



RESULTAT

2012

LS3-9011-2 M-328-2011 03P020

1

Mark och miljö
Växtnäring

Ettårigt systemförsök med höstvet

Smygehams Maskinstation
Ö Torp 351, Smygehamn

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2011-09-29
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 8,0 P-HCl: 55 Cu-HCl: 7,0
P-AL: 11,0 K-HCl: 150 B: 0,8
K-AL: 7,1 CEC: 12,4 K/Mg: 1,0
Mg-AL: 7,0 S: 12,4
Ca-AL: 550

Lerhalt: 16
Mullhalt: 2,6

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

Preliminärt resultat

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-21	REL- TAL F1	REL- TAL F2	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE %	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA						
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Dos												
Ellvis	350	1,2,-,4,-	240	-, -, 3,4,5	2	13660	100	100	0,8	15,1	861	52,4	13,2	10,9	69,5	2,32	269
Ellvis	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	13150	100	96	0,3	15,1	865	53,4	13,1	10,3	69,5	2,29	256
Ellvis	200	-,2,-,4,-	120	-, -, -, -,4,5	0	11310	100	83	1,6	15,3	836	50,4	10,1	11,4	71,7	1,78	171
Inspirat.	350	1,2,-,4,-	240	-, -, 3,4,5	2	13620	100	100	1,1	15,4	849	57,6	12,8	9,7	71,3	2,24	259
Inspirat.	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	13030	99	96	0,5	15,4	856	57,8	12,6	9,3	71,4	2,21	245
Inspirat.	200	-,2,-,4,-	120	-, -, -, -,4,5	0	10160	90	75	0,6	15,4	833	52,6	9,9	9,8	73,1	1,73	150
Nimbus	1,2,-,4,-	240	-, -, 3,4,5	2		15210	111	100	0,7	15,3	831	54,5	10,8	10,4	71,8	1,90	246
Nimbus	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	14240	108	94	1,5	15,3	838	55,5	10,7	10,0	71,9	1,88	227
Nimbus	200	-,2,-,4,-	120	-, -, -, -,4,5	0	11180	99	74	0,8	15,4	797	47,3	8,6	12,3	73,0	1,51	144

Gödslingsstidpunkter: 1: 03-15 2: 04-16, 4: 05-29

Behandlingstidpunkter: 3: 05-08 4: 05-21 5: 06-12

ANSVARIG: Sofia Delin

2012-10-22



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

LS3-9011-2 M-328-2011 03P020

2

Ettårigt systemförsök med höstvet

Smygehams Maskinstation
Ö Torp 351, Smygehamn

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2011-09-29
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 8,0 P-HCl: 55 Cu-HCl: 7,0
P-AL: 11,0 K-HCl: 150 B: 0,8
K-AL: 7,1 CEC: 12,4 K/Mg: 1,0
Mg-AL: 7,0 S: 12,4
Ca-AL: 550

Lerhalt: 16
Mullhalt: 2,6

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

Preliminärt resultat

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-21	REL- TAL F1	REL- TAL F2	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA
Sort												
Uts.m. N Tidp.												
Totalt Växtsk. kg/ha Tidp.												
Dos												
Ellvis	12710	100		0,9	15,2	854	52,1	12,1	10,8	70,2	2,13	232
Inspiration	12270	97		0,7	15,4	846	56,0	11,7	9,6	71,9	2,06	218
Nimbus	13540	107		1,0	15,3	822	52,5	10,1	10,9	72,2	1,76	206
A 350 1,2,-,4,-	14160		100	0,8	15,2	847	54,8	12,3	10,3	70,8	2,15	258
B 275 -,2,-,4,-	13470		95	0,8	15,3	853	55,6	12,1	9,8	70,9	2,13	243
C 200 -,2,-,-,-	10890		77	1,0	15,4	822	50,1	9,6	11,1	72,6	1,68	155

Gödslings tidpunkter: 1: 03-15 2: 04-16, 4: 05-29

Behandlingstidpunkter: 3: 05-08 4: 05-21 5: 06-12

ANSVARIG: Sofia Delin

2012-10-22



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

LS3-9011-2 M-328-2011 03P020

3

Ettårigt systemförsök med höstvet

Smygehams Maskinstation
Ö Torp 351, Smygehamn

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2011-09-29
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 8,0 P-HCl: 55 Cu-HCl: 7,0
P-AL: 11,0 K-HCl: 150 B: 0,8
K-AL: 7,1 CEC: 12,4 K/Mg: 1,0
Mg-AL: 7,0 S: 12,4
Ca-AL: 550

Lerhalt: 16
Mullhalt: 2,6

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

Preliminärt resultat

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL F1	REL- TAL F2	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA
-X-	12840			0,9	15,3	841	53,5	11,3	10,4	71,5	1,99	219
CV%	3,2			71,6	0,4	0,7	2,8	1,7	2,6	0,5	1,7	2,4
OBS	36			36	36	35	36	36	36	36	36	36
PROB F1	.0019			.5995	.0014	.0001	.0012	.0001	.0005	.0001	.0001	.0005
PROB F2	.0001			.6777	.0003	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001
PROB F1*F2	.0092			.0349	.0485	.0272	.0154	.0011	.0001	.0269	.0011	.1611
LSD F1	480				0,1	6	1,5	0,2	0,4	0,3	0,03	8
LSD F2	360				0,0	5		0,2		0,3	0,03	5
LSD F1*F2	640				0,1	9		0,3			0,05	9

Gödslingspunkter: 1: 03-15 2: 04-16, 4: 05-29

Behandlingspunkter: 3: 05-08 4: 05-21 5: 06-12

ANSVARIG: Sofia Delin

2012-10-22



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

LS3-9011-2 M-328-2011 03P020

4

Ettårigt systemförsök med höstvet

Smygehams Maskinstation
Ö Torp 351, Smygehamn

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2011-09-29
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 8,0 P-HCl: 55 Cu-HCl: 7,0
P-AL: 11,0 K-HCl: 150 B: 0,8
K-AL: 7,1 CEC: 12,4 K/Mg: 1,0
Mg-AL: 7,0 S: 12,4
Ca-AL: 550
Lerhalt: 16
Mullhalt: 2,6

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

Preliminärt resultat

F Ö R S Ö K S L E D:

PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ-STYR- KA 0-100	GRÖN-HET 1-10 03-23	GRÖN-SKOTT 0-100 08-21	ANTAL AX PER METER 09-10	AX-GÅNG	ÅKER-BINDA St/M ²	ÅKER-BINDA G/M ² 06-15	VALL-MO St/M ² 06-15	VALL-MO G/M ²	BAL-DERS-BRÅ St/M ² 06-15	BAL-DERS-BRÅ G/M ²						
03-23	08-21	03-23	08-21	09-10													
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Dos												
Ellvis	350	1,2,-,4,-	240	-, -, 3,4,5	2	100	90	9	0	69	06-13	0	0	0	0	1	1
Ellvis	275	-, 2, -, 4, -	180	-, -, -, 4, 5	1	95	90	8	0	64	06-13	1	1	0	0	0	0
Ellvis	200	-, 2, -, -, -	120	-, -, -, -, -	0	95	90	8	0	55	06-13	2	1	0	0	1	1
Inspirat.	350	1,2,-,4,-	240	-, -, 3,4,5	2	95	88	8	0	77	06-12	3	2	0	0	0	0
Inspirat.	275	-, 2, -, 4, -	180	-, -, -, 4, 5	1	95	89	8	0	60	06-12	6	7	0	0	1	1
Inspirat.	200	-, 2, -, -, -	120	-, -, -, -, -	0	90	86	7	0	68	06-13	3	1	0	0	1	7
Nimbus	1,2,-,4,-	240	-, -, 3,4,5	2		95	90	8	0	78	06-13	3	2	0	0	1	1
Nimbus	275	-, 2, -, 4, -	180	-, -, -, 4, 5	1	95	89	8	0	73	06-14	2	1	1	90	1	1
Nimbus	200	-, 2, -, -, -	120	-, -, -, -, -	0	95	90	8	0	55	06-13	1	1	0	0	1	1

Gödslingstidpunkter: 1: 03-15 2: 04-16, 4: 05-29

Behandlingstidpunkter: 3: 05-08 4: 05-21 5: 06-12

ANSVARIG: Sofia Delin

2012-10-22



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

LS3-9011-2 M-328-2011 03P020

5

Ettårigt systemförsök med höstvet

Smygehams Maskinstation
Ö Torp 351, Smygehamn

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2011-09-29
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 8,0 P-HCl: 55 Cu-HCl: 7,0
P-AL: 11,0 K-HCl: 150 B: 0,8
K-AL: 7,1 CEC: 12,4 K/Mg: 1,0
Mg-AL: 7,0 S: 12,4
Ca-AL: 550

Lerhalt: 16
Mullhalt: 2,6

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

Preliminärt resultat

F Ö R S Ö K S L E D:

PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	GRÖN- HET 1-10	GRÖN- SKOTT 0-100	ANTAL AX PER METER 09-10	AX- GÅNG	ÅKER- BINDA St/M ²	ÅKER- BINDA G/M ² 06-15	VALL- MO St/M ² 06-15	VALL- MO G/M ²	BAL- DERS- BRÅ St/M ² 06-15	BAL- DERS- BRÅ G/M ²
03-23	08-21	03-23	08-21	09-10			06-15	06-15		06-15	
Sort	Uts.m. N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Dos							
Ellvis					97	90	8	0	63	1	1
Inspiration					93	88	8	0	68	4	3
Nimbus					95	90	8	0	68	2	1
A	350 1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2	97	89	8	0	75	2	1
B	275 -,2,-,4,-	180	-,-,-,4,5	1	95	89	8	0	66	3	3
C	200 -,2,-,-,-	120	-,-,-,-,-	0	93	89	8	0	59	2	1

Gödslingstidpunkter: 1: 03-15 2: 04-16, 4: 05-29

Behandlingstidpunkter: 3: 05-08 4: 05-21 5: 06-12

ANSVARIG: Sofia Delin

2012-10-22



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

LS3-9011-2 M-328-2011 03P020

6

Ettårigt systemförsök med höstvet

Smygehams Maskinstation
Ö Torp 351, Smygehamn

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2011-09-29
 SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 8,0 P-HCl: 55 Cu-HCl: 7,0
 P-AL: 11,0 K-HCl: 150 B: 0,8
 K-AL: 7,1 CEC: 12,4 K/Mg: 1,0
 Mg-AL: 7,0 S: 12,4
 Ca-AL: 550
 Lerhalt: 16
 Mullhalt: 2,6

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

Preliminärt resultat

F Ö R S Ö K S L E D:

PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	GRÖN- HET 1-10 03-23	GRÖN- SKOTT 0-100 08-21	ANTAL AX PER METER 09-10	AX- GÅNG	ÅKER- BINDA St/M ²	ÅKER- BINDA G/M ² 06-15	VALL- MO St/M ² 06-15	VALL- MO G/M ²	BAL- DERS- BRÅ St/M ² 06-15	BAL- DERS- BRÅ G/M ²
-X-											
CV%											
OBS											
PROB F1											
PROB F2											
PROB F1*F2											
LSD F1											
LSD F2											
LSD F1*F2											

Gödslingsstidpunkter: 1: 03-15 2: 04-16, 4: 05-29

Behandlingstidpunkter: 3: 05-08 4: 05-21 5: 06-12

ANSVARIG: Sofia Delin

2012-10-22