



Klärschlammversuch

2005

Versuchsdaten
Versuchsprogramm
Versuchsergebnisse
Diagramm

LFS Gießhübl

Versuchsergebnisse

Var.	Düngemaßnahmen	Feuchte %	Ertrag % vom VersuchsØ		% Protein	Sedi-mentation	FKL	HLG	TKG
		2005	2005	mehrj.	2005	2005	2005	2005	2005
1	Mineraldüngeranwendung	12,0	100	100	13,6	56	31	69,7	33,0
2	Klärschlamm 5t TS flüssig + NAC	11,8	103	99	13,7	55	31	67,5	31,0
3	Klärschlamm 5t TS abgepresst	12,1	99	99	13,7	56	32	69,5	31,0
4	Klärschlamm 2,5t TS flüssig + NAC	11,3	87	97	14,3	60	33	68,1	31,0
5	Klärschlamm 2,5t TS abgepresst + NAC	12,0	106	95	13,5	55	32	70,3	33,0
6	ungedüngte Kontrolle	12,7	77	82	10,5	35	24	72,2	37,0

Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 19,80 % vom Variante 1 , 100 % = 6.130 kg/ha

Allgemeine Versuchsdaten

Saatzeit	Sorte	Saatstärke	Ernte
24.10.04	Winterweizen - Belmondo	300 Korn/m ²	1..8.05

<i>N-Düngung</i>	1. N Gabe	2. N Gabe	3. N Gabe	Gesamt N kg/ha
Datum	3.10.2004	8.6.05	-	.
Stadium-BBCH	VSE	15	-	.
Wirtschaftsdüngerform	Klärschlamm	.-	.-	.
Mineraldünger	NAC 27:0:0	NAC	-	.
kg N/ha	81	69	-	150

Bestandespflege				
Präparatname bzw. Maßnahme	Aufwand / ha	Applikationszeitpunkt	Stadium der Kulturpflanze (BBCH)	Wirkung gegen

Husar	150 g	6.4.05	25	Unkräuter u. Ungräser
Karate Zeon	75 ml	6.6.05	53	Getreidehähnchen

Versuchsprogramm

Var.	Partner	Dünge- maßnahme	Produkt- aufwand	Trocken- substanz im Klär- schlamm	Gesamt- stickstoff	Rein- N 1. Gabe	Rein- N 2. Gabe	Rein- N 3. Gabe	Rein- stickstoff pro Variante
			kg/ha	%	%	kg	kg	kg	kg
1	1	Kontrolle- Mineraldünger	480	---	27	64	33	33	130
2	1	Klärschlamm flüssig, jedes 2. Jahr	0	---	---	---	---	---	130
	2	NAC	480	---	27	64	33	33	-
3	1	Klärschlamm abgepresst, jedes 2. Jahr	0	---	---	---	---	---	130
	2	NAC	480	---	27	64	33	33	-
4	1	Klärschlamm flüssig, jährlich	2500	3,5	1,21	30,3	---	---	130
	2	NAC	477	---	27	34	33	33	-
5	1	Klärschlamm abgepresst, jährlich	2500	32	1,21	30,3	---	-	130
	2	NAC	477	---	27	34	33	33	-
6	1	Kontrolle - ungedüngt	0	---	---	0	---	---	0

Versuch Klärschlammdüngung Gießhübl

