

TRABAJO FINAL DE GRADUACION

COMPORTAMIENTO DE HERBICIDAS SELECTIVOS EN TRIGO (*Triticum aestivum* L.) CULTIVAR CHASICO INTA

DEL GRECO Darío y Marcelo MANAVELLA.

Dirección: F. GARCIA y O. RUBIOLLO, Prof. Adj. y Asoc. de Terapéutica vegetal y Cerealicultura, respectivamente.

RESUMEN

Se comunica los datos sobre el comportamiento de tres herbicidas o mezclas aplicados en cinco épocas sobre el cultivo de trigo (*Triticum aestivum*) cultivar Chasicó INTA, en situación de fertilización nitrogenada.

Ninguno de los tratamientos con herbicidas otorgó mejores resultados que en el tratamiento desmalezado; cuanto más superaron, aunque en forma no significativa, al testigo con maleza. Estas provocaron pérdidas de rendimiento superiores al 20%, debidas, principalmente al menor número de espigas por metro cuadrado y espiguillas por espigas.

La mezcla de Picloran (sal potásica) + 2,4-D (éster butílico) a razón de 28,08 + 300 g.i.a./ha respectivamente, produjo severas depresiones de rendimiento cuando fue aplicada a partir del estado de pleno macollaje. Esa merma de rendimiento fue mayor que la causada por las malezas.

Dicamba (sal dimetilamina) + 2,4-D (éster butílico) en dosis de 57,71 + 300 g.i.a./ha produjo más daño que las malezas cuando se aplicó en estado de hoja bandera totalmente extendida.

Bromoxinil (éster octanoico) a razón de 454,75 g.i.a./ha fue el herbicida que menos variaciones de rendimiento produjo a través de las épocas de aplicación.