

Presseinformation März 2011

Wann wird Stickstoff im Boden verlagert?

Stickstoff-Verlagerung findet größtenteils über Winter statt, und nur dann, wenn die Wasserspeicherkapazität des Bodens überschritten und Sickerwasser gebildet wird. Wie schnell das Maximum erreicht ist, hängt von der Bodenart ab. Wie und wann Stickstoffverlagerung erfolgt, darüber informiert der Beratungsservice **effizient düngen** in dem aktuell veröffentlichten Newsletter. Überschüssige Stickstoffmengen zu Vegetationsende im Herbst (Rest N_{\min}) sind besonders verlagerungsgefährdet, müssen daher reduziert werden. Im Frühjahr zum Bedarf der Pflanzen gedüngter Stickstoff ist kaum von Verlagerung betroffen. Generell können über eine angepasste Düngestrategie mit geteilten N-Gaben und den Einsatz effizienter Stickstoffdünger Rest N_{\min} und damit Auswaschungsverluste über Winter minimiert werden.

(der vollständige Newsletter ist unter www.effizientduengen.de einzusehen)

Abdruck honorarfrei

Bitte ein Belegexemplar senden an: **effizient düngen**, c/o YARA GmbH & Co. KG, Hanninghof 35, 48249 Dülmen