

# Saadichteversuch Färberdistel

Sven Brem, Simone Heimgartner, Samuel Meyer

## Einleitung

Der Anbau von Färberdistel (Saflor) ist sehr wenig erforscht. In einzelnen Versuchen wurde der Anbau in der Schweiz getestet. In Deutschland ist der Anbau etwas mehr verbreitet. Nun soll das Nischenprodukt in der Schweiz angebaut werden und die optimale Saadichte für einen guten Ertrag zu bestimmt werden. Dabei werden diverse weitere Erhebungen erfolgen, um weitere Rückschlüsse über den Anbau von Färberdistel zu gewinnen.

### Ziele

Im Versuch soll festgestellt werden, wie sich die Saadichte auf Ertrag, Ölgehalt, Wurzelbildung, Anzahl Blüten/Seitentriebe und die Bestandesdichte auswirken. Dadurch sollen neue Erkenntnisse über den Anbau der Färberdistel in der Schweiz gewonnen werden und Anbauempfehlungen ausgesprochen werden.

### Methode

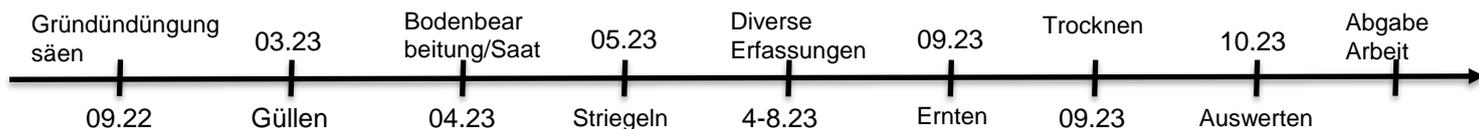
- 3 verschiedene Saadichten im Versuch
- Gleiche Anbautechnik
- 2 Standorte (Chamau/Dottikon)
- Erhebungen: Auszählen (Anzahl Pflanzen, Blüten, Seitentriebe), Wurzelbildung, Ertrag, Ölausbeute, Ölqualität

## Versuchsanordnung

Die Färberdistel wird auf 2 Betrieben (Chamau/Dottikon) auf total 3.2 ha angebaut. Auf der gesamten Parzellenfläche wird die Färberdistel angebaut. In den markierten Feldern wird der Saadgutversuch in den 3 Saadichten angelegt und ausgewertet. Der Rest der Parzelle wird auch geerntet, jedoch ohne Auswertung. Die Saadichte beträgt ausserhalb des Versuches 80 Körner/m<sup>2</sup>. Dadurch kann der Randeffekt minimiert werden. Die Grösse der Versuchsparzellen ist auf die Sämaschine und den Striegel angepasst. Die geernteten Versuchsparzellen werden separat geerntet, gemessen, gewogen und ausgewertet.



## Zeitplan



Sven Brem  
sven.brem@outlook.com  
Tel: 079 194 16 48



Simone Heimgartner  
simi.heimgartner@outlook.de  
Tel: 079 748 01 58



Samuel Meyer  
samuel.meyer5605@gmail.com  
Tel: 076 545 18 04