

PROPUESTA DE HUERTO FRUTI-HORTÍCOLA AGROECOLÓGICO

ALVEZ, Natalia V. (1); ALAYÓN LUACES, Paula (1)

La agroecología es el estudio holístico de los agroecosistemas, incluidos todos los elementos ambientales y humanos. En estos sistemas, la diversificación de especies mediante policultivos tiene un rol protagónico ya que mediante el diseño de sistemas de cultivo que imiten la naturaleza puede hacerse un uso óptimo de la luz solar, de los nutrientes del suelo y de la lluvia. El objetivo de este trabajo fue evaluar el efecto de la influencia de frutales leñosos no tradicionales sobre el cultivo de especies hortícolas con un manejo agroecológico. Se consociaron frutales nativos: Aguay (*Chrysophyllum gonocarpum* Mart, & Eichler ex Miq.) Engl.), Guayabo (*Psidium guajava* L.) y Ñangapirí (*Eugenia uniflora* L.) y naturalizados: Níspero (*Erybotria japónica* Thunb. Lindl.) con hortalizas con diferentes órganos de aprovechamiento: Perejil (*Petroselinum crispum* Mill. Fuss), Rabanito (*Raphanus sativus* L.) y Arveja (*Pisum sativum* L.). Se evaluó sombreadamiento, aporte de nutrientes de la hojarasca y su incidencia sobre el desarrollo y rendimiento de las hortalizas. Los resultados de las mediciones permitieron deducir que la consociación de Aguay es recomendable en interacción con las especies hortícolas (rabanito, perejil y arveja), por los aportes de nutrientes y microclima generado. La consociación con Níspero, fue muy positiva para la producción de arveja, sin embargo no es recomendable para rabanito y perejil. La consociación con Guayabo, fue positiva con perejil, negativa con arveja y rabanito, probablemente debido a algún efecto inhibitor del frutal. La consociación con Ñangapirí no contribuyó al desarrollo de ninguna de las tres especies hortícolas y se observó un efecto inhibitor elevado. Los frutales son una alternativa de gran valor en sistemas de cultivo agroecológico ya que proporcionan un microclima y contribuyen con la fertilidad natural del suelo, favoreciendo el buen desarrollo de especies complementarias.

(1) Facultad de Ciencias Agrarias -Universidad Nacional del Nordeste – Sargento Cabral 2131 (3400) Corrientes Argentina. E-mail: palayonluaces@yahoo.com