



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-1002

U-3-1962

03D038

1

Permanent kalkning

Ulf Ulväng
Västra Eknö, Valskog

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM:
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: TRÄDA

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 5,2 P-HCl: 57 Cu-HCl:

P-AL: 3,0 K-HCl: 460 B:

K-AL: 22,0 T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÄ- STYR- KA 0-100	
SK.REST ÅTER UTAN KALK 1 PK 1 N	2940	100	100	100	0,8	16,3	1,77	0,48	0,56				100	100	
2 PK 2 N	3100	100	100	106	1,5	16,4	1,99	0,44	0,52				100	95	
3 PK 3 N	3850	100	100	131	1,8	16,5	2,31	0,49	0,54				100	90	
70 0/0 CA-M 1 PK 1 N	2740	100	93	100	0,8	16,3	1,83	0,52	0,58				100	100	
2 PK 2 N	3280	100	106	120	1,0	16,2	1,94	0,42	0,48				100	100	
3 PK 3 N	3690	100	96	135	2,2	16,5	2,40	0,48	0,55				100	75	
100 0/0 CA-M 1 PK 1 N	3230	100	110	100	0,8	16,2	1,83	0,47	0,52				100	100	
2 PK 2 N	3690	100	119	114	1,3	16,3	2,04	0,47	0,53				100	100	
3 PK 3 N	3820	100	99	118	2,0	16,3	2,32	0,47	0,54				100	70	
SK.REST BORT UTAN KALK 1 PK 1 N	3150	107	100	100	0,8	17,8	1,84	0,44	0,52	0,46	0,41	0,58	100	100	
2 PK 2 N	3180	103	100	101	1,2	17,7	1,97	0,41	0,48	0,51	0,41	0,56	100	100	
3 PK 3 N	3600	94	100	114	1,8	17,9	2,34	0,47	0,55	0,66	0,51	0,83	100	85	
70 0/0 CA-M 1 PK 1 N	2970	108	94	100	1,0	17,8	1,81	0,40	0,48	0,46	0,45	0,60	100	100	
2 PK 2 N	3250	99	102	110	1,4	17,7	2,04	0,44	0,51	0,47	0,41	0,54	100	95	
3 PK 3 N	4020	109	112	135	1,4	17,7	2,32	0,44	0,51	0,69	0,51	0,62	100	75	
100 0/0 CA-M 1 PK 1 N	3040	94	97	100	0,9	17,7	1,90	0,46	0,52	0,42	0,41	0,42	100	95	

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-05-04



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-1002

U-3-1962

03D038

2

Permanent kalkning

Ulf Ulväng
Västra Eknö, Valskog

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM:
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: TRÄDA

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 5,2 P-HCl: 57 Cu-HCl:
P-AL: 3,0 K-HCl: 460 B:
K-AL: 22,0 T:
Mg-AL: S:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

S04-S 0-30 cm: MIN-N NO3-N NH4-N
S04-S 30-60 cm: KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL -	REL -	REL -	AV -	VATT.	N	P	K	N	P	K	PLANT	STRÄ-	
	RENV.	TAL	TAL	TAL	RENS-	HALT	%	%	%	%	PROM.	%	TÄTH.	STYR-	
	15%				%	VID	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	(VÅR)	KA	
	KG/HA					SKÖRD	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	HALM	HALM	HALM	0-100	0-100	
2 PK 2 N	3810	103	120	125	1,0	17,6	2,00	0,44	0,50	0,52	0,52	0,54	100	95	
3 PK 3 N	4270	112	118	140	1,6	17,7	2,36	0,49	0,57	0,72	0,62	0,86	100	75	
SKÖRDERESTER ÅTER	3370	100			1,4	16,3	2,05	0,47	0,54				100	92	
SKÖRDERESTER BORT	3480	103			1,2	17,7	2,06	0,45	0,52	0,55	0,47	0,61	100	91	
UTAN KALK	3300		100		1,3	17,1	2,04	0,46	0,53	0,54	0,45	0,66	100	95	
70 0/0 CA-MÄTTN	3330		101		1,3	17,0	2,06	0,45	0,52	0,54	0,46	0,58	100	91	
100 0/0 CA-MÄTTN	3650		110		1,2	17,0	2,07	0,47	0,53	0,55	0,52	0,61	100	89	
PK 1 N = HALV ERS P 0 K + 30 N	3010			100	0,9	17,0	1,83	0,46	0,53	0,45	0,43	0,53	100	99	
PK 2 N = HEL ERS P 0 K + 60 N	3390			112	1,2	17,0	1,99	0,44	0,51	0,50	0,45	0,54	100	98	
PK 3 N = DUBBEL ERS P 0 K +120 N	3880			129	1,8	17,1	2,34	0,47	0,54	0,69	0,55	0,77	100	78	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2004-05-04



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-1002

U-3-1962

03D038

3

Permanent kalkning

Ulf Ulväng
Västra Eknö, Valskog

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM:
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: TRÄDA

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 5,2 P-HCl: 57 Cu-HCl:

P-AL: 3,0 K-HCl: 460 B:

K-AL: 22,0 T: K/Mg:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N N03-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL - TAL	REL - TAL	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	
-X-	3420													
CV%	7,9													
OBS	36													
PROB F1	.2564													
PROB F2	.0107													
PROB F1*F2	.7573													
PROB F3	.0001													
PROB F1*F3	.8534													
PROB F2*F3	.3817													
PROB F1*F2*F3	.3460													
LSD F2	230													
LSD F3	230													

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-05-04