

Forschungsprojekt

Winterhanf

Anbau 2022 bis Ernte 2023



IDEE

Winterhanfanbau

Im Rahmen des Forschungsprojektes, welches 2022 gestartet ist, wird Winterhanf angebaut. Es gibt zwei Versuchsstandorte, einer in Bern bei der HAFL, der andere am Arenenberg im Thurgau.

Vergleich von Sorten

Der Anbau von Winterhanf ist in der Schweiz wenig bekannt, weshalb auch nicht klar ist, ob es aufgrund der Witterung überhaupt möglich ist und welche Sorten geeignet sind.

Weiterverarbeitung

Hanf anzubauen ist die eine Geschichte, die Weiterverarbeitung die andere. Die Idee ist es, Hanf anzupflanzen, welcher als Rohmaterial für die Textilindustrie dienen kann und alle Nebenprodukte so gut wie möglich zu verwerten.

Anbau & Ernte

August 2022 Aussaat bei sehr warmen und trockenem Wetter entwickelte sich der Hanf sehr gut. Ende August kam es zu starken Regenfällen, was das Feld etwas in Anspruch nahm.

September 2022 Die Pflanzen entwickelten sich hervorragend, natürlich je nach Sorte etwas unterschiedlich.

Dezember 2022 Der erste Schnee fällt. Der Frost lässt jedoch noch auf sich warten.

Februar 2023 Nun gab es ein paar wenige frostige Nächte

März 2023 Flurbegehung mit interessierten Landwirten und möglichen Weiterverarbeitern.

April 2023 Aufgrund des vielen Regens und der nassen Böden konnte der Winterhanf erst Ende April geerntet werden, was sehr spät ist.



Ausblick

Der Winterhanf 23/24 konnte bei besten Bedingungen ausgesät werden.

Kontakt

Brigitte Süess • brigitte.sueess@agro-marketing.ch
Dominik Füglistaller • dominik.fueglistaller@bfh.ch

Weiterverarbeitung

Es dauerte einen Moment, bis die Weiterverarbeitung in Angriff genommen werden konnte. Der späte Erntezeitpunkt führt zu mehr Unkraut in der Ernte. Aufgrund dessen entschied sich das Projektteam, den Hanf in Schäben und kurze Fasern aufzubereiten.

August 2023 Lieferung der zwei Rundballen zu Glärnischtextil von Martin Klöti.

September 2023 Rücktransport von Schäben und Fasern an den Arenenberg. Das Material wird von Nael Oesterle aus Kreuzlingen abgeholt, welcher gemeinsam mit Thomas Streule von Hanfhandwerk in Hüttlingen ein Hausbauprojekt betreut. Zudem werden weitere Anwendungen geprüft.



Impressionen

