

11.03.2024

Endgültige N_{\min} -Werte für Sommergetreide und Rüben

Eine Neuberechnung der Düngebedarfsermittlung ist nicht erforderlich

Autoren:

Rebekka Deimel, Laura Hippich, Sarah Kalmbach

Institut für Agrarökologie – Düngung, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Freising

Beitrag im Bayerischen Landwirtschaftlichen Wochenblatt, Ausgabe 11/2024, S. 33

Nachdem bereits in der Wochenblatt-Ausgabe 9/2024 die endgültigen N_{\min} -Werte für alle Winterungen bekannt gegeben wurden, liegen zwischenzeitlich von Sommergetreide- und Rübenanbauflächen zahlreiche weitere Bodenuntersuchungsergebnisse vor. Damit stehen in ausreichendem Umfang Daten zur Veröffentlichung der endgültigen N_{\min} -Werte für diese Kulturen zur Verfügung. Für Mais und Kartoffeln liegen die endgültigen N_{\min} -Werte erst später vor. Dazu werden Sie ebenfalls über das Wochenblatt informiert.

Die vorliegenden endgültigen N_{\min} -Werte für Sommerungen sind in den nachfolgenden Tabellen zusammengestellt und ebenso auf der Internetseite der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) unter www.lfl.bayern.de/duengebedarfsermittlung zu finden. Die auftretenden Unterschiede zwischen den Regierungsbezirken sind bei der Düngebedarfsermittlung entsprechend zu berücksichtigen.

Tabelle 1: Vorläufige und **endgültige** N_{\min} -Werte für Sommerungen mit einer tiefen (0-90 cm) Durchwurzelung des Bodens (kg N/ha)

Hauptfrucht	Oberbayern		Niederbayern		Oberpfalz		Oberfranken		Mittelfranken		Unterfranken		Schwaben	
	Vorläufig	Endgültig	Vorläufig	Endgültig	Vorläufig	Endgültig	Vorläufig	Endgültig	Vorläufig	Endgültig	Vorläufig	Endgültig	Vorläufig	Endgültig
S-Weizen, Durum, S-Roggen, S-Raps	64	54	54	46	54	45	64	52	62	59	60	55	66	59
Z-Rüben, F-Rüben	67	52	57	45	61	54	72	59	75	64	65	60	65	52
Silomais, Körnermais	69		70		61		69		72		67		63	
Sonstige Fruchtarten	65	54	59	49	61	50	66	54	63	59	66	62	66	59

Tabelle 2: Vorläufige und **endgültige** N_{min}-Werte für Sommerungen mit einer mittleren (0-60 cm) Durchwurzelung des Bodens (kg N/ha)

Hauptfrucht	Oberbayern		Niederbayern		Oberpfalz		Oberfranken		Mittelfranken		Unterfranken		Schwaben	
	Vorläufig	Endgültig	Vorläufig	Endgültig	Vorläufig	Endgültig	Vorläufig	Endgültig	Vorläufig	Endgültig	Vorläufig	Endgültig	Vorläufig	Endgültig
S-Gerste, Hafer	46	36	40	30	40	33	45	36	43	42	46	43	49	37
Sonnenblumen, Lein	48	41	43	37	43	37	55	45	45	44	50	44	51	45
Kartoffeln	44		44		49		46		39		53		51	
Sonstige Fruchtarten	48	41	44	35	45	37	49	39	48	40	49	44	49	37

Eine Neuberechnung der Düngebedarfsermittlung ist rechtlich nicht erforderlich. Wer im eigenen Interesse eine erneute Berechnung auf Basis der endgültigen und niedrigeren Werte durchführen und die Stickstoffdüngung entsprechend anpassen will, kann diese Möglichkeit jedoch nutzen.