



Recertificación de establecimientos libres de tuberculosis: comenzaron los controles



FOTO INTERNET

CONTRA TUBERCULOSIS. Se dio inicio a una importante labor.

Todos los productores bovinos que desarrollan actividades de tambo y cabaña deben obligatoriamente iniciar el saneamiento de sus rodeos hasta alcanzar el estatus de “libre de la enfermedad”. Profesionales del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) iniciaron, a nivel nacional, las tareas de verificación sobre el proceso de tuberculinización de los rodeos bovinos en establecimientos certificados como: libres de tuberculosis; una enfermedad zoonótica grave que provoca grandes pérdidas en las producciones con rodeos afectados. En la actualidad, la Resolución N° 128/2012, establece que todos los productores bovinos que desarrollan actividades de tambo y cabaña deben obligatoriamente iniciar el saneamiento de sus rodeos hasta alcanzar el estatus de libre de la enfermedad.

Pág. 2

250.801 Establecimientos agropecuarios en la Argentina

Pág. 5

La agricultura del futuro será sustentable, según lo dicen expertos

Pág. 6

Recertificación de establecimientos libres de tuberculosis: comenzaron los controles

Profesionales del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) iniciaron, a nivel nacional, las tareas de verificación sobre el proceso de tuberculinización de los rodeos bovinos en establecimientos certificados como: libres de tuberculosis; una enfermedad zoonótica grave que provoca grandes pérdidas en las producciones con rodeos afectados.

En la actualidad, la Resolución N° 128/2012, establece que todos los productores bovinos que desarrollan actividades de tambo y cabaña deben obligatoriamente iniciar el saneamiento de sus rodeos hasta alcanzar el estatus de libre de la enfermedad.

ESTATUS DE LIBRE ENFERMEDAD

En el marco del Programa Nacional de Control y Erradicación de Tuberculosis Bovina (TB), el 60,5 por ciento de los establecimientos obligados a ingresar a dicho plan, alcanzaron el estatus de libre enfermedad.

Dichos establecimientos poseen el 71,8 % de los bovinos existentes en tambos o cabañas.

Al respecto, de acuerdo a un informe de Infocampo actualmente se están ejecutando controles en diversas regiones del país.

Y en función de los resultados obtenidos, y en caso de aparecer animales reaccionantes, los mis-

mos se deben remitir a faena y, si la prevalencia de la enfermedad supera los límites esperados, dejar en suspenso el estatus sanitario del establecimiento.

CONTRATAR SERVICIOS

Para alcanzar dicho estatus, los productores agropecuarios deben contratar los servicios de un veterinario acreditado, responsable de realizar las tareas de tuberculinización de los animales. En función de los resultados que arrojan dichas pruebas, se determina el estatus del establecimiento.

Una vez que los animales resultan negativos a la prueba diagnóstica, durante tres veces consecutivas en tambos y dos veces en cabañas, el Senasa puede certificar como libre a dicho establecimiento.

CONFIABILIDAD A UN SISTEMA

En ese sentido, el accionar del veterinario acreditado resulta uno de los pilares fundamentales para el correcto diagnóstico de la enfermedad a campo.

Este proceso, delegado por el Senasa en la protagonista figura técnica que representan los veterinarios acreditados, requiere de la solidez necesaria para dar confiabilidad a un sistema que permitirá al país avanzar en el control y la erradicación de esta enfermedad.

Todos los productores bovinos que desarrollan actividades de tambo y cabaña deben obligatoriamente iniciar el saneamiento de sus rodeos hasta alcanzar el estatus de "libre de la enfermedad".



FOTO INTERNET

CONTRA TUBERCULOSIS. Se dio inicio a una importante labor.

REALIZAN CONTROLES PERMANENTES

Es por ello que desde el Senasa -con un criterio que resulta bienvenido en

el sector- se realizan controles de forma permanente sobre el trabajo de los veterinarios acreditados, en el marco del proce-

so de recertificación de los establecimientos ganaderos.

Tuberculosis bovina

En relación a la nota central de esta página, se recuerda que la tuberculosis bovina es una enfermedad crónica de los animales provocada por la bacteria *Mycobacterium bovis* (M. bovis), un bacilo perteneciente al género *Mycobacterium*, que guarda una estrecha relación con las bacterias causantes de las tuberculosis humana y aviar.

¿Cómo se transmite la tuberculosis bovina al ser humano?

Comer sus productos infectados, como la leche y el queso. Las vacas y muchos otros animales pueden albergar la tuberculosis bovina (TB), una enfermedad causada por la infección con *Mycobacterium bovis*... un pariente cercano de la bacteria que causa la tuberculosis humana.

¿Qué produce la tuberculosis bovina?

La tuberculosis bovina (TB) es una enfermedad crónica de los animales provocada por una bacteria llamada *Mycobacterium bovis* (M. bovis), que guarda estrecha relación con las bacterias causantes de las tuberculosis humana y aviar.

¿Cómo evitar el contagio de la tuberculosis?

La vacunación tiene gran importancia para prevenir las formas progresivas y graves de la enfermedad, principalmente la meningitis tuberculosa y la tuberculosis miliar. Frecuente lavado de manos con agua y jabón. Cubrir la boca y la nariz con un pañuelo desechable o papel higiénico al toser o estornudar.

Dellasant
Comercial S.A.

Líderes en el rubro **80 años**
con más de: de experiencia

RECTIFICACION DE TODO TIPO DE MOTORES

REPUESTOS PARA MOTORES DIESEL y NAFTEROS NACIONALES e IMPORTADOS

Ruta 34 y Vélez Sársfield
Tel. (Línea rotativa)
Fax 03492 - 434050 - Rafaela
dellasant@wilnet.com.ar



S.A. DE HACENDADOS DE RAFAELA



Acompañando al Productor Ganadero

REMATES ESPECIALES DE HACIENDA PARA ABASTO E INVERNADA

FUNDADA EL 1º DE AGOSTO DE 1920

Tel.: (03492) 433231 / 433431 / 426231

Cerdo: exportaciones crecieron 20% y las importaciones cayeron 30%

De acuerdo a cifras oficiales, lo mencionado en el título de la nota corresponde al período enero-septiembre, según cifras oficiales. La faena de ganado porcino subió 1,6 por ciento interanual, llegando a 5.094.118 animales.

Las exportaciones de carne porcina crecieron un 21 por ciento entre enero/septiembre, y las importaciones cayeron un 30% en la misma etapa.

La faena de ganado porcino subió 1,6 por ciento interanual, llegando a 5.094.118 animales. Así se desprende del último informe de septiembre del ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.

En concreto, las exportaciones de carne porcina el período enero-septiembre de este año alcanzaron las 17.687 toneladas, un 21% más que el año previo.

Y en abril y septiembre se dieron los mayores volúmenes, con 2.247 y

2.375 toneladas, respectivamente.

PRINCIPAL MERCADO

El principal mercado para la carne de cerdo nacional es Rusia, con el 80% del total, pero sin duda, todo el sector mira el mercado chino por varias circunstancias.

Primero, porque desde hace años la Organización Mundial del Comercio estableció que a partir del 1 de enero de 2020, Rusia dejará el sistema de Cuotas Preferenciales para la carne de cerdo por lo que los aranceles fijados son del 25%.

"Rusia se va a transformar en un mercado de nicho para la Argentina porque también está abastecido por otras regiones", se-

ñaló Guillermo Proietto, de ArgenPork, a Clarín Rural.

EL PRINCIPAL CONSUMIDOR

Y por el otro lado, China es el principal consumidor de esta proteína animal y el stock de cerdos en China ha caído más de 45% (350 millones de cabezas menos) desde agosto de 2018, en que estalló la epidemia de fiebre porcina, según escribió el analista internacional Jorge Castro en su artículo "La fiebre porcina en China transforma el mercado mundial proteínico".

"El precio de la carne de cerdo en China ha aumentado más de 170% este año, en tanto que el valor de la aviaria se ha incrementado más de 40%, y



FOTO INTERNET

CARNE PORCINA. Las exportaciones crecieron un 20 por ciento.



FOTO INTERNET

PORCINOS. Las importaciones cayeron un 30%.

20% la vacuna, todo esto vinculada por la línea de arrastre de la primera", señaló Castro.

LA ACTUALIDAD

Por el momento, desde la apertura del mercado chino se embarcaron aproximadamente 500 toneladas repartidos entre el Frigorífico Paladini y ArgenPork.

En este sentido, el informe de la cartera agropecuaria sostiene que en este ciclo la faena de ganado porcino subió 1,6% interanual, a 5.094.118 animales, y la producción de toneladas de res con hueso también se elevó 3% de un año al otro, alcanzando los 473.198 toneladas.

Por otro lado, según los datos oficiales, las importaciones de carne de cerdo cayeron un 30% en el mismo período. Entre enero-septiembre se importaron 25.427 toneladas contra las 31.402 toneladas del mismo lapso de 2018.

En tanto, que el consumo interno en los nueve meses de este año es casi similar al mismo período de 2018.

Cada argentino consumió 14,70 kilos en 2019 contra los 14,75 kilos, una merma de 0,3%.

ingevía
ingeniería y servicios



Alquiler de Minicargadora

Demolición de hormigón
Limpieza de terrenos
Excavación para piletas

Tel. (03492) 15529768
E-mail: gmfossati@yahoo.com.ar

FABRICA DE ENGRANAJES Y GATOS PARA MAQUINAS AGRICOLAS

VENTA DE CORTADORAS DE CESPED
DESMALIZADORAS, MOTOBOMBAS,
MOTORES " BRIGGS TRATTON" "VILLA"
SERVICE Y REPARACIONES EN GRAL.

Fabricamos a pedido repuestos
para minitractores

**METALURGICA
QUATTROCIOCHI**



Av. Zóbboli 220
03492-421931 - Rafaela

Contacto: metalurgicaquattrociochi@fibertel.com.ar

FÁBRICA DE CARAVANAS OFICIALES
ARGENT FLEX

www.carretelesrafaela.com.ar

**CARRETELES
RAFAELA**

senasa

NUEVA DIRECCION:
Avda. Conscripto E. Zurbriggen 395 esq. Eloy Gaitán
(colectora Ruta 34 N) - Tel. 03492 - 423695 - 430265

ENTREGA
INMEDIATA

Como primera proveedora de carne a China finalizará 2019 la Argentina

Los exportadores de carne vacuna esperan finalizar 2019 con ventas a China por 400.000 toneladas. Entre las firmas presentes en una muestra, se ubicó a una rafaelina.

Según el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina, durante una jornada de la China International Import Expo en Shanghai se pudo palpar el interés de los chinos por el Pabellón Argentine Beef, donde están las empresas argentinas.

La feria, sobre la que en este espacio se brindó información en anterior publicación, tuvo lugar entre el 5 y 10 del presente mes, y según informaron desde el instituto antes de la apertura de la jornada ya había cientos de compradores haciendo fila en cada uno de los boxes de atención de las compañías.

ALGUNOS DETALLES

De la muestra participaron 20 empresas argentinas y también autoridades nacionales, y los compradores chinos solamente pudieron concurrir a la muestra si contaban con invitación del gobierno chino, que además les otorga beneficios impositivos para que cierren negocios en la CIIE.

"China representa en volumen el 73 por ciento de las exportaciones de carne vacuna de nuestro país y, en cuanto al valor exportado, ese mercado representa el 63 por ciento", aseguró Ulises Forte, presidente del Ipcva.

De acuerdo al último informe del Ipcva, en los primeros nueve meses del año China fue el principal destino en volumen.

Se exportaron al gigante asiático 278.234 toneladas peso producto.

Así las cosas, el segundo país de destino fue Chile, con 22.704 toneladas peso producto, y luego Israel, a donde se exportaron poco más de 20.159 toneladas peso producto.

Además, en los primeros nueve meses del año las ventas totales al exterior de carne vacuna tocaron los US\$2000 millones y, en volumen, hacia el final de 2019 podrían tener



FOTO ARCHIVO

CARNE ARGENTINA. Argentina sería la primera proveedora de carne vacuna a China.

un registro histórico.

Así lo dieron a conocer tanto el ministerio de Agricultura de la Nación, como el Ipcva y proyecciones del Consorcio Argentino Exportadores de Carnes.

MAS DE 30 CORTES EXPORTADOS

De acuerdo a La Nación Rural, desde el Ipcva explicaron que en la actualidad hay empresas que exportan a China más de 30

cortes y que, si bien el mayor volumen sigue siendo de carne congelada, la enfiada comienza a ganar espacio, como así también los cortes con hueso y los "envíos a medida" destinados a restaurantes, hoteles y servicios de catering.

FIRMA RAFAELINA PRESENTE EN CHINA

Las compañías que acompañaron al Ipcva en la muestra en China fue-

ron Frigorífico Gorina, AreeBeef, Frigorífico Rioplatense, Devesa-Azul Natural Beef, La Anónima, Compañía Central Pampeana, Marfrig Argentina, Santa Giulia, Urien-Loza, Rafaela Alimentos, Ecocarnes, Menudencias, Compañía Bernal, Industrias Frigoríficas Recreo, Frigorífico General Pico, Frigorífico Alberdi, Frigolar, Frigorífico Visom, Offal Exp. y Frigorífico Forres Beltrán.



Distribuidor:

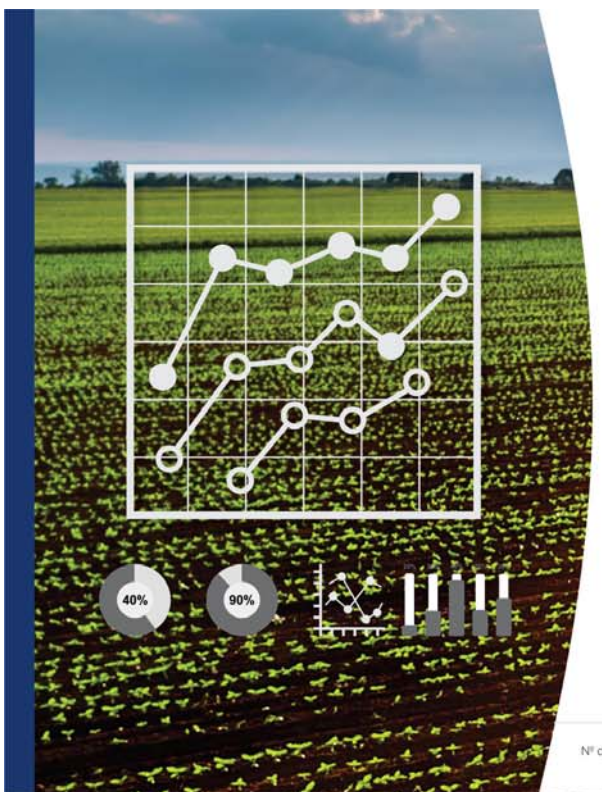


BREVANT
Semillas

Agroideas s.a.

Agroquímicos – Semillas
Fertilizantes
Negocios Agropecuarios

En Ramona: Rivadavia 87
03492 - 496346
En San Francisco:
Bv. Roca 2219
03564 - 431036



Presentamos la Cobertura para Sequía más innovadora del mercado

Una nueva forma de proteger sus 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



EL NORTE
COMPAÑÍA DE SEGUROS

En Argentina se registran 250.801 establecimientos agropecuarios

El Instituto Nacional de Estadística y Censo (Indec) informó la existencia de 250.801 explotaciones agropecuarias (EAP) en el país, durante la presentación de los datos preliminares del Censo Agropecuario 2018, el primero que se logró concretar en más de una década, y que reveló un descenso que superó las 83 mil unidades productivas desde 2002.

El relevamiento se realizó sobre una superficie de más de 206,7 millones de hectáreas, de las cuales 157 millones correspondieron a explotaciones agropecuarias.

LA PRESENTACION

Este censo, que se realizó entre 2017 y 2018 y fue presentado por Jorge Todesca, director del Indec, acompañado por Hernán Lacunza -ministro de Hacienda de la Nación- y Luis Miguel Etchevehere, su colega de Agricultura, Ganadería y Pesca, y se trata del primero que llega a concretarse después del fallido relevamiento de 2008.

Por tal motivo, durante 16 años el país no tuvo estadísticas censuales del sector, ya que el último censo que culminó fue el de 2002, cuando se relevaron 333.533 explotaciones agropecuarias, por lo que la caída fue de más de 83.000 de unidades productivas.

PALABRA DE TODESCA

"El censo del 2008 por el conflicto entre el Gobierno y el sector agropecuario

fue incompleto, fundamentalmente en la provincia de Buenos Aires. Esa es una brecha muy profunda e incomprensible", indicó Todesca en la sala de conferencias del Palacio de Hacienda.

Tras la obtención de los resultados, "la impresión que uno tiene es que hay una enorme clase media agropecuaria, que es el tejido de todo el sector y que es un desafío al relato, discurso y preconceptos largamente elaborados sobre la estructura del sector agropecuario argentino", mencionó el titular del Indec.

PALABRA DE LACUNZA

Por otra parte Lacunza, quien reconoció la labor de Todesca frente al organismo y en el censo, consideró al mismo como "emblemático para Argentina" y aseguró que "es una herramienta de trabajo para los privados para sus decisiones de inversión para los gobiernos para desplegar sus políticas sectoriales en base a datos ciertos".

PALABRA DE ETCHEVEHERE

En tanto, Etchevehere indicó que "hace 16 años que se produjo el último censo que se completó".

TIEMPO DE DETALLES

De acuerdo a información de TodoAgro, del total de más de 250.000 explotaciones relevadas en el presente censo, 222.201 corresponden a EAP con límites definidos, mientras que 22.506 no tienen

El Censo Nacional Agropecuario que se realizó entre 2017 y 2018, y fue presentado por Jorge Todesca, director del Indec. Se trata del primero que llega a concretarse, después del fallido relevamiento de 2008.



FOTO ARCHIVO

ESTABLECIMIENTO AGROPECUARIO. Se contabilizan 250.801 en todo el país.

límites definidos y 6.174 son mixtas.

Dichas EAP en un 84% correspondieron al tipo jurídico de personas humanas, mientras que 11% pertenecieron a personas jurídicas y el 2% a sociedades de hecho no registradas.

En cuanto al régimen de tenencia de la tierra y uso de la misma, 69 por ciento de las EAP son trabajadas por sus propietarios, mientras que 19 por ciento corresponden a arrendamientos.



JORGE TODESCA. Director del INDEC en la presentación.

SSN SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS DE LA NACION | WWW.SSN.GOB.AR | 0800-666-8400 | N° DE INSCRIPCIÓN SSN: 0162

Pablo Biancotti (03404) 15531643 | Casa Central Pilar (03404) 4700515 San Martín 1531, Pilar, Santa Fe
www.cooperativalehmann.coop



La agricultura del futuro será sustentable de acuerdo a visión de expertos españoles

Una veintena de investigadores, empresarios y proveedores tecnológicos han compartido sus trabajos, experiencias y conocimientos sobre la importancia de la sostenibilidad en la producción agrícola en el sostenible.

La Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) considera que, para hacer frente al gran ritmo de cambio y a la creciente incertidumbre, hay que concebir la sostenibilidad como un proceso y no como un fin a alcanzar.

La necesidad de producir más alimentos y mejor para una población creciente obliga al sector agroalimentario a ser más eficiente al tiempo que sostenible.

Por ello, la agricultura del futuro deberá garantizar mayor productividad y rentabilidad con un menor uso de los recursos, especialmente de aquellos más escasos, como es el agua en el caso de España.

LO QUE SERA ESENCIAL

Las nuevas tecnologías, la obtención de nuevas variedades y la agricultura de precisión, serán esenciales para asegurar una menor utilización de los recursos y del impacto medio ambiente.

Cajamar reunió en el Foro Cajamar Agro de Agricultura Sostenible a una veintena de investigadores, empresarios y proveedores de servicios provenientes de Andalucía, Castilla y León, Cataluña, Comunidad Valenciana, Galicia y Madrid que compartieron las últimas tendencias de innovación para hacer frente a los desafíos globales a través de casos reales y proyectos de investigación, y expu-

sieron en común ideas de vanguardia en torno a la sostenibilidad de la producción agrícola.

Entre las cuestiones que se abordaron estuvieron la biotecnología y la mejora genética que diseñarán las plantas del futuro para lograr un uso más eficiente y responsable del agua y fertilizantes.

Todos ellos coincidieron al señalar que una agricultura sostenible es aquella que garantice que los recursos que utiliza podrán seguir siendo utilizados de la misma manera por las generaciones futuras, y que a la vez sea saludable, competitiva y rentable, así lo informó El Economista.es

TEMAS ABORDADOS

Al respecto, según un informe periodístico de Noticias Agropecuarias, entre las cuestiones que se abordaron estuvieron la biotecnología y la mejora genética que diseñarán las plantas del futuro para lograr un uso más eficiente y responsable del agua y fertilizantes, y los nuevos bioproductos son imprescindibles para elevar la producción de manera más saludable, utilizando menos recursos y preservando el medio ambiente, a partir del uso de las nuevas herramientas tecnológicas y la agricultura de precisión que son cada vez más útiles en la agricultura y ayudan a optimizar los recursos.

España ocupa un puesto relevante en la producción de alimentos, a nivel europeo y en el orden mundial, siendo el sector agroalimentario clave para nuestra economía.

Los retos futuros se muestran como una oportunidad para el sector agroalimentario español que deberá atender las de-

Las nuevas tecnologías, la obtención de nuevas variedades y la agricultura de precisión, serán esenciales para asegurar una menor utilización de los recursos y del impacto medio ambiental.



FOTO INTERNET

AGRICULTURA SUSTENTABLE. Lo que se impondrá en un futuro no lejano.

INVERTIR EN NUEVA TECNOLOGÍA

Para ello aseguro que es necesario que la agricultura, industria y distribución inviertan en nuevas tecnologías y big data e incrementen la inversión en I+D+i para lograr un modelo sostenible que

sepa adelantarse a las necesidades de los consumidores.

¿QUE ES CAJAMAR?

Se trae a la memoria que Cajamar Caja Rural es la entidad financiera resultante de la fusión de cajas rurales de Andalu-

cía Oriental, Murcia, Madrid, Castilla y León, Baleares, Comunidad Valenciana y Canarias y Caixa Albalat.

Y que se trata de la primera caja rural y cooperativa de crédito española, con 1,4 millones de socios y 3,5 millones de clientes.



FOTO INTERNET

AGRICULTURA SUSTENTABLE. La importancia de la sostenibilidad en la producción agrícola.



DARÍO SCHUERI

Sábados de 6 a 8

NACIONAL SANTA FE

11 AM 540 11



AL DIA

con el campo y la ciudad

“Al día con el campo y la ciudad”

@AlDiaCyC

+54 342 698 9776

www.radionacional.com.ar

En INTA Rafaela se presentó información generada por el sistema de vacas cruzas

Más de 70 participantes se dieron cita en la jornada lechera que se realizó el miércoles 5 de noviembre, en instalaciones del INTA Rafaela. oportunidad en la que se presentó información generada por el sistema de vacas cruzas.

Se trata de una unidad creada hace 38 años, con 19 de cruzamientos y 8 de trabajo de un mismo equipo técnico en su gestión generando datos y estabilizándolos.

De poner a disposición una síntesis de la información generada se trató esta jornada, en la que se compartieron conclusiones y también reflexiones respecto de la producción lechera con rodeos cruzas, recuperando las preguntas más recurrentes en el ambiente y la forma en que se toma y analiza la información para poder compartirla.

"HACERNOS PREGUNTAS"

Destacó Todo Agro que en la apertura Jorge Villar, director de la experimental Rafaela del INTA, invitó a los presentes a apropiarse de lo que produce el INTA y también a "hacernos preguntas que nos sirvan", para poder seguir produciendo información significativa.

En este sentido, Mariela Pesce -coordinadora de la Unidad- hizo hincapié en que cada raza, cada cruce, tiene sus características y es importante darle "el ambiente para que se pueda expresar".

UNA ALTERNATIVA PRODUCTIVA

Y al respecto enfatizó

que las cruzas "no son una solución a los problemas básicos que tenemos en los sistemas lecheros", sino una alternativa productiva que se busca poner en común como una experiencia más que como una verdad.

Eso sí, se trata de una experiencia que cuenta con información detallada y validada de muchos años.

EXPOSICIONES

El arranque fue justamente con la historia de "la UPLI", en boca de Eduardo Comerón.

Luego Milba Vera, genetista de la Experimental y de este tambo, presentó todo el sistema de cruzamientos.

"Esta información no es de un ensayo sino de un sistema productivo competitivo a nivel de producción de leche" remarcó Vera en la presentación de la selección genética realizada, en la que reportó los valores de proteína y grasa de la leche obtenidos, entre otras variables.

A su turno, Mariela Pesce realizó una caracterización de los últimos ocho años de la unidad, cuatro con carga animal baja y cuatro con carga alta.

Y en ese marco destacó la importancia del equipo de trabajo, tanto la del equipo chico, del día a día con el tambo y su ayudante incluidos, como de los que apoyan desde diversas áreas de la Experimental.

También el aporte de la Asociación Cooperadora en el funcionamiento de la Unidad.

Luego presentó indica-

Aunque el barro no permitió realizar la recorrida del tambo de vacas cruzas en el INTA Rafaela, se produjo un rico intercambio con los técnicos del equipo en cada una de las charlas, y se invitó a todos los grupos interesados, a visitarla.



FOTO INTERNET

UN PASAJE. De la jornada llevada a cabo el 5 de noviembre.

dores productivos, ambientales (balance y eficiencia de N y P, huella hídrica y huella de carbono) y económicos del último periodo (julio 2018-julio 2019).

Seguidamente, Martín Maciel se explayó en el tema reproductivo, la modalidad y distribución de

los partos y el tamaño de los animales.

OBJETIVO CUMPLIDO

Durante toda la jornada se fueron sucediendo las preguntas de los participantes, y al final se generó una conversación animada entre todos los asistentes.

Consecuentemente, se cumplió el objetivo del INTA con esta jornada: presentar los datos esta-

bilizados de la unidad de cruzas y poner a disposición los mismos, que se encuentran publicados en diversos soportes y a las que se puede acceder desde la web del INTA.

TIEMPO DE DATOS

Algunos datos de la unidad de cruzas del último periodo.

Particiones: biestacionales.

Producción anual de leche: 1437971 litros.

Producción individual: 21,5.

Carga animal: 2,44.

Producción anual sólidos útiles: 1274.

Ingreso Neto por ha: \$21027.

VISITAS A LA UPLI

Los grupos o contingentes que deseen visitar la UPLI, deben comunicarse con la Dirección de la EEA para acordar una cita, escribiendo a cearafa@inta.gob.ar



FOTO ARCHIVO

GANADERIA. Se abordó el tema relacionado a cruzamientos.

NOS GUSTA LO QUE HACEMOS.

JUNTO AL DESARROLLO DE RAFAELA.

Cambio climático en la Argentina

La creciente preocupación que existe a nivel mundial por el cambio climático y los modos de producción que impactan en el ambiente, llevaron al Gobierno nacional a crear una Mesa de Competitividad Ambiental Agroindustrial. Este órgano tiene por objeto "proponer y coordinar políticas y acciones tendientes a mejorar la competitividad de la producción y el comercio de los productos provenientes de las actividades agrícolas, ganaderas, forestales, pesqueras, bioeconómicas, alimentarias y sus transformaciones, elaboradas en el territorio de la República Argentina, a partir de mejoras en la gestión ambiental en los distintos eslabones de cada cadena de valor", señala la resolución que lo pone en marcha, según un informe de Agrovoz.

En Europa, el cambio climático se mitiga con prácticas argentinas. Y establece las siguientes funciones para la Mesa, que estará integrada por representantes tanto del sector público como del privado: diseñar y elaborar una propuesta de un Sistema de Información en Análisis de Ciclo de Vida.

* Dar seguimiento a procesos internacionales con incidencia específica en el objeto de la Mesa de Competitividad.

En las regiones semiáridas, el clima calentará más los suelos: recomendar propuestas de indicadores agro-ambientales pertinentes para el monitoreo de avances en el objeto de la Mesa.

* Recomendar políticas y acciones tendientes a mejorar la competitividad de las cadenas de valor, mediante mejoras en la gestión ambiental.

* Diseñar y proponer acciones de capacitación, dirigidas a sensibilizar y difundir el conocimiento del Análisis de Ciclo de Vida con el fin de introducir mejoras en los procesos de producción.

LOS FUNDAMENTOS

De acuerdo al Gobierno "las huellas ambientales (análisis de ciclo de vida, huella hídrica, huella de carbono) son indicadores que permiten determinar el desempeño ambiental del proceso productivo de bienes y servicios estableciendo su relación con el ambiente".

El jacarandá

Como no hablar de él durante estos días que nos está tapizando nuestras calles y veredas por doquier...

Este árbol tan bello es nativo de las yungas, la selva nubosa de las provincias de Salta, Jujuy y Tucumán que también crece en forma natural en Entre Ríos, es una de las especies más comunes de nuestra ciudad levantando admiración entre los rafaelinos y algunos visitantes que llega a nuestra urbe.

Con la llegada de noviembre, nuestra Rafaela comienza a teñirse de un color azul violáceo, o lila, o celeste, según quien quiera verlo. Es que el jacarandá florece y viste a la Ciudad.

El nombre tiene un origen tupí y significa fragante. Por las condiciones climáticas de nuestros inviernos, pierden sus hojas durante la primavera, justo antes de la floración que está ocurriendo durante estos días.

Fue incorporado al paisaje urbano por el diseñador Carlos Thays a finales del siglo XIX, y en 2015 fue declarado árbol distintivo.

Del néctar de sus flores se alimentan colibríes y aves, además es una planta de hospedaje para mariposas. Figura en la lista roja de la Unión de Conservación de la Naturaleza (IUCN) como "especie vulnerable" por el avance de la agricultura en su hábitat original.

Algunas características:

* El jacarandá es un árbol de follaje caduco o semi caduco, de gran porte y resistencia, copa ancha y ramificada y vistosa floración.

* Hojas doblemente compuestas con folíolos pequeños, semejantes a



Frutos maduros todavía sin abrir

FOTOS INTERNET

las hojas de los helechos, lo que le confiere a la copa un característico aspecto de ligereza y liviandad.

* Tiene abundante floración en primavera, en panojas de flores tubulares de color liliáceo que destacan por su gran belleza y duración.

* Los frutos en cápsulas son vainas leñosas color castaño, de forma oval, similares a castañuelas de madera, con dos tapas que se abren cuando maduran. Estas cápsulas permanecen bastante tiempo en el árbol y contienen en su interior semillas aladas.

* El árbol adulto alcanza una altura de 12 a 15 metros, hasta 20 metros en condiciones favorables.

* Las raíces, de desarrollo oblicuo, iguales y fasciculadas no son invasoras, por lo que cuando se pre-

senta un periodo de escasez de agua el árbol se ve muy mal.

* La copa del jacarandá no tiene una forma uniforme: algunas veces en forma de una sombrilla, algunas veces de forma piramidal, pero nunca densa. En general, forma una copa ovoide e irregular. La estructura es de ramificación principal extendida.

* El tronco principal tiene una forma algo torcida, de color pardo grisáceo y de textura lisa en la juventud, y áspera, fisurada y oscura con la edad, forma escamas rectangulares que se pueden desprender. Es un árbol semidecíduo de crecimiento medio y una longevidad de más de 100 años.

* Las flores, de 4 a 5 cm, están agrupadas en panículas terminales erectas, de 20 a 30 cm y son de co-

lor azul violeta. La floración se produce durante la primavera, antes que la foliación, y a veces tiene una segunda floración, más escasa, en el verano.

Clima: muy sensible a temperaturas inferiores a -1 °C continuadas (más de 4 h). Los ejemplares jóvenes mueren si no los tapamos los primeros años de plantados. Prefiere pleno sol pero se adapta a semisombra. Se desrama con vientos y tormentas de mediana intensidad.

Suelo: húmedo, la sequía limita su crecimiento.

Resistencia ambiental: resiste bien la contaminación urbana, pero no la industrial. En lugares muy contaminados el follaje se desgrena, pasando a un proceso de decrepitud.

Por su aspecto los jacarandás son interesantes en jardinería, para decorar, por la belleza de sus flores, en parques y jardines urbanos donde la contaminación es menor. Puede ser utilizado en calles y avenidas. Especie utilizada como árbol de alineación, de forma aislada o formando grupos. Su madera aromática es apreciada en ebanistería y en carpintería para realizar laminados. Tolerancia al desrame y tiene un buen comportamiento ante la poda. Requiere podas de limpieza y de formación.

Enfermedades y plagas: aunque es bastante resistente a enfermedades de hongos e insectos, en ocasiones es atacado por hongos.

UNA FLOR Y OTRA FLOR CELESTE DEL...



Fruto maduro abierto con semillas

SUPER BENEFICIO EN EL SUPER

Todos los miércoles

10% de ahorro (*)

Destefanis

Libertad
el hiper de tu familia

LC
López Caula
compra lo grande!

BANCO CREDICOOP
COOPERATIVO LIMITADO

La Banca Solidaria