

TRABAJO FINAL DE GRADUACION

EFFECTO DE LA APLICACION DE HERBICIDAS SELECTIVOS EN DOS CULTIVARES DE TRIGO PAN (*Triticum aestivum*)

BIGLIANI, Horacio O.; Mario GONZALEZ; Hugo E. GUTIERREZ

RESUMEN

En el presente informe se comunican datos de aplicación de los herbicidas bromoxinil, ester octanoico (453,75 g/Ha); 2,4-D, ester butílico + piclorán, sal potásica (300 g/Ha + 28,08 g/Ha) y 2,4-D ester butílico + dicamba, sal dimetil amina (300 g/Ha + 57,71 g/Ha) en 5 épocas, a los cultivares Bordenave Puán y Chasico INTA, al las dosis señaladas y dobles.

Los tres herbicidas o mezclas resultaron insuficientes para el control satisfactorio de las malezas aunque el bromoxinil superó significativamente a los otros dos, y mayores diferencias de rendimiento en su favor se encontraron en las épocas de mas fitotoxicidad.

Las épocas de aplicación mas perjudiciales fueron en estado de 5 hojas y hoja bandera, donde se afectaron espigas/m², y granos/espiga y tamaño de grano respectivamente. Los mejores resultados se obtuvieron con aplicaciones en pleno macollaje, doble arruga y aristas asomando.

Los cultivares mostraron respuestas diferentes a las épocas de aplicación y a los herbicidas utilizados.

Dirección conjunta: Ing.Agr. Oscar J. RUBIOLO, Ing.Agr. Fernando D. GARCIA

Fecha de finalizacion: 17 de noviembre de 1982.

Expediente 213/82 FA (Facultad de Agronomía, U.N.L.Pam.)

Cátedras: Cerealicultura y Terapéutica Vegetal respectivamente.,