



PROSOJA
Profesionales especialistas
del cultivo de soja

www.prosoja.org.ar

| | |
|---|---|
| "Gracias a la soja que me ha dado tanto" <i>Argentina</i> | BOLETIN TRIMESTRAL Nº 1 Marzo 2022 |
|---|---|

Comisión Directiva Período 2021-2023

Presidente: Gabino Searez

Secretario Mariana Gallo

Tesorera: Norma Arias

Vocal zona norte: Cecilia Ghio

Vocal zona litoral: Juan M. Enrico

Vocal zona centro: Nicolas Gear

Vocal zona sur: Javier Salvador

Síndico Titular: Raquel Bernavidez

Síndico Suplente: Daniel Ploper

Comité de Ética y Disciplina: Rodolfo Rossi, Diana Fresoli, Diego Santos

Contenido:

| | |
|---|---------------|
| Gira Técnica de Verano PROSOJA 2022 – Marcos Juárez - 16,17 y 18 de Marzo | |
| Resumen de la Gira Técnica de Verano PROSOJA 2022 por Mariana Gallo, Secretaria PROSOJA | Pág. 2 |
| Minuta Reunión PROSOJA, en el marco de la Gira Técnica PROSOJA 2022 por Mariana Gallo, Secretaria PROSOJA | Pág. 3 |
| Agradecimiento a los organizadores y asistentes a la Gira Técnica PROSOJA 2022 por Mariana Gallo, Secretaria PROSOJA | Pág. 3 |
| Congresos – Seminarios - Jornadas | |
| Jornada a campo en Ensayos RECSO | Pág. 4 |
| Seminario Virtual: "Rol de las lipoxigenasas en la regulación de la síntesis de defensas directas de soja (<i>Glycine max L.</i>) frente al daño provocado por chinches (<i>Nezara viridula</i>) durante el crecimiento de las semillas" Organiza: Instituto de Investigaciones en Biociencias Agrícolas y Ambientales (INBI) | Pág. 4 |
| Congreso Brasileiro de Soja y Mercosoja 2022 | Pág. 4 |
| ACSOJA | Pág. 5 |
| Propuesta Académica | |
| Maestría en Patología Vegetal | Pág. 6 |

Gira Técnica de Verano PROSOJA 2022 - Marcos Juárez

Resumen de la Gira Técnica de Verano PROSOJA 2022

por Mariana Gallo, Secretaria PROSOJA

Fotos: Norma Arias

El día **miércoles 16 de marzo** nos encontramos en las instalaciones del INTA EEA Marcos Juárez para comenzar la gira anual de PROSOJA. El INTA fue la sede de toda la gira. Nos recibió en el lugar el director de la institución el Ing. Agr. Guillermo Gerster y la comisión organizadora.



Tuvimos el agrado de que el Ing. Agr. Marcos Murgio junto con Cristian Vassani nos den una charla sobre el estado de la RECSO en el 2022 y el impacto de las pocas precipitaciones durante el cultivo en Manfredi y Marcos Juárez.

Luego el Ing. Agr. (MCs.) Fernando Flores nos dió una charla sobre el panorama de insectos en el cultivo. Destacando el supuesto quiebre de resistencia de las proteínas Cry y el impacto en las poblaciones de insectos a las altas temperaturas del mes de enero.



Luego se llevó a cabo la reunión de socios de PROSOJA. (Minuta a continuación)



El día **jueves 17 de marzo**, fue de visita a distintos ensayos de RECSO en Inrville y Corral de Bustos, donde pudimos ver ensayos de evaluación de muerte súbita llevados a cabo por el Ing. Agr. (MSc.) Lisandro Lenzi. Y el ensayo de segunda de RECSO en el establecimiento del señor Hugo Guio, quien nos brindo junto con su equipo una charla sobre el manejo del establecimiento, los desafíos y las oportunidades que analizan con su equipo cada campaña, cerrando con un acogedor almuerzo en las instalaciones del mismo campo.



Por la tarde tuvimos la oportunidad de conocer sobre dos programas de mejoramiento enfocados en soja NO OGM el que lidera el Lic. (Dr) Diego Soldini, en el marco del INTA, desarrollando especialidades, con socios estratégicos y el programa del área privada liderado por el Ing. Agr (MSc) Julio Ferrarotti con la Ing. Agr. Silvina de Tejería con el objetivo de desarrollo de líneas para licenciamiento.

Para culminar la segunda jornada el Ing. Agr. (MSc) Alejandro Carrio nos presentó los avances de la aplicación que está desarrollando para análisis de los datos de RECSO, que será de uso libre.

Cerramos la jornada en una hermosa cena de camaradería, donde homenajeamos al Ing. Agr. Francisco Fuentes por los aportes a la asociación y a la RECSO y a la Soja durante su carrera profesional.

El día **viernes 18 de marzo**, que amaneció con lluvia, como es costumbre para nuestras giras se llevó a cabo en las instalaciones del INTA donde nos informamos sobre el estado del Banco de Germoplasma. La Lic. (MSc) Clarisa Bernardi, responsable por el Banco, nos explicó sobre su funcionamiento. Los avances (ahora cuentan con la posibilidad de hacer importaciones de líneas

directamente por el canal del INTA) y las dificultades operativas que están teniendo. Visitamos las cámaras frías y no pudimos acceder al campo.

Cerramos la gira con intercambios de ideas sobre el mismo banco y las implicancias de la asociación en el tema.

Agradecemos a todos los participantes, los organizadores y los auspicios por el apoyo y acompañamiento en esta gira luego de dos años sin poder encontrarnos en persona.

Minuta Reunión PROSOJA, en el marco de la Gira Técnica PROSOJA 2022
por Mariana Gallo, Secretaria PROSOJA

Lugar: Marcos Juárez, sede del INTA

Fecha: 16 de Marzo del 2022

- En ausencia del presidente de la asociación la secretaria coordina la reunión con ayuda de tesorero y vocales presentes.
- Se hace una ronda de presentación de los participantes de la gira.
- Desde la comisión se explica cómo estamos funcionando, con reuniones mensuales y responsables de seguimiento de los distintos proyectos que tenemos en curso.
- Asociados y pagos de cuotas: el estatuto no menciona nada sobre los asociados que adeudan cuotas. La comisión puede tomar posición sobre cómo actuar en caso de deudores morosos.
14 socios que deben 20/21
14 socios que pagaron 21/22

Se aclara nuevamente el tema de la nueva modalidad del pago de la cuota.

- Cuota ACSOJA: a inicios del año la comisión solicitó a ACSOJA la excepción en el pago de la cuota por parte de PROSOJA, por el tipo de asociación. La solicitud fue aprobada por la comisión de ACSOSA.
- Se comunica a los socios el poco estado de avance del video institucional. Se intercambian opiniones con respecto al objetivo de este y se concluye en avanzar en un video corto y la comisión actual reactivará las conversaciones con la comisión armada en su momento para activar el tema y poder avanzar durante este año.

Surgieron ideas de armar un video más largo (30 min), que luego se pueda ir publicando como cortos en las redes.

- Actualización de ganancia genética: Diego Santos esta trabajado con Alvaro Quijano en el análisis de las bases de datos del 2021. También presentó el trabajo que se envió al congreso de Mercosoja 2019 y las características de los ensayos realizado en las dos etapas. Para el 2022 se está avanzado en la escritura de los objetivos y análisis de datos (en interacción con Abelardo de la Vega). Traen a la mesa una nueva propuesta de armar una red de Ganancia Genética del 2022 al 2025. Se presentan los datos a seguir en la nueva red. Diego Santos pone a consideración este tema y si se debe continuar o no. Se discute de que años arrancar con las variedades. Se propone desde el 2000.
- Actualización congreso Mundial de Soja (Mariana Gallo) Se pospone para el 2023, se comparte información enviada por Daniel Ploper.
- Actualización Mercosoja 2022 organizado por Brasil (Se colabora desde Argentina). Los temas de Mejoramiento propuesto por Argentina todos están incluidos. El congreso es del 16 a 19 de Mayo y al 20% de descuento para socios de ACSOJA.

La organización viene un poco demorada por el tema COVID y el cambio del presidente de la organización que tuvieron en el camino.

- Resolución 37 del 2022 Nicolas Gear en representación de Juan Edman de ASA, nos comunica sobre esta nueva resolución que comunica que se va a poder hacer la identificación varietal por marcadores a partir de octubre del 2022. Esto demoraría unos 90 días entre la toma de las muestras y la entrega de resultados. El laboratorio a cargo será el de UBA de Pagano. También se realizarían análisis por medio del detector óptico de Sumagri, aunque esto aún no tiene firma porque no ha asumido formalmente Ovdulio San Martin. La otra novedad es que es una resolución sin vencimiento.

Siendo las 21 horas se da finalizada la reunión.

Agradecimiento a los organizadores y asistentes a la Gira Técnica PROSOJA 2022
por Mariana Gallo, Secretaria PROSOJA

Desde PROSOJA deseamos brindar nuestro agradecimiento a quienes hicieron posible llevar a cabo la gira técnica de verano 2022, destacando el compromiso y la colaboración brindada para poder cumplir otro exitoso encuentro técnico.

Como así también a todos quienes asistieron, enriqueciendo con su presencia y comentarios el intercambio y la generación de discusiones productivas.

- ACA Semillas
- ALMACO
- BIOCERES
- GDM
- LIMAGRAIN
- MANEXA
- RAYEN LABORATORIOS
- SYNGENTA
- INTA Marcos Juárez

- Alejandro Carrió
- Cristian Vissani
- Pancho Fuentes
- Andres Pereyra
- Manuel Quiroga
- Julieta Alloatti
- Eduardo Irusta
- Hugo Ayerbe
- Nicolas Gear
- Alejandra Petinari
- Javier Salvad



Congresos – Seminarios - Jornadas

Jornada a campo en Ensayos RECSO

El día 10 de marzo fueron las Jornadas a campo en Ensayos RECSO – INTA Marcos Juárez



Seminario Virtual: “Rol de las lipoxigenasas en la regulación de la síntesis de defensas directas de soja (*Glycine max L.*) frente al daño provocado por chinches (*Nezara viridula*) durante el crecimiento de las semillas”

Organiza: Instituto de Investigaciones en Biociencias Agrícolas y Ambientales (INBA, inba.agro.uba.ar)

Comparte invitación: María Alejandra Petinari Responsable Sist. de Gestión de Calidad de RAYEN Laboratorios SRL

El Lunes 11 de abril a las 12 horas dieron comienzo los seminarios virtuales organizados por el Instituto de Investigaciones en Biociencias Agrícolas y Ambientales (INBA) en esta oportunidad la presentación estará a cargo de la Ingeniera Agrónoma Jesica Alejandra Barneto que actualmente realiza su doctorado de la EPG (Escuela para graduados-FAUBA) en la cátedra de Bioquímica, bajo la dirección del Dr. Eduardo Pagano y la codirección del Dr. Jorge Zavala.

Resumen: En Argentina, el daño ocasionado por chinches en el cultivo de soja provoca grandes pérdidas en el rendimiento. Las chinches se alimentan de granos de soja en crecimiento, afectando directamente tanto en la cantidad como en la calidad de los granos. Este trabajo utilizó como modelo de estudio la interacción planta de soja-chinche verde (*Nezara viridula*). Las semillas poseen compuestos de defensas, entre ellos, los inhibidores de proteasas, que funcionan como elementos disuasivos contra herbívoros. Sin embargo, no se conoce aún cómo están reguladas dichas defensas. El objetivo del presente trabajo es dilucidar los genes involucrados en la vía defensiva contra las chinches, ya que el conocimiento y entendimiento que se pueda alcanzar sobre los mecanismos de defensa permitirá entender cómo estos insectos pueden alimentarse de soja a pesar de sus potentes defensas. La información generada permitirá desarrollar técnicas rápidas de identificación de variedades resistentes que podrán ser utilizadas para el mejoramiento vegetal.

Link al seminario: <https://meet.google.com/ydo-opch-fkn>

Congreso Brasileiro de Soja y Mercosoja 2022

ACSOJA hacia MERCOSOJA 2022

Del 16 al 19 de mayo de 2022, durante el evento IX Congreso Brasileño de Soja (CBSoja), que se realizará en el Hotel y Convención Rafain Palace, en Foz do Iguaçu / PR se realizará una nueva edición del Mercosoja organizado por Embrapa.

Como es habitual ACSOJA promueve la presentación de trabajos de investigación, presentaciones y / o monografías; así como la participación en el evento de profesionales, científicos e investigadores argentinos en el evento, para el que pone a disposición un descuento especial en la inscripción del 20% (cupos limitados).



Para acceder al descuento deben realizar la inscripción a través de la web del Congreso http://cbsoja.com.br/int_registration. Al finalizar el registro, será dirigido al pago donde habrá un campo para incluir el comprobante. El participante deberá informar el cupón ACSOJA20 para hacer efectivo el 20% de descuento, y finalizar el pago.

Por cualquier duda en la inscripción, consultar a celina.gese@acsoja.org.ar; mpaula.saenz@acsoja.org.ar

ACSOJA

Vuelven las charlas on line y el seminario presencial ACSOJA 2022

Propuesta Académica

Maestría en Patología Vegetal

Comunica, Dra Patricia Rodriguez Pardina

Propuesta de estudios de posgrado en patología vegetal, a realizarse en Córdoba, entre el INTA CIAP y la Facultad de Cs Agropecuarias UNC.



Recordatorio:

Continuar con la regularización de cada asociado mediante el pago de la cuota societaria, **cuyo importe es de \$4000** anual en un pago hasta 31 de marzo 2022, y la flexibilización de hacer el pago en dos cuotas de, \$2000 hasta el 31 de marzo y la segunda de \$3500 a pagar hasta la fecha de la segunda asamblea anual (mes de octubre).

Las cuotas pueden ser depositadas en la siguiente cuenta:

PROSOJA Asociación Civil

CUIT: 30-70791431-5

Banco Macro Sucursal 771. Rosario

CUENTA CORRIENTE EN PESOS Nº: 3-771-0940783881-8

CBU: 2850771430094078388181

Agradezco a todos los que han colaborado con el Primer Boletín de PROSOJA 2022.

¡¡¡Hasta la Próxima entrega!!!

Ing. Agr. Patricia N. Beret