

ARVENSES ASOCIADAS A LOS CULTIVOS DE NARANJILLA Y TOMATE DE ÁRBOL

Viera, William^{a*}; Mejía, Paul^a; Noboa, Michelle^a; Obando, Javier^a; Sotomayor, Andrea^a; Vásquez, Wilson^a; Viteri, Pablo^a

^a Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias, INIAP, Programa Nacional de Fruticultura, Granja Experimental Tumbaco, Av. Interoceánica km 15, Tumbaco, Ecuador

Ingresado: 19/05/2015

Aceptado: 01/09/2015

Resumen

El cultivo de la naranjilla y el tomate de árbol están ampliamente distribuidos en el Ecuador. Estos cultivos presentan problemas bióticos y abióticos, entre los cuales está la presencia de arvenses. Sin embargo, no todas las especies arvenses tienen un efecto negativo en el cultivo, ya que pueden ser hospederas de insectos parasitoides que permiten se realice un control biológico natural de las plagas. En este estudio se muestreó plantas arvenses en las localidades del El Chaco (Napo) y Río Negro (Tungurahua) para determinar la diversidad botánica de las especies arvenses en estos cultivos frutales de interés comercial. Las familias que se encontraron mayoritariamente fueron *Asteraceae*, *Poaceae* y *Cyperaceae*, dentro de las cuales existen especies que tienen interacción con insectos, siendo sitios favorables de refugio, por lo cual es importante su permanencia en los cultivos en estudio.

Palabras clave: arvenses, naranjilla, tomate de árbol, especies, cultivo.

* Correspondencia a: William Viera, Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias, INIAP, Programa Nacional de Fruticultura, Granja Experimental Tumbaco, Av. Interoceánica km 15, Tumbaco, Ecuador. Teléfono: 593 2 2301057.
e-mail: william.viera@iniap.gob.ec