



Südtiroler Bauernbund

# Optimierung der regionalen organischen Nährstoffkreisläufe mit Fokus auf Alternativen zum Mineraleinsatz im Obst- und Weinbau



September 2022 - Februar 2025



## DIE ZIELE

Analyse der Ist-Situation in Bezug auf das regionale Düngemanagement

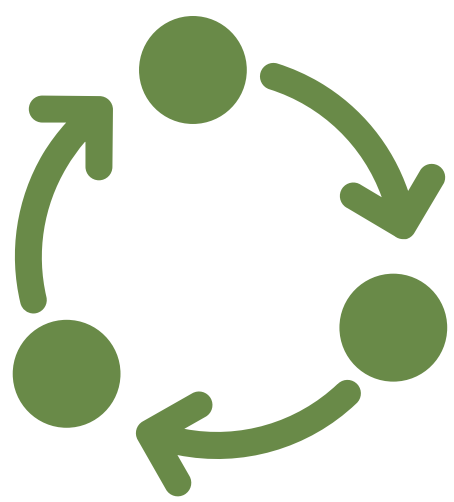
Evaluierung von Möglichkeiten zum Ersatz mineralischer Düngemittel durch organische Dünger und Gründüngung

Schließung bzw. Optimierung von regionalen organischen Nährstoffkreisläufen

**Wirtschaftsdünger aus der Viehhaltung und gezielte Gründüngung spielen eine zentrale Rolle in der Optimierung von regionalen Nährstoffkreisläufen.**



## DIE GEPLANTEN AKTIVITÄTEN



### ERSTELLUNG EINER REGIONALEN NÄHRSTOFFBILANZ

- Quantifizierung des mineralischen und organischen Düngebedarfs
- Quantifizierung der Wirtschaftsdüngerproduktion
- Boden- und Nährstoffanalysen auf landwirtschaftlichen Böden
- Erhebung des Düngemanagements in der Praxis



### LÖSUNGSFINDUNG ZUM MINERALDÜNGERERSATZ

- Identifikation und Skalierung von Best-Practice-Initiativen
- Ausarbeitung von Modellen zum Nährstoffmanagement



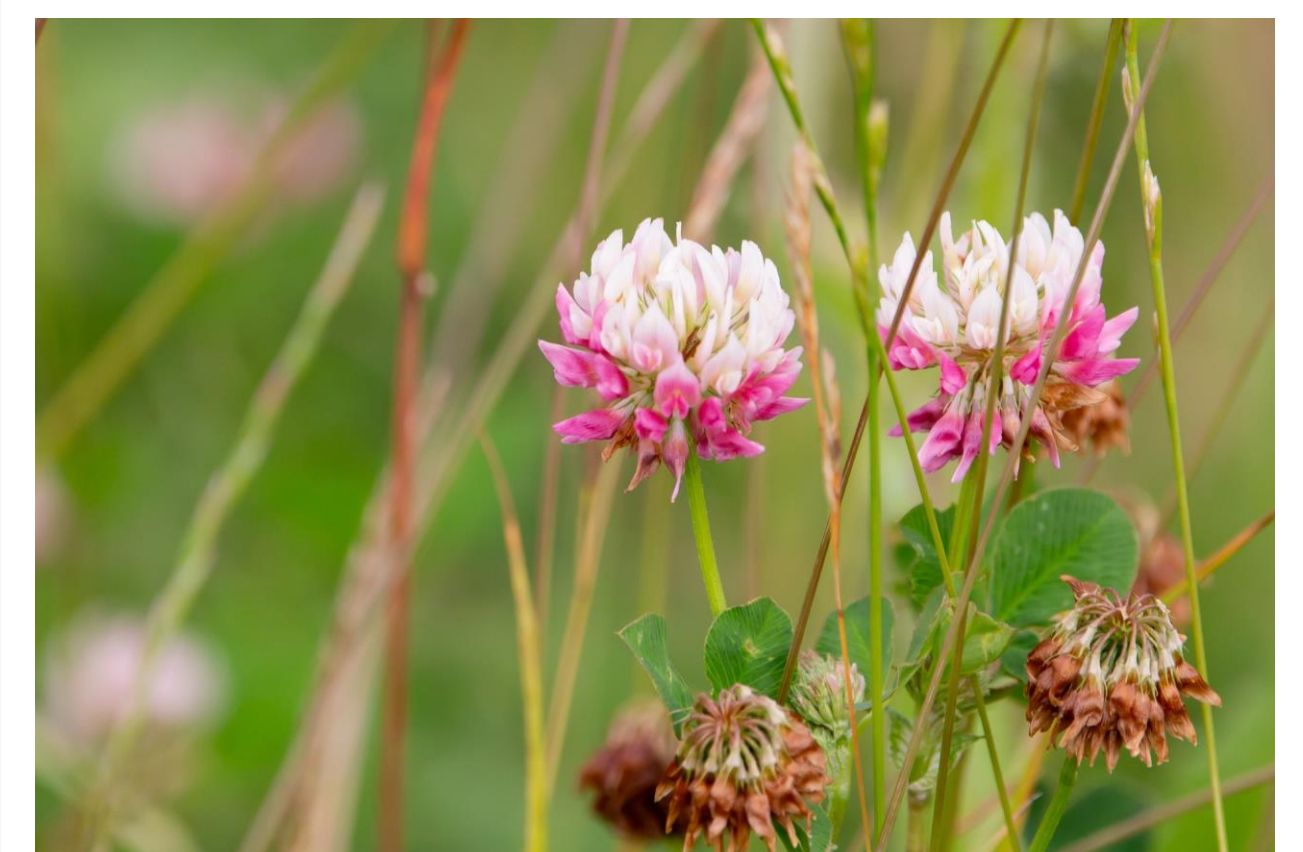
### KOMMUNIKATION UND NETZWERK

- Online- und Print-Publikationen
- Teilnahme an Informationsevents
- Nutzung der Plattformen EIP-AGRI und Rete Rurale Nazionale zur Informationsverbreitung



**Südtiroler Bauernbund**  
Innovation & Energie  
Kanonikus-Michael-Gamper-Str. 5  
I-39100 Bozen

Tel.: +39 0471 999 363, E-Mail:  
innovation-energie@sbb.it



Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums 2014-2020  
Maßnahme 16.1  
EU-Verordnung 1305/2013