

# Vergleich von Unkrautbekämpfungen im Weizen

Thomas Amrein und Christian Röllli HF 12/14

## Einleitung

In der Schweiz wird relativ viel Spritzmittel eingesetzt. Ob jede Anwendung von Spritzmitteln gerechtfertigt ist aus ökologischer Sicht, sei dahin gestellt. Wir wollen klären, ob auf Anwendungen verzichtet werden kann bei gleicher oder besserer Wirtschaftlichkeit.

### Ziele

- Verschiedene Unkrautbekämpfungen anwenden
- Auswirkung auf den Ertrag
- Auswirkung auf die Wirtschaftlichkeit

### Erhebungsparameter

- Unkrautdruck
- Ertrag, Hektolitergewicht, Feuchtigkeit
- Wirtschaftlichkeit DB

## Versuchsplanung

	Betrieb A			Betrieb B		
<b>Sorte</b>	Identische Bortweizensorte winterhart					
<b>Anbauart</b>	Extenso					
<b>Saatzeitpunkt</b>	2. Hälfte Oktober					
<b>Düngung</b>	Betriebsspezifisch					
<b>Unkrautbekämpfung</b>	Keine	Herbizid	Striegeln	Keine	Herbizid	Striegeln
<b>Blackenbekämpfung</b>	Einzelstockbehandlung			Einzelstockbehandlung		
<b>Dreschen</b>	Separat	Separat	Separat	Separat	Separat	separat
<b>Auswertung</b>	Variantenvergleich mit statistischen Methoden					

## Zeitplan

Oktober 2012: Aussaat

März 2013: Unkrauterfassung

März 2013: Unkrautbekämpfung

April 2013: 2. Unkrauterfassung

Juli/August 2013: Dreschen

Bis Oktober 2013: Auswerten und Veröffentlichen

März 2014: Präsentation



Amrein Thomas  
thomas\_amrein@hotmail.ch



Christian Röllli  
roelli.christian@bluewin.ch