



IGLU

Gunrad Deilke

Bühlstraße 10 D-37073 Göttingen
Telefon: 0551 - 5 48 85 - 12 Fax: - 11
Mobil: 0172 - 86 42 370
gunrad.deilke@iglu-goettingen.de

Kurzmitteilung Nr. 01/2017



**Maßnahmenraum
„EFW Korbach-Nord“**

Anschlussdüngung Getreide

Wie bereits im letzten Rundschreiben angekündigt, wurden auf Grund der hohen N_{\min} -Werte, Dauerbeobachtungsflächen angelegt. Nach Auswertung der ersten Ergebnisse (Probenahme KW 11/12), lassen sich folgende Aussagen treffen:

- **Auf bis zur Probenahme ungedüngten Flächen finden sich im Mittel noch 85% des Frühjahres- N_{\min} im Bodenvorrat wieder und stehen der Kultur im Vegetationsverlauf weiterhin zur Verfügung. Die Differenz wurde zum größten Teil aufgenommen.**
- **Organische Düngergaben zu Vegetationsbeginn haben sich bereits umgesetzt und stehen ergänzend zur Aufnahme an der Wurzel bereit.**

Zusätzliche Berechnungen zum Sickerwasserauftreten haben bestätigt, dass lediglich eine Verlagerung des Nitrats von 5-15 cm nach unten stattgefunden hat.

Das Getreide konnte bereits neue Wurzeln bilden und wächst diesem Stickstoff entgegen. Aktuelle Pflanzenanalysen zeigen eine optimale N-Versorgung der Bestände. Daher lässt sich schlussfolgern, dass die zu Vegetationsbeginn formulierten Düngeempfehlungen weiterhin Bestand haben.

Um N-Überhänge und Lager zu vermeiden sollte die anstehende N-Düngung im Getreide dementsprechend moderat erfolgen und möglichst vor den nächsten Niederschlägen ausgebracht werden.

Bei Fragen zum Versorgungszustand Ihrer Bestände sprechen Sie uns gerne an!

0172/8642370

0171/3358828

Gunrad Deilke

André Bierwirth

Ingenieurgemeinschaft für Landwirtschaft und Umwelt