

## COMUNICACIONES

### "CONTROL QUIMICO DE MALEZAS EN MANI (*Arachis hipo- gaea* L.) EN LA PROVINCIA DE CORDOBA"

J. O. TORANZO y E. J. PAVESE<sup>1</sup>

La Provincia de Córdoba representa aproximadamente el 90 % del área sembrada con maní en la República Argentina.

Entre los múltiples factores que afectan la productividad del cultivo, las malezas ocupan un lugar preponderante ya que, como se sabe, no sólo compiten por agua, luz, nutrientes y espacio, sino que también dificultan las tareas de cosecha.

Para combatirlas se realizan repetidas labores culturales, como pasadas de rastras, empleando además mano de obra para los desmalezados sobre el surco. Las labores culturales mencionadas contribuyen en determinados tipos de suelos a la aceleración de la erosión, especialmente eólica; la mano de obra es cada vez más escasa y por consiguiente costosa.

El uso de herbicidas podría atenuar estos inconvenientes complementando las labores culturales y los desmalezados manuales.

Durante el período de cultivo 1976-77 se ensayaron los siguientes herbicidas sobre un suelo franco arenoso: Dyanap, Dyanap mas Linuron, Dyanap mas Alaclor, Alaclor, Dinitramina, Trifluralina, Nitrofen mas Linuron, Penoxalin, Planavin, Vernolate, Benthiocarb y RH 6201 (Experimental).

Las malezas predominantes en el ensayo, por orden decreciente de importancia fueron: Verdolaga (*Portulaca oleracea* L.) Pasto Colorado (*Echinochloa colonum* (L) Link.), Pasto Cuaresma (*Digitaria sanguinalis* (L) Scop.), Quinoa (*Chenopodium* spp.) y Gramilla (*Eragrostis cilianensis* (All.) Link.).

<sup>1</sup> Ings. Agrs. Ex-Jefes de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Terapéutica Vegetal de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Univ. Nac. de Córdoba.

En las condiciones del ensayo los productos que brindaron un aceptable control de malezas hasta los 33 días a partir de la siembra fueron: Dinitramina, Alaclor, Vernolate, Nitrofen mas Linuron. El producto experimental RH 6201 proporcionó un buen control.

Los herbicidas Dyanap y sus mezclas con Linuron y Alaclor, Planavin, Benthocarb, Penoxalin y Trifluralina obtuvieron un aceptable control de malezas hasta los 45 días a partir de la siembra.