

EIP Innovative Technik im Ackerbau

Entwicklung weiterer Maßnahmen zur Reduktion der Nährstoffausträge aus der Landwirtschaft

Ziel des Projektes:

- Entwicklung von nachhaltigen Landbewirtschaftungskonzepten
- Optimierung der Stickstoffausnutzung von Ackerbausystemen durch innovative Aussaat-, Bodenbearbeitungs- und Düngungsverfahren
- Langfristige Sicherung der wirtschaftlichen Existenz der Ackerbaubetriebe in SH

Aktueller Stand und weitere Planungen im Projekt:

- Ernte der Aussaat 2015/2016 wurde abgeschlossen
- Aussaat von Winterraps 2016 wurde durchgeführt
- Aussaatvorbereitungen für Wintergerste und Winterweizen finden z.Zt. statt
- Qualitätsanalysen von Getreide und Raps laufen z.Zt.

Mit Hilfe von Demonstrationsversuchen entsprechende Techniken im Praxisbetrieb untersuchen, um folgende Ergebnisse zu erreichen:

- Stabilisierung der Naturalerträge
- Steigerung der N-Effizienz im Ackerbau
- Steigerung des Nährstoffausnutzungsgrades bei Wirtschaftsdüngern
- Schutz des Grundwassers durch Reduktion der N-Auswaschungen
- Schutz gegen Wind- und Wassererosion
- Verbesserung der THG-Bilanzen im Ackerbau
- Reduzierung der Pflanzenschutzmitteleinsatzes
- Verbesserte Wasser- und Nährstoffausnutzung
- Kostenoptimierung

