

319 - ALGODÓN CONVENCIONAL © Y TRANSGENICO (T): DIFERENTES ALTERNATIVAS PARA EL MANEJO DE MALEZAS EN GUAZUNCHO 2 INTA Y GUAZUNCHO 2000.

SOBRERO*, M.T. (FAyA-UNSE, Santiago dei Estero, Argentina. marite@unse.edu.ar); ERAZZU, L. (EEA-INTA Santiago dei Estero, Argentina. lerazzu@correo.inta.gov.ar); EPSTEIN, M.F. ((FAyA-UNSE, Santiago dei Estero, Argentina) y POISSON, J. (EEA-INTA P.R.S. Pena. Argentina).

Se compararon diferentes sistemas de control de malezas en un cultivo de algodón convencional vs transgenico bajo distintos sistemas de herbicidas. Se emplearon las variedades Guazuncho 2 INTA© y Guazuncho 2000RR (T). Los tratamientos para Guazuncho 2 INTA fueron: (C1): Diuron en PREE y POST dirigida; (C2): Diuron en PREE y Glifosato en POST dirigida ; 3) Testigo limpio (CTL) y 4) Testigo sucio (CTS). Para Guazuncho 2000 RR los tratamientos fueron: (T1): aplicación en cobertura total de Glifosato en 2da hoja y una aplicación en POST dirigida; (T2): aplicación en cobertura total de Glifosato en 2da hoja y dos aplicaciones en POST dirigida; 3) Testigo limpio (TTL) y 4) Testigo sucio (TTS). De este primer año de ensayo se puede inferir que: 1) los rendimientos fueron similares en las variedades Guazuncho 2 INTA y (T) Guazuncho 2000 RR; 2) El control de malezas fue de muy bueno a excelente para la estrategia de manejo C2 y T1; 3) Debido a que no existen diferencias en rendimiento y porcentajes de control de malezas entre variedades, la decisión de emplear una u otra, estará en función de oportunidad de aplicación , espectro de malezas presentes, disponibilidad y costos de productos, y precios de las variedades.