

INFLUENCIA DE LA DISTANCIA ENTRE SURCOS Y LA DENSIDAD DE
SIEMBRA DEL SORGO GRANIFERO (*Sorghum bicolor*) SOBRE EL
DAÑO PROVOCADO POR LAS MALEZAS

CABO, Sergio E., FARIAS Elías E. y GARCIA, Sergio C.

DIRECTORES DEL TRABAJO: Ings. Agrs. O.J. RUBIOLO y F.D.
GARCIA.

RESUMEN

Se analizó el daño que provocan las malezas al cultivo de sorgo granífero sembrado a 3 distancias entre surcos - (0,70; 0,50 y 0,35 m) y 2 densidades (115.000 y 160.000 - plantas/ha). En la situación de cultivo desmalezado no hu efecto significativo ($p:0,05$) de espaciamentos entre surcos y densidades de siembra. Con presencia de malezas, la disminución de la separación de los surcos incrementó la producción; también contribuyó a ello el aumento de la - densidad de siembra. Las mermas de rendimiento fueron 59, 4; 44,8 y 37,1% para las distancias de 0,70; 0,50 y 0,35 m respectivamente, en promedio de las dos densidades ensayadas.

La producción de malezas-gramíneas en especial determi- nada semanalmente, no se modificó significativamente por las distancias entre surcos y las densidades, pero se observó una tendencia a menor producción de materia seca de malezas en coincidencia con la menor separación de los sur

cor y la mayor densidad, en especial en las primeras 5 semanas.

Los datos sugieren que las alternativas estudiadas pueden auxiliar a otros métodos de control de malezas en el cultivo.