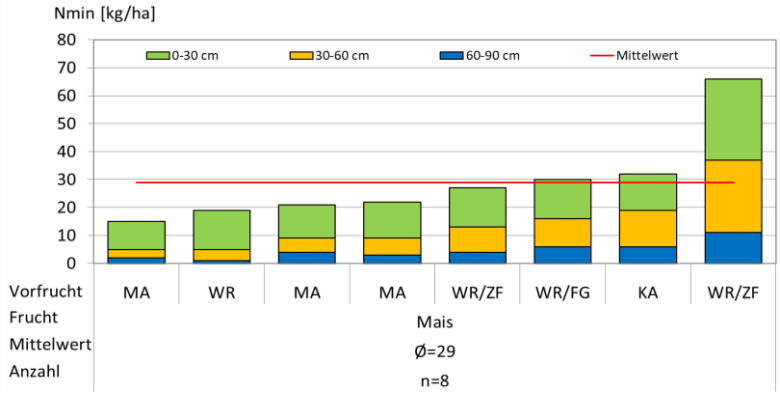
Aktuelle Frühjahrs-Nmin-Gehalte 2021

Kurz & knapp 03/2021
Zeven, 31.03.2021

Frühjahrs-Nmin-Gehalte zu Sommerungen

Im Trinkwassergewinnungsgebieten der Kooperation Trinkwasserschutz Holßel wurden Mitte März insgesamt 8 Nmin-Proben auf Flächen vor Mais gezogen.

In der nachfolgenden Grafik sind die Ergebnisse der untersuchten Flächen (0-90 cm) dargestellt, sortiert nach Vorfrucht. Der durchschnittliche Nmin-Wert aller ausgewerteten Flächen liegt bei 29 kg N/ha.



Lässt man die Fläche mit dem höchsten Wert (66 kg Nmin nach einer Zwischenfrucht, vermutlich bereits Umsetzung der organischen Substanz) unberücksichtigt, liegt der Mittelwert bei durchschnittlich 24 kg Nmin/ha.

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 - Sommerung 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