







NOTICIAS DE APROSEMP

30 de marzo de 2021 | www.aprosemp.org.py | Número 47

IV CONGRESO PARAGUAYO DE SEMILLAS, EXPO CIENCIA Y TECNOLOGIA Y EXPO SEMILLAS - 2021

La Asociación de Productores de Semillas del Paraguay y la Comisión organizadora del IV del Congreso Paraguayo de Semillas 2021, a realizarse en modalidad virtual, los días 21 y 22 de julio, convoca a los que trabajan en la cadena de la industria semillera, a los profesionales investigadores, estudiantes y egresados de las carreras de agronomía con énfasis en la ciencia y tecnología de semillas para ir proponiendo líneas de investigación o resultados de trabajos para la publicación en la Expo Ciencia y Tecnología de Semillas, de igual modo convoca a todas las empresas proveedoras de productos y servicios que trabajan con semillas, para participar de la Expo Semilla.

Creemos que la modalidad virtual dará a todos la oportunidad de poder estar participando desde su mismo entorno con todo el confort y la comodidad propia, la comisión organizadora, asegura que la plataforma digital tendrá la suficiente robustez para permitir la intercomunicación entre todos los participantes.

Las principales áreas temáticas para la presente edición son: 1) Políticas de Semillas Nacional e internacional en tiempos de pandemia; 2) Biotecnología y Propiedad intelectual; 3) Calidad de la semilla; 4) Tecnología de Producción de semillas: Tratamiento Industrial de semillas y manejo para el control de plagas y enfermedades de los principales cultivos y 5) Escenario y perspectiva en tiempo de Covid-19

Los principales objetivos son:

- Utilizar las herramientas tecnológicas para desarrollar una actividad de difusión de los conocimientos de los profesionales vinculados a la Ciencia y Tecnología de semillas.
- Fomentar e incentivar la investigación científica, para que profesionales o estudiantes de la Carrera de Agronomía y afines del área de la Ciencia y Tecnología de Semillas puedan publicar sus trabajos de investigación.
- Promover el dialogo entre todos los actores de la cadena productiva, sobre las potencialidades del sector semillero.
- Difundir las nuevas tecnologías e innovaciones en el ambiente semillero, utilizando la plataforma digitalPropiciar el encuentro de los actores de la cadena productiva, utilizando la plataforma digital.
- Promover la participación de los agricultores de todo el Paraguay y de los países de la región y del mundo, por medio de la plataforma virtual.
- Analizar la problemática del sector por el efecto de la pandemia del Covid-19













VII CURSO DE ESPECIALIZACION EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE SEMILLAS - POR TUTORIA A DISTANCIA

Entre los días lunes 15 al viernes 19 de marzo del 2021, se desarrolló el primer encuentro del VII Curso de Especialización en Ciencia y Tecnología de semillas a distancia, organizada por la Aprosemp mediante un Convenio de Cooperación con la Universidad Federal (UFPel) de Pelotas, Brasil. Este encuentro debía ser realizado de forma presencial y por efecto de la pandemia del Covid-19 se realizaró de forma virtual por medio de la plataforma de la Universidad Federal de Pelotas. Fueron desarrollados cinco módulos de los diez que cuenta el programa, intervinieron los Profesores: Tiago Pedó, Tiago Zanatta y Lilian Madruga.

La Aprosemp, agradece la confianza de los participantes y comunica que los planes de Aprosemp para mediano plazo es continuar desarrollando capacitaciones sobre temas relacionado a la producción, analisis de calidad, fisiologia y nutrición de plantas y otros temas junto con la Facultad de Agronomia Eliceu Maciel de la UFPel, tambien tenemos planes de desarrollar cursos de pos grado nivel de maestria e incluso pos doctorados.

El fortalecimiento de las capacidades tecnicas es una de la prioridades de la Aprosemp, gestionar para que los rofesionales reciban la formación y actualización permanente es uno de los objetivos de la organización

PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE SOJA CAMPAÑA 2020/2021

Por las condiciones climáticas de Paraguay y para asegurar la calidad de la semilla para los agricultores, las empresas semilleras siembran soja destinadas para semillas en el periodo de la zafriña, este periodo inicia a principio del mes de enero y se planifica como para cosechar antes del periodo de la pausa fitosanitaria establecida por disposición del Senave a partir del 1 de junio de cada año.

En esta zafra 2020/2021, la producción de zafriña comenzó con retraso por la cosecha de la zafra normal, lo cual obligó a Aprosemp a solicitar al Senave la extensión del periodo de siembra de la soja, por lo cual se tiene parcelas semilleras sembradas en diciembre, otras en enero, otras en febrero e inclusive marzo, las parcelas sembradas un poco tarde tendrán calidad pero menor rendimiento, en otros casos aquellas parcelas sembradas en febrero tuvieron fuerte ataque de plagas, pero actualmente se están desarrollando bien, según informes de nuestros asociados el cultivo actualmente se encuentra en pleno desarrollo en algunas zonas con las frecuentes lluvias está permitiendo un buen desarrollo, estiman que se tendrá calidad pero bajo rendimiento, con un promedio de 30 a 40% de merma comparado con la producción del año pasado. Desde Aprosemp deseamos el mejor de los éxitos y buena cosecha a todas las empresas.





En tanto que las sojas sembradas en zafra normal ya fueron cosechadas en un gran porcentaje, la calidad de los mismos se vieron afectadas por las condiciones climáticas lo cual se evidencia con semillas verdeadas y









en algunos lotes con alto daño por humedad, los análisis de viabilidad al tetrazolio en la mejor herramienta para determinar con mayor precisión la calidad de los lotes y predecir la calidad futura.







DISPONIBILIDAD DE SEMILLA DE TRIGO PARA LA CAMPAÑA 2021

La superficie de siembra de trigo en el Paraguay en la última campaña fue de 400.000 hectáreas, siendo la necesidad de semillas es de 120 kilos por hectáreas (3 bolsas de 40 Kg /hectárea en promedio), lo que indica que para cubrir la totalidad de la superficie de siembra estimada es de aproximadamente 1.200.000 bolsas de semillas de trigo. La producción de semillas de trigo para la campaña 2021 intervinieron 28 empresas semilleras que presentaron plan para producir proviene de 24.454 hectáreas, a la fecha ya se han emitido 122.890 etiquetas de homologación para misma cantidad de bolsas de 40 Kg. consideramos que esta cantidad representa apenas un 20% de la disponibilidad estimada para la presenta campaña.

Contamos con 28 diferentes variedades de trigo, nacionales y extranjeros, siendo la participación de las variedades de origen nacional de 40% siendo Itapúa 80 la de mayor disponibilidad y las variedades de origen extranjero principalmente Brasil es de 60% siendo TBIO Energía Sonic la de mayor disponibilidad; en el siguiente cuadro podemos apreciar los nombres de las top 10 variedades de trigo disponible para la siembra.

Variedad	Superficie hectáreas
ITAPUA 80	4957,42
TBIO Energía Sonic	2651
TBIO Energía Toruk	2582,9
TBIO Energía Sossego	1939,58
CD 150	1856
TBRIO Audaz	1499
IPR CATUARA TM	1157
CD 104	900
Itapúa 85	747
CD 154	384


