

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		
Sorte	Identische Bortweizensorte winterhart					
Anbauart	Extenso					
Saatzeitpunkt	2. Hälfte Oktober					
Düngung	Betriebsspezifisch					
Unkrautbekämpfung	Keine	Herbizid	Striegeln	Keine	Herbizid	Striegeln
Blackenbekämpfung	Einzelstockbehandlung			Einzelstockbehandlung		
Dreschen	Separat	Separat	Separat	Separat	Separat	separat
Auswertung	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