



APROSEMP
Asociación de Productores
de Semillas del Paraguay



JORNADA DE CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN EN COSECHA DE SOJA PARA SEMILLAS, REGULACIÓN DE MÁQUINA (MOLINETE, PLATAFORMA, ROTOR, ZARANDA, ETC.) PARA EVITAR DAÑO MECÁNICO EN EL PROCESO – DETERIORO Y CALIDAD DE LA SEMILLA

INTRODUCCIÓN: Hablemos de cosecha, consideramos que es un punto de alta importancia en el proceso de producción de semillas, “**La cosecha**” es un proceso especializado requiriendo cuidados especiales, existiendo dificultades que deben ser atendidas para mantener la calidad de la semilla, unos de los términos infaltables en este proceso es la “**MADUREZ FISIOLÓGICA (MF)**”, dada la situación de que la producción de semilla de soja se realiza en la zafriña, tenemos disponible equipos y tecnologías aplicada para la cosecha. La MF es uno de los factores que determina, por lo tanto, el momento de la cosecha o la maduración de campo (MC) para la cosecha (considerando que la fisiológica haya sido alcanzada bien antes), el otro factor es el “**CONTENIDO DE HUMEDAD DE LAS SEMILLAS**”. Atendiendo que la cosecha de soja es mecanizada, debe compatibilizarse el contenido de humedad de la semilla con el máximo de rendimiento de la cosechadora, con el mínimo de posibilidad de daños mecánicos y pérdida de semillas. Como ese contenido de humedad normalmente es alto (considerando la humedad ideal para almacenamiento).

Es necesario procurar mantener la calidad, por lo cual, en un campo de producción de semillas de soja, a pesar de la importancia de la pérdida cuantitativa por representar pérdidas de rendimiento, la preocupación mayor recae sobre **la calidad**, puesto que si hay pérdidas de ese tipo por ocasión de la cosecha, las semillas no podrán alcanzar los estándares necesarios y ser condenadas para fines de siembra. Tal situación representaría la pérdida de todo el esfuerzo hecho hasta entonces para la producción de la semilla.

A QUIEN VA DIRIGIDO: Esta capacitación está dirigido a los productores, operarios, técnicos, analistas de semillas, estudiantes y público en general, que deseen ampliar y actualizar su conocimiento en el tema relacionado a la COSECHA DE SEMILLAS. De igual modo va dirigido a técnicos que se desempeñan en el proceso de producción, teniendo principal énfasis en los cuidados de la cosecha para evitar dañar la calidad de las semillas, indicado a partes interesadas del sector privado (empresas de semillas y productores).

La capacitación práctica será desarrollada según programa, por instructores proveniente del Centro de Entrenamiento Agropecuario (Brasil), antecediendo a esta práctica la disertación de la Dra. en Ciencia y Tecnología de Semillas, experta en Gestión de Calidad de la semilla de EMBRAPA, Brasil, acompañado de la profesional que conoce la realidad de la producción de semillas y los conceptos de calidad de Paraguay.

MODALIDAD: Presencial teórico y práctico.



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



OBJETIVOS DE LA CAPACITACIÓN:

- ✓ Analizar el momento adecuado para la cosecha, pérdida de semilla en función al momento de la cosecha.
- ✓ Deterioro de la semilla, consecuencias sobre la calidad.
- ✓ Daños mecánicos que produce el proceso de la cosecha, y cuantificación de la calidad.
- ✓ Pérdida en calidad: Calidad y pérdida de semillas de soja afectadas por efecto de la rotación del cilindro y la humedad de las semillas.
- ✓ Equipo para la cosecha mecanizada: componentes y funciones.
- ✓ Regulación de los componentes: barra de corte, molinete, plataforma, rotor y zarandas (superior e inferior).
- ✓ Limpieza, cuidados para cosechar y evitar contaminaciones de lotes de distintas variedades.

FECHA: miércoles 30 de abril de 2025.

LUGAR: Local Empresa GPSAE - Ruta PY02 - Km 233 - J. E. Estigarribía – departamento de Caaguazú.

INSTRUCTORES: Cada profesional abordará los tópicos en las cuales son expertos.

Dra. María de Fátima Zorato, Brasil.

Ing. Agr. Carla María Schindwein Becker, Laboratorio Suprema, Paraguay

Profesor Elson Buaski, Centro de entrenamiento Agropecuario; Brasil

CARGA HORARIA: 8 horas.

CERTIFICADO: Se otorgará certificado digital emitido por la Aprosemp.

INVERSION: 350.000 Gs. para Socios de Aprosemp y 400.000 Gs. Público en general.

Incluye servicio de agua, café (media mañana y media tarde); material y certificado de participación (digital).

INSCRIPCIONES: Más informaciones al Sr. Federico Sanchez (0985) 520.142; administración@aprosemp.org.py y gerencia@aprosemp.org.py Dólia Garcete, Gerente Aprosemp.

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



PROGRAMA DE LA JORNADA DE CAPACITACIÓN

Día 1: miércoles 30 de abril 2025

Horario	Actividad	Carga Horaria
08:00 a 08:30	Registro de Participantes. Presentación del curso, de los instructores y de los participantes. APROSEMP	1 hora
08:30 a 09:30	Ing. Agr. Carla María Schindwein Becker, Laboratorio Suprema ABORDAJE DE LA SITUACIÓN DE PARAGUAY <ul style="list-style-type: none">○ Manejo de campos de producción de semillas de soja en Paraguay-situación actual.○ Calidad de la semilla en el PMF y PMC	4 horas
09:30 a 09:45	Receso para café	
09:45 a 11:00	Dra. María de Fátima Zorato, Brasil. MOMENTO DE LA COSECHA <ul style="list-style-type: none">○ Deterioro de la calidad de semillas por entre la fases PMF y PMC.○ Daños por humedad y consecuencias de la cosecha con alto contenido de humedad.	
11:45 a 12:00	Profesor Elson Buaski, Centro de entrenamiento Agropecuario MAQUINAS COSECHADORAS: <ul style="list-style-type: none">○ Equipo para la cosecha mecanizada: componentes y funciones○ Características, marcas, tipos (Teórico)	
12:00 a 13:00	Pausa para almuerzo	
13:00 a 16:00	Instructor Iván De Jesús Machado, Centro de entrenamiento Agropecuario <ul style="list-style-type: none">○ Regulación de los componentes: barra de corte, molinete, plataforma, rotor y zarandas (superior e inferior).○ Limpieza, cuidados para cosechar y evitar contaminaciones de lotes de distintas variedades. Marcas de cosechadoras a ser utilizado para la práctica: <ul style="list-style-type: none">○ John Deere 9670○ New holland TC 5090	3 horas
16:00	○ Cierre y evaluación	
Fin de actividades		

“La semilla se produce en el campo”

Disponer los cuidados para la cosecha, cuando ya llegó a la madurez fisiológica proteger el capital producido.