

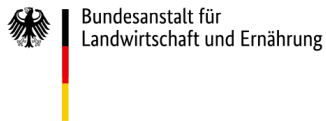
# MODELL- UND DEMONSTRATIONSVORHABEN SÄURE<sup>+</sup> IM FELD



Gefördert durch:



Projektträger



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Laufzeit und Ziele

Projektlaufzeit: 01.09.2022 – 31.08.2027

▨ = Projektausstieg zum 31.08.2025

Ziele des Vorhabens:

- Informationen zum optimalen Einsatz des Verfahrens sammeln
- Auswirkungen auf die Nährstoffausnutzung und das Nährstoffmanagement darstellen
- Vorbehalte hinsichtlich Sicherheit und Praktikabilität evaluieren
- Etablierung der Technik in der landwirtschaftlichen Praxis

→ Erstellung eines Praxisleitfadens, der u.a. all diese Punkte beinhaltet

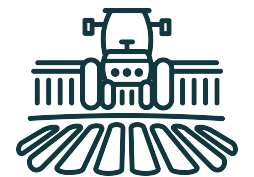


Aus rechtlichen Gründen  
Unkenntlich gemacht.



# Untersuchungsumfang

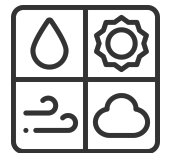
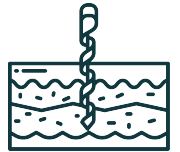
- **39** Modellbetriebe
- **10** Lohnunternehmen
- **71** Untersuchungen in Ackerkulturen
  - Winterweizen
  - Wintergerste
  - Körnermais & Silomais
  - Winterroggen
- **34** Untersuchungen im Grünland



# Datenerhebung

- Informationen zum optimalen Einsatz des Verfahrens sammeln
- Auswirkungen auf die Nährstoffausnutzung und das Nährstoffmanagement darstellen

- Bodenanalysen ( $N_{\min}$ ,  $S_{\min}$ , pH)
- Substratanalysen
- Pflanzenanalysen
- Ertrag
- Wetterdaten (bis 10 Tage nach der Ausbringung)
- Drohnenaufnahmen





# Evaluation und Kommunikation

- Vorbehalte hinsichtlich Sicherheit und Praktikabilität evaluieren
- Etablierung der Technik in der landwirtschaftlichen Praxis

- Feldtage
  - Mit Ad-Hoc Gasmessungen der Ammoniakemissionen
- Veranstaltungen
  - Tagungen, Unterrichtseinheiten,...
- Veröffentlichungen
- Experten-Workshop zum Thema Sicherheit





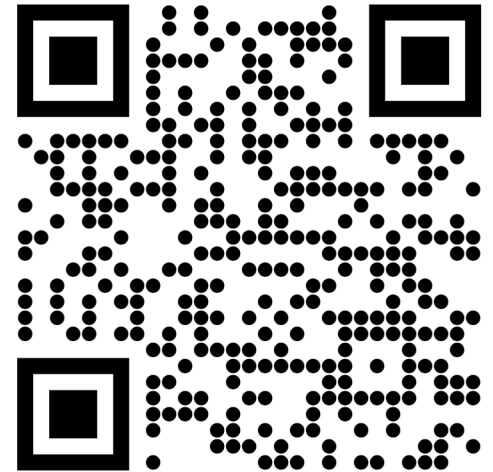
# Das MuD Säure<sup>+</sup> im Feld

Ausblick:

- Ein Versuchsjahr noch ausstehend
- Interpretation der gewonnen Erkenntnisse
  
- Informieren sie sich auf unserer Projektwebseite:

[www.saeureplus.de](http://www.saeureplus.de)

Projektwebseite



*Bilder: Sämtliche Bildrechte dieser Präsentation liegen bei Marie-Lena Hass, LWK-Niedersachsen.*