



Proyecto n° PG-01-8174-2011

Evaluación de algunos atributos de adaptabilidad e interferencia de *Ischaemum rugosum*, y conformación de un banco de información sobre morfología, taxonomía, ecología y control de las especies de malezas en arroz

Responsable: Ortiz Domínguez, Aida del Valle

Etapas cumplidas / Etapas totales: 2/2 *Especialidad:* Estudios agronómicos, control de malezas

Resumen: Se validaron los modelos sobre emergencia de *Ischaemum rugosum* y *Echinochloa colona* en condiciones de campo y se caracterizó el tipo de interferencia que produce cuando se encuentran compitiendo con la variedad de arroz más sembrada en el país (SD20A), lo que genera información valiosa para su manejo. Se obtuvo información sobre latencia y germinación de las semillas de estas malezas que ayuda a comprender la dinámica de emergencia y agotamiento/enriquecimiento del banco de semillas de malezas en el suelo. Se editó y creo una página Web sobre identificación, biología, ecofisiología y control de malezas del cultivo de arroz en Venezuela.

Productos

Otros

Tesis de Pregrado

1. Andersen, A. "Evaluación y caracterización de malezas recolectadas en una zona nueva de producción de arroz en secan o favorecido en el estado Barinas, Venezuela", 2015. (Los datos usados para elaborar la página Web de este proyecto).
Gómez, C. "Evaluación de algunas características morfofisiológicas y viabilidad de semillas de dos accesiones de paja americana", 2016.

Ayuda a la comunidad

1. Edición del manual y página Web sobre identificación, biología ecofisiología y control de malezas del cultivo de arroz en Venezuela.
2. Capacitación de productores y técnicos arroceros con base a los resultados del presente proyecto.
3. Escuela de campo para agricultores (ECA) en el manejo integrado de malezas resistentes a herbicidas (UCV-ASOPORTUGUESA).
4. Cuatro tesis de Maestría, a ser presentadas, que contienen datos para la ayuda

"60° aniversario de la creación del CDCH-UCV: 1958-2018."