



Klärschlammversuch

2005 (Leindotter)

Versuchsdaten

Versuchsprogramm

Versuchsergebnisse

Diagramm

LFS Tulln

Versuchsergebnisse

Var.	Düngemaßnahmen	Feuchte %	Ertrag % der Mineraldüngeranwendung		% Öl
		2005	2005	mehrj.	2005
1	Mineraldüngeranwendung	7,8	100	100	35,1
2	Klärschlamm 5t TS flüssig + NAC	7,8	103	102	35,3
3	Klärschlamm 5t TS abgepresst	8,0	106	105	34
4	Klärschlamm 2,5t TS flüssig + NAC	8,0	108	106	34,7
5	Klärschlamm 2,5t TS abgepresst + NAC	7,8	99	102	35,7
6	ungedüngte Kontrolle	7,9	99	95	36,7

Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 8,5 in % der Variante "Mineraldüngeranwendung", die bei rund 2.450 kg/ha liegt.

Allgemeine Versuchsdaten

Saatzeit	Sorte	Saatstärke	Ernte
4.5.2005	Leindotter Ligena	550 Körner/m ²	25.07.2005

N-Düngung	1. N Gabe	2. N Gabe	3. N Gabe	Gesamt N kg/ha
Datum	22.3.2005	28.4.2004	.	.
Stadium-BBCH	VS	31	.	.
Wirtschaftsdüngerform	Klärschlamm Var. 4 + 5	.	.	.
Mineraldünger	NAC 27:0:0 Var. 1-3	NAC 27:0:0	.	.
kg N/ha	55	54	.	109

Bestandespflege				
Präparatname bzw. Maßnahme	Menge pro ha	Applikationszeitpunkt	Stadium der Kulturpflanze (BBCH)	Wirkung gegen
Butisan	2l	5.04.2005	VA	Zweikeimbl. Unkräuter
Karate Zeon	0,075 l	13.05.2005	16	Erdflöhe

Versuchsprogramm

Var.	Partner	Dünge- maßnahme	Produkt- aufwand	Trocken- substanz im Klär- schlamm	Gesamt- stickstoff im TS	Rein- stickstoff	Rein- stickstoff pro Variante
			kg/ha	%	%	kg	kg
1	1	Kontrolle- Mineraldünger NAC	204	---	27	55	109
	2	NAC	200	---	27	54	
2	1	Klärschlamm flüssig, jedes 2. Jahr 5000 kg/ha TS	0	---	2,2	110	109
	2	NAC	204	---	---	---	
	2	NAC	200	---	---	---	
3	1	Klärschlamm abgepresst, jedes 2. Jahr 5000 kg/ha TS	0	42,2	2,2	110	110
	2	NAC	0	---	---	---	
4	1	Klärschlamm flüssig	2500	4,8	2,2	55	109
	2	NAC	200	---	27	54	
5	1	Klärschlamm abgepresst	2500	42,2	2,2	55	109
	2	NAC	200	---	27	54	
6	1	Kontrolle - ungedüngt	0	---	---	0	0

Versuch Klärschlammdüngung

