

Evaluieren von Massnahmen zum Schutz des Grundwassers



Der Aktionsplan Pflanzenschutzmittel des Bundesrats fordert einen verstärkten Schutz des Grundwassers vor Pflanzenschutzmitteln und deren Abbauprodukten.

Gemeinsam mit der Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften (HAFL) identifizierten wir die Wirkstoffe und Abbauprodukte, die häufig in erhöhten Konzentrationen im Grundwasser vorkommen. Doch wie können die Landwirte diese ersetzen oder reduzieren? Für konkrete Empfehlungen bewerteten wir die Steuerungsmöglichkeiten und Handlungsspielräume seitens der Behörden.

Unsere Leistungen

- Auswerten der verfügbaren Messdaten zur Grundwasserbelastung
- Einordnen der Messdaten in die Ergebnisse von Modellrechnungen
- Bestimmen der relevanten Wirkstoffe und Ermitteln der wichtigsten Anwendungsfälle und betroffenen Kulturen
- Identifikation und agronomische Bewertung von Massnahmen
- Abgeben von Empfehlungen zum Schutz des Grundwassers

Bild: Reduktion des Herbizideinsatzes durch mit Untersaaten angebauten Mais

Bildquelle: © Hans Ramseier, HAFL

Auftraggeber

Bundesamt für Umwelt BAFU

Fakten

Zeitraum 2019 - 2020

Projektland Schweiz

Ansprechpersonen

Christina Dübendorfer
christina.duebendorfer@ebp.ch

Risch Tratschin
risch.tratschin@ebp.ch