



Nassreisfelder in der Schweiz ermöglichen die landwirtschaftliche Produktion auf temporär vernässenden Feuchttackerflächen und fördern bedrohte nasseliebende 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 die Anwendung von Dünger im Nassreisanbau gibt es noch keine gesetzlichen Vorgaben. Der Effekt von unterschiedlichen Düngerkonzentrationen auf die Entwicklung von Libellenarten ist jedoch noch wenig erforscht. Mittels Labor- und 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
Publikation

Zeitpunkt und Dauer:

April 2021 bis Oktober 2021 oder nach Vereinbarung

Kontakt:

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