



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-1001

R-29-1936

03T045

1

## Kalk-fosfor

Lanna Försöksstation  
Saleby Lidköping

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2014-09-05      DATUM FÖR: 2013-08-13      GRUNDGÖDSLING: NS 27-4      KG/HA: 150      N: 41      P:      K:      S: 6  
 SORT: Julius      FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:      P-HCl:      Cu-HCl:  
 P-AL:      K-HCl:      B:  
 K-AL:      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 01-01	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STRÅ- STYR- KA 0-100 01-01			
EJ OMKALK EJ STARTKALK UTAN P	9830	100	100	100	4,3	17,9	830	11,3	69,3	1,98	166	100			
EJ OMKALK EJ STARTKALK SUPER ÅRL	10340	100	100	105	4,9	15,0	846	10,6	70,4	1,86	163	100			
EJ OMKALK EJ STARTKALK SUPER V6.ÅR	10040	100	100	102	5,3	15,1	843	10,4	70,2	1,83	156	98			
EJ OMKALK EJ STARTKALK THO. ÅRL	9070	100	100	92	5,5	15,2	846	10,5	70,3	1,85	142	70			
EJ OMKALK EJ STARTKALK THO. V 6.ÅR	8540	100	100	87	7,0	14,4	842	10,7	69,8	1,88	137	63			
EJ OMKALK STARTKALK UTAN P	9540	100	97	100	5,6	15,0	842	11,1	69,3	1,95	158	98			
EJ OMKALK STARTKALK SUPER ÅRL	9400	100	91	98	4,9	15,1	847	10,5	70,3	1,83	146	93			
EJ OMKALK STARTKALK SUPER V 6.ÅR	10060	100	100	105	5,1	15,0	846	10,2	70,4	1,79	153	90			
EJ OMKALK STARTKALK THOMAS ÅRL	10020	100	110	105	4,8	14,8	849	10,2	70,5	1,79	153	95			
EJ OMKALK STARTKALK THOMAS V 6.ÅR	9440	100	111	99	5,9	14,8	844	10,8	70,0	1,89	152	73			
OMKALK EJ STARTKALK UTAN P	10080	103	100	100	3,7	17,1	840	11,1	69,8	1,94	166	93			
OMKALK EJ STARTKALK SUPER ÅRL	10090	98	100	100	5,2	14,8	844	10,6	69,7	1,86	159	75			
OMKALK EJ STARTKALK SUPER V 6.ÅR	9740	97	100	97	5,2	14,6	845	10,3	70,4	1,81	150	80			
OMKALK EJ STARTKALK THOMAS ÅRL	9760	108	100	97	6,0	14,3	841	10,7	69,6	1,88	156	70			
OMKALK EJ STARTKALK THOMAS V 6.ÅR	8310	97	100	82	7,7	13,8	839	11,1	69,3	1,95	138	45			
OMKALK STARTKALK UTAN P	9950	104	99	100	3,5	19,4	829	10,9	70,1	1,92	162	100			

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2017-01-16



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-1001

R-29-1936

03T045

2

## Kalk-fosfor

Lanna Försöksstation  
Saleby Lidköping

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2014-09-05      DATUM FÖR: 2013-08-13      GRUNDGÖDSLING: NS 27-4      KG/HA: 150      N: 41      P:      K:      S: 6  
 SORT: Julius      FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:      P-HCl:      Cu-HCl:  
 P-AL:      K-HCl:      B:  
 K-AL:      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 01-01	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STRÅ- STYR- KA 0-100 01-01			
OMKALK STARTKALK SUPER ÅRL	10090	107	100	101	4,7	16,2	843	10,5	70,3	1,84	158	100			
OMKALK STARTKALK SUPER V 6.ÅR	9300	92	96	93	6,1	14,8	843	11,0	69,6	1,92	152	55			
OMKALK STARTKALK THOMAS ÅRL	8430	84	86	85	7,9	14,0	833	11,5	68,4	2,01	144	28			
OMKALK STARTKALK THOMAS V 6.ÅR	8550	91	103	86	7,5	13,5	837	10,8	69,4	1,90	138	33			
EJ OMKALK	9630	100			5,3	15,2	843	10,6	70,1	1,87	153	88			
OMKALK	9430	98			5,7	15,2	839	10,8	69,7	1,90	152	68			
EJ STARTKALK	9580		100		5,5	15,2	841	10,7	69,9	1,88	153	79			
STARTKALK	9480		99		5,6	15,3	841	10,7	69,8	1,88	152	76			
UTAN P	9850			100	4,3	17,4	835	11,1	69,6	1,95	163	98			
17.5 P I SUPER ÅRL	9980			101	4,9	15,3	845	10,5	70,2	1,85	157	92			
105 P I SUPER V 6.ÅR	9790			99	5,4	14,9	844	10,5	70,1	1,84	153	81			
17.5 P I THOMAS ÅRL	9320			95	6,0	14,5	842	10,7	69,7	1,88	149	66			
105 P I THOMAS V 6.ÅR	8710			88	7,0	14,1	840	10,9	69,6	1,90	141	53			
-X-	9530				5,5	15,2	841	10,7	69,9	1,88	152				
CV%	5,3				18,1	6,9	0,7	2,3	0,6	2,3	5,7				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2017-01-16



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-1001

R-29-1936

03T045

3

## Kalk-fosfor

Lanna Försöksstation  
Saleby Lidköping

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2014-09-05      DATUM FÖR: 2013-08-13      GRUNDGÖDSLING: NS 27-4      KG/HA: 150      N: 41      P:      K:      S: 6  
 SORT: Julius      FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:      P-HCl:      Cu-HCl:  
 P-AL:      K-HCl:      B:  
 K-AL:      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 01-01	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STRÅ- STYR- KA 0-100 01-01			
OBS	40				40	40	40	40	40	40					
PROB F1	.2314				.2177	.9406	.0566	.0140	.0058	.0140	.9302				
PROB F2	.5291				.6775	.8804	.8476	.9900	.6919	.9895	.5256				
PROB F1*F2	.1618				.4018	.0817	.0291	.0458	.2815	.0458	.6371				
PROB F3	.0004				.0003	.0001	.0386	.0004	.0278	.0004	.0009				
PROB F1*F3	.2391				.0520	.0873	.5729	.0164	.0023	.0164	.7321				
PROB F2*F3	.3380				.6877	.8471	.9828	.3672	.3667	.3671	.3902				
PROB F1*F2*F3	.0556				.3451	.0789	.4872	.0681	.1258	.0680	.2162				
LSD F1	330				0,7	0,7	4	0,2	0,3	0,03	6				
LSD F2	330				0,7	0,7	4	0,2	0,3	0,03	6				
LSD F1*F2	470				0,9	1,0	6	0,2	0,4	0,04	8				
LSD F3	530				1,1	1,1	6	0,3	0,4	0,05	9				
LSD F1*F3	740				1,5	1,5	9	0,4	0,6	0,06	13				
LSD F2*F3	740				1,5	1,5	9	0,4	0,6	0,06	13				
LSD F1*F2*F3	1050				2,1	2,2	13	0,5	0,9	0,09	18				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2017-01-16