Para nuestro gobierno es muy importante que terminen sus estudios, cada materia y cada año que terminan es un año en donde la Patria se va reconstruyendo con el esfuerzo individual que hacen ustedes, pero con el esfuerzo colectivo de un Estado que los acompa-

Quienes aspiren al beneficio podrán inscribirse hasta 31 de enero de 2022, en el sitio web de Progresar: argentina.gob.ar/ educacion/progresar.

Algunos de los requisitos para aplicar a la beca son tener entre 16 y 17 años, haber nacido en Argentina o contar con una residencia en el país no inferior a dos años, y que el ingreso del grupo familiar al que pertenece quien cursará su estudio en 2022, no supere tres veces al Salario Mínimo Vital y Móvil.

La confirmación de la inscripción estará disponible entre el 1 de marzo y el 30 de

Acerca de Progresar

Progresar es una política de asistencia económica y pedagógica que puede resultar un complemento de enorme relevancia vinculado del sistema educativo. La pandemia por Covid-19 agudizó las desigualdades para la inserción en la escuela secundaria, sumado al desmantelamiento del Programa Conectar Igualdad que obstaculizó el acceso y el ejercicio del derecho a la educación de las y los adolescentes y jóvenes. Por ello, se consideró conveniente ampliar la prestación del pro-

Fuente: Argentina.gob.ar

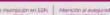




estamos

grama.

sancorseguros.com.ar | 😝 🕲 🛱 🖸 | 0800 444 2850







BALANCE 2021-PROYECCIÓN 2022

El Puerto de Bahía Blanca ejecutó un ambicioso programa de obras

// Se desarrolló un plan de mantenimiento y renovación de estructura para el funcionamiento bajo normas de seguridad con estándares internacionales, a la vez que se incorporaron beneficios para el uso de la comunidad.

En forma paralela al sostenido movimiento operativo, desde el Consorcio de Gestión del Puerto de Bahía Blanca (Cgpbb) se completó una serie de obras que mejoran el funcionamiento, a partir de inversión en infraestructura, así como también con la construcción de nuevos espacios, incorporación de tecnología portuaria y obras de relevancia para la comunidad.

En todos los casos, los procesos de adjudicación se llevaron a cabo a través de diversos sistemas de compra, tales como concursos de precios o licitaciones públicas y privadas, en línea con el presupuesto aprobado para este año por el Directorio del CGPBB.

Entre las obras que se destacaron desde la ingeniería portuaria, se encuentra la puesta en servicio de las instalaciones eléctricas y obras complementarias en el sector. También se construyó un nuevo macizo de amarre y atraque en la Posta N° 2, en reemplazo del actual Dolphin Nº 11.

A su vez, se llevó adelante la instalación de un nuevo sistema de lucha contra incendio en los sitios 5,

6 y 7 de Puerto Galván para aumentar su seguridad operativa, y la primera etapa del mejoramiento del sistema total de 115 artefactos de alumbrado público reemplazando las lámparas de vapor de sodio a alta presión por luminarias LED.

Hubo obras que tuvieron que ver con potenciar la seguridad como la construcción de Centro de Monitoreo de Seguridad Portuaria, el mantenimiento de radares del sistema de tráfico marítimo y la adquisición del escáner móvil de rayos x, que permite la inspección no intrusiva de contenedores y carga general.

Sumando innovación al servicio del





Puerto, también se instaló la segunda boya de monitoreo ambiental que mide diversos parámetros ambientales en otro sector de la ría local, próximo a Puerto Rosales. El diseño estuvo a cargo del personal científico del Instituto Argentino de Oceanografia (IADO).

También se llevaron adelante reformas en diferentes edificios del área portuaria como la remodelación integral y ampliación del edificio que se utiliza para la contratación del personal de estiba en el puerto, la recuperación de oficinas en Puerto Galván y la finalización de la ampliación y remodelación del edificio institucional del CGPBB.

El presidente del Cgpbb, Federico Susbielles, celebró que " estamos ante un abanico de mejoras que nunca se había alcanzado de forma simultánea en el Puerto y que sirven para sostener y potenciar la infraestructura portuaria existente".

Susbielles adelantó que "ya estamos planeando el 2022 con más obras no solo para apuntalar el liderazgo de nuestro puerto en cuanto a operatividad y seguridad, sino también para desarrollar aquellas que nos permita seguir acompañando a la comunidad. Desde el Puerto continuamos brindando un espacio de escucha y diálogo, y queremos que se vea reflejado en obras

para el bienestar de todos y todas".

Cabe destacar que el Paseo Portuario tuvo su puesta en valor con parquización, pintura, ampliación de área de esparcimiento público, iluminación y mobiliario de exterior nuevo para el disfrute de la comunidad de Bahía Blanca, Ingeniero White y la región. En este sentido también se reacondicionó el balcón al mar y la plazoleta inclusiva con la incorporación de murales y forestación.



