

Referenzwerte zur Stickstoffdüngung - N-min-Werte - 2017

Kreis: Ahrweiler Probenahmezeitraum: 07.02.2017 - 09.02.2017

Kreis: Cochem - Zell

Kreis: Mayen - Koblenz

Vorfrucht	Hauptfrucht	Anzahl	Kg N- min/ha			Düngeempfehlung kgN/ha			
			Bodenschicht i. cm		Gesamt	mittl. Ertrag	1. N- Gabe	2. N - Gabe	3. N - Gabe
			0 - 30	30 - 60	0 - 60				
W.-Raps	W.-Weizen	7	29	40	69	80	50	50	55
Blattfr., EB, ZR, SM	W.-Weizen	6	28	39	67	80	50	50	55
W.-Weizen	W.-Weizen	5	25	29	54	75	60	55	40
W.-Getreide	WG, Roggen	14	25	28	53	80	50	45	50
W.-Getreide	W.-Raps	9	24	29	53	45	80	80	(0 -10)
W.-Getreide	Silomais/ ZR	10	35	36	71	500/750	160/140		
W.-Getreide	So-Gerste	2	32	16	48	65	100		
	Kreis/Jahr	Anzahl	Bodenschicht i. cm		Gesamt				
			0 - 30	30 - 60	0 - 60				
Durchschnitt	AW	14	28	25	53				
Durchschnitt	COC	11	30	32	62				
Durchschnitt	MYK	32	28	35	63				
Durchschnitt	2017	53	29	31	60				
Durchschnitt	2016	57	29	25	53				
Durchschnitt	2015	57	30	21	51				
Durchschnitt	2014	55	24	21	45				
Durchschnitt	2013	55	30	28	58				
Durchschnitt	2012	54	27	22	49				
Durchschnitt	2011	61	35	30	65				
Durchschnitt	2010	78	27	27	54				
Durchschnitt	2009	79	35	39	75				

A. Wei. dlr-ww-oe

Bemerkung:

Die Werte liegen in diesem Jahr, bedingt durch die Trockenheit im Herbst und Winter, über dem langjährigen Durchschnitt. Des weiteren wurden zusätzlich auf 18 Schlägen mit Hauptfrucht Winterweizen Proben in der Schicht 60 -90 cm gezogen. In dieser Schicht beträgt der Durchschnitt 35 kg/ha; insbesondere bei Vorfrucht Raps deutlich höhere Werte. Ob dieser Stickstoff noch von den Pflanzen erreicht werden kann, hängt im Wesentlichen von der nachfolgenden Witterung ab. Unbedingt die höheren Nmin_Werte in der diesjährigen Düngebedarfsrechnung berücksichtigen.

Düngeempfehlung nach NInfo:

Die Düngeempfehlung dient als Richtwert. Sie ist je nach Stand der Kultur, Sorte, Bodenwert,- art, Bodenbearbeitung, org. Düngung, Vorfrucht, Düngezeitpunkt,-art u. Ertragserswartung bzw. Qualität flexibel anzupassen. Die Düngermenge je Gabe sollte flexibel der Witterung angepasst werden.