N-Formen-und Verteilungsversuch in Winterweizen 2016

Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein

Vorfrucht: **Winterweizen** **N-min: 8/5/12 = 25 kg N/ha**

Sorte: **Reform (A)** **TKG 54,5** **KF: 98 %**

Saatstärke: **250 Körner/m² = 139 kg/ha**

Aussaat: **8.10.15** **Auflauf:** **28.10.15** Ernte: 7.8.16

Var.	Behandlung	N 1	N 2	N 3	Erträge	rel.%	Protein	Fall-
		kg N/ha	kg N/ha	kg N/ha		2-15	%	zahl
	Termin:	**1.3.16**	**19.4.16**	**20.5.16**	**dt/ha**			
1.	**ohne Stickstoff**				50,8	59	11,6	344
2.	**KAS**	**50**	**40**		83,0	97	13,0	298
	KAS			**60**				
3.	**Harnstoff**	**80**	**60**		86,2	101	13,1	298
u.	**KAS**			**60**				
4.	**KAS**	**60**	**60**	**60**	86,1	101	13,1	262
5.	**Harnstoff**	**60**	**60**	**60**	84,5	99	13,1	264
6.	**KAS**	**80**	**60**	**60**	86,6	101	13,0	281
7.	**Harnstoff**	**100**	**40**	**60**	87,8	103	12,9	270
8.	**Harnstoff**	**60**	**80**	**60**	85,4	100	13,3	284
9.	**KAS**	**60**	**80**	**60**	85,8	100	13,3	286
10.	**SSA**	**60**			87,5	102	13,0	284
u.	**KAS**		**80**	**60**				
11.	**Alzon** (37N,8,5 S)	**120**	**0**	**60** KAS	87,5	102	12,7	284
12.	**KAS**	**80**	**80**	**60**	89,2	104	13,2	290
13.	**KAS**	**70**	**40**	**50**	84,7	99	12,9	313
14.	**Harnstoff**	**70**	**40**	**50**	83,6	98	12,7	301
15.	**KAS**	**0**	**100**	**70**	78,0	91	13,1	288
		Mittelwert:			85,4	100		
	GD.: 5 % = 2,8 dt							KEL/FLV