

# Vergleich vier verschiedener Pflegemaßnahmen für das Dauergrünland mit anschließender Nachsaat

AutorInnen: *Andreas Schwarzenbrunner, Leonhard Wagner*

Betreuer: *DI. Dr. Herbert Schwarz*

## Ausgangslage und Zielsetzung:

Der Betrieb Wagner, in Kufstein, bewirtschaftet einen Milchviehbetrieb mit 25 ha Grünland und dazugehöriger Forstwirtschaft. Am Grünland sind einige Unkräuter vorzufinden, dadurch sinkt der Futterwert und die Futteraufnahme sinkt. Ziel ist es, vier Pflegemaßnahmen für den Betrieb Wagner zu testen und herauszufinden, welche der vier Maßnahmen, in Bezug auf Futterqualität, Pflanzenbestand und Ertrag, am besten geeignet ist.

## Material und Methoden:

Es wurden am Betrieb Wagner fünf Versuchspartellen (Abb.1) angelegt. Es wurden vier verschiedene Varianten geprüft: Wiesenegge (Abb.2), Striegel, chemische Bekämpfung (Simplex) und händische Bekämpfung mit Ampferstecher (Abb. 3). Als Vergleich diente die fünfte Versuchspartelle, welche nicht behandelt wurde.

## Zwischenergebnisse

Durch den Versuch soll eine Pflegemaßnahme gefunden werden, durch die ein produktiver Pflanzenbestand erzielt und die Futterqualität gesteigert werden kann.



Abb. 1: Versuchsfeld,  
(Quelle: SCHWARZENBRUNNER, 2020)



Abb. 2: Wiesenegge,  
(Quelle: WAGNER, 2020)



Abb. 3: händische Bekämpfung,  
(Quelle: WAGNER, 2020)