



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

F Ö R S Ö K S L E D:

Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk.	Dos	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
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,-, -, -	120	-, -, -, -, -	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,-, -, -	120	-, -, -, -, -	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,-, -, -	120	-, -, -, -, -	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

ANSVARIG: Sofia Delin

2013-01-18

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



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

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	STÅR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA						
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. 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,-	240	-,-,3,4,5	2	14160		100	0,8	15,2	847	54,8	12,3	10,3	70,8	2,15	258
B	275	-,2,-,4,-	180	-,-,-,4,5	1	13470		95	0,8	15,3	853	55,6	12,1	9,8	70,9	2,13	243
C	200	-,2,-,-,-	120	-,-,-,-,-	0	10890		77	1,0	15,4	822	50,1	9,6	11,1	72,6	1,68	155

Gödslingspunkter: 1: 03-15 2: 04-16, 4: 05-29
Behandlingspunkter: 3: 05-08 4: 05-21 5: 06-12

ANSVARIG: Sofia Delin 2013-01-18



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 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

Lerhalt: 16
Mullhalt: 2,6

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 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			0,6	0,1	6	1,5	0,2	0,4	0,3	0,03	8
LSD F2	360			0,5	0,0	5	1,3	0,2	0,2	0,3	0,03	5
LSD F1*F2	640			0,9	0,1	9	2,2	0,3	0,5	0,5	0,05	9

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

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

ANSVARIG: Sofia Delin

2013-01-18



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

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

4

Ettårigt systemförsök med höstvete

Smygehams Maskinstation
Ö Torp 351, Smygehamn

GRÖDA: Höstvete 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

F Ö R S Ö K S L E D:

						FALL- TAL	PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	GRÖN- HET 1-10	GRÖN- SKOTT 0-100	ANTAL AX PER METER	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
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Dos												
Ellvis	350	1,2,-,4,-	240	-, -, 3,4,5	2	252	100	90	9	0	69	06-13	0	0	0	0	1
Ellvis	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	335	95	90	8	0	64	06-13	1	1	0	0	0
Ellvis	200	-,2,-,,-,-	120	-, -, -, -, -	0	260	95	90	8	0	55	06-13	2	1	0	0	1
Inspirat.	350	1,2,-,4,-	240	-, -, 3,4,5	2	261	95	88	8	0	77	06-12	3	2	0	0	0
Inspirat.	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	268	95	89	8	0	60	06-12	6	7	0	0	1
Inspirat.	200	-,2,-,,-,-	120	-, -, -, -, -	0	270	90	86	7	0	68	06-13	3	1	0	0	1
Nimbus	1,2,-,4,-	240	-, -, 3,4,5	2		345	95	90	8	0	78	06-13	3	2	0	0	1
Nimbus	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	292	95	89	8	0	73	06-14	2	1	1	90	1
Nimbus	200	-,2,-,,-,-	120	-, -, -, -, -	0	281	95	90	8	0	55	06-13	1	1	0	0	1

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

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

ANSVARIG: Sofia Delin

2013-01-18



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

F Ö R S Ö K S L E D:						FALL-TAL	PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ-STYRKA 0-100	GRÖNHET 1-10	GRÖNSKOTT 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	BALDERSBRÅ St/M ² 06-15
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Dos												
Ellvis						282	97	90	8	0	63		1	1	0	0	1
Inspiration						266	93	88	8	0	68		4	3	0	0	1
Nimbus						306	95	90	8	0	68		2	1	0	30	1
A	350	1,2,-,4,-	240	-, -,3,4,5	2	286	97	89	8	0	75		2	1	0	0	1
B	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	298	95	89	8	0	66		3	3	0	30	1
C	200	-,2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	270	93	89	8	0	59		2	1	0	0	1

Gödslings tidpunkter: 1: 03-15 2: 04-16, 4: 05-29
 Behandlingstidpunkter: 3: 05-08 4: 05-21 5: 06-12

ANSVARIG: Sofia Delin

2013-01-18



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: 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

F Ö R S Ö K S L E D:	FALL-TAL	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
-X-	285											
CV%	25,6											
OBS	36											
PROB F1	.4550											
PROB F2	.6439											
PROB F1*F2	.4294											
LSD F1	73											
LSD F2	63											
LSD F1*F2	108											

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

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

ANSVARIG: Sofia Delin

2013-01-18



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

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

7

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

F Ö R S Ö K S L E D:						BAL- DERS- BRÅ G/M ²												
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Dos													
Ellvis	350	1,2,-,4,-	240	-, -,3,4,5	2	1												
Ellvis	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	0												
Ellvis	200	-,2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	1												
Inspirat.	350	1,2,-,4,-	240	-, -,3,4,5	2	0												
Inspirat.	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	1												
Inspirat.	200	-,2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	7												
Nimbus	1,2,-,4,-	240	-, -,3,4,5	2		1												
Nimbus	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	1												
Nimbus	200	-,2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	1												

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

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

ANSVARIG: Sofia Delin

2013-01-18



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

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

8

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

F Ö R S Ö K S L E D:							BAL- DERS- BRÅ G/M ²												
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Dos														
Ellvis						1													
Inspiration						3													
Nimbus						1													
A	350	1,2,-,4,-	240	-, -, 3, 4, 5	2	1													
B	275	-, 2, -, 4, -	180	-, -, -, 4, 5	1	1													
C	200	-, 2, -, -, -	120	-, -, -, -, -	0	3													

Gödslingstidpunkter: 1: 03-15 2: 04-16, 4: 05-29
 Behandlingstidpunkter: 3: 05-08 4: 05-21 5: 06-12

ANSVARIG: Sofia Delin 2013-01-18



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

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

9

Ettårigt systemförsök med höstvet

Smygehams Maskinstation
Ö Torp 351, Smygehamn

GRÖDA: Höstvet 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 MIN-N NO3-N NH4-N
 Mullhalt: 2,6 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	BAL-											
	DERS-											
	BRÅ											
	G/M ²											
-X-												
CV%												
OBS												
PROB F1												
PROB F2												
PROB F1*F2												
LSD F1												
LSD F2												
LSD F1*F2												

Gödslingspunkter: 1: 03-15 2: 04-16, 4: 05-29
 Behandlingspunkter: 3: 05-08 4: 05-21 5: 06-12

ANSVARIG: Sofia Delin

2013-01-18