



## Klärschlammversuch

Winterweizen 2005

Versuchsdaten

Versuchsprogramm

Versuchsergebnisse

Diagramm

LFS Edelhof

### Versuchsergebnisse

Var.	Sorte	Feuchte%	Ertrag % vom VersuchsØ		HL-Gewicht		Protein %		Feuchtkleber %		Sedimentation Eh	
		2005	2005	mehrj.	2005	mehrj.	2005	mehrj.	2005	mehrj.	2005	mehrj.
1	Mineraldüngeranwendung	17,7	102	103	75,4	76,2	14,8	14,0	32	29	59	52
2	Klärschlamm 5t TS flüssig + NAC	17,6	98	108	73,8	75,3	15,4	14,6	34	30	61	52
3	Klärschlamm 5t TS abgepresst + NAC	18,0	101	102	74,7	76,0	15,1	14,1	33	29	60	48
4	Klärschlamm 2,5t TS flüssig + NAC	17,8	99	101	74,7	76,2	15,2	14,2	34	29	60	48
5	Klärschlamm 2,5t TS abgepresst + NAC	17,6	101	99	75,9	76,6	14,3	13,5	31	26	58	48
6	ungedüngte Kontrolle	17,5	95	85	75,5	76,3	13,7	13,1	30	26	55	44

Die Grenzdifferenz GD 5 % beträgt 17 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 4 938 kg pro ha liegt. Aufgrund der hohen Grenzdifferenz sind die Aussagen dieses Versuchsjahres sehr eingeschränkt.

### Allgemeine Versuchsdaten

Saatzeit	Sorte	Saatstärke	Ernte
5.10.2004	Winterweizen Exklusiv	350 Kö/m <sup>2</sup>	26.8.2005

N-Düngung	1. N Gabe	2. N Gabe	3. N Gabe	Gesamt N kg/ha
Datum	31.3.2005	14.4.2005	.	.
Stadium-BBCH	13	25	.	.
Wirtschaftsdüngerform	Klärschlamm in Variante 4 und 5	.	.	.
Mineraldünger	NAC 27:0:0 lt. Versuchsprogramm	NAC 27:0:0 lt. Versuchsprogramm	.	.

kg N/ha	nach Varianten	.	.	121
---------	----------------	---	---	-----

<b>Bestandespflege</b>				
<b>Präparatname bzw. Maßnahme</b>	<b>Menge pro ha</b>	<b>Anwendungs- zeitpunkt</b>	<b>Stadium der Kulturpflanze (BBCH)</b>	<b>Wirkung gegen</b>
Striegel	.	5.04.05	21	Zweikeimblättrige Unkräuter

### Versuchsprogramm

Var.	Partner	Düngemaßnahme	Aufwand	TS im Klärschlamm	Gesamt - N	Rein - N	Rein - N pro Variante
			kg/ha	%	%	kg	kg
1	1	Kontrolle- Mineraldünger	450	---	27,0	121	121
2	1	Klärschlamm flüssig, jedes 2. Jahr	---	---	---	---	121
	2	NAC	450	---	27,0	121	-
3	1	Klärschlamm abgepresst, jedes 2. Jahr	---	---	---	---	121
	2	NAC	450	---	27,0	121	-
4	1	Klärschlamm flüssig, jedes Jahr	2500	3,9	1,6	41	121
	2	NAC	295	---	27,0	80	-
5	1	Klärschlamm abgepresst., jedes Jahr	2500	42,3	1,6	41	121
	2	NAC	295	---	27,0	80	-
6	1	Kontrolle - ungedüngt	0	---	---	---	0

### Versuch Klärschlammdüngung Edelhof

