



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-0021

M-354-1980

03R034

1

Humusbalans-vall

Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
 SORT: FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera
 pH-värde: 6,8 P-HCl: 39 Cu-HCl:
 P-AL: 9,8 K-HCl: 150 B:
 K-AL: 11,5 CEC: K/Mg:
 Mg-AL: 7,5 S:
 Ca-AL: 300

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	TS- HALT %	N % AV TS	SLU- TENH. VÅR	BALJV GRAD SK. 1	GRÄS GRAD SK. 1	ÖVR. GRAD SK. 1	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/ 100G MATJ.	Mg-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.		
F Ö R S Ö K S L E D:	06-17		SK. 1	SK.1	0-100 04-29	0-100 06-17	0-100 06-17	0-100 06-17	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012		
A. UTAN N	4240	100	28,5	1,43	80	59	38	4	5,9	7,4	8,3	255	8,1	0,20	2,08		
B. 50 KG/HA N	4250	100	29,2	1,63	80	84	13	4	5,9	6,8	8,3	249	9,3	0,19	2,03		
C. 100 KG/HA N	4570	108	30,4	2,06	80	88	10	3	5,9	6,0	7,4	249	9,8	0,19	2,02		
D. 150 KG/HA N	4520	107	30,8	2,36	80	93	5	3	6,0	6,5	6,9	258	10,5	0,19	2,03		
-X-	4400								5,9	6,7	7,7	253	9,4	0,19	2,04		
CV%	13,3								1,4	6,7	4,4	3,0	5,9	4,1	3,7		
OBS	16								16	16	16	16	16	16	16		
PROB F1	.7876								.0506	.0134	.0006	.3492	.0010	.9175	.6778		
LSD F1	930								0,1	0,7	0,5	12	0,9	0,01	0,12		

Ingen andraskörd pga torka

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-05