

366 - APROXIMACION AL CONTROL DE MALEZAS EN CEBOLLA (*Allium cepa* L.) CON LINURON EN DOSIS REDUCIDAS Y FLUJOS DE EMERGENCIA

FERNANDEZ, F.M. (INTA-EEA Santiago del Estero, ARGENTINA, ffernandez@correo.inta.gov.ar); SOBRERO, M.T. (UNSE-FAYA, Santiago del Estero, Argentina, marite@unse.edu.ar); CHAILA, S. (UNSE-FAYA)

Se evaluó la eficacia del Linurón en dosis reducidas de 12 a 96 g ia.ha⁻¹ y según flujo de emergencia de malezas aplicado a partir de los 35 días de la siembra en un ensayo en bloques al azar con cuatro repeticiones. Este, fue conducido en el campo experimental La María, EEA-INTA Santiago del Estero (28° 01' 23,5" S - 64° 14' 01,8" W). Las principales malezas presentes fueron: *Amaranthus quitensis* H.B.K., *Chenopodium album* L., *Coronopus didymus* (L.) Sm., *Descurainia* spp, *Sisymbrium* spp y *Sonchus oleraceus* L. Estas malezas fueron controladas eficientemente con Linurón a dosis reducidas cuando se encontraban al estado de plántulas. En estado vegetativo no tuvo control sobre *Descurainia* y *S. oleraceus* a las dosis ensayadas. En la primera aplicación, el porcentaje de control para los tratamientos 12 y 24 g ia.ha⁻¹ fue del 35-38% respectivamente, mientras que en las dosis superiores a 24 g ia.ha⁻¹ el porcentaje de control superó el 80%. Con dos aplicaciones del herbicida a la dosis 48 g ia.ha⁻¹, el control fue del 80%. Del análisis de la evolución del control de malezas entre los 23 y 45 días después de aplicación en los tratamientos 60 a 84 g ia.ha⁻¹, se observó una disminución del control a través del tiempo. En la dosis de 96 g ia.ha⁻¹, el porcentaje de control a los 36 días de la aplicación se mantuvo por arriba del 80%, mientras que a los 45 días de aplicación el control se redujo al 50%. No se observaron síntomas de fitotoxicidad hacia el cultivo en las dosis ensayadas. Los mejores efectos de control se obtuvieron en dosis de 36 g ia.ha⁻¹. La reducción de dosis del Linurón para el cultivo de cebolla puede ser una alternativa válida para la producción comercial en toda la región.