



R E S U L T A T B L A N K E T T 2013
SLU, Jordbearbetning och Hydroteknik

SIDA 1

PLAN: R2-8501-2 Strukturkalkning
ADB-NR: 02R014 LÄN-FNR: CX-771-2010

Försöksvärd: Ultuna Egendom
Säby 2 Uppsala

GÖDSLING
NS 27-4 (Axan)

DATUM MÄNGD
2013-05-01 310

UTV.ST.

GRÖDA: Vårkorn
SORT: Tipple
SÄTT DEN: 2013-05-01 KG/HA: 184,0
FÖRFRUKT: Havre
JORDART:

VÄXTSKYDD
2.0 Ariane S + 0.5 MCPA 2013-06-05

LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA
N: 84 P:
K: S: 12

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd vh=15 kg/ha 08-20	Rel tal	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	Rymd- vikt g/l	1000- korn- vikt g	Pro- tein % av Ts	Stär- kelse % av Ts	N % av Ts	Uppta N av TS kg/ha	Plant antal vår kvm 05-17	Strå- styr- ka 0-100 08-20	Grön- skott 0-100 08-20						
A. 0 ton Obehandlat	3890	100	15,6	1,9	719	56,5	11,1	60,0	1,77	58,3	173	90	0						
B. 1 ton CaO/ha som Ca(OH)2	3990	103	15,8	2,1	722	56,7	11,5	60,1	1,84	62,5	236	90	0						
C. 2 ton CaO/ha som Ca(OH)2	3980	102	15,5	1,8	723	55,8	11,2	60,5	1,79	60,1	237	90	0						
D. 6 ton CaO/ha som Ca(OH)2	3940	101	15,1	1,9	720	54,7	11,4	59,8	1,82	61,0	226	90	0						
E. 1 ton CaO/ha som Nordkalk	3900	100	15,0	1,8	723	56,2	11,2	60,1	1,79	59,1	231	90	0						
F. 2 ton CaO/ha som Nordkalk	4410	113	15,1	1,7	726	57,3	10,9	60,7	1,75	65,7	274	90	0						
G. 6 ton CaO/ha som Nordkalk	3600	93	15,4	3,5	719	55,6	11,4	59,3	1,83	55,8	270	90	0						
-X-	3960		15,4	2,1	722	56,1	11,2	60,1	1,80	60,4	235								
CV%	9,2		3,6	35,7	0,9	1,7	3,3	1	3,3	8,7	16,2								
OBS	28		28	28	28	28	28	28	28	28	28								
PROB F1	.1744		.3872	.0437	.7672	.0311	.3247	.0638	.3232	.2440	.0306								
LSD F1	540		0,8	1,1	10	1,4	0,6	0,9	0,09	7,8	57								

ANM:

ANSVARIG: Jens Blomquist

2015-04-03



R E S U L T A T B L A N K E T T
SLU, Jordbearbetning och Hydroteknik

2013

SIDA 2

PLAN: R2-8501-2 Strukturkalkning
ADB-NR: 02R014 LÄN-FNR: CX-771-2010

Försöksvärd: Ultuna Egendom
Säby 2 Uppsala

GÖDSLING
NS 27-4 (Axan)

DATUM MÄNGD UTV.ST.
2013-05-01 310

GRÖDA: Vårkorn
SORT: Tipple
SÄTT DEN: 2013-05-01 KG/HA: 184,0
FÖRFRUKT: Havre
JORDART:

VÄXTSKYDD
2.0 Ariane S + 0.5 MCPA 2013-06-05

LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA
N: 84 P:
K: S: 12

F Ö R S Ö K S L E D:

	Torr skrym densi tet gr/cm ³	K- värde 1 h cm/tim	Total tid(s) medel 2 cyl 09-30	Vatten nivå mm 2 cyl 09-30	Efter 1 min medel 2 cyl 09-30	Efter 10 min medel 2 cyl 09-30	Vatt- halt vikt% 5-16mm	Vatt- halt vikt% 2-5mm	Vatt- halt vikt% <2 mm	Aggreg 5-16mm volym proc	Aggreg 2-5 mm volym proc	Aggreg <2 mm volym proc	Vår 2013 Turb 2 /g ts	Vår- bruk 2013 Turb 2 /g ts	Bearb nings djup cm 05-02	Wet Sensor vol-%			
A. 0 ton Obehandlat	1,36	16,40	116,25	20,00	47,00	100,00	7,81	8,80	9,11	48,90	27,84	23,26	1,15	2,20	4,7	12,04			
B. 1 ton CaO/ha som Ca(OH) ₂	1,34	47,27	119,00	23,74	56,50	100,00	7,85	8,86	8,90	50,14	27,07	22,79	0,91	2,72	4,3	10,23			
C. 2 ton CaO/ha som Ca(OH) ₂	1,29	47,25	281,50	15,75	33,13	95,63	8,20	9,39	9,12	40,41	31,84	27,74	0,63	1,98	4,8	10,58			
D. 6 ton CaO/ha som Ca(OH) ₂	1,33	30,99	205,25	16,13	41,38	99,75	8,14	8,74	9,08	41,39	33,80	24,81	0,51	1,43	4,7	11,41			
E. 1 ton CaO/ha som Nordkalk	1,33	24,44	146,75	19,88	46,88	100,00	7,96	8,75	8,65	43,34	31,79	24,87	1,14	2,41	4,7	10,87			
F. 2 ton CaO/ha som Nordkalk	1,34	38,35	144,13	20,00	54,19	100,00	8,61	9,12	9,29	43,00	30,00	27,00	1,33	2,32	4,7	11,11			
G. 6 ton CaO/ha som Nordkalk	1,32	45,43	169,50	22,25	48,75	100,00	7,72	8,83	9,30	46,30	30,36	23,34	0,89	2,02	4,2	11,10			
-X-	1,33	35,73	168,91	19,49	46,47	99,34	8,04	8,93	9,08	44,78	30,39	24,83	0,94	2,16	4,6	11,05			
CV%	2,7	88,6	51,4	36,0	30,5	3,3	13,5	9,8	8,1	14,9	13,7	18	55,7	35,0	8,4	8,3			
OBS	28	28	28	27	27	28	28	28	26	28	28	28	28	28	28	28			
PROB F1	.2190	.7330	.1558	.7736	.4063	.4663	.9178	.9294	.8740	.3263	.3170	.6272	.3230	.3707	.2496	.1972			
LSD F1	0,05	47,06	129,04	10,74	21,72	4,92	1,61	1,30	1,15	9,92	6,21	6,64	0,78	1,12	0,6	1,36			



R E S U L T A T B L A N K E T T 2013
SLU, Jordbearbetning och Hydroteknik

SIDA 3

PLAN: R2-8501-2 Strukturkalkning
ADB-NR: 02R014 LÄN-FNR: CX-771-2010

Försöksvärd: Ultuna Egendom
Säby 2 Uppsala

GÖDSLING
NS 27-4 (Axan)

DATUM MÄNGD
2013-05-01 310

UTV.ST.

GRÖDA: Vårkorn
SORT: Tipple
SÄTT DEN: 2013-05-01 KG/HA: 184,0
FÖRFRUKT: Havre
JORDART:

VÄXTSKYDD

1.MIN:F1 *	2<>3
35:F1 *	2<>6
36:F1 *	6<>7
KRW:F1 **	2<>4 4<>6
KRW:F1 *	1<>4 3<>6 4<>5 6<>7
PL.XM2:F1 **	1<>6 1<>7
PL.XM2:F1 *	1<>2 1<>3 1<>5
PRC:F1 *	2<>6
RE:F1 **	1<>7 3<>7 4<>7 5<>7 6<>7
RE:F1 *	2<>7
REL.2-5:F1 *	2<>4
SRC:F1 **	3<>7 6<>7
SRC:F1 *	4<>6
T.SKRYM:F1 *	1<>3
TID.S:F1 *	1<>3 2<>3 3<>5 3<>6
TURB2:F1 *	4<>6
V-HALT:F1 *	1<>2 1<>3
VARBRUK:F1 *	2<>4
Y:F1 **	6<>7