

Nassreisfelder in der Schweiz ermöglichen die landwirtschaftliche Produktion auf temporär vernässenden Feuchtackerflächen und fördern bedrohte nässeliebende Tierarten wie Amphibien und Libellen. Seit 2017 bauen innovative Landwirte in der Schweiz Nassreis an. Reispflanzen brauchen aber, genau wie andere Ackerprodukte auch, Dünger um optimal zu wachsen. Für Anwendung von Düngern Nassreisanbau gibt es noch keine gesetzlichen Vorgaben. Der Effekt von unterschiedlichen Düngerkonzentrationen auf die Entwicklung von Libellenarten ist jedoch noch wenig erforscht. Mittels Laborund Feldarbeit werden wir die Schwellenwerte ermitteln die zur Biodiversitätsförderung zulässig sind.

Master- oder Bachelorarbeit

www.agroscope.ch

Forschungsfrage:

Welchen Einfluss haben unterschiedliche Düngungsintensitäten auf die Entwicklung von Libellenlarven in Nassreisfeldern?

Methoden:

Feldarbeit in den Nassreisfeldern und im Labor Datenauswertung Statistik Publikation

Zeitpunkt und Dauer:

April 2022 bis Oktober 2022 oder nach Vereinbarung

Kontakt:

Dr. Yvonne Fabian yvonne.fabian@agroscope.admin.ch +41 79 770 17 94



