



# PATRONATO PARA LA INVESTIGACION FOMENTO Y SANIDAD VEGETAL

Reporte del 18 al 23 de Julio de 2011

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

## Área de Riego

**Algodonero:** los primeros predios que fueron defoliados ya se están cosechando, y en otros se está aplicando el defoliante. Hay predios de todos: buenos y Regulares. Las plantas se quedaron de porte bajo por la condición de la sequía y del Clima, pero se ven con buen número de capullos y es posible obtener 2 a 2.5 pacas/ Ha de fibra. En general sin problemas de malezas o de plagas a la cosecha. Y en donde el desarrollo del cultivo fue raquítico es posible estén en 1.2, y máximo en 1.8 pacas / Ha.

**Soya:** ya avanzando y aprovechando el buen clima que prevalece en estos primeros días de la “canícula”. Hay productores que han decidido aplicar sobre todo Paraquat para uniformizar la madurez y poder cosechar el grano entre 13 – 14% de humedad y sin problemas de malezas. La variedad OTOÑO, con un manejo adecuado y para suelos mas “delgados”, y de menor Calidad, es posible obtener Rendimientos entre 2.5 a 3.5 Ton / Ha, aun en años secos como el Otoño-Invierno que está por terminar, mientras que con la Variedad VERNAL para los mejores suelos, es posible cosechar 2.5, y hasta 4 Ton/ Ha, que al precio de casi \$ 500 Dólares/ Ton, mas los \$ 1,500 pesos/ Ton de Apoyo de la SAGARPA convierten a la Soya en una buena opción para el Norte de Tamaulipas.

## **Área de Temporal:**

### **AVANCES en la preparación de los Terrenos:**

En el área de Temporal por ser los primeros que cosecharon, los avances en cuanto a la eliminación de las “socas” son ya significativos, predomina el uso de la rastra, seguido por la rotura, el sub suelo y el destronque. Hay pocos predios ya bordeados.



En cuanto al área de Riego, una vez que paso la condición de exceso de humedad en los terrenos, se ha ido avanzando rápido en la preparación de los terrenos, mediante el uso de la rastra, del arado y la desvaradora. Las roturas se ven favorecidas porque con la humedad los terrenos están más blandos y suaves, y se logra un mejor avance en la jornada.

### **Beneficios de preparar con tiempo la tierra:**

Al eliminar las socas y las malezas se evita que sigan extrayendo nutrientes del suelo.

Se evita que se sigan produciendo semilla de las malezas.

Se evita que sigan proliferando algunas plagas tales gusanos del follaje y de la espiga, mosca midge y chinches.

Se destruyen las plantas hospederas de los barrenadores del tallo que dañan al sorgo y maíz en las siembras del ciclo Primavera-Verano.

### **Beneficios al usar labores profundas: sub suelo y rotura.**

Se rompe la capa dura del suelo, lo cual es favorable para que las raíces de los cultivos profundicen, logren un mejor anclaje, busquen mejor la humedad y los nutrientes disponibles en el suelo y toleren mejor condiciones adversas, entre ellos el acame.

Exponen a plagas del suelo para que sirvan de alimento a depredadores como las aves.

Favorecen la descomposición de la materia orgánica.

El terreno tiene condiciones para conservar más humedad, factor clave en la condición de Temporal. Ciertamente que una labor profunda tiene un costo más alto que un paso de rastra, “pero la humedad no se puede comprar”.

Los productores saben que eliminar a tiempo las socas y las malezas son factores claves para aprovechar mejor la humedad de las lluvias próximas y aspirar a lograr mejores Cosechas.

Una vez que se hizo la labor profunda hay que esperar a que llueva, y de ser necesario hacer uso de los herbicidas para reducir los pasos de maquinaria en condiciones de exceso de humedad, buscando conservar la humedad para las siembras próximas.

#### **SIEMBRAS EN CICLO DE PV 2011, en condiciones de Temporal:**

Los productores que están decididos a sembrar en este periodo ya lo están haciendo, y otros lo estarán haciendo en los próximos días. Predominarán las siembras de Sorgo grano, habrá algo de Maíz blanco y algunas hectáreas de Soya. En general habrá más superficie de estos cultivos en el 2011 que lo que fue sembrado en el PV 2010, buscando aprovechar la buena humedad temprana en los suelos y el buen precio de los granos.

APORTACION DE JESUS ORTEGA MARTINEZ