

Ausblick auf zukünftige Messtechniken zur Bestimmung der aktuellen Stickstoffversorgung von Pflanzen

Die Bgld. Landwirtschaftskammer setzt derzeit den N-Tester zu den Zeitpunkten Schossen und Ährenschieben von Wintergetreide ein (siehe dazu eigener Artikel). Die Messtechnik entwickelt sich weiter.

Ein Nachfolger des N-Testers könnte der N-Pilot werden. Dies ist ein Handgerät, mit dem über das Feld gegangen wird. Dabei wird vergleichbar mit den fix auf Traktoren installierten N-Sensoren der N-Bedarf berührungslos ermittelt. Es soll damit auch der aktuelle N-Bedarf von Raps gemessen werden können.



N-Pilot zur Bestimmung von Globalstrahlung (Sensor an der Oberseite in Richtung Himmel), Biomasse und Chlorophyll-Gehalt der Blätter (Sensoren an der Unterseite in Richtung Bestand)

Welche Erfahrungen haben Sie mit der Messung des aktuellen Stickstoffbedarfs ihrer Kulturpflanzen? Rufen Sie mich an! Tel. 02682/702/606
Willi Peszt