

Scheidingsrendementen vleesvarkens en zeugenmest

Testcase 1: Zeugenmest , getest op 18-12-2017

Monster	Decanter	Omschrijving	P-gehalte	N-gehalte	Scheidings Rendement	DS gehalte
T1	DC2260D	onbewerkte mest (ingaand)	1,79	3,65		
T2	DC2260D	onbewerkte mest (ingaand)	1,72	3,65		
T3	DC2260D	dunne fractie pompsnelheid 2m3	0,48	3,25	72,09%	
T4	DC2260D	dunne fractie pompsnelheid 2m3	0,37	3,24	78,49%	
T5	DC2260D	dunne fractie pompsnelheid 3m3	0,6	3,3	65,12%	
T6	DC2260D	dunne fractie pompsnelheid 3m3	0,46	3,19	73,26%	
T7	DC2260D	dunne fractie pompsnelheid 4m3	0,55	3,25	68,02%	
T8	DC2260D	dunne fractie pompsnelheid 4m3	0,6	3,37	65,12%	
T9	DC2260D	dunne fractie pompsnelheid 5m3	0,57	3,33	66,86%	
T10	DC2260D	dunne fractie pompsnelheid 5m3	0,6	3,34	65,12%	
T11	DC2260D	dikke fractie	32,3	10,3		28,6%
T12	DC2280D	onbewerkte mest (ingaand)	1,85	3,75		
T13	DC2280D	onbewerkte mest (ingaand)	1,81	3,76		
T14	DC2280D	dunne fractie pompsnelheid 2m3	0,48	3,2	74,05%	
T15	DC2280D	dunne fractie pompsnelheid 2m3	0,5	3,29	72,97%	
T16	DC2280D	dunne fractie pompsnelheid 3m3	0,6	3,33	67,57%	
T17	DC2280D	dunne fractie pompsnelheid 3m3	0,53	3,23	71,35%	
T18	DC2280D	dunne fractie pompsnelheid 4m3	0,71	3,34	61,62%	
T19	DC2280D	dunne fractie pompsnelheid 4m3	0,76	3,32	58,92%	
T20	DC2280D	dunne fractie pompsnelheid 5m3	0,89	3,49	51,89%	
T21	DC2280D	dunne fractie pompsnelheid 5m3	1,31	3,77	29,19%	
T22	DC2280D	dikke fractie	37,1	11,2		30,5%

Testcase 2: Vleesvarkensmest; dunne fractie die uit een vijzelpersscheider komt (Keydollar drybed)

Mestscheiden vleesvarkensmest op 14-12-2017 met DC2260D en DC2280D decanter

Monster	Decanter	Omschrijving	P2O5	N	Scheidings rendement	DS gehalte
1	DC2260D	Onbewerkte mest (ingaand)	1,47	4,98		
2	DC2260D	Dunne fractie bij 2½m³/uur	0,64	4,77	56,46%	
3	DC2260D	Dunne fractie bij 2½m³/uur	0,64	4,79	56,46%	
4	DC2260D	Dunne fractie bij 3m³/uur	0,64	4,69	56,46%	
5	DC2260D	Dunne fractie bij 3m³/uur	0,66	4,73	55,10%	
6	DC2260D	dikke fractie	46,3	11,5		29,2%
7	DC2280D	Onbewerkte mest (ingaand)	1,42	4,86		
8	DC2280D	Dunne fractie bij 2½m³/uur	0,62	4,85	56,34%	
9	DC2280D	Dunne fractie bij 3m³/uur	0,64	4,87	54,93%	
10	DC2280D	dikke fractie	55,9	12,7		32,20%