Demonet Klee Luz Plus

Gefördert durch:

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

ptble Projektträger Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Demonet-KleeLuzPlus

Demonstrationsnetzwerk kleinkörnige Leguminosen

Philip Köhler

05.03.2021 – IBLA Leguminosentag

LfL Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

LAZ BW

LLH Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Mecklenburg Vorpommern Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE | Freistaat SACHSEN

V.Ö.P Verbund Ökologische Praxisforschung

Bioland demeter Naturland

Demonet KleeLuzPlus

- Teil der „Eiweißpflanzenstrategie“
- Finanziert durch das BMEL
- Bundesweites Projekt
  - 7 Aktionszentren

Gefördert durch:
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages
ptble Projektträger Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Demonet Klee Luz Plus

Ziele

- Förderung und Optimierung des Futterleguminosenanbaus
- Demonstration der Wertschöpfungsketten
- Sensibilisierung auf einen nachhaltigen Futterbau
- Wissenstransfer in Praxis, Beratung und Schulen

Gefördert durch:
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages
ptble Projektträger Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung
LAZ BW

Demonet Klee Luz Plus

Schwerpunkte

- Wissenstransfer
  - Beratung
  - Aus- & Fortbildung
- Anbaudemonstrationen
  - Demoflächen
  - Praxisflächen
- Verwertungsmöglichkeiten
  - Milchkühe und andere Verwertungswege

Gefördert durch:
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages
ptble Projektträger Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

LAZ BW

Wissenstransfer

- Vorhandenes Wissen nutzen
- Veranschaulichen auf den Demobetrieben
- Internet: www.demonet-kleeluzplus.de
  - gewonnenes Wissen aus FuE-Vorhaben nutzen
  - neues Wissen aus der laufenden Arbeit der Aktionszentren

Gefördert durch:
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages
ptble Projektträger Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Wissenstransfer - Feldschilder

Was gibt es hier zu sehen?

Eine Demoanlage mit z. B. unterschiedlichen

- ⇒ Saatgutmischungen
- ⇒ Nutzungsvarianten
- ⇒ Düngevarianten

Potenziale kleinkörniger Leguminosen

- ⇒ Stickstofffixierung und Humusaufbau im Boden
- ⇒ Heimische Eiweißquelle und Strukturzugabe in der Fütterung
- ⇒ Stickstoffquelle in viehlosen Betrieben
- ⇒ Förderung der Agrobiodiversität als Lebensraum und Nahrung für Insekten und andere Tiere
- ⇒ Höhere Trockenheitstoleranz

Das Netzwerk – Demonet-KleeLuzPlus

Im Demonstrationsnetzwerk arbeiten über **70 Demonstrationsbetriebe** mit 9 institutionellen Partnern daran, die **Potenziale kleinkörniger Leguminosen aufzuzeigen**.

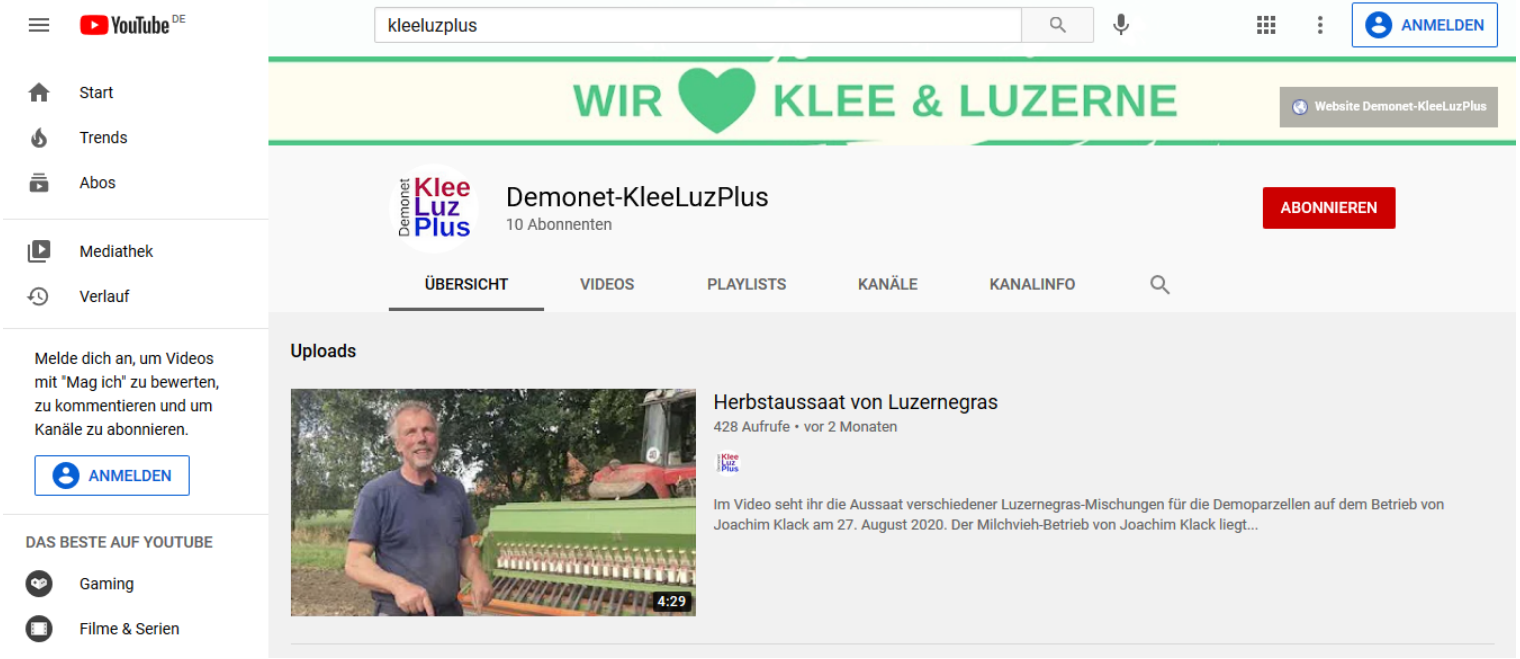
Das Hauptziel ist die Ausdehnung von **Anbau und Nutzung** dieser heimischen Eiweißträger und das Aufzeigen von Innovationen im Feldfutterbau.

Mehr zur Demoanlage?

Weitere Demoanlagen, Termine und Infos zu Klee und Luzerne finden Sie unter www.demonet-kleeluzplus.de

Gefördert durch:
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages
ptble
Projektträger Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Wissenstransfer - Videos



https://www.youtube.com/channel/UCMhz1nOgvBj-g4ZsmsOCI2g

Gefördert durch:
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages
ptble
Projektträger Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Wissenstransfer - Podcast

https://open.spotify.com/show/50hvWMdW52kXotBGLEtdTJ

Gefördert durch:
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Demonet Klee Luz Plus

Aktionszentren

LEGENDE

- Verbünde -

- Arbeitsgemeinschaft der norddeutschen Landwirtschaftskammern
- Arbeitsgemeinschaft der nord-ostdeutschen Landeseinrichtungen
- Arbeitsgemeinschaft Grünland u. Futterbau der Bundesländer in den Mittelgebirgslagen (Teil west)
- Arbeitsgemeinschaft Grünland u. Futterbau der Bundesländer in den Mittelgebirgslagen (Teil ost)
- Baden-Württemberg
- Bayern

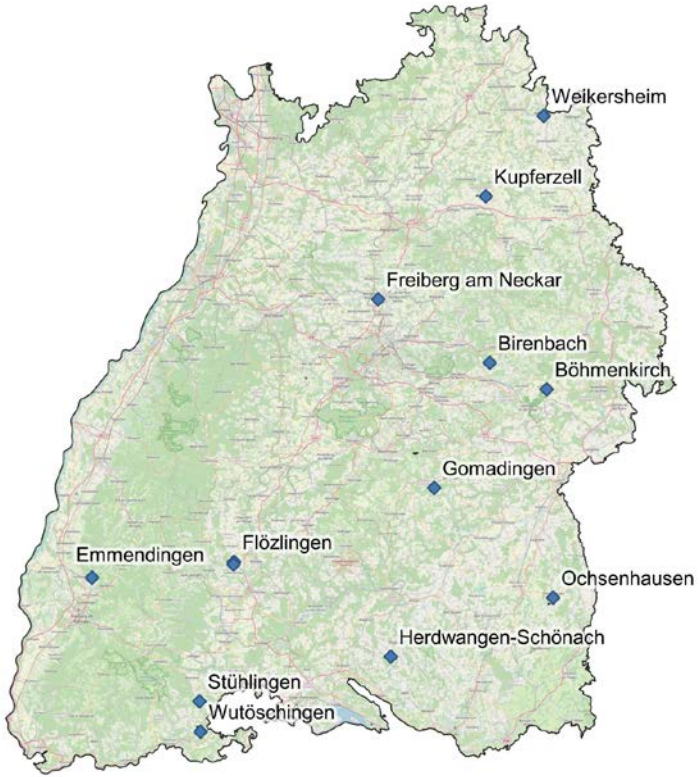
- Aktionszentren -

- 1 Landesforschungsanstalt f. LW / MV
- 2 LWK NRW / NRW
- 3 LLH / HE
- 4 LfULG / SN
- 5 LfL / BY
- 6 LAZBW / BW
- 7 VÖP / SH

Gefördert durch:
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
ptble Projektträger Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Betriebe in BW

- ø 104,6 ha
  Ackerfläche
- ø 14,8 ha
  Futterbaufläche
- vier ökologisch wirtschaftende, acht konventionelle Betriebe



Gefördert durch:
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages
ptble Projektträger Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Verwertungsmöglichkeiten

Biogas

Milch

Pferde

Mast

Ziegen

Strausse

Schweine

Gefördert durch:

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

ptble Projektträger Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Themen der Anlagen

- Arten, Sorten, Mischungen
  - Ertrag, Futterwert und Ertragsstabilität
  - Trockenheitstoleranz
  - Reifezeitpunkt und Nutzungselastizität
- Etablierungsvarianten
- Düngungsoptimierung
  - pH-Wert/Kalkung
  - Schwefel, Kalium und Mikronährstoffe

Gefördert durch:
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages
ptble Projektträger Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Demonet Klee Luz Plus

Aktueller Stand

- 12 Demonstrationen angelegt

- Acht Betriebe in Beprobungsprogramm der SÖL

  → Analyse von Erfolgsfaktoren im Anbau

  → vergleichende ökonomische Analyse für Futterbaukulturen

Gefördert durch:
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages
ptble Projektträger Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

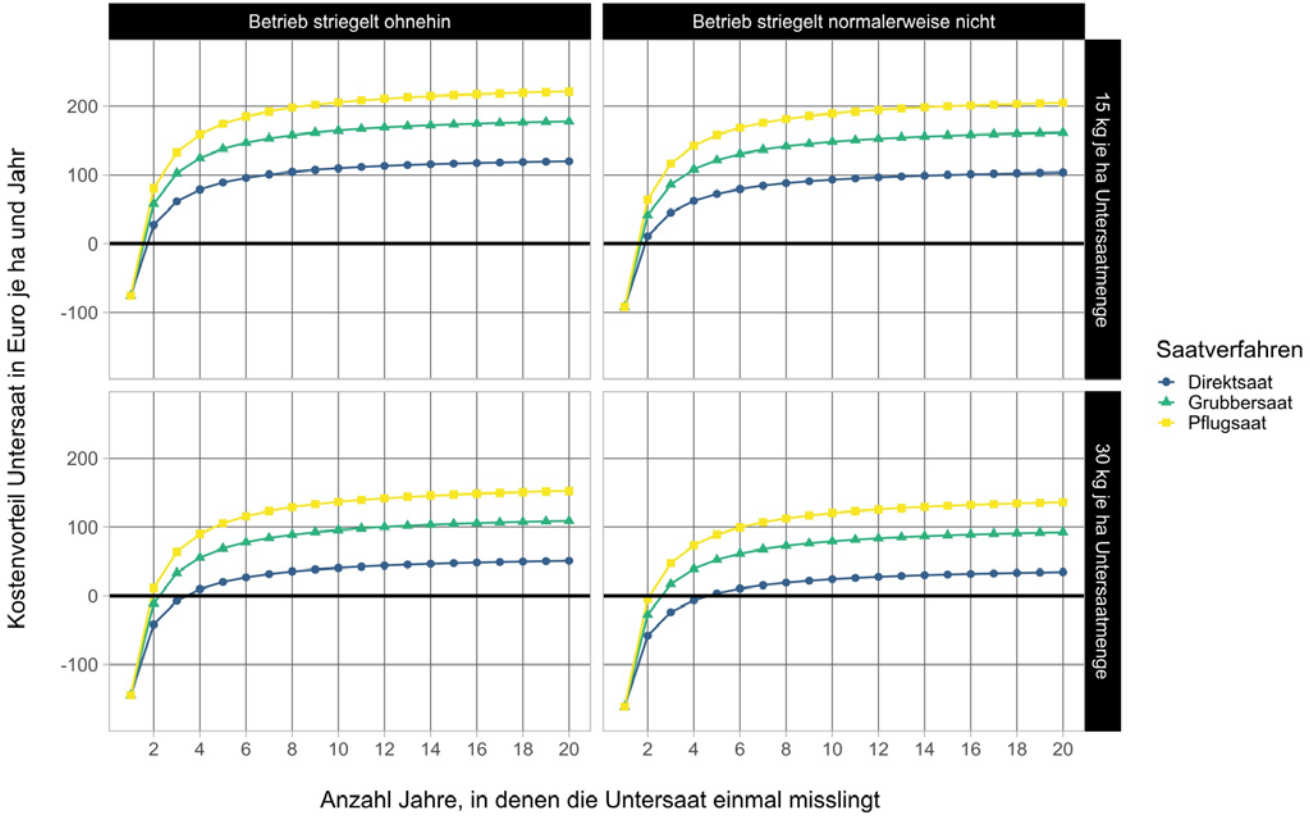
LAZ BW

Demo Güllevarianten

Demo Luzernegräser

Demo Untersaaten

Wirtschaftlichkeit Untersaaten



Gefördert durch:
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
ptble
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Demonet Klee Luz Plus

Philip Köhler

Betriebsbetreuer Demonet-KleeLuzPlus

Philip.Koehler@lazbw.bwl.de

+497525/942-356
+49173/2650195

Gefördert durch:

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

ptble Projektträger Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

LAZBW