



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-1002

U-3-1962

03B057

1

Permanent kalkning

Ulf Ulväng
Västra Eknö, Valskog

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2000-09-12
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: HAVRE

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

		KÄRNA RENV. KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	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	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-05
F Ö R S Ö K S L E D:		09-05													
SK.REST ÅTER UTAN KALK	1 PK 1 N	2250	100	100	100	1,0	27,0	40,8	1,53	0,45	0,50				100
	2 PK 2 N	3840	100	100	171	0,8	27,3	41,4	1,59	0,36	0,43				100
	3 PK 3 N	5920	100	100	263	0,5	26,8	44,2	1,79	0,32	0,39				100
	70 0/0 CA-M	2440	100	109	100	1,1	27,0	40,3	1,47	0,39	0,44				100
	2 PK 2 N	4110	100	107	169	0,4	27,0	41,6	1,54	0,37	0,45				100
	3 PK 3 N	5830	100	98	239	0,5	26,8	42,5	1,78	0,35	0,41				100
	100 0/0 CA-M	2830	100	126	100	0,9	26,4	40,6	1,39	0,38	0,41				100
	2 PK 2 N	4220	100	110	149	0,6	27,1	43,4	1,53	0,39	0,44				100
	3 PK 3 N	5530	100	93	196	0,6	27,1	39,7	1,77	0,33	0,39				100
SK.REST BORT UTAN KALK	1 PK 1 N	3240	144	100	100	0,7	24,9	39,9	1,45	0,38	0,44	0,22	0,33	0,66	100
	2 PK 2 N	3860	101	100	119	0,6	25,2	40,7	1,45	0,33	0,40	0,22	0,26	0,69	100
	3 PK 3 N	5670	96	100	175	0,7	27,3	41,9	1,77	0,32	0,41	0,30	0,27	0,97	100
	70 0/0 CA-M	2760	113	85	100	0,5	24,9	40,8	1,43	0,38	0,44	0,21	0,38	0,59	100
	2 PK 2 N	4090	100	106	148	0,5	25,0	41,0	1,42	0,35	0,43	0,23	0,31	0,84	100
	3 PK 3 N	5940	102	105	215	0,5	25,0	43,3	1,68	0,29	0,35	0,28	0,29	0,92	100
	100 0/0 CA-M	2520	89	78	100	1,1	25,4	41,7	1,57	0,36	0,40	0,30	0,69	0,87	100

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-1002

U-3-1962

03B057

2

Permanent kalkning

Ulf Ulväng
Västra Eknö, Valskog

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2000-09-12
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: HAVRE

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. KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	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	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-05	
	09-05														
2 PK 2 N	4420	105	115	176	0,6	24,8	42,5	1,42	0,32	0,38	0,20	0,32	0,74	100	
3 PK 3 N	6500	117	115	258	0,6	24,5	41,8	1,86	0,30	0,36	0,28	0,33	0,94	100	
SKÖRDERESTER ÅTER	4110	100			0,7	26,9	41,6	1,60	0,37	0,43				100	
SKÖRDERESTER BORT	4330	105			0,6	25,2	41,5	1,56	0,34	0,40	0,25	0,35	0,80	100	
UTAN KALK	4130		100		0,7	26,4	41,5	1,60	0,36	0,43	0,25	0,29	0,77	100	
70 0/0 CA-MÄTTN	4200		102		0,6	25,9	41,6	1,55	0,36	0,42	0,24	0,33	0,78	100	
100 0/0 CA-MÄTTN	4340		105		0,7	25,9	41,6	1,59	0,35	0,40	0,26	0,45	0,85	100	
PK 1 N = HALV ERS P O K + 30 N	2670			100	0,9	25,9	40,7	1,47	0,39	0,44	0,24	0,47	0,71	100	
PK 2 N = HEL ERS P O K + 60 N	4090			153	0,6	26,1	41,8	1,49	0,35	0,42	0,22	0,30	0,76	100	
PK 3 N = DUBBEL ERS P O K +120 N	5900			221	0,6	26,2	42,2	1,77	0,32	0,39	0,29	0,29	0,94	100	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-1002

U-3-1962

03B057

3

Permanent kalkning

Ulf Ulväng
Västra Eknö, Valskog

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2000-09-12
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: HAVRE

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. KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	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	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-05
09-05													
-X-	4220												
CV%	7,2												
OBS	35												
PROB F1	.0435												
PROB F2	.2586												
PROB F1*F2	.8663												
PROB F3	.0001												
PROB F1*F3	.6167												
PROB F2*F3	.5254												
PROB F1*F2*F3	.0147												
LSD F1	220												
LSD F2	270												
LSD F1*F2	380												
LSD F3	270												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-1002

U-3-1962

03B057

4

Permanent kalkning

Ulf Ulväng
Västra Eknö, Valskog

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2000-09-12
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: HAVRE

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. KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	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	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-05	
09-05														
LSD F1*F3	380													
LSD F2*F3	470													
LSD F1*F2*F3	660													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20