

DISTRITO DE DESARROLLO RURAL 156 MATAMOROS, RIO BRAVO Y VALLE HERMOSO REPORTE AL 30 DE MAYO DE 2011

AREA DE RIEGO:

MAIZ: la mayoría ya pasados de grano masoso, muchos predios previo a llegar a su madurez fisiológica (punto negro). Los Riegos ya se terminaron, y las primeras Cosechas de Maíz se estarán dando después del 10 o 15 de Junio, sobre todo en las primeras siembras o de híbridos de Ciclo Intermedios a precoces. El llenado de las mazorcas y de los granos en general se ven bien, y daños importantes por plagas, por lo que sino hubiera lluvias importantes a la Cosecha, la Calidad del grano será muy buena. En Rendimiento habrá de Todo: de 4, y hasta poco mas 7 Ton/Ha.



SORGO: los Riegos ya terminaron, la mayoría de los predios están coloreando, y previos a alcanzar su madurez fisiológica. Hay productores que están aplicando productos para el control de los Gusanos varios en la espiga y para el pulgón amarillo, sobre todo en sorgos que están aun en grano lechoso. Cabe mencionare que estos predios no son de un 5% de la superficie total de sorgo. Las primeras cosechas de Sorgo en Riego se estarán haciendo en los próximos 10 o 15 días de Junio, en predios que fueron sembrados primero o en híbridos de Ciclo Intermedio.

ALGODÓN

Desarrollo normal ya con 18 y 20 entrenudos. Se está realizando el Segundo riego de auxilio.

En el algodón transgénico se continúan detectando huevecillos de h. Zea, pero no larvas.

Lo que se está empezando a encontrar son manchones de gusano soldado tanto en el algodón transgénico como convencional.

Los lotes con problema de picado se continúan manteniendo bajo control



GUSANO SOLDADO

SOYA

En este cultivo, en algunos lotes, fue necesario el control químico de gusano soldado (también se detectan falsos medidores pero en poblaciones bajas).



GUSANO SOLDADO EN SOYA



Como comentario adicional, se observa buena presencia de larvas y adultos de catarina, chinche ojona, arañas etc. Además se cuentan **22** cocones blancos de avispidas parasitas de larvas por metro lineal.

INSECTOS BENEFICOS: en los predios donde han usado (Soya, Maíz y algodón, sobre todo, y poco en Sorgos) es claro el beneficio de la



se muy



avispidas *Trichogramma* sp, de la *Chrysopa* y de muchos mas que están en forma natural. Las mazorcas están mas sanas, casi libre de plagas, en la Soya casi no hay presencia de gusanos, y en Sorgos la incidencia de gusanos es mínima en comparación a donde no se hicieron

liberaciones.

Esta practica del uso de Insectos beneficios debería usarse también en mayor escala en okra, por ser un producto de Exportación y esta limitado el uso de Insecticidas.

AREA DE TEMPORAL:

SORGO: las Cosechas se han generalizado, y hay Rendimientos de todo tipo: de menos de 1 Ton/ Ha, de 1.5, de 2 y en los mejores casos de poco mas de 3 Ton. Las humedades varían desde el 23 % hasta el 18%, en muy pocos casos en forma natural abajo del 17%. Hay acames parciales en algunos predios, y el temor de los productores es que de haber aires fuertes la caída sea mayor, por ello que prefieren cosechar lo antes posible.

USO DE DESECANTES en

SORGO: Es una práctica que está Creciendo en la Región, tanto en Riego como en el Temporal. Esta Tecnología es liderada en mayor numero por agricultores de Matamoros que están convencidos de los beneficios de esta practica, buscando escapar sobre todo a una condición adversa del Clima: Lluvias a la Cosecha y vientos fuertes, que les pueden ocasionar mermas considerables a su Cosecha.



En el OI 2010 – 2011 es posible que la superficie aplicada supere las 20,000 Has, sobre todo en Sorgo. Esto es medible en función del volumen de los productos tipo Glyphosato y Paraquat que se están desplazando en Mayo y en Junio.



los productores interesados en aplicar esta práctica, la Invitación es para que le llamen al Dr Enrique Rosales R (al INIFAP en Rio Bravo 899 93 410 45 o 46) o a los

Distribuidores de insumos en la Región para que los asesoren en el uso adecuado de esta Tecnología. Y sobre todo busquen platicar con Agricultores que ya tienen años usando esta practica tanto en Riego como en el Temporal.

Personal del PIFSV somos también enlace para los productores interesados en esta práctica.



PRUEBAS con TRICHODERMA

para reducir los problemas de Acame en Sorgo en Temporal; tomamos datos a la Cosecha en un predio en el Temporal de Reynosa, otro en el área de El Moquetito en Matamoros, y de otro predio donde estaban 3 diferentes tipos de Trichoderma: se estimo el Rendimiento a la Cosecha, se registro la Humedad

del grano, se tomaron plantas con acame, plantas secas y con tallos blandos. Y se tomaron muestras del suelo para su análisis en Laboratorio, todo comparado con el Testigo sin Tratamiento.

La información disponible indica que hay diferencias a favor del Trichoderma, a pesar de que si hay plantas secas y algunas con Acame, pero en menor cantidad en comparación al Testigo sin tratamiento. En los próximos 10 días estaremos Cosechando otros dos predios: uno en el Temporal de Rio Bravo y otro en San Fernando, ambos resembrados después de la helada.



SORGO NUEVO PATRON 123 (de ciclo Intermedio):



junto con el Ing. J L Machuca el pasado Viernes 27 atendimos a Agricultores y Líderes del Comité Campesino de Reynosa, San Fernando y de Matamoros. Se les invito para que conocieran el Nuevo Sorgo

PATRON 123, híbrido de de ciclo Intermedio, de madurez y desarrollo uniforme, en Lotes Demostrativos y siembras comerciales. La explicación de campo la dio el Ing. J L Machuca y el productor Juan Polanco, propietario de uno de los predios y usuario frecuente de los productos que ofrece el PIFSV. Hubo comentarios positivos de los asistentes y mostraron su interés en probarlo en las siembras del PV 2011, y más aun porque el costo de la bolsa de 20 Kg del PATRON 123 es \$ 400 y hasta \$ 500 pesos más económica vs a otras semillas.

Los productores agrícolas que tengan interés en conocer el nuevo Sorgo PATRON 123 pueden llamar o acudir a la Oficina del PIFSV en Matamoros para atenderlos.

Tel 868 8131560

Av. Canadá 101 a un costado de la Facultad de Medicina de la UAT en Matamoros

Aportaciones de Jesús Ortega M., Antonio Castillo V., y J. Luis Machuca