

**RESULTAT**

2017

R3-1002

AC-2-1962

03W047

1(2)

Mark och miljö

**Permanent kalkning**

Växtnäring

Jordbruksförsöksstationen

Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Havre

SÅDATUM: 2017-06-06

SORT: Akseli

FÖRFRUKT: Korn

JORDART: Svagt lerig mo

		KÄRNA RENV. 15% VH KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	VATT.- HALT VID SKÖRD	AV- RENS %	RÅ- PRO- TEIN %	1000- KORN VIKT G	LITER- VIKT G	RÅ- FETT % AV TS	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	P % AV TS HALM	K % AV TS HALM
F Ö R S Ö K S L E D :		21-sep															
SK. REST ÅTER UTAN KALK	1PK 1N	2422	100	100	100	14,9	5,3	11,3	36,8	522	6,1	1,90	0,343	0,467			
	2PK 2N	2402	100	100	99	15,0	5,5	11,7	37,4	581	5,8	1,92	0,376	0,467			
	3PK 3N	5012	100	100	207	14,9	3,2	12,4	38,9	546	5,7	2,11	0,413	0,523			
70% CA-M	1PK 1N	2921	100	121	100	15,1	3,5	11,9	36,0	575	5,8	2,00	0,338	0,436			
	2PK 2N	4423	100	184	151	14,9	2,5	11,6	38,7	555	5,7	1,96	0,398	0,501			
	3PK 3N	5827	100	116	199	14,8	3,5	12,4	38,4	598	5,3	2,01	0,409	0,501			
100% CA-M	1PK 1N	3894	100	161	100	15,0	3,9	12,1	36,3	584	5,7	2,07	0,449	0,532			
	2PK 2N	4062	100	169	104	15,1	4,3	12,2	35,7	577	5,7	1,98	0,422	0,504			
	3PK 3N	6701	100	134	172	14,9	2,9	12,4	37,3	557	5,4	2,01	0,405	0,480			
SK. REST BORT UTAN KALK	1PK 1N	1808	75	100	100	14,8	4,6	11,4	37,8	584	5,5	1,88	0,391	0,485	0,66	0,93	1,51
	2PK 2N	2217	92	100	123	15,3	4,1	10,9	37,0	566	6,0	1,77	0,400	0,493	0,77	0,85	1,48
	3PK 3N	3931	78	100	217	14,9	4,6	11,7	38,2	581	5,5	2,02	0,402	0,493	0,88	1,37	1,25
70% CA-M	1PK 1N	3852	132	213	100	15,2	2,9	11,7	37,4	593	5,8	1,91	0,376	0,472	0,54	1,05	1,61
	2PK 2N	4393	99	198	114	15,3	3,6	11,6	38,7	597	5,4	2,02	0,395	0,485	0,79	1,09	1,49
	3PK 3N	6674	115	170	173	15,2	2,9	11,9	39,0	574	5,6	1,96	0,385	0,489	0,78	1,19	1,48
100% CA-M	1PK 1N	4403	113	244	100	14,9	4,7	12,6	35,5	556	5,5	2,12	0,423	0,482	0,62	0,75	1,28
	2PK 2N	5163	127	233	117	14,9	3,0	12,0	36,9	596	5,2	1,94	0,414	0,494	0,44	0,71	1,40
	3PK 3N	5473	82	139	124	15,1	2,9	12,2	38,6	599	5,2	1,96	0,436	0,516	0,50	0,98	1,25

Gunnar Börjesson 2018-08-28

rev. 2019-02-28



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2017

R3-1002 AC-2-1962

Permanent kalkning

03W047

2(2)

Jordbruksförsöksstationen  
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Havre

SÅDATUM: 2017-06-06

SORT: Akseli

FÖRFRUKT: Korn

JORDART: Svagt lerig mo

	KÄRNA RENV. 15% VH KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	VATT.- HALT VID SKÖRD	AV- RENS %	RÅ- PRO- TEIN %	1000- KORN VIKT G	LITER- VIKT G	RÅ- FETT % AV TS	N % AV TS	P % AV TS	K % AV TS	N % AV TS	P PROM. AV TS	K % AV TS
F Ö R S Ö K S L E D :	21-sep															
SKÖRDEREST ÅTER	4185	100			15,0	3,9	12,0	37,3	566	5,7	2,00	0,395	0,490	-	-	-
SKÖRDEREST BORT	4213	101			15,1	3,7	11,8	37,7	583	5,5	1,95	0,402	0,490	0,664	0,99	1,42
UTAN KALK	2965		100		15,0	4,6	11,6	37,7	563	5,8	1,93	0,388	0,488	0,770	1,05	1,41
70 % CA-M	4682		158		15,1	3,2	11,9	38,0	582	5,6	1,98	0,384	0,481	0,703	1,11	1,53
100 % CA-M	4949		167		15,0	3,6	12,2	36,7	578	5,5	2,01	0,425	0,501	0,520	0,81	1,31
PK 1 N = HALV ERS P O K + 30 N	3217			85	15,0	4,2	11,8	36,6	569	5,7	1,97	0,387	0,480	0,607	0,91	1,46
PK 2 N = HEL ERS P O K + 60 N	3777			100	15,1	3,8	11,7	37,4	579	5,6	1,91	0,401	0,491	0,667	0,88	1,46
PK 3 N = DUBBEL ERS P O K +120 N	5603			148	15,0	3,4	12,2	38,4	576	5,4	1,98	0,408	0,499	0,720	1,18	1,33
-X-	4199				15,0	3,8	11,9	37,5	575	5,6	1,95	0,399	0,490	0,664	0,99	1,42
CV, %	30				2	31	4	3	4	3						
OBS	52				52	52	52	52	52	52	18	18	18	9	9	9
PROB F1	.9377				.5901	.8040	.1726	.1090	.0258*	.1517						
PROB F2	.0001*				.2217	.0200*	.0424*	.1761	.1116	.1080						
PROB F3	<.0001*				.4538	.1898	.0244*	<.0001*	.5484	.0002*						
PROB F1*F2	.3979				.2673	.9868	.4414	.4059	.6090	.0529						
PROB F1*F3	.5871				.6949	.6809	.3188	.9407	.9911	.1437						
PROB F2*F3	.8701				.5764	.6872	.5544	.0362*	.6879	.2283						
PROB F1*F2*F3	.6505				.6801	.2228	.7713	.0477*	.0077*	.0069*						
LSD F1									31							
LSD F2	1226					0,8	0,5									
LSD F3	869						0,4	0,6		0,1						