

**RESULTAT**Mark och miljö  
Växtnäring

2017

R3-9001

R-29-1936

03W045

1(2)

**Kalk-fosfor**Lanna försöksstation  
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Havre

SÅDATUM: 2017-04-09

SORT: Galant

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Styv lera

	KÄRNA RENVIKT KG/HA 15% VH 21-aug	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS %	VATTEN- HALT AV TS 21-aug	PRO- TEIN AV TS	BRIST- SYMPTOM 0-100 26-juni	PLANT- TÄTHET 0-100 26-maj	STRÅ- STYRKA 0-100 21-aug	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA
F Ö R S Ö K S L E D :												
EJ OMKALK EJ STARTKALK UTAN P	8141	100	100	100	2,9	14,8	12,4	0	100	90	1,95	0,285
EJ OMKALK EJ STARTKALK SUPER ÅRL	9081	100	100	112	2,3	14,9	11,3	0	100	90	1,85	0,366
EJ OMKALK EJ STARTKALK SUPER V6.ÅR	8975	100	100	110	2,5	14,8	11,3	0	100	90	1,91	0,371
EJ OMKALK EJ STARTKALK THO. ÅRL	9255	100	100	114	2,4	14,7	11,3	0	100	90	1,86	0,375
EJ OMKALK EJ STARTKALK THO. V 6.ÅR	9043	100	100	111	2,0	14,9	11,6	0	100	90	1,87	0,366
EJ OMKALK STARTKALK UTAN P	7925	100	97	100	2,2	14,7	12,0	0	100	90	2,05	0,274
EJ OMKALK STARTKALK SUPER ÅRL	8989	100	99	113	1,9	14,8	11,6	0	100	90	1,92	0,384
EJ OMKALK STARTKALK SUPER V 6.ÅR	9180	100	102	116	2,4	15,0	11,6	0	100	90	1,90	0,408
EJ OMKALK STARTKALK THOMAS ÅRL	9406	100	102	119	2,8	15,1	11,6	0	100	90	2,01	0,421
EJ OMKALK STARTKALK THOMAS V 6.ÅR	8954	100	99	113	2,5	15,1	11,8	0	100	90	1,96	0,375
OMKALK EJ STARTKALK UTAN P	8152	100	100	100	2,1	14,5	11,8	0	100	90	2,00	0,273
OMKALK EJ STARTKALK SUPER ÅRL	8903	98	100	109	2,0	14,7	11,6	0	100	90	1,85	0,366
OMKALK EJ STARTKALK SUPER V 6.ÅR	9115	102	100	112	2,2	14,7	11,5	0	100	90	1,90	0,388
OMKALK EJ STARTKALK THOMAS ÅRL	9184	99	100	113	2,2	14,8	11,8	0	100	90	2,00	0,438
OMKALK EJ STARTKALK THOMAS V 6.ÅR	8991	99	100	110	2,3	14,9	11,6	0	100	90	1,97	0,365
OMKALK STARTKALK UTAN P	8259	104	101	100	3,4	15,0	12,3	0	100	90	2,06	0,319
OMKALK STARTKALK SUPER ÅRL	9189	102	103	111	2,2	14,8	11,5	0	100	90	1,93	0,379
OMKALK STARTKALK SUPER V 6.ÅR	8958	98	98	108	2,1	14,8	11,2	0	100	90	1,84	0,379
OMKALK STARTKALK THOMAS ÅRL	9035	96	98	109	2,2	14,8	11,3	0	100	90	1,79	0,360
OMKALK STARTKALK THOMAS V 6.ÅR	9161	102	102	111	2,3	15,0	11,5	0	100	90	1,81	0,393

Gunnar Börjesson 2018-08-28  
rev. 2019-02-27



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2017

R3-9001

R-29-1936

03W045

2(2)

## Kalk-fosfor

Lanna försöksstation  
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Havre

SÅDATUM: 2017-04-09

SORT: Galant

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Styv lera

F Ö R S Ö K S L E D :	KÄRNA RENVIKT KG/HA 15% VH 21-aug	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS % 21-aug	VATTEN- HALT % 21-aug	PRO- TEIN % AV TS	BRIST- SYM TOM 0-100 26-juni	PLANT- TÄTHET 0-100 26-maj	STRÅ- STYRKA 0-100 21-aug	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA
EJ OMKALK	8895	100			2,4	14,9	11,7	0	100	90	1,93	0,36
OMKALK	8895	100			2,3	14,8	11,6	0	100	90	1,92	0,37
EJ STARTKALK	8884		100		2,3	14,8	11,6	0	100	90	1,92	0,36
STARTKALK	8906		100		2,4	14,9	11,6	0	100	90	1,93	0,37
UTAN P	8120			100	2,7	14,8	12,1	0	100	90	2,02	0,29
17.5 P I SUPER ÅRL	9040			111	2,1	14,8	11,5	0	100	90	1,89	0,37
105 P I SUPER V 6.ÅR	9057			112	2,3	14,8	11,4	0	100	90	1,89	0,39
17.5 P I THOMAS ÅRL	9220			114	2,4	14,9	11,5	0	100	90	1,92	0,40
105 P I THOMAS V 6.ÅR	9037			111	2,3	15,0	11,6	0	100	90	1,90	0,37
-X-	8895				2,4	14,8	11,6	0	100	90	1,92	0,36
CV %	2,3				22	1,3	2,6					
OBS	40				40	40	40	40	40	40	20	20
PROB F1	.9977				.8022	.8229	.5651					
PROB F2	.5532				.3117	.0971	.6745					
PROB F3	<.0001*				.3557	.2225	.0011*					
PROB F1*F2	.6552				.2612	.6035	.2060					
PROB F1*F3	.4316				.7735	.7981	.7795					
PROB F2*F3	.9643				.8885	.8997	.9821					
PROB F1*F2*F3	.2448				.1460	.7981	.0762					
LSD F1												
LSD F2												
LSD F3	219						0,3					

Gunnar Börjesson 2018-08-28

rev. 2019-02-27