



SITUACIÓN DE LOS CULTIVOS EN LA REGION NORTE DE TAMAULIPAS

Reporte al 1 de agosto de 2011

Distrito de Desarrollo Rural 155 : Distrito de Riego 026 “Bajo Río San Juan” (Reynosa, Rio Bravo, Ribereña)

Siembras de tardío.- Los cultivos que se sembraron en este ciclo, se observan muy estresados por la falta de humedad, los agricultores esperaban que se registraran buenas precipitaciones con la tormenta tropical “Don”, pero esta se disipó al entrar a tierra y las lluvias registradas en la región fueron mínimas.

En algunos lotes de maíz se presentó un fuerte ataque de gusano trozador, el cual disminuyó la población de plantas/ha.

Labores de preparación.- La preparación del terreno se entiende al conjunto de operaciones realizadas con equipos mecánicos encaminadas a conseguir un mejor desarrollo de las semillas y de las plantas cultivadas.

La labor de rotura de acuerdo al paquete tecnológico proporcionado por el INIFAP, menciona que el mes de agosto es la mejor época para ejecutar dicha labor.

Con la rotura, se trata de generar en el suelo, una serie de transformaciones originando en éste, fenómenos físicos, químicos y biológicos.

Los fenómenos físicos que se producen en el suelo son:

- a) dar al suelo capacidad para el contenido de aire. (Espacio poroso)
- b) aumentar la capacidad para almacenar la mayor cantidad de agua.
- c) prevenir el lavado del suelo.
- d) tratar que el exceso de agua pueda penetrar al subsuelo evitando la escorrentía superficial.

e) fortalecer el suelo mezclándolo con los restos vegetales y disminuir así, los efectos de la erosión.

Los fenómenos químicos son:

a) oxidación necesaria para la nitrificación.

b) humificación de la materia orgánica resultante de la destrucción de la cosecha anterior y de la micro fauna.

c) modificación del pH del suelo.

Los fenómenos biológicos son:

a) fomentar el desarrollo de los microorganismos que transforman la Materia Orgánica de los distintos animales y vegetales en humus.

b) destrucción de las malezas.

c) destrucción de insectos.

Todas estas transformaciones enunciadas, contribuyen a vitalizar el suelo y proveer o mantener su fertilidad.

SITUACIÓN ACTUAL DE LAS PRESAS DE LA REGIÓN

1 de AGOSTO de 2011

CUENCA DEL BAJO RIO SAN JUAN

PRESA	ELEVACIÓN M/NM	VOLUMEN MMM3
EL CUCHILLO	162.09	1,088.101
LAS BLANCAS	88.64	68.163
MARTE R. GOMEZ	75.90	726.441

NOTA: La Presa "El Cuchillo" se cerró el día 25 de julio a las 9:30 Hrs.

EXTRACCION PRESA MARTE R. GOMEZ

TOMA NORTE 0.0 M³/SEG

TOMA SUR 4.0 M³/SEG

TOTAL: 4.0 M³/SEG

PRECIPITACIONES (milímetros)

30 de julio de 2011.

CD. MIER 2.5

M. ALEMAN 5.1

CAMARGO INAP.

D. ORDAZ 10.2

REYNOSA INAP.

RIO BRAVO INAP.