

## **RELEVAMIENTO DE MALEZAS EN CULTIVOS DE SOJA EN SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA CON GLIFOSATO DEL DEPARTAMENTO SAN JUSTO (PROVINCIA DE SANTA FE)**

**DELLAFERRERA, I.<sup>1</sup>; GUARISE, N.<sup>1</sup> & AMSLER, A.<sup>1</sup>**

### **RESUMEN**

La siembra directa, la utilización de cultivares transgénicos tolerantes a glifosato y el uso intensivo de este herbicida, han producido la modificación del agroecosistema, que se manifiesta en cambios de la composición florística de las malezas de los cultivos, al aparecer especies con distintos grados de tolerancia al herbicida. Como un primer aporte, se presenta una lista de malezas halladas en cultivos de soja del Departamento San Justo, en los que se realizó siembra directa y tratamiento con glifosato y mezcla como herbicida. Se incluye una clave ilustrada que permite el reconocimiento de las malezas.

*Palabras clave:* soja, malezas, glifosato, siembra directa.

### **SUMMARY**

#### **Weed flora of non tillage-glyphosate Soybean Cultivations in the San Justo Department (Santa Fe Province).**

Changes in agroecosystems and in the weed flora, especially when new species became tolerate to different herbicides, are the results of the intensive use of glyphosate, transgenic cultivars and non tillage. As a first approximation to that problem, we present a complete list of weeds found in lands that were use for non tillage and were treated with glyphosate, in San Justo Department. We include also a quick and easy key of weed identification.

*Key words:* weed, glyphosate, non tillage.

---

1.- Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral. Kreder 2805. (3080) Esperanza, provincia de Santa Fe. Telefax: (03496) 426400. E-mail: pleva@fca.unl.edu.ar

2.- Investigadora del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Manuscrito recibido el 5 de octubre de 2006 y aceptado para su publicación el 28 de mayo de 2007.