

4. PIZARRO, Fernando. Drenaje agrícola y recuperación de suelos salinos. Madrid, Agrícola Española, 1978. pp. 19-24, 28-29.
5. LAWTON, K. The influence of soil aeration on the absorption of nutrients by corn plants. Soil Sci. Soc. Amer. Proc 10:263-268, 1946.
6. BLAKE, G.R. and PAGE, J.B. Direct measurement of gaseous diffusion in soils. Soils Sci, Soc. Proc 13:37-24, 1949.
7. BUCKMAN, Harry O. y BRADY, Nayle C. Naturaleza y propiedades de los suelos. Barcelona, Montaner y Simon, 1976. pp. 254-255, 265.
8. TOBON, Fabio. Curso de riego y drenaje. Bogotá, ICA División Educación, 1975. pp. 28-29.
9. ARELLANO, Marco y OJEDA, Pompilio. Curso de riego y drenaje. Bogotá, ICA División Educación, 1975. p. 41.
10. ISRAELSEN, Orson W. Principios y prácticas del riego. Barcelona, reverté, 1963. pp. 232-242.

AL CIERRE

BRASIL

Los problemas de la soya están aumentando, debido a la sequía que se presentó en casi todas las plantaciones. La situación se hizo aún más grave por las altas temperaturas que se presentaron en los estados centrales y septentrionales. Sin embargo, hace algunas semanas se presentaron lluvias en el norte. Pero las principales regiones productoras de soya continuaron afectadas por las sequías durante las primeras semanas de diciembre. La situación es especialmente crítica en Río Grande do Sul donde no se registraron lluvias desde finales de octubre

en la mayor parte de los distritos de cultivo de soya. La tasa pluvial oficial de octubre y noviembre confirma que la precipitación se mantuvo a niveles inferiores a los normales.

Las plantaciones de soya están resagadas en comparación con su ritmo normal. Se estima que para el 29 de noviembre solamente el 45% del área estaba sembrada, en relación con el 74% del año pasado y el 73%, que es el promedio. Sin embargo, sigue siendo incierto hasta qué punto las zonas que ya están sembradas (incluidas en el 45%) tendrán que resembrarse debido a las condiciones de sequía. La situación en Río Grande do Sul es aún peor, en donde para el 29 de noviembre se calcula que las siembras estaban en un 30%. La precipitación de noviembre en esa zona se calculó en un 38% de lo normal.

El total de las plantaciones de soya y el desarrollo de las cosechas dependerá en gran medida de las lluvias que se presenten en las próximas dos semanas. Por una parte, la soya se beneficia de un traslado de áreas de otras cosechas, que ya no pueden ser sembradas a estas alturas del año. Por otra parte, se hace cada vez más claro que este beneficio puede verse opacado por los daños ocasionados por la sequía a la soya. El ritmo lento que las plantaciones han seguido hasta ahora, más lo poco satisfactorio de la germinación y el bajo nivel de lluvias hasta diciembre lleva a pensar que existe una creciente probabilidad de que la producción de soya para 1986 caiga

hasta 15 millones de toneladas, a menos que las condiciones climáticas mejoren de inmediato.

La CFP ha recortado modestamente sus cálculos para 1986 a 15.6 - 15.9 millones de toneladas de un área sembrada de 9.1 - 9.2 millones de hectáreas. También se prevé una aguda reducción de la producción de semilla de algodón y de maíz.

Las exportaciones de harina de soya se mantuvieron en un nivel alto hasta principios de diciembre. Se calcula que las exportaciones en el mes de noviembre aumentaron considerablemente en un 42% desde el año pasado, hasta 540.000 toneladas, a cuenta de las existencias. Es muy probable que las existencias de harina de soya en Brasil, para el 1 de diciembre, fueran solamente 450.000 toneladas, casi 50% menos que el año pasado. Vemos que la demanda del mercado mundial se ha orientado hacia los Estados Unidos para la temporada de diciembre a marzo.

En Brasil, la soya triturada aumentó en un 1% con relación al año pasado, alcanzando un nivel de 1.08 millones de toneladas en octubre. Esto llevó el procesamiento de soya a un nivel récord de 11.4 millones de toneladas entre febrero y octubre, lo cual representa un aumento de 4.1%.

Hasta ahora se han comprado 99.000 toneladas de aceite de soya por importaciones entre noviembre y febrero del 85/86, 49.000 toneladas de Europa (especialmente de España) y 50.000 toneladas de Argentina.



fedepalma

FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES
DE PALMA AFRICANA

Carrera 9a. No. 71-42 Of. 501 - Tels.: 2116823 - 2556875
Apartado Aéreo 13772 Bogotá, Colombia

IMPRESOS