



APROSEMP
Asociación de Productores
de Semillas del Paraguay



JORNADA DE CAPACITACIÓN

SEMINARIO WEB y ENSAYO EN LABORATORIO SOBRE USO DE PRUEBA DE TETRAZOLIO EN SOJA *Glycine max*

Basada en técnica desarrollada por el Centro Nacional de Investigaciones en Soja de EMBRAPA

INTRODUCCIÓN: Para obtener información de la calidad de un lote de semillas de forma rápida y que ese resultado sea confiable, depende mucho de la prueba realizada en laboratorio, incluso antes de definir la cosecha de un campo de producción. En Paraguay, el análisis realizado por casi la totalidad de las empresas, es el “Análisis al Tetrazolio”, aplicando la metodología desarrollada por la Embrapa, Brasil. La evaluación de la calidad fisiológica de la semilla de soja ha sido un gran desafío para los estudiosos de esta área, debido a la influencia de los diversos factores que pueden afectar su calidad, en las diferentes fases de su producción. El test de tetrazolio, por brindar un examen detallado de las estructuras esenciales de la semilla, ha contribuido para identificar estos factores, señalando los más importantes, responsables por la reducción de esa calidad. La Embrapa, mediante los trabajos de investigación desarrollados por el Área de Semillas del Centro Nacional de Investigaciones en Soja, ha contribuido para perfeccionar la metodología del “Análisis al Tetrazolio”. Una de las principales preocupaciones de esta área es la de proporcionar a la industria y los programas de investigación un test eficaz que brinde informaciones confiables en la evaluación de la calidad de las semillas de soja.

Aprosemp considera de alta importancia la formación de los analistas de los laboratorios con esta técnica y teniendo la posibilidad de realizar sin hacer grandes desplazamientos, incluso participando de manera virtual.

MODALIDAD: Seminario web / práctica de laboratorio.

OBJETIVOS DEL CURSO:

- Conocer la técnica del “Análisis al Tetrazolio”
- Aplicabilidad para definir de forma rápida la calidad del lote de semilla.
- Fortalecer la formación de los profesionales del laboratorio con esta técnica.
- Compartir experiencias entre profesionales de distintos laboratorios.
- Estandarizar la metodología y las interpretaciones entre profesionales de los laboratorios que aplican el método.

FECHA: miércoles 27 seminario web y viernes 29 presencial Laboratorio de la empresa GPS.A.E., mes de julio de 2022.



APROSEMP
**Asociación de Productores
de Semillas del Paraguay**



LUGAR: Laboratorio de la empresa GPS.A.E. Ruta PY02 - Km 233 (J. Eulogio Estigarribia – Departamento Caaguazú).

INSTRUCTOR: José de Barros Franca Neto, PhD, Embrapa, Brasil, para el desarrollo del Seminario web y Ing. Agr. Karin Ramos Petroff, desarrollo de actividad práctica en laboratorio, empresa GPS.A.E. Paraguay.

CARGA HORARIA: 9 horas.

CERTIFICADO: Se otorgará certificado de participación avalado por los instructores y la Aprosemp.

INVERSION: 400.000 Gs. para Socios de Aprosemp y 500.000 Gs. Público en general.
Para la parte presencial incluye agua, café (media mañana y media tarde); certificado de participación.

El material del curso disponible es con un costo adicional de 600.000 Gs. Libro físico con ilustración a color del Manual Vigor de Semillas, conceptos del test de tetrazolio Embrapa, 2021.

El interesado en participar del curso es libre de optar en adquirir el manual.

INSCRIPCIONES: Consultas, inscripciones y pago por el curso al Sr. Federico Sanchez (0985) 520.142; administración@aprosemp.org.py y gerencia@aprosemp.org.py Dólia Garcete, Gerente Aprosemp.

PROGRAMA DEL CURSO DE CAPACITACIÓN

Lunes a Viernes 8:30 a 17:30
(+595) 228 630674 / 981 403 201 / 985 520 142
Iro de Noviembre N° 150 c/ Mburucuya, Barrio Roberto L. Petit (Capiatá - Paraguay)
www.aprosemp.org.py



Día 1: Miércoles 27 de julio 2022

Horario	Actividad	Carga Horaria
16:30 a 16:45	Registro de los Participantes. Presentación del curso, del instructor y de los participantes.	1 horas
16:45 a 17:30	Seminario web con José de Barros Franca Neto, PhD, Embrapa, Brasil	
17:30	Fin de actividades día 1	
Día 2: viernes 29 de julio 2022		
08:00 a 10:00	Registro de participantes parte práctica: <ul style="list-style-type: none">▪ Materiales y métodos.▪ Equipos de laboratorio requerido para el análisis.▪ Breve descripción de la toma de muestra en el campo.▪ Obtención de muestra de trabajo	4 horas
10:00 a 10:15	Receso para café	
10:15 a 12:00	<ul style="list-style-type: none">▪ Preparación de solución concentrada y solución para uso, mantenimiento, tiempo de uso.▪ Recomendaciones.▪ Acondicionamiento de semilla de soja para análisis.▪ Corte y evaluación.	
12:00 a 13:00	Pausa para almuerzo	
13:00 a 15:00	<ul style="list-style-type: none">▪ Continuación de práctica en laboratorio.▪ Evaluación▪ Utilización de la planilla para describir resultado	2 horas
15:00 a 15:15	Receso para café	
15:15 a 16:00	<ul style="list-style-type: none">▪ Comparación de métodos y resultados obtenidos▪ Comentarios y criterios de cada participante/laboratorio	
16:00 a 17:00	<ul style="list-style-type: none">▪ Cierre y entrega de certificados y materiales	
Fin de actividades		

Plazas limitadas, asegure su lugar inscribiéndose anticipadamente

“Invierta en la capacitación y asegure la calidad de la semilla producida en su empresa”