

N-Formen-und Verteilungsversuch in Winterweizen 2017

Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein

Vorrucht: W.Weizen
Sorte: Reform (A)

N-min: 18/29/29 = 76 kg/ha N
TKG 43,3 KF 97 %

Saatstärke: 250 Körner/m² = 112 kg/ha

Aussaat: 13.10.16

Auflauf 30.10.16

Ernte: 29.7.17

Var.	Behandlung	N 1	N 2	N 3	Erträge	rel.%	Protein	Fall-	N-min
									nach
		kg N/ha	kg N/ha	kg N/ha		2-15	%	zahl	Ernte
	Termin:	11.3.17	20.4.17	23.5.17	dt/ha				kg/ha
1.	ohne N				52,4		9,6	376	
2.	KAS	40	60		71,7	94	15,3	429	
	KAS			60					
3.	Harnstoff	80	60		78,2	102	15,1	417	
u.	KAS			60					
4.	KAS	60	60	60	77,3	101	14,9	422	
5.	Harnstoff	60	60	60	74,1	97	14,9	409	
6.	KAS	80	60	60	81,0	106	14,7	414	
7.	Harnstoff	100	40	60	79,2	103	14,3	420	
8.	Harnstoff	60	80	60	77,7	101	14,6	407	
9.	KAS	60	80	60	74,3	97	15,2	398	
10.	SSA	60			77,0	101	14,8	403	
u.	KAS		60	60					
11.	Alzon	100	0	60 KAS	74,4	97	14,3	410	
	(37%N,(8,5%S)								
12.	KAS	80	80	60	78,7	103	15,3	424	
13.	KAS	60	40	60	77,2	101	14,5	414	
14.	Harnstoff	60	40	60	76,5	100	14,0	416	
15.	KAS	0	100	70	74,8	98	14,9	411	

Mittelwert:

76,6 100

GD.: 5 %= 4,8 dt