



Contribution ID: 17

Type: Trabajo científico

SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS EN LA SUSTITUCIÓN DE GLIFOSATO EN LA PRODUCCIÓN DE NARANJA ORGÁNICA

Wednesday, 5 October 2022 11:12 (12 minutes)

La producción orgánica prescinde de plaguicidas, como el glifosato. En el Norte de Veracruz, México hay 8 organizaciones independientes que han transitado a la citricultura orgánica que suman 310 productores, 1,340 ha, y un rendimiento promedio de 9.5 t. En la investigación se sistematizan con la metodología de Jara (2017) los métodos que han usado las 8 organizaciones para el manejo de arvenses, incluyendo el uso de instrumentos tradicionales, maquinaria y prácticas de cultivo. Los métodos más usados son machete, desbrozadora, tractor con rastra, tractor con chapeadora, siembra de leguminosas y manejo agroecológico combinando estos métodos. Se contabilizaron los costos por hectárea para cada método de control de arvenses. El uso de glifosato representa un menor costo, lo que explica el gran arraigo de esta práctica en las huertas convencionales; desafortunadamente se ha valorado incorrectamente este ahorro económico, pues no se contabilizan los graves efectos a la salud humana y la naturaleza.

Palabras clave: Manejo agroecológico de arvenses; producción organizada en cooperativas; agroecología; agricultura orgánica; manejo integrado de arvenses.

Primary author: Dr GÓMEZ TOVAR, Laura (Universidad Autónoma Chapingo)

Co-author: Dr GÓMEZ CRUZ, Manuel Ángel (Universidad Autónoma Chapingo)

Presenter: Dr GÓMEZ TOVAR, Laura (Universidad Autónoma Chapingo)

Session Classification: PRESENTACIONES ORALES I

Track Classification: 1. La agroecología como respuesta a la necesidad de ecosistemas saludables: Manejo de vegetación acompañante (arvenses, coberturas) y organismos asociados a los agroecosistemas (manejo agroecológico de problemas fitosanitarios).