



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2016

R3-1002

AC-2-1962

03U047

2

Permanent kalkning

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Korn SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Korn

JORDART: Svagt lerig mo

pH-värde: 4,7 P-HCl: 71 Cu-HCl:
P-AL: 4,8 K-HCl: 86 B:
K-AL: 4,3 CEC: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	REL-	VATT.	RYMD-	1000-	ERGO-	STÄR-	N	N-	PLANT			
	RENV.	TAL	TAL	TAL	HALT	VIKT	KORN-	STEROLKELSE	%	%	SKÖRD	TÄT-			
	15%				VID	G/L	VIKT		%	AV TS	KG/HA	HET			
	KG/HA				SKÖRD		G			KÄRNA		0-100			
	09-05											01-01			
2 PK 2 N	2610	105	110	131	12,1	677	38,3	13,9	59,5	1,93	43	100			
3 PK 3 N	4960	134	118	249	12,1	697	40,2	11,5	59,9	1,96	83	100			
SKÖRDERESTER ÅTER	2610	100			12,1	673	38,7	13,4	59,6	1,90	42	99			
SKÖRDERESTER BORT	3220	123			12,1	677	38,5	13,3	59,5	1,88	51	99			
UTAN KALK	2370		100		12,1	669	38,4	13,5	59,0	1,91	38	98			
70 0/0 CA-MÄTTN	3450		146		12,1	680	39,6	13,0	59,9	1,85	54	100			
100 0/0 CA-MÄTTN	2920		123		12,0	675	37,9	13,6	59,8	1,90	47	100			
PK 1 N = HALV ERS P O K + 30 N	1630			100	12,1	672	36,6	14,4	59,1	1,92	26	98			
PK 2 N = HEL ERS P O K + 60 N	2630			162	12,1	673	38,8	13,5	59,6	1,86	41	100			
PK 3 N = DUBBEL ERS P O K +120 N	4480			275	12,1	679	40,4	12,2	59,9	1,89	72	99			

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2017-02-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2016

R3-1002

AC-2-1962

03U047

3

Permanent kalkning

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Korn

JORDART: Svagt lerig mo
pH-värde: 4,7 P-HCl: 71 Cu-HCl:
P-AL: 4,8 K-HCl: 86 B:
K-AL: 4,3 CEC: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-05	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	PLANT TÄT- HET 0-100 01-01			
-X-	2910				12,1	675	38,6	13,3	59,5	1,89	47				
CV%	18,1				1	1,9	5,4	6,7	1,2	8	19,7				
OBS	53				53	53	53	53	53	53	53				
PROB F1	.0532				.7224	.3585	.9513	.5784	.8889	.7209	.0622				
PROB F2	.0001				.4206	.0502	.0565	.1567	.0006	.4966	.0001				
PROB F1*F2	.9480				.2084	.4016	.4216	.9606	.0085	.0073	.6826				
PROB F3	.0001				.6345	.2204	.0001	.0001	.0090	.4416	.0001				
PROB F1*F3	.9194				.1397	.0746	.8915	.9926	.3966	.3673	.7812				
PROB F2*F3	.4539				.5594	.9872	.5229	.3316	.6743	.6030	.2791				
PROB F1*F2*F3	.0694				.4067	.2482	.3592	.7374	.9366	.9651	.0740				
LSD F1	630				0,2	15	4,3	1,1	0,8	0,22	11				
LSD F2	360				0,1	9	1,4	0,6	0,5	0,10	6				
LSD F1*F2	520				0,1	12	2,4	0,9	0,7	0,15	9				
LSD F3	360				0,1	9	1,4	0,6	0,5	0,10	6				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2017-02-15

Permanent kalkning

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Korn
SORT: SÅDATUM: FÖRFRUKT: Korn

JORDART: Svagt lerig mo

pH-värde: 4,7 P-HCl: 71 Cu-HCl:
P-AL: 4,8 K-HCl: 86 B:
K-AL: 4,3 CEC: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- % %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	PLANT TÄT- HET 0-100 01-01			
LSD F1*F3	520				0,1	12	2,4	0,9	0,7	0,15	9				
LSD F2*F3	630				0,1	15	2,5	1,1	0,8	0,18	11				
LSD F1*F2*F3	890				0,2	21	3,7	1,5	1,2	0,26	15				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2017-02-15