



## SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS EN LA REGION NORTE DE TAMAULIPAS

18 de abril de 2011

---

### Distrito de Riego 026 “Bajo Río San Juan”

---

EL CULTIVO DE MAIZ EN LA ZONA DE LA RIBEREÑA SE ENCUENTRA ENTRE HOJA BANDERA, ESPIGAMIENTO Y FLORACIÓN.

EL CLIMA SECO Y CÁLIDO HA ESTADO FAVORECIENDO LA REPRODUCCIÓN Y LA DISEMINACIÓN DE LA ARAÑA ROJA POR TODA LA REGIÓN, POR LO QUE SE OBSERVA YA NO SOLO EN LOS LOTES COLINDANTES CON BRECHAS, SINO EN TODA LA REGION, YA QUE EN CASI TODOS LOS LOTES SE TIENE PRESENCIA DE ELLA.

ESTA PLAGA GENERALMENTE SE DESARROLLA EN COLONIAS EN EL ENVÉS DE LAS HOJAS Y ES DIFÍCIL SU CONTROL, A PESAR DE ELLO LOS AGRICULTORES HAN ESTADO APLICANDO AGROQUÍMICOS PARA TRATAR DE CONTROLARLA.



EN CUANTO AL ATAQUE DE LARVAS DE ELOTERO Y COGOLLERO SE TIENE UNA BAJA INFESTACIÓN (15 a 20% EN PROMEDIO), NO SE HAN OBSERVADO JILOTES DAÑADOS POR LARVAS GRANDES.

EN CUANTO AL CULTIVO DE SORGO SE OBSERVA CON MUY BUEN DESARROLLO, SE ENCUENTRA ENTRE 9 HOJAS Y EMBUCHE.

EN INSPECCIONES REALIZADAS EN ESTE CULTIVO NO SE ENCONTRÓ NINGUN DAÑO POR ENFERMEDADES, SOLO PRESENTA PRESENCIA DE PULGON VERDE.

SE ESTÁ APLICANDO EL PRIMER RIEGO DE AUXILIO EN ESTE CULTIVO.

## SITUACIÓN ACTUAL DE LAS PRESAS DE LA REGIÓN

18 de ABRIL de 2011

---

### CUENCA DEL BAJO RIO SAN JUAN

---

PRESA	ELEVACIÓN M/NM	VOLUMEN MMM3
EL CUCHILLO	163.94	1,337.436
LAS BLANCAS	89.77	81.953
MARTE R. GOMEZ	75.85	719.802

### **EXTRACCION PRESA MARTE R. GOMEZ**

TOMA NORTE	5.0 M3/SEG
<u>TOMA SUR</u>	<u>60.0 M3/SEG</u>
<b>TOTAL:</b>	<b>65.0 M3/SEG</b>

### **SUPERFRICIE REGADA EN EL DISTRITO DE RIEGO 026 "BAJO RÍO SAN JUAN AL 17 DE ABRIL 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>
35.0	68,535.4	1,891.4	51,201.4	1,016.2	3,576.5		

**DISTRITO DE DESARROLLO RURAL # 156 CONTROL Y # 157 SAN FERNANDO**

**AREA DE RIEGO:**

**MAIZ:** YA SE INICIO EL PRIMER RIEGO DE AUXILIO. LA MAYORÍA DE LOS PREDIOS ESPIGARAN CON EL RIEGO DE AUXILIO, HABRÁ MUCHOS QUE SE QUEDARAN POR ABAJO DE SU PORTE NORMAL ESTO DEBIDO AL RETRAZO QUE TUVIERON EN LA APLICACIÓN DEL PRIMER RIEGO.

HAY PRESENCIA DE GUSANOS ACTUANDO COMO COGOLLERO, QUE AL ESPIGAR SE IRÁN AL JILOTE PARA CONTINUAR CON SU CICLO BIOLÓGICO.

EN LA MAYORÍA DE LOS JILOTES MUESTREADOS SE VE PRESENCIA DE HASTA 3 HUEVECILLOS DE GUSANO ELOTERO QUE EN POCOS DÍAS ESTARÁN ECLOSIONANDO, SE ALIMENTARAN DE LOS PELOS DEL JILOTE Y LUEGO PASARAN A LOS GRANOS DEL ELOTE.



Y EN LAS HOJAS BASALES SE OBSERVA PRESENCIA DE ARAÑA ROJA, PLAGA FAVORECIDA POR LAS CONDICIONES ACTUALES DE FALTA DE LLUVIA Y TIEMPO CÁLIDO.

ES CONVENIENTE QUE LOS PRODUCTORES VIGILEN DIARIAMENTE SUS CULTIVOS Y OPORTUNAMENTE AL INICIO DE LAS INFESTACIONES REALIZAR LIBERACIONES DE INSECTOS BENEFICOS TRICOGRAMA Y CRISOPA Y DE SER NECESARIO HACER APLICACIONES DE AGROQUÍMICOS, PARA REDUCIR LOS PROBLEMAS POR PLAGAS, Y LOGRAR COSECHAR UN GRANO DE BUENA CALIDAD, CON EL MENOR COSTO POSIBLE.



**SORGOS EN RIEGO:** LOS SORGOS QUE ESTAN FERTILIZADOS Y QUE FUERON REGADOS OPORTUNAMENTE, PRESENTAN BUENA EXPRESIÓN. LA MAYORÍA ESTARÁ ESPIGANDO CON EL RIEGO DE AUXILIO.

ALGUNOS SORGOS EN RIEGO, COMO EL DE LA FOTO ANEXA YA MUESTRAN SÍNTOMAS DE STRESS POR LA FALTA DEL AGUA.

## AREA DEL TEMPORAL:

**CANOLA:** SE TERMINO LA COSECHA, CON RENDIMIENTO QUE NO SUPERO LOS 500 KG/ HA. EL CULTIVO SE VIO AFECTADO POR LA BAJA HUMEDAD A LA SIEMBRA, LA HELADA PRESENTADA A INICIOS DE FEBRERO.

**SORGO:** LOS PREDIOS QUE FUERON SEMBRADOS A FINALES DE ENERO Y LOS PRIMEROS DIEZ DIAS DE FEBRERO, Y QUE NO FUERON AFECTADOS POR LA HELADA DEL PASADO 3 Y 4 DE FEBRERO YA ESTÁN ESPIGANDO.

LOS SORGOS RESEMBRADOS, QUE NO ESTÁN FERTILIZADOS Y ESTAN AFECTADOS POR PULGONES EN FORMA SEVERA, ESTAN PRESENTANDO DIFICULTAD PARA ESPIGAR. MUCHOS PREDIOS ESTÁN CLORÓTICOS, Y ESPIGARAN EN FORMA IRREGULAR Y QUEDARAN DE MENOR ALTURA. DE NO LLOVER EN LOS PRÓXIMOS 15 O 20 DÍAS, LOS RENDIMIENTOS SE REDUCIRAN EN FORMA NOTABLE.

UNA PROXIMA LLUVIA NO MAS HAYA DE QUINCE DÍAS SERIA AUN MUY FAVORABLE PARA LA REGIÓN.

LAS PRIMERAS COSECHAS DE SORGO PROBABLEMENTE SE ESTARÁN DANDO EN LA ÚLTIMA SEMANA DEL MES DE MAYO, Y SI NO LLEGARA A LLOVER, SE ANTICIPARAN POR LOS RIESGO DE ACAME POR SEQUIA.

**MALEZAS:** REALMENTE SIN PROBLEMAS SERIOS, EL CONTROL HA SIDO BUENO.

EN ALGUNOS PREDIOS DE SORGO EN TEMPORAL SE PRESENTAN AFECTACIONES POR EL USO INADECUADO DE PRODUCTOS HORMONALES COMO EL 2-4-D, QUE AFECTAN A LAS RAÍCES, PROVOCAN EL ACAME Y REDUCCION EN EL RENDIMIENTO.



**PLAGAS:** PULGONES O BORCEGUÍ, ES ACTUALMENTE EL PRINCIPAL PROBLEMA, PERO SE INICIA LA PRESENCIA DE **CHINCHES EN LOS SORGOS** QUE EMPIEZAN A ENGRANAR, CONVIENE MONITOREAR A ESTA PLAGA DESDE SUS ESTADOS INMADUROS, Y MAS AUN EN SIEMBRAS TARDIAS.

**INSECTOS BENEFICIOS:** AUMENTA EL INTERÉS POR PARTE DE AGRICULTORES Y PERSONAL TECNICOS EN USAR INSECTOS BENÉFICOS, SOBRE TODO EN CULTIVOS COMO MAÍZ, SOYA Y ALGODÓN.

Agradecemos la aportación de Gil Olivares Olivares, Jesús Ortega Martínez, y Antonio Castillo Valerio