



Marion Metzger¹, Birgit Lepp¹, Sabine Zikeli¹, Sascha Buchleither², Kurt Möller³

¹Universität Hohenheim, Zentrum Ökologischer Landbau, Stuttgart; ²KOB Bavendorf; ³LTZ Augustenberg, Rheinstetten-Forchheim

On-farm-Versuche im ökologischen Apfelanbau

Versuche zu unterschiedlichen Düngestrategien im Rahmen des
Forschungsprojektes „DOMINO“



Messung der Aufwuchshöhe in der Fahrgasse

Management des Fahrgassenaufwuchses

- Untersuchungen der aktuellen Strategien im Raum Bodensee und Freiburg in der Saison 2019
- Nutzung des Fahrgassenaufwuchses als Düngung durch Mulchen und Ablage in den Baumstreifen
- Welche Menge an Nährstoffen wird von der Fahrgasse in den Baumstreifen verlagert?



Definierte Fläche zur Messung der Masse des Fahrgassenaufwuchses vor dem Schnitt



Fahrgasse in einer 11 Jahre alten Apfelanlage in Freiburg



Kleegrassilage als Düngemittel

Alternative Düngemittel

- Versuche im Raum Bodensee, Freiburg und Heilbronn (2019 und 2020)
- Düngung mit Erbsen, Kleegrassilage oder Kompost
- Bodenproben zur Untersuchung des Verlaufs der Stickstoff-Verfügbarkeit



Wintererbsen vor der Einarbeitung als Gründünger im Baumstreifen im April 2019

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

BÖLN

Bundesprogramm Ökologischer Landbau
und andere Formen nachhaltiger
Landwirtschaft

