



Winterhanf – Anbau über Winter

Michael Dickeduisberg
Landwirtschaftskammer NRW
Haus Düsse
59505 Bad Sassendorf
Michael.Dickeduisberg@lwk.nrw.de

Versuchs- und Bildungszentrum

Landwirtschaft Haus Düsse



Zentrum für nachwachsende Rohstoffe NRW

Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen

PARTICIPATING IN



eip-agri
INNOVATION IN AGRICULTURE



Warum Hanf als Zwischenfrucht?

Projekt:

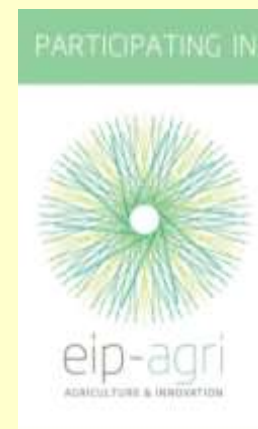
„Von der ökologischen Winterzwischenfrucht zur feinen Faser“

Ziel:

Entwicklung von Verfahren zum Anbau von Hanf als Winterzwischenfrucht und Implementierung in die Praxis.

Idee / (Lösungs-) Ansatz:

- 1) Anbau einer Kultur mit geringer ökon. Konkurrenz
- 2) Integration in die Fruchtfolge + keine spez. Investitionen
- 3) Produktion hoher Qualitäten mit hoher Wertschöpfung
- 4) Nachhaltigkeit



Gute Durchwurzelung

Hanf

Senf

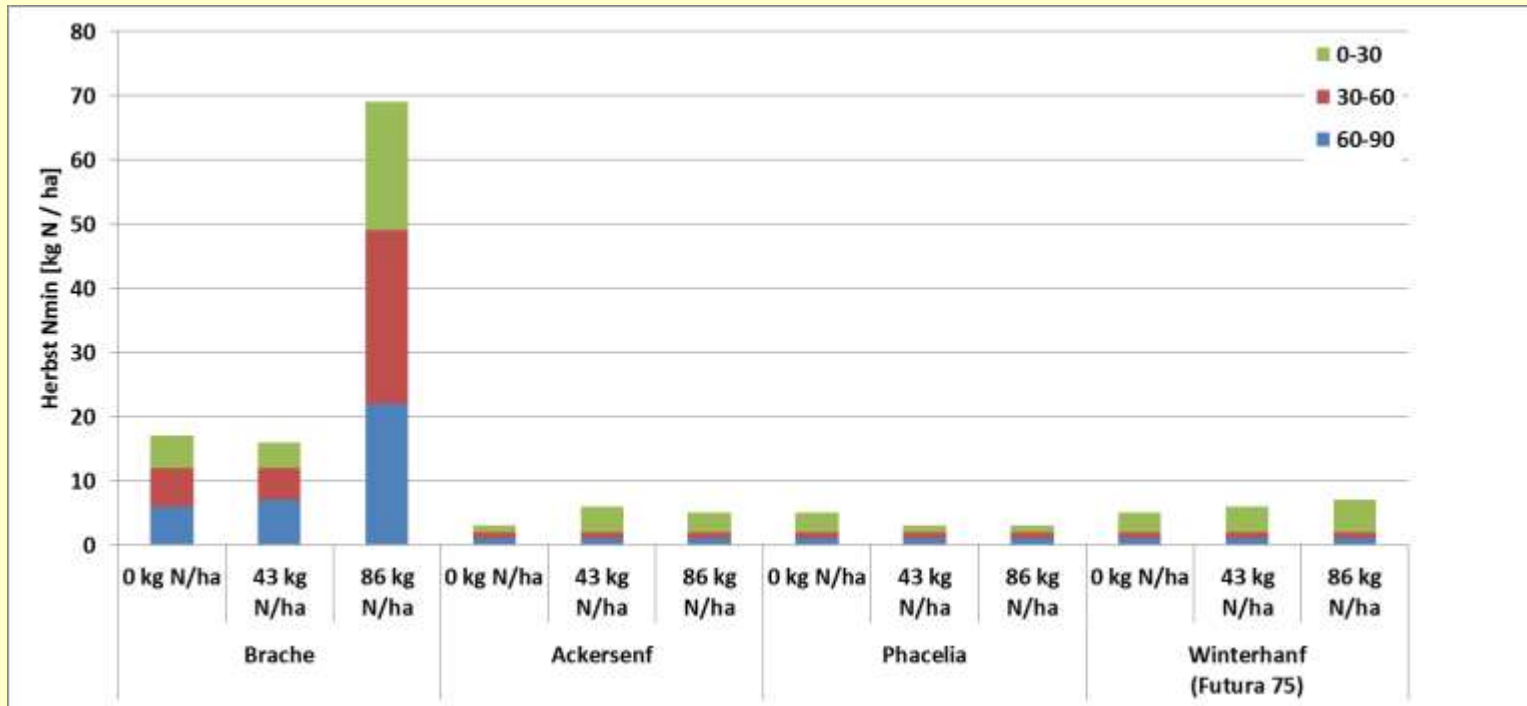
Phacelia



Grundwasserschutz – geringe Nitratwerte

Düngung:

- derzeit im Rahmen der DüV für Zwischenfrüchte (30/60-Regelung)



Der praktische Anbau



Aussaat (ca. 3 cm) unmittelbar nach
Gerstenernte und Pflugeinsatz
→ Mitte Juli



Düngung
keine Pflanzenschutzmittel



Wachstum vor Winter und Absterbeprozess über Winter



Ernte – mähen und direkt pressen



PARTICIPATING IN



Lagerung



Projekt

Projektpartner:

- 18 Landwirte
- NFC GmbH Nettle Fibre Company
- Uni Wuppertal
- ZNR (der Landwirtschaftskammer NRW)



Laufzeit:

10.10.2016 – 09.10.2020

gefördert von:

