

**75 - EVALUACION DE HERBICIDAS
POSTEMERGENTES, SOLOS O EN MEZCLAS PARA
EL CONTROL DE MALEZAS EN SOJA**

Della Penna, A.B.*; Bilbao, F.*; Giménez, R.*

*Ings. Agrs. Cátedra de Terapéutica Vegetal, Facultad de Agronomía,
Universidad de Buenos Aires. Av. San Martín 4453, Bs. As.,
Capital Federal (1417). Argentina

Con el objetivo de evaluar la eficacia de herbicidas postemergentes, en soja, cultivar Asgrow 4422, labranza convencional, se realizó este ensayo durante la campaña 1995-96, en Coronel Suarez, provincia de Buenos Aires, en un argiudol, de pH 6,05 y M.O. 3,9%. Los tratamientos fueron: Testigo enmalezado; Fomesafen + 2,4 DB¹ (LS, 4% + 25%) 700 cc/ha; Fomesafen + 2,4 DB (LS, 4% + 25%) 800 cc/ha (1); Bentazón (LS 60%) + Haloxyfop metil² (LEE 5%) 1200 cc/ha + 2 lts de aceite mineral + 0,15% de coadyuvante (2); Bentazón (LS60%) + Haloxyfop metil (LEE 5%) 1500 cc/ha + 2 lts de aceite mineral + 0,15% de coadyuvante (2); Imazethapyr³ (LS 10%) 800 cc/ha (3); Imazethapyr (LS 10%) 1000 cc/ha (3). Los herbicidas se aplicaron en cobertura total, en estado vegetativo 4 de la soja, con mochila manual a base de CO₂ a presión constante (40 lb/pulg²) y pastilla abanico plano 8015. Se efectuaron recuentos de malezas en el surco y en el entresurco al realizar la aplicación y a los 30 días, para determinar el porcentaje de control. Las malezas predominantes fueron: *Raphanus sativus*, *Xanthium spinosum* y *Solanum sisymbriifolium*. El diseño fue de Bloques Completamente Aleatorizados con 7 tratamientos y 4 repeticiones, en parcelas de 2,8 m x 7 m, dejando en cada una 0,8 m sin tratar para apreciar la eficacia de los tratamientos. En las condiciones del ensayo no hubo diferencias significativas entre los tratamientos químicos, resultando todos igualmente efectivos. El control de malezas en el entresurco fue significativamente mayor que en los surcos. La mezcla Fomesafen + 2,4 DB a 700 cc/ha es la más económica y de bajo riesgo de contaminación ambiental.

¹Torus; ²Vulkan; ³Pivot.