



# PATRONATO PARA LA INVESTIGACION FOMENTO Y SANIDAD VEGETAL

Reporte 11 al 16 de Julio de 2011

**Distrito de Desarrollo Rural 156**  
**Distrito de riego # 025 (Rio Bravo, Matamoros, Valle Hermoso)**

## Área de Riego

**USO de DESECANTES:** en el campo se ven los beneficios de esta Tecnología que están usando ya un buen numero de agricultores en la Región, tanto en Riego como en el Temporal, y se esta expandiendo a Sinaloa, Chihuahua y al Bajío. Usando esta Tecnología se logra lo siguiente:

- ✓ Se anticipa la Cosecha en un promedio de 7 días.
- ✓ Se busca escapar de las lluvias a la Cosecha.
- ✓ Se mejora la eficiencia de las Trilladoras: tiran menos granos, tienen un mejor avance y hacen más hectáreas en un día, pueden empezar a cosechar más temprano y hasta más noche de lo usual.
- ✓ Secando las plantas de sorgo y las malezas, aun en condición de humedad en el suelo, ya no hay re brotes, se reduce la producción de más semilla de malezas, se conserva la humedad y la fertilidad del suelo.
- ✓ Se eliminan las condiciones para el desarrollo de plagas (mosca midge, chinches, gusanos varios y barrenadores del tallo). Ya que se reducen plantas hospederas
- ✓ No hay necesidad de que la maquinaria haga laboreo en condiciones de excesos de humedad y reducir la compactación del terreno.

**Algodonero:** por las condiciones del clima seco y cálido, las plantas han quedado de porte bajo, por lo que la Cosecha puede estar en 1.5, a 2.5



pacas y en el mejor de los casos en 3 pacas / Ha. Y al igual que a los granos, le favorece el buen precio vigente.

En muchos predios se ven manchones de plantas secas con síntomas de " pudrición Texana", lo que indica que dichos predios deberán utilizarse con gramíneas para evitar que ese problema aumente.

Ya se están aplicando Defoliantes y la Cosecha de la fibra blanca puede iniciar antes de que termine Julio y aprovechar el buen clima vigente.

En el OI 2010 – 2011 fueron sembrados algodones Transgénicos con la Tecnología Bollgard y RR, lo que le permite desarrollar casi sin problemas de gusanos, y controlar todo tipo de malezas con herbicidas tipo Glyfosato sin dañar al cultivo. (Ver foto anexa).

En este Ciclo fueron sembradas poco mas de 4,000 Has con algodón. Y el precio de la fibra ha sido de los mejores en los últimos años.

**Soya:** continúan las Cosechas de este cultivo en la Región con rendimientos de 2, 2.5, y hasta mas de 3 Ton/ Ha Es un cultivo que su grano se cotiza en un promedio de casi \$ 500 Dólares por tonelada, mas un apoyo de \$ 1,500 pesos/ Ton.

Cesar Pacheco Solís, agricultor y promotor del cultivo de la Soya comenta que es muy importante lo siguiente: no dejar que el grano baje del 12 % de humedad so riesgo de que algunas vainas se abran y haya mermas a la cosecha. No se confíen en que las plantas aun tienen hojas verdes, hay que hacer muestreos para cosechar entre 13, a 15 % de humedad. Buscar hacer los ajustes necesario a las Trilladoras para que tiren lo menos posible de grano, considerando que 100 Kg tirados representan \$ 700 pesos/ Ha, 200 Kg mas de \$ 1,400 / Ha. Y si se quiere uniformizar la madurez, no descartar el uso de madurantes, sobre todo de Paraquat y Gramoxone, de efecto más rápido.



Y a los productores que tienen interés en sembrar Soya en el Ciclo de PV 2011, bajo la condición de Temporal, y aprovechar las condiciones actuales de humedad y del precio del grano, es importante que se inscriban en el CADER antes del 15 de Julio para que puedan recibir el Apoyo a la cosecha de los \$ 1,500 pesos/Ton. Y para conseguir la semilla llamarle al Ing. Leonel Soto, a la Asociación Agrícola en Matamoros (Tel 868 812 0126), consideren que hay semilla de Soya que no esta en la Región y se tiene que traer sobre pedido.

La fecha para sembrar soya en el Ciclo de PV esta considerada del 15 de Julio al 15 de Agosto, y las Variedades Recomendadas por el INIFAP de Rio Bravo lo son la VERNAL, la HUASTECA 200 y la HUASTECA 400.

### **Área de Temporal:**

Ciclo de PV 2011: hay interés en sembrar Sorgo, Maíz y soya en condiciones de Temporal, para aprovechar la humedad temprana actual y el buen precio que tienen estos granos en el mercado.

Los Técnicos y Distribuidores de insumos comentan que hay demanda de semilla de Sorgo sobre todo, y en algunos casos de Maíz blanco. En las áreas donde no hubo siembras de Otoño – Invierno (O-I) y sus siembras normales son el primavera-verano (PV), ya se está sembrando, sobre todo en la parte Centro y Sur del Estado, en Nuevo León., Burgos, Cruillas y J Méndez. E inclusive productores del Temporal de San Fernando, J. Méndez, Reynosa y Rio Bravo estarán sembrando en predios donde no cosecharon en el O-I que esta por terminar o donde su cosecha fue inferior a una Tonelada/ Ha.

A los productores que vayan a sembrar en este ciclo de P-V, consideren:

- La fecha sugerida de siembra esta considerada del 25 de Julio al 20 de Agosto. En este periodo de busca escapar lo mas posible de la "Canicula" y en siembras tardes al Ergot, que solo requiere de condiciones para estar presente.

- En este periodo la incidencia de plagas es alta, por lo que es recomendable que traten su semilla con algún insecticida para evitar bajas en su densidad de siembra y hasta resiembras.
  
- **Plagas:** plagas del suelo, gusanos trozadores, gusanos en el cogollo, gusano soldado, gusanos en la espiga y en el jilote en el caso de maíz, y sobre todo gusanos barrenadores del tallo, que ocasionan muerte prematura de las plantas y acames a la cosecha de haber vientos fuertes. Para reducir las incidencias de la mayoría de estas plagas es conveniente hacer liberaciones de Insectos benéficos desde poco antes o desde la siembra, y hacerlo por 4 semanas consecutivas, realmente se obtienen buenos Beneficios a un costo muy económico. Y si la incidencia de plagas rebasa al control biológico, hacer alguna aplicación de Insecticidas.
  
- Fertilización ( Micorrizas): en el Temporal casi no se fertiliza, y los productores que lo hacen son los que tienen mejores Cosechas, tal el el caso del Sr Alfonso Estrada, del área de Francisco González Villarreal y muchos otros. La sugerencia es que por lo menos usen Micorrizas en sus siembras de Sorgo y Maíz, para que favorezcan un mejor desarrollo de su cultivo y tengan un mejor Rendimiento, considerando que el costo de la Micorriza es muy bajo en comparación a su beneficio.

El Ing. Agustín Hernández Cardona, Líder de la Asociación Agrícola de San Fernando ya hizo su pedido al PIFSV de Micorrizas y de Insectos benéficos para sus siembras del Ciclo de P-V 2011.

Y al igual que los Insectos benéficos la Micorriza y el Trichoderma los pueden obtener en el PIFSV en Matamoros. Teléfono 868 813 1560.