



PATRONATO PARA LA INVESTIGACION FOMENTO Y SANIDAD VEGETAL

MATAMOROS, TAM

www.pifsv.org.mx

Tel 868 813 15 60

SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS EN LA REGION NORTE DE TAMAULIPAS

HASTA EL 2 DE MAYO DE 2011

DDR 155 BAJO SAN JUAN

Distrito de Riego 026 "Bajo Río San Juan"

El cultivo de maíz en el zona ribereña se encuentra en sus etapas entre grano ampolla (jiloteo) y grano lechoso (elote).

El clima caliente y seco ha provocado que se incremente la infestación de araña roja, **las aplicaciones aéreas de acaricidas se han venido retrasando hasta 8 días debido a los vientos fuertes que se han presentado.**



La infestación de araña roja se observa con más intensidad en lotes en que se retrasó la aplicación del riego de auxilio, por lo que se recomienda

aplicar oportunamente los riegos de auxilio y no dejar que se estrese el cultivo por falta de agua.

Con respecto a la infestación de larvas de gusanos elotero y cogollero en las puntas de los elotes, se considera como baja a normal.



La semana anterior se inició la aplicación del tercer riego de auxilio y se está terminando de aplicar el segundo auxilio.

Con respecto al cultivo de sorgo se encuentra principalmente en la etapa de floración y fecundación. Se está aplicando el segundo riego de auxilio.

Con relación a su estado fitosanitario se encuentra con buena sanidad ya que no presenta enfermedades ni plagas que pongan en riesgo una disminución en el rendimiento.

SITUACIÓN ACTUAL DE LAS PRESAS DE LA REGIÓN

2 de MAYO de 2011

CUENCA DEL BAJO RIO SAN JUAN

PRESA	ELEVACIÓN M/NM	VOLUMEN MMM3
EL CUCHILLO	163.85	1,325.386
LAS BLANCAS	89.75	81.709
MARTE R. GOMEZ	75.18	632.766

EXTRACCION PRESA MARTE R. GOMEZ

TOMA NORTE	4.0 M3/SEG
<u>TOMA SUR</u>	<u>58.0 M3/SEG</u>
TOTAL:	62.0 M3/SEG

SUPERFRICIE REGADA EN EL DISTRITO DE RIEGO 026 "BAJO RÍO SAN JUAN

AL 1 DE MAYO DE 2011.

RIEGO 1 (ASIENTO)		RIEGO 2 (1er AUXILIO)		RIEGO 3 (2º. AUXILIO)		RIEGO 4 (3er AUXILIO)	
<i>Diaria</i>	<i>Acum.</i>	<i>Diaria</i>	<i>Acum.</i>	<i>Diaria</i>	<i>Acum.</i>	<i>Diaria</i>	<i>Acum.</i>
43.9	69,277.8	400.8	63,706.6	2,301.2	33,227.2	382.0	1,078.5

DDR 156 MATAMOROS DDR 025 BAJA RIO BRAVO

RIEGO:

MAICES: en la mayoría ya aplicándose el 2º Riego de Auxilio, terminando Floración y jiloteando. Una vez espigados sigue la presencia de gusanos en los jilotes, que ameritaran de la aplicación de algún insecticida para reducir las pudriciones de algunos granos a la Cosecha.

Y el problema actual lo sigue siendo la presencia de "araña roja", difícil de controlar por las condiciones secas y cálidas del Clima (ver foto anexa).



En los próximos 8 o 10 días habrá muchos predios de Maiz ya en elote.

SORGO: la mayoría ya espigando, con un Riego de auxilio, en general se ven con buen aspecto. Solo en algunos predios se ven "fogueados" en sus hojas basales, y amarillentos aun previo al espigamiento, aparentan que les hizo falta fertilizante.

SOYA: en la mayoría de los predios ya se dio o se esta aplicando el primer Riego de auxilio, y empezando Floración. Se ve con buen aspecto y casi libre de plagas y de



Malezas. Algunos productores ya empiezan a aplicar algún Fungicida específico para prevenir la presencia de la Roya asiática.

TEMPORAL:

SORGOS: Los hay de Todo: Buenos, Regulares y Malos; aplica en toda la zona.

Los buenos se han visto favorecidos debido a lo siguiente: se hicieron buenos trabajos durante la preparación de los terrenos, se conservo y se sigue conservando bien la humedad, se uso semilla tratada para plagas del suelo y chupadores, el control de Malezas ha sido eficiente, algunos predios fueron Fertilizados (siempre estuvieron verdes), la densidad de

siembra es moderada, y la mayoría no fueron afectados por la helada del 3 y 4 de Febrero.

En los predios Regulares y malos: se perdió humedad durante la resiembra, y se ven "fogueados" en sus hojas basales y más afectados por la falta de lluvia en los últimos 100 días, la lluvia importante se presentó el 14 o 15 de Enero del presente año y fue la base para lograr buenas emergencias en Temporal.

Sin dudas todos los predios requieren de alguna buena lluvia para que el grano tenga un mejor peso y evitar que las plantas se acamen previas a la Cosecha.

El comentario es que si continua la falta de lluvias las primeras cosechas de sorgo en el temporal estarán iniciando en los últimos días del mes de Mayo.

Lo cierto es que si continua sin llover, será difícil Cosechar los 2.2 millones de Toneladas de Sorgo que están contratadas en AxC para el OI 2010 - 2011.



TRICHODERMA: hasta el espigamiento no se ven diferencias entre lo tratado y lo no tratado. Le estaremos dando seguimiento a los predios

de pruebas varias hasta la Cosecha, donde seguramente será posible identificar algunas diferencias: madurez más uniforme, menos plantas secas y con menos acame a la Cosecha.

Sorgo. - presenta diferentes estados de desarrollo que van desde lotes que no han llegado a hoja bandera hasta lotes que ya están engranados. Los primeros lotes engranados se observo daño de pájaro muy visible debido a que estas aves se concentraron donde encontraron alimento. (el daño que se vio es con un 10% de panojas y hasta con un 70% y 80% de daño.).en cuanto a insectos plagas la mayoría están sanos; sin presencia de chinches y cogollero, solo algunos de los lotes mas retrasados presentan problema de pulgón, pero no se ha sabido que estén controlando químicamente.

Algodón. - En este cultivo la floración se está generalizando y en las siembras de fines de febrero ya hay bellotas.



Visibles. Se ve muy buena

producción de cuadros, ya que la presencia de pulga saltona fue mínima en este ciclo (solo se hizo una aplicación de vidate que se aprovecho para controlar también las primeras poblaciones de picudo).



La presencia del complejo bellotero en los

materiales transgénicos ha sido mínima, pero en el refugio si se está empezando a ver problema, de tal manera que más adelante se



tenga que tomar alguna medida. Lo que si se está convirtiendo en problema es la presencia de pulgón; que no han podido controlar las larvas de Catarina.

APORTACION DE DE GIL OLIVARES (RIBEREÑA), JESUS ORTEGA (MATAMOROS, VALLE HERMOSO, SAN FERNANDO,) Y ANTONIO CASTILO VALERIO (RIO BRAVO)