



PATRONATO PARA LA INVESTIGACION FOMENTO Y SANIDAD VEGETAL

Reporte del 01 al 06 de Agosto de 2011

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

Área de Riego

USO de DESECANTES:

Algodonero: casi ha concluido la cosecha del Ciclo OI 2010 – 2011, con rendimientos de 1.5 a 2.5 Ton/ha y los mejores entre 3.5 a 4 Toneladas de algodón por hectárea.

Ya se ha iniciado destrucción de los residuos de la cosecha para evitar que sean hospederos de plagas, tales como el picudo, objeto de un programa de supresión por parte del gobierno y los productores por lo que se exhorta a todo algodonero de esta región norte a cumplir con este requisito, en bien de todos los que se dedican a la producción de esta fibra.

En la temporada de lluvias habrá más plantas voluntarias de algodonero a la orilla de las carreteras y brechas, de lo que se tiro de los camiones en el traslado y la cual será objeto de algún control para evitar la reproducción de picudo del algodonero

Área de Temporal:

Sorgo: Las siembras de Primavera-Verano (P-V) en la zona Norte casi han concluido, y en los cultivos emergidos empieza a verse presencia de gusanos en sus primeros estadios y otros con stress por falta de humedad.

OTROS:

PREPARACIONES EN LOS TERRENOS (Riego y Temporal): se considera que la mayoría de los terrenos ya tienen un paso de rastra, la rotura también presenta buenos avances. Pero en los primeros días de Agosto, sobre todo en el área de Riego aun se ven predios con soca. Es conveniente eliminar las socas y hacer

alguna labor profunda antes de la temporada de lluvias (Agosto y Septiembre), debido a lo siguiente:

Para reducir los problemas de plagas, incluyendo barrenadores, que tienen su principal presencia en las siembras de Maíz y Sorgo del Ciclo de PV.

Para evitar que sigan extrayendo nutrientes en el suelo. Entre mas se tarde en eliminar las socas, mas tarde se desintegraran los residuos, y puede haber necesidad de aplicar mas fertilizante en la siembra próxima.

Con el laboreo profundo es posible captar mas agua en la temporada de lluvias. Es cierto que la rotura o el sub suelo pueden ser mas caros que la rastra o el bordeo, pero cuando en el Temporal falta la humedad esta no se puede comprar.

Si se hacen estas actividades en forma eficiente y oportuna es posible que se tenga una mejor cosecha en las siembras próximas. En estos días de Agosto hay condiciones para hacer los trabajos adecuados a la tierra.

PLAGAS EN EI CICLO DE PRIMAVERA-VERANO:

Las condiciones actuales de altas temperaturas y falta de lluvias favorece la proliferación de algunas plagas: mosquita blanca, gusanos y trips, sobre todo.

Mosca blanca en cultivos de hoja ancha: chiles, tomates, calabazas, soya, sobre todo. Y habrá que ver si hay o no presencia en plantas de algodón, okra y otros.

Los productores que tienen siembras en el ciclo de P-V tendrán que estar al pendiente de las plagas en este periodo.

MALEZAS en Canales de riego: dominan el polocote, el Zacate Johnson, el cadillo, y la gramilla. A la fecha han proliferado en forma abundante, siendo reservorio de plagas varias, y produciendo semilla que una vez madura y con las lluvias entrara a los terrenos de cultivo.

Eliminar las malezas en canales y bordos es con mucho, mas económico que hacerlo una vez que entre la semilla a los predios agrícolas. Un canal o un bordo, en la parte de un agricultor, no

será mas de una hectárea en superficie, que con \$ 300 pesos (herbicida y aplicación) la pueden eliminar, mientras que en el cultivo establecido el costo será de casi \$ 300 pesos por cada hectárea de siembra.

APORTACION DE ING. JESUS ORTEGA MARTINEZ