

Dinámica de la cobertura de malezas con control químico y solarización en viveros frutales

ARGENTINA

D. Faccini¹
E. Puricelli¹
I. Arnoldi²
M. I. Moyano²
S. Seta²
M. Avogadini¹

Resumen

En la Argentina las malezas en viveros frutales se controlan por métodos tradicionales usando principalmente herbicidas y no se dispone de información sobre métodos alternativos como la solarización. En 1999 y 2000 se realizaron experimentos en la Universidad Nacional de Rosario, Zavalla (Argentina) para determinar el control y la dinámica de las malezas anuales y perennes a través de la solarización y el control químico en viveros de durazneros y cítricos. Los tratamientos para ambas especies frutales fueron: (T1) testigo sin control, (T2) herbicida Terbacil⁽²⁾ PM 80% en dosis de 1.6 kg i.a. ha⁻¹ y (T3) solarización con plástico negro de 100m. El diseño experimental fue de bloques completamente aleatorizados con 3 repeticiones para cada especie frutal. Se evaluó la cobertura de las distintas malezas y la altura del portainjerto durante todo el experimento. Tanto en duraznero como en citrus, en T1 y T2 la cobertura de malezas en primavera-verano fue mayor para las perennes (*Cynodon dactylon* y *Cyperus rotundus*) que para las anuales y en otoño-invierno las malezas predominantes fueron las latifoliadas anuales. En T2 se observaron malezas durante todo el año aunque la cobertura fue significativamente menor que en T1. En T3 sólo se observó muy baja cobertura de *C. rotundus*. En ambas especies frutales, T3 mostró la mayor altura de plantas.

Palabras clave: control químico, herbicidas, control físico.

Palabras clave: seta, gramíneas postemergentes.

1 I. I. Agr. NCS, Estación Experimental Dr. María A. Cassinini, Ruta 3 km 983, Foyeasán CP 2000, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Argentina.

2 Docentes e Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias (Universidad Nacional de Rosario). CC 14 (2125) Zavalla, Argentina

2 Sinbar