

Fachinformation: Nmin-Richtwerte für Mecklenburg-Vorpommern - Frühjahr 2022

- für die Stickstoffdüngedarfsermittlung für Ackerkulturen nach § 4 Düngeverordnung



Richtwerte sind nicht für die Berechnung des Stickstoffdüngedarfs in den nitratbelasteten Gebieten nach §13a DüV zugelassen

Tab. Raps Frühjahr 2022	Nmin-Gehalte (Nitrat + Ammonium) nach Fruchtart und Bodenartengruppe						
	alle Vorfrüchte	Bodenarten- gruppe	Anzahl	kg/ha Nmin			Gesamt 0 - 90 cm
0 - 30 cm				30 - 60 cm	60 - 90 cm		
Winterraps		leicht	15	7	5	6	18
		mittel	24	10	7	8	25
	schwer	27	12	9	11	32	

Tab. Weizen Frühjahr 2022	Nmin-Gehalte (Nitrat + Ammonium) nach Fruchtart, Vorfrucht und Bodenartengruppe						
	Vorfrucht	Bodenarten- gruppe	Anzahl	kg/ha Nmin			
				0 - 30 cm	30 - 60 cm	60 - 90 cm	Gesamt 0 - 90 cm
Winterweizen*	Raps	leicht	11	8	5	7	20
		mittel	20	12	10	16	38
		schwer	49	14	11	17	42
	Getreide**	leicht/ mittel	10	11	11	16	38
		schwer	12	10	13	19	42
	Sonstige	leicht	10	12	10	18	40
		mittel	10	12	13	17	42
		schwer	24	13	16	20	49

* gilt auch für Dinkel, Durum

** ohne Mais

Tab. Gerste Frühjahr 2022	Nmin-Gehalte (Nitrat + Ammonium) nach Fruchtart und Bodenartengruppe						
Wintergerste	alle Vorfrüchte	Bodenarten- gruppe	Anzahl	kg/ha Nmin			
				0 - 30 cm	30 - 60 cm	60 - 90 cm	Gesamt 0 - 90 cm
		leicht	10	8	5	8	21
		mittel	17	10	8	13	31
schwer	28	10	7	13	30		

Tab. Roggen Frühjahr 2022	Nmin-Gehalte (Nitrat + Ammonium) nach Fruchtart und Bodenartengruppe						
Winterroggen/ Wintertriticale	alle Vorfrüchte	Bodenarten- gruppe	Anzahl	kg/ha Nmin			
				0 - 30 cm	30 - 60 cm	60 - 90 cm	Gesamt 0 - 90 cm
		leicht	17	6	5	7	18
mittel/ schwer	7	8	8	16	32		

Anmerkungen:

- Die Nmin-Gehalte in der Bodenschicht 60 bis 90 cm sind wegen der geringen Düngewirksamkeit nur zu 50 % bei der Düngebedarfsermittlung anzurechnen! Nmin-Werte für nicht aufgeführte Winterungen sind bei der LFB zu erfragen.

- Bodenartengruppe: leicht: Sand (S), schwach lehmiger Sand (l'S)
 mittel: stark lehmiger Sand (IS)
 schwer: sandiger bis schluffiger Lehm (sL/uL), toniger Lehm bis Ton (tL/T)

Impressum

Herausgeber:

LMS Agrarberatung GmbH

Zuständige Stelle für landwirtschaftliches Fachrecht und Beratung (LFB)

Graf-Lippe-Str. 1, 18059 Rostock

www.lms-beratung.de

Stand: 07. Februar 2022

Bearbeiter:

F. Holst

Telefon: 0381 20307-70

E-Mail: fholst@lms-beratung.de

J. Hiller

Telefon: 0162 138823

E-Mail: jhiller@lms-beratung.de

Alle Rechte bei den Bearbeitern! Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers bzw. der Quellenangabe!

Die LMS Agrarberatung GmbH, in Ihrer Funktion als Zuständige Stelle für Landwirtschaftliches Fachrecht und Beratung (LFB), ist gemäß Beleihungsgesetz vom 19. Juli 1994 im Auftrag des Ministeriums für Landwirtschaft und Umwelt tätig.

