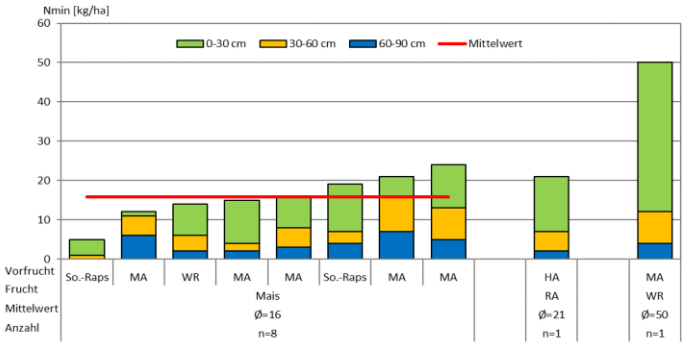
Aktuelle Frühjahrs-Nmin-Gehalte 2021

Kurz & knapp 04/2021
Zeven, 31.03.2021

Frühjahrs-Nmin-Gehalte zu Sommerungen

In den Trinkwassergewinnungsgebieten der Kooperation Trinkwasser Land Hadeln wurden Anfang bis Mitte März insgesamt 10 Nmin-Proben auf Flächen mit Getreide, Raps und vor Mais gezogen. In der nachfolgenden Grafik sind die Ergebnisse der untersuchten Flächen (0-90 cm) dargestellt, sortiert nach Frucht. Der durchschnittliche Nmin-Wert aller ausgewerteten Flächen liegt bei 20 kg N/ha.



Vor Sommerungen liegen die Nmin-Gehalte auf einem recht niedrigen Niveau (16 kg/ha). Die Nmin-Gehalte unter Raps liegen bei 21 kg/ha und Winterroggen bei 50 kg/ha. Auffällig ist, dass sich knapp 70 % des Stickstoffes unter Raps bzw. Winterroggen in der Bodenschicht von 0 bis 30 cm befindet. Unabhängig von der Höhe der gemessenen Nmin-Gehalte möchten wir Sie daran erinnern, in jedem Fall Düngefenster (Null-Parzellen) anzulegen. Nur wenn Vergleichsflächen mit geringerer oder unterlassener Stickstoffdüngung vorhanden sind, kann die Wirksamkeit eine Düngemaßnahme z.B. mit Hilfe des N-Testers überprüft werden.

Nmin-Richtwerte für die Winterungen – Sommerungen Aussaat März 2021

Am 17.03.2021 wurden die Nmin-Richtwerte für Winterungen durch die LWK Niedersachsen veröffentlicht. Diese finden Sie in der folgenden Tabelle oder unter dem Webcode 01038614.

BKR	Schicht	Raps	Wintergerste, -Roggen, -Triticale	Sommerung Aussaat März VF Blattfrucht	Sommerung Aussaat März VF Getreide m. ZF	Sommerung Aussaat März VF Getreide o. ZF
	[cm]	[kg Nmin/ha]	[kg Nmin/ha]	[kg Nmin/ha]	[kg Nmin/ha]	[kg Nmin/ha]
51 (Sandige Böden)	0-30	10	9	18	17	19
	30-60	7	6	11	9	10
	60-90	7	8	10	8	13
	0-90	24 (25)	23 (37)	39 (25)	34 (22)	42 (21)
	Spanne	11-43	9-56	17-88	15-83	27-50
52 (Marschen)	0-30	11	13	18	21	15
	30-60	11	16	20	16	18
	60-90	13	18	22	12	17
	0-90	35 (37)	47 (58)	60 (49)	49 (26)	50 (31)
	Spanne	15-83	21-68	37-98	24-93	27-69

Obwohl die Niederschläge geringer ausgefallen sind, liegen die diesjährigen Richtwerte im Vergleich zum langjährigen Mittel im Bereich der fünfjährigen Durchschnittswerte. Die Werte in den Klammern entsprechen den 5-jährigen Mittel der durchschnittlichen Nmin-Richtwerte.

Wir wünschen Ihnen und ihren Familien ein schönes Osterfest!

Mit freundlichen Grüßen

Ulrike Wüstemann, Jan-Hendrik Sibberns, Simon Geries und Volker Dammann

Geries Ingenieure GmbH
Südring 9 - 27404 Zeven
Telefon: 04281 / 9394 70 - Fax: 04281 / 9394 71
zeven@geries.de - www.geries.de - www.facebook.com/geries.de

EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums - ELER
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete
Niedersachsen