



Nährstoffversorgung im Winterraps 2015

Wie schon in den letzten Jahren wurden auch im Frühjahr 2015 auf den Modellflächen in Mecklenburg-Vorpommern vom Winterraps Pflanzenproben entnommen, um die Nährstoffversorgung zu beurteilen. Die Probenahmen für die Pflanzenanalyse wurden von 21. bis 24.04.2015 in den Entwicklungsstadien 53 - 57 durchgeführt. Anhand der Pflanzenanalyseergebnisse der Modellflächen können Vergleiche mit den eigenen Rapsbeständen vorgenommen und Entscheidungen zu Düngemaßnahmen abgeleitet werden.

Für Zink und Kupfer wurden aufgrund der geringen Bedeutung bei der Nährstoffversorgung keine Richtwerte abgeleitet, so dass davon auszugehen ist, dass bei diesen beiden Nährstoffen kein Düngebedarf besteht.

Modellfläche	N	P	K	Mg	S	B	Mn	Mo	Zn	Cu
122	5,59	0,56	2,17	0,19	0,83	19,6	45	0,4	53	4,5
136	4,25	0,41	1,38	0,20	0,49	17,6	48	1,0	41	3,3
139	5,60	0,48	2,81	0,32	0,75	14,8	45	0,8	49	4,7
142	4,59	0,40	1,41	0,16	0,54	31,4	122	0,6	56	4,0
144	4,35	0,39	1,79	0,14	0,30	18,8	41	0,6	40	3,7
162	5,21	0,44	1,66	0,22	0,85	35,7	62	0,6	58	4,7
171	5,35	0,51	1,99	0,18	0,73	39,9	56	0,5	67	4,1
178	5,07	0,42	1,68	0,29	0,73	20,6	20	1,0	63	5,0
201	4,94	0,35	1,70	0,31	0,90	22,3	62	0,8	44	4,8
242	6,00	0,33	1,07	0,37	0,82	9,40	103	0,6	57	9,0
272	5,56	0,49	1,65	0,26	0,95	17,8	91	0,6	61	6,7
273	5,03	0,41	1,60	0,26	0,98	17,4	59	0,5	52	4,0
401	5,28	0,37	1,43	0,22	0,72	23,2	47	0,5	45	5,2
412	4,98	0,39	1,29	0,17	0,59	30,0	135	2,6	52	5,2
413	5,49	0,42	1,58	0,24	0,66	16,2	56	0,7	46	4,4
415	5,41	0,41	1,60	0,13	0,56	21,7	55	0,7	40	4,1
418	4,61	0,34	1,30	0,16	0,78	42,2	85	0,6	57	5,2
430	5,30	0,45	1,46	0,18	0,71	35,5	57	1,4	56	5,8
442	5,33	0,36	1,56	0,16	0,88	25,8	46	0,9	65	10,1
473	4,96	0,35	1,45	0,19	0,97	38,1	33	0,8	55	5,0
813	5,30	0,36	1,37	0,19	0,99	24,2	65	0,8	44	4,1
821	5,08	0,31	1,41	0,19	0,79	17,4	46	0,7	50	4,6
828	5,17	0,39	1,53	0,15	0,85	29,7	44	0,7	46	5,0
838	4,13	0,27	1,13	0,24	0,64	39,3	49	0,3	31	2,1
863	3,24	0,23	3,02	0,11	0,27	3,4	36	0,5	14	2,7



Übersorgt



Unterer optimaler
Gehaltsbereich



Oberer optimaler
Gehaltsbereich



Unterversorgt

Weitere Informationen zu diesem und anderen Themen finden Sie auf unserer Webseite unter www.wrrl-mv-landwirtschaft.de

Fachinformation: Nährstoffversorgung im Winterraps 2015 – 2015-05-13		Anfragen: S. Hagen A. Hoppe		0381 2030780 0381 2030780	shagen@lms-beratung.de ahoppe@lms-beratung.de
Landesamt für Umweltschutz, Natur und Geologie (LUNG)		Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei (LFA)		LMS Agrarberatung - Zuständige Stelle für landwirtschaftliches Fachrecht und Beratung (LFB)	