

ECOLOGÍA DE COMUNIDADES DE MALEZAS DE ARROZ (*Oryza sativa* L.) EN LA PROVINCIA DE CORRIENTES COMO APORTE PARA UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE

LOVATO ECHEVERRÍA, Rafael A. ^{1,2}; LÓPEZ, M. Gabriela ^{1,2,3}.

RESUMEN

El manejo de malezas debe enfatizar la integración de técnicas para anticipar los problemas, antes que reaccionar a ellos cuando están presentes. Entender los procesos ecológicos que impulsan y controlan el comportamiento de las comunidades, nos permitirá manipular y manejar las malezas de manera más económica y sustentable. En el presente trabajo se abordó la problemática de caracterizar desde una aproximación fitosociológica las comunidades de malezas de arroz de zonas productoras de Corrientes. Se llevaron a cabo relevamientos fitosociológicos de lotes bajo cultivo de arroz manejados bajo una rotación agrícola/ganadera, desde la emergencia hasta el inicio del macollaje (período crítico de competencia) durante los años 2010 al 2012. Se registraron 58 taxones, las familias más representadas fueron Poáceas, Asteráceas y Ciperáceas. El número de taxones de hábitat terrestre fue mayor que de palustres y acuáticos. Probablemente estos resultados sean consecuencia de la baja frecuencia del disturbio de inundación (por la rotación arroz - pastoreo) respecto a sistemas de cultivo continuo de arroz inundado sin rotaciones. Las plantas hemicriptófitas fueron la forma de vida más representada, lo que demuestra la prevalencia de malezas perennes con las yemas de renuevo a nivel de la superficie del suelo en los agroecosistemas estudiados. La mayor abundancia y cobertura de *Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv. observada en algunos lotes podría deberse al efecto del monocultivo de arroz por largos períodos (más de 10 años).

1. Departamento de Básicas Agronómicas. FCA – UNNE.

2. Centro de malezas. FCA – UNNE.

3. Instituto de Botánica del Nordeste, UNNE-CONICET. Sargento Cabral 2131. (3400) Corrientes. Mail: diagcentromalezasfca@gmail.com