

Forbedring af dyrkningsprocesserne ved tilførsel af organiske restprodukter

I et forsøg med tilførsel af forskellige former for affaldsbiomasse er der opnået følgende udbytteresultater i de forskellige forsøgsled.

Tabel 1: Udbytter i hovedforsøget i affaldsbiomasse. Afgrøden er vårbyg, sort: Tamtam. Data er gennemsnit af udbyttet fra de tre blokke i forsøget.

Behandling	Udbytte i kg tørstof ha ⁻¹		Udbytte i forhold til NPK (indeks 100)	
	Halm	Kerne	Halm	Kerne
Ugødet	2041	3097	35	42
Kløver, undersået	2367	3462	40	47
NPK-gødning	5857	7389	100	100
Human urin	5188	6958	89	94
Kvæggylle	4905	6837	84	93
Dybstrøelse	4220	6108	72	83
Fast kvægmøg, accelereret	5964	7254	102	98
Spildevandsslam	6278	7301	107	99
Spildevandsslam, accelereret	6840	7074	117	96
Komposteret organisk husholdningsaffald	4729	6649	81	90
Komposteret organisk husholdningsaffald, accelereret	5515	7209	94	98

Tabel 1: Udbytter i hovedforsøget i affaldsbiomasse 2013. Afgrøden er vårbyg, sort: Tamtam. Data er gennemsnit af udbyttet fra de tre blokke i forsøget (standard error of the mean i parentes).

Behandling	Udbytte i kg tørstof ha ⁻¹		Udbytte i forhold til NPK (indeks 100)	
	Halm	Kerne	Halm	Kerne
Ugødet	2041 (26)	3097 (74)	35 (0)	42 (1)
Kløver, undersået	2367 (134)	3462 (253)	40 (2)	47 (3)
NPK-gødning	5857 (218)	7389 (30)	100 (4)	100 (0)
Human urin	5188 (308)	6958 (68)	89 (5)	94 (1)
Kvæggylle	4905 (314)	6837 (246)	84 (5)	93 (3)
Dybstrøelse	4220 (368)	6108 (268)	72 (6)	83 (4)
Fast kvægmøg, accelereret	5964 (518)	7254 (263)	102 (9)	98 (4)
Spildevandsslam	6278 (312)	7301 (118)	107 (5)	99 (2)
Spildevandsslam, accelereret	6840 (512)	7074 (128)	117 (9)	96 (2)
Komposteret organisk husholdningsaffald	4729 (135)	6649 (106)	81 (2)	90 (1)
Komposteret organisk husholdningsaffald, accelereret	5515 (182)	7209 (216)	94 (3)	98 (3)