



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

LS3-9011-1 M-870-2010 03N011

1

Ettårigt systemförsök med höstvet

Lennart Larsson

N Åby, Linelunds Gård, 231 73 Anderslöv

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2010-09-29
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 7,5 P-HCl: 76 Cu-HCl: 8,0
P-AL: 27,0 K-HCl: 170 B: 0,9
K-AL: 9,5 CEC: 12,3 K/Mg: 1,8
Mg-AL: 5,3 S: 12,3
Ca-AL: 410

Lerhalt: 15
Mullhalt: 2,8

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 09-03 | 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 |
|----------|--------|-----------|--------|-----------|-----|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
| Boomer | 350 | 1,2,-,4,- | 240 | -,-,3,4,5 | 2 | 8240 | 100 | 100 | 0,3 | 17,5 | 774 | 41,4 | 14,2 | 20,3 | 71,2 | 2,49 | 174 |
| Boomer | 275 | -,2,-,4,- | 180 | -,-,-,4,5 | 1 | 7890 | 100 | 96 | 0,6 | 17,7 | 773 | 43,0 | 13,2 | 19,3 | 71,9 | 2,31 | 153 |
| Boomer | 200 | -,2,-,-,- | 120 | -,-,-,-,- | 0 | 7610 | 100 | 92 | 0,3 | 17,7 | 745 | 43,0 | 10,8 | 21,7 | 73,5 | 1,90 | 123 |
| Skalmeje | 350 | 1,2,-,4,- | 240 | -,-,3,4,5 | 2 | 8830 | 107 | 100 | 0,3 | 17,6 | 775 | 41,1 | 14,0 | 18,9 | 71,8 | 2,46 | 184 |
| Skalmeje | 275 | -,2,-,4,- | 180 | -,-,-,4,5 | 1 | 8820 | 112 | 100 | 0,2 | 17,5 | 772 | 40,9 | 13,3 | 19,0 | 72,6 | 2,34 | 175 |
| Skalmeje | 200 | -,2,-,-,- | 120 | -,-,-,-,- | 0 | 7530 | 99 | 85 | 0,4 | 17,7 | 752 | 38,8 | 10,8 | 19,6 | 72,9 | 1,89 | 120 |
| Hereford | 350 | 1,2,-,4,- | 240 | -,-,3,4,5 | 2 | 6910 | 84 | 100 | 0,9 | 17,6 | 705 | 41,4 | 13,4 | 19,6 | 71,5 | 2,35 | 136 |
| Hereford | 275 | -,2,-,4,- | 180 | -,-,-,4,5 | 1 | 6760 | 86 | 98 | 1,1 | 17,4 | 700 | 42,4 | 13,1 | 19,9 | 71,8 | 2,30 | 131 |
| Hereford | 200 | -,2,-,-,- | 120 | -,-,-,-,- | 0 | 6910 | 91 | 100 | 0,9 | 17,3 | 681 | 40,5 | 9,8 | 20,6 | 72,3 | 1,72 | 101 |

Gödslingsstidpunkter: 03-21, 04-11, 05-24

Behandlingstidpunkter: 05-11, 05-20, 06-10

ANSVARIG: Sofia Delin

2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

LS3-9011-1 M-870-2010 03N011

2

Ettårigt systemförsök med höstvet

Lennart Larsson
N Åby, Linelunds Gård, 231 73 Anderslöv

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2010-09-29
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 7,5 P-HCl: 76 Cu-HCl: 8,0
P-AL: 27,0 K-HCl: 170 B: 0,9
K-AL: 9,5 CEC: 12,3 K/Mg: 1,8
Mg-AL: 5,3 S: 12,3
Ca-AL: 410

Lerhalt: 15
Mullhalt: 2,8

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

| KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-03 | 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- % KÄRNA | N % AV TS | N- SKÖRD KG/HA | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------|--------------|----------------------|------|------|------|------|------|-----|
| Boomer | | | 0,4 | 17,6 | 764 | 42,5 | 12,7 | 20,5 | 72,2 | 2,23 | 150 | | | | | | |
| Skalmeje | | | 0,3 | 17,6 | 766 | 40,3 | 12,7 | 19,2 | 72,4 | 2,23 | 160 | | | | | | |
| Hereford | | | 1,0 | 17,5 | 695 | 41,4 | 12,1 | 20,0 | 71,9 | 2,12 | 123 | | | | | | |
| A | 350 | 1,2,-,4,- | 240 | -,-,3,4,5 | 2 | 7990 | | 100 | 0,5 | 17,6 | 751 | 41,3 | 13,9 | 19,6 | 71,5 | 2,43 | 165 |
| B | 275 | -,-,2,-,4,- | 180 | -,-,-,4,5 | 1 | 7820 | | 98 | 0,6 | 17,5 | 749 | 42,1 | 13,2 | 19,4 | 72,1 | 2,31 | 153 |
| C | 200 | -,-,2,-,-,- | 120 | -,-,-,-,- | 0 | 7350 | | 92 | 0,5 | 17,6 | 726 | 40,8 | 10,5 | 20,6 | 72,9 | 1,84 | 115 |

Gödslingspunkter: 03-21, 04-11, 05-24

Behandlingspunkter: 05-11, 05-20, 06-10

ANSVARIG: Sofia Delin

2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

LS3-9011-1 M-870-2010 03N011

3

Ettårigt systemförsök med höstvet

Lennart Larsson
N Åby, Linelunds Gård, 231 73 Anderslöv

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2010-09-29
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera
pH-värde: 7,5 P-HCl: 76 Cu-HCl: 8,0
P-AL: 27,0 K-HCl: 170 B: 0,9
K-AL: 9,5 CEC: 12,3 K/Mg: 1,8
Mg-AL: 5,3 S: 12,3
Ca-AL: 410
Lerhalt: 15
Mullhalt: 2,8

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- | 7720 | | | 0,6 | 17,6 | 742 | 41,4 | 12,5 | 19,9 | 72,2 | 2,20 | 144 |
| CV% | 4 | | | 33,6 | 1,0 | 1 | 2,0 | 4,9 | 4,5 | 0,9 | 4,9 | 6,1 |
| OBS | 36 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| PROB F1 | .0260 | | | .0002 | .2461 | .0001 | .0021 | .0941 | .0324 | .1633 | .0940 | .0049 |
| PROB F2 | .0002 | | | .1656 | .6229 | .0001 | .0036 | .0001 | .0092 | .0001 | .0001 | .0001 |
| PROB F1*F2 | .0014 | | | .0663 | .0393 | .7869 | .0042 | .6106 | .3092 | .1228 | .6105 | .0220 |
| LSD F1 | 1020 | | | | | | | 0,6 | | | 0,11 | 17 |
| LSD F2 | 260 | | | | | 6 | 0,7 | 0,5 | 0,8 | 0,5 | 0,09 | 8 |

Gödslingsstidpunkter: 03-21, 04-11, 05-24

ANSVARIG: Sofia Delin

2011-12-13

Behandlingstidpunkter: 05-11, 05-20, 06-10



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

LS3-9011-1 M-870-2010 03N011

4

Ettårigt systemförsök med höstvet

Lennart Larsson
N Åby, Linelunds Gård, 231 73 Anderslöv

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2010-09-29
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 7,5 P-HCl: 76 Cu-HCl: 8,0
P-AL: 27,0 K-HCl: 170 B: 0,9
K-AL: 9,5 CEC: 12,3 K/Mg: 1,8
Mg-AL: 5,3 S: 12,3
Ca-AL: 410
Lerhalt: 15
Mullhalt: 2,8

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 | PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-22 | PLANT TÄTH. 0-100 04-14 | STRÅ- STYR- KA 0-100 09-03 | SKA- DOR 0-100 09-03 | GRÖN- SKOTT 0-100 09-03 | BRIST SYM- TOM 0-100 09-03 | | | | | | | |
|----------|--------|---------------|--------|---------------|-----|--|----------------------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Boomer | 350 | 1,2,-,4,- | 240 | -, -, 3, 4, 5 | 2 | 85 | 95 | 75 | 0 | 1 | 0 | | | | | | | |
| Boomer | 275 | -, 2, -, 4, - | 180 | -, -, -, 4, 5 | 1 | 60 | 91 | 93 | 0 | 2 | 0 | | | | | | | |
| Boomer | 200 | -, 2, -, -, - | 120 | -, -, -, -, - | 0 | 53 | 88 | 95 | 0 | 2 | 0 | | | | | | | |
| Skalmeje | 350 | 1,2,-,4,- | 240 | -, -, 3, 4, 5 | 2 | 83 | 94 | 93 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| Skalmeje | 275 | -, 2, -, 4, - | 180 | -, -, -, 4, 5 | 1 | 73 | 90 | 94 | 0 | 5 | 0 | | | | | | | |
| Skalmeje | 200 | -, 2, -, -, - | 120 | -, -, -, -, - | 0 | 55 | 85 | 95 | 0 | 1 | 0 | | | | | | | |
| Hereford | 350 | 1,2,-,4,- | 240 | -, -, 3, 4, 5 | 2 | 88 | 96 | 28 | 0 | 12 | 0 | | | | | | | |
| Hereford | 275 | -, 2, -, 4, - | 180 | -, -, -, 4, 5 | 1 | 80 | 93 | 38 | 0 | 16 | 0 | | | | | | | |
| Hereford | 200 | -, 2, -, -, - | 120 | -, -, -, -, - | 0 | 65 | 91 | 90 | 0 | 16 | 0 | | | | | | | |

Gödslingspunkter: 03-21, 04-11, 05-24

Behandlingspunkter: 05-11, 05-20, 06-10

ANSVARIG: Sofia Delin

2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

LS3-9011-1 M-870-2010 03N011

5

Ettårigt systemförsök med höstvet

Lennart Larsson
N Åby, Linelunds Gård, 231 73 Anderslöv

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2010-09-29
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera
pH-värde: 7,5 P-HCl: 76 Cu-HCl: 8,0
P-AL: 27,0 K-HCl: 170 B: 0,9
K-AL: 9,5 CEC: 12,3 K/Mg: 1,8
Mg-AL: 5,3 S: 12,3
Ca-AL: 410
Lerhalt: 15
Mullhalt: 2,8

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

| F Ö R S Ö K S L E D: | | | | | | PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-22 | PLANT TÄTH. 0-100 04-14 | STRÅ- STYR- KA 0-100 09-03 | SKA- DOR 0-100 09-03 | GRÖN- SKOTT 0-100 09-03 | BRIST SYM- TOM 0-100 09-03 | | | | | | |
|----------------------|--------|-------------|--------|---------------|-----|--|----------------------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Sort | Uts.m. | N | Totalt | Växtsk. | Dos | | | | | | | | | | | | |
| | | Tidp. | kg/ha | Tidp. | | | | | | | | | | | | | |
| Boomer | | | | | | 66 | 91 | 88 | 0 | 1 | 0 | | | | | | |
| Skalmeje | | | | | | 70 | 90 | 94 | 0 | 2 | 0 | | | | | | |
| Hereford | | | | | | 78 | 93 | 52 | 0 | 15 | 0 | | | | | | |
| A | 350 | 1,2,-,4,- | 240 | -, -,3,4,5 | 2 | 85 | 95 | 65 | 0 | 4 | 0 | | | | | | |
| B | 275 | -,2,-,4,- | 180 | -, -, -,4,5 | 1 | 71 | 91 | 75 | 0 | 8 | 0 | | | | | | |
| C | 200 | -,2,-, -, - | 120 | -, -, -, -, - | 0 | 58 | 88 | 93 | 0 | 6 | 0 | | | | | | |

Gödslingspunkter: 03-21, 04-11, 05-24
Behandlingspunkter: 05-11, 05-20, 06-10

ANSVARIG: Sofia Delin 2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

LS3-9011-1 M-870-2010 03N011

6

Ettårigt systemförsök med höstvet

Lennart Larsson
N Åby, Linelunds Gård, 231 73 Anderslöv

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2010-09-29
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera
pH-värde: 7,5 P-HCl: 76 Cu-HCl: 8,0
P-AL: 27,0 K-HCl: 170 B: 0,9
K-AL: 9,5 CEC: 12,3 K/Mg: 1,8
Mg-AL: 5,3 S: 12,3
Ca-AL: 410
Lerhalt: 15
Mullhalt: 2,8

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

| PLANT TÄTH. FÖREG HÖST | PLANT TÄTH. 0-100 | STRÅ- STYR- KA 0-100 | SKA- DOR 0-100 | GRÖN- SKOTT 0-100 | BRIST SYM- TOM 0-100 | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------|--------|--------|--|--|--|--|--|
| 11-22 | 04-14 | 09-03 | 09-03 | 09-03 | 09-03 | | | | | | | |
| -X- | CV% | OBS | PROB F1 | PROB F2 | PROB F1*F2 | LSD F1 | LSD F2 | | | | | |

Gödslingstidpunkter: 03-21, 04-11, 05-24
Behandlingstidpunkter: 05-11, 05-20, 06-10

ANSVARIG: Sofia Delin

2011-12-13