

NOTA INFORMATIVA DE SOYA
(27 Junio 2011)

Uso de desecantes en pre-cosecha.

La aplicación temprana de herbicidas como desecantes de la soya puede afectar el rendimiento y calidad de grano. Se han realizado estudios sobre el uso de paraquat a 4.2 l/ha y glifosato a 1.5 l/ha en diferentes estados de desarrollo de la soya. Los resultados muestran que el paraquat puede utilizarse a partir de R7 (inicios de madurez cuando al menos una vaina en el tallo principal tiene su color dorado o café de madurez) sin causar reducciones en el rendimiento y calidad de grano. El glifosato puede aplicarse a partir de R6 (vainas con 100% de llenado y hojas verdes) sin que afecte rendimiento, más si no se desea afectar la calidad del grano, es necesario aplicar hasta R8 (al inicio de hasta un 50% de defoliación).



Consideraciones generales sobre la cosecha.

Las siembras tempranas de soya que se realizaron en febrero se encuentran próximas a la cosecha y es de gran importancia tomar consideraciones durante esta etapa. A diferencia de otros cultivos como el maíz y el sorgo, el manejo de cosecha en soya requiere ser cuidadoso y colectarse con oportunidad para reducir daños mecánicos ocasionados por la cosechadora. Estos daños pueden perjudicar la posterior conservación del grano, disminuir su valor como semilla y afectar su calidad industrial.

¿Cuándo cosechar?

En soya, los tallos secos y la caída completa de las hojas, son indicadores de que el grano ha madurado. Sin embargo, existen ocasiones en que la planta no madura uniformemente y esto impide realizar la trilla con oportunidad. Es entonces recomendable aplicar un herbicida (paraquat o glifosato) como desecante, lo cual permite realizar la trilla después de 8 a 10 días de su aplicación. Otro factor importante a considerar, es la humedad del grano, la cual debe estar entre 13 y 16%. Si el grano tiene más del 16% de humedad, no resulta conveniente cosechar si no se cuenta con equipo apropiado para secarlo. En humedades por debajo del 10%, las vainas se desgranar fácilmente, ocasionando pérdidas por la cantidad de granos que caen al suelo. Este tipo de pérdidas se reducen cuando se cosecha en la mañana o al atardecer.



Cabezal Tradicional.

¿Con qué cosechar?

Existen plataformas especiales formadas en sus partes principales por la barra de corte (que incluye las guardas y la cuchilla), el papalote (molinete), el sinfín y el acarreador. Estas plataformas se caracterizan por avanzar rozando el suelo por medio de patines especiales y la mayoría de ellas tiene “puntones” para levantar plantas caídas; su cuchilla está más reforzada y el papalote tiene 4 o 5 paletas más anchas que las normales. Sin embargo, la cosecha de soja puede efectuarse con las plataformas de corte que comúnmente se emplean para sorgo y cereales, con algunos ajustes o modificaciones que mejoren la recolección.



Cabezal Especial Para Soya.

En general, para reducir al mínimo las pérdidas de grano se recomienda lo siguiente: cosechar con el contenido de humedad adecuado; cuidar que el equipo de trilla (cuchillas, cilindro, papalote) estén en buenas condiciones y debidamente ajustados; la velocidad del avance de la trilladora debe de ser moderado; cuando la humedad del grano es alta, girar a mayor velocidad el cilindro, y a menor humedad, girar a menor velocidad; y procurar que la barra de corte esté lo más cerca del suelo, debajo de las vainas más bajas.

DEMOSTRACIÓN SOBRE TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN DE SOYA

Nuevamente, se les extiende una atenta invitación para el próximo martes 5 de julio, cuando se planea llevar a cabo un Día de Campo para demostrar las tecnologías sobre producción de soja. La cita es en los terrenos del Campo Experimental Río Bravo a las 9:00 a.m. Se mostrarán avances de las actividades de investigación que se están llevando a cabo en soja, como son: aplicación de riegos, fertirriego; fertilización tradicional, biológica y foliar; uso de inoculantes; variedades y fechas de siembra; manejo y control de plagas, enfermedades y maleza. También nos acompañará un representante del Distrito de Desarrollo Rural 156 de Control, quien nos hablará sobre los apoyos actuales para el establecimiento del cultivo de la soja en la región. Por lo cual, los invitamos a ir apartando ese día para poder acompañarnos y contar con su presencia en el evento.

Para mayor información llamar a los teléfonos (899) 9341045 y 9341046 del Campo Experimental Río Bravo, en Río Bravo, Tam, o acudir a sus instalaciones.

Grupo multidisciplinario de soja en el Campo Agrícola Experimental de Río Bravo:

<i>Dr. Agustín Magallanes Estala</i>	<i>Variedades y manejo de soja</i>
<i>Dr. Enrique Rosales Robles</i>	<i>Control de maleza</i>
<i>Dr. Marco A. Reyes Rosas</i>	<i>Entomología</i>
<i>Dr. Jaime Roel Salinas García</i>	<i>Nutrición vegetal</i>
<i>M.C. Manuel Alvarado Carrillo</i>	<i>Riegos</i>
<i>M.C. Alejandro J. Bustamante Dávila</i>	<i>Agua y suelo</i>
<i>M.C. Arturo Díaz Franco</i>	<i>Enfermedades</i>
<i>M.C. Mario Marín Silva Serna</i>	<i>Potencial productivo</i>
<i>M.C. Eloy Vargas Valero</i>	<i>Caracterización de variedades</i>
<i>Dr. Homar R. Gill Langarica</i>	<i>Biología</i>
<i>Dra. Genoveva Álvarez Ojeda</i>	<i>Microbiología</i>



**GOBIERNO
FEDERAL**

SAGARPA

inifap
Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias

CENTRO DE INVESTIGACIÓN REGIONAL DEL NORESTE

CAMPO EXPERIMENTAL RÍO BRAVO

DEMOSTRACIÓN

MANEJO AGRONÓMICO DE LA
SOYA EN EL NORTE DE TAMAULIPAS



LUGAR: CAMPO EXPERIMENTAL RIO BRAVO

FECHA: MARTES 5 DE JULIO DE 2011

HORA: 9:00 HRS

inifapcirne.gob.mx



Vivir Mejor

INFORMES

CAMPO EXPERIMENTAL RÍO BRAVO

Km. 61 Carretera Matamoros-Reynosa. C.P. 88900

Tel. (899) 934 1045 / 934 1046, Río Bravo, Tamps.

DR. AGUSTÍN MAGALLANES ESTALA

M.C. ALEJANDRO BUSTAMANTE DÁVILA

Organizadores

M.A. MIGUEL ÁNGEL GARCÍA GRACIA

Jefe de Campo

inifap
Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias



 **Tamaulipas**
ESTADO FUERTE PARA TODOS

SEÑORES TÉCNICOS Y PRODUCTORES

EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS (INIFAP), A TRAVES DEL CAMPO EXPERIMENTAL RIO BRAVO, LOS INVITA A LA DEMOSTRACIÓN EN CAMPO SOBRE "**MANEJO AGRONÓMICO DE LA SOYA EN EL NORTE DE TAMAULIPAS**", DONDE SE PRESENTARAN TECNICAS DE PRODUCCION EN EL CULTIVO DE SOYA, COMO PARTE DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO: ACTUALIZACIÓN DE TECNOLOGIA PARA LA PRODUCCIÓN DE SOYA EN EL NORTE DE TAMAULIPAS, APOYADO POR LA FUNDACION PRODUCE TAMAULIPAS, A. C.

EL EVENTO DEMOSTRATIVO SE LLEVARA A CABO DENTRO DE LOS TERRENOS DEL CAMPO EXPERIMENTAL RIO BRAVO, UBICADO EN CARRETERA MATAMOROS-REYNOSA KM 61 MUNICIPIO DE RIO BRAVO, TAMAULIPAS.

DEBIDO A QUE EL EVENTO DEMOSTRATIVO ES EN CAMPO, SE SOLICITA A LOS PARTICIPANTES PORTAR GORRA Y ROPA ADECUADA.

ESPERAMOS CONTAR CON SU PRESENCIA PARA COMPARTIR EXPERIENCIAS EN ESTE TEMA.

PROGRAMA

HORARIO	TEMA	RESPONSABLE
9:00-9:30	REGISTRO DE ASISTENTES	PERSONAL DEL INIFAP
9:30-9:40	BIENVENIDA Y OBJETIVOS DE LA DEMOSTRACIÓN	M.A. MIGUEL A. GARCIA GRACIA
9:40-10:00	VARIETADES Y FECHAS DE SIEMBRA	DR. AGUSTIN MAGALLANES ESTALA
10:00-10:20	HERBICIDAS Y DESECANTES	DR. ENRIQUE ROSALES ROBLES
10:20-10:40	INOCULANTES Y ENFERMEDADES	M.C. ARTURO DÍAZ FRANCO
10:40-11:00	RIEGOS	M.C. MANUEL ALVARADO CARRILLO
11:20-11:40	FERTILIZACIÓN AL SUELO Y FOLIAR	M.C. ALEJANDRO JOSÉ BUSTAMANTE DÁVILA
11:40-12:00	MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS	DR. MARCO REYES ROSAS
12:00-13:30	COMIDA	
13:30-14:00	APOYOS OFICIALES PARA LA PROMOCIÓN DEL CULTIVO DE SOYA	ING. JOSEFINA ALMANZA SANCEN