



PLAN: R2-4141-A Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02L060 LÄN-FNR: MX-210-2008

Försöksvärd: Försöksstationen Alnarp
Lönnstorp, Lomma

GRÖDA: Höstraps
SORT: Beluga
SÅTT DEN: 2008-08-19 KG/HA:
FÖRFRUKT: Vårkorn
JORDART:

GÖDSLING
AXAN

DATUM MÄNGD
2008-09-02 185

LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

VÄXTSKYDD
2.0 Butisan Top 2008-08-30
0.2 Fastac (rapsjordloppa) 2008-09-09
1.5 Focus Ultra (spillsäd) 2008-09-17

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA
N: 51 P:
K: S: 5

F Ö R S Ö K S L E D:

| | Skörd vh=9 kg/ha 07-24 | Rel tal Fak 1 | Rå- fett kg/ha | Rel tal Fak 1 | Vatt halt vid skörd | Av- rens proc | Rygd- vikt g/l | 1000- korn- vikt g | Olje halt % | Plant täth Best. 0-100 03-31 | Plant antal vår 03-31 | Stjlk styr- ka 0-100 07-24 | | | | |
|---|---------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|
| A.Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd | 4930 | 100 | 2279 | 100 | 13,2 | 4,8 | 669 | 6,8 | 50,8 | 97 | 65 | 100 | | | | |
| B.Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd | 4900 | 99 | 2281 | 100 | 12,9 | 3,8 | 670 | 7,2 | 51,2 | 100 | 57 | 100 | | | | |
| C.Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande);Rapidsådd | 4960 | 101 | 2301 | 101 | 12,8 | 3,5 | 669 | 7,1 | 51,0 | 100 | 68 | 100 | | | | |
| D.Kultivator, ca 10-15 cm 1-3 ggr; såbäddsberedning; Rapidsådd. | 4930 | 100 | 2275 | 100 | 13,0 | 3,8 | 666 | 7,1 | 50,7 | 98 | 65 | 100 | | | | |
| E.Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning | 4810 | 98 | 2234 | 98 | 12,9 | 3,2 | 671 | 7,2 | 51,0 | 97 | 64 | 100 | | | | |
| F.Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning | 4790 | 97 | 2215 | 97 | 13,8 | 3,6 | 667 | 7,5 | 50,8 | 92 | 51 | 100 | | | | |
| G.Djupluckring ca 30 cm; Såbäddsberedning; Rapidsådd | 4900 | 99 | 2277 | 100 | 13,1 | 3,0 | 671 | 7,4 | 51,0 | 100 | 72 | 100 | | | | |
| H.Djupluckring med sådd | 4970 | 101 | 2284 | 100 | 14,5 | 2,8 | 670 | 7,0 | 50,5 | 92 | 40 | 100 | | | | |
| -X- | 4900 | | 2268 | | | | | | | 97 | 60 | | | | | |
| CV% | 2,9 | | 2,9 | | | | | | | 2,4 | 15,8 | | | | | |
| OBS | 24 | | 24 | | | | | | | 24 | 24 | | | | | |
| PROB F1 | .7536 | | .7830 | | | | | | | .0010 | .0173 | | | | | |
| LSD F1 | 250 | | 117 | | | | | | | 4 | 17 | | | | | |

ANM: Led E och F 104 frö/m² övriga 80 frö/m²
Halmen hackad

ANSVARIG: Johan Arvidsson tel.018-671172, 0'2010-01-24



Försöksvärd: Johan Danielsson 070-2177446
Hedvigsborg 38062 Mörbylånga

PLAN: L2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02L102 LÄN-FNR: H-27-2008

GÖDSLING DATUM MÄNGD
NPK 21-3-10 2008-09-01 218
NS 26-14 (Asn) 2009-03-20 518

GRÖDA: Höstraps mg/100g
SORT: PR 45 D 01 P-AL: 10.9
SÅTT DEN: 2008-08-30 KG/HA: 3 K-AL: 7.6
FÖRFRUKT: Höstkorn Mg-AL: 8.0
JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG LERIG SAND K/Mg: 1.0
LER SI SA+GR.MO MH PH Ca-AL: 228
MATJ. 6 18 73 3.2 6,6 K-HCL: 48
ALV P-HCL: 41

VÄXTSKYDD
2.0 Butisan Top + 2.0 Focus UL 2008-09-05
2.0 Focus Ultra 2009-09-14

mg/kg R E S U L T A T
Cu-HCL: 2.3

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 180 P: 6
K: 21 S: 73

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd
B. Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd
C. Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande); Rapidsådd
D. Kultivator, 1-3 ggr ca 10-15 cm, såbäddsbeering; Rapidsådd
E. Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning med ringvält
F. Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning med ringvält

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

| Skörd vh=9 kg/ha 08-02 | Rel tal Fak 1 | Rå- fett kg/ha | Rel tal Fak 1 | Vatt halt vid skörd | Av- rens proc | 1000- korn- vikt g | Olje halt % | Plant antal höst kvm 09-08 | Plant antal höst kvm 09-26 | Plant antal vår kvm 03-16 | Plant höjd cm 11-19 | Blad utv. ant/ pl. 11-19 | Rot- hals diam mm 11-19 | | |
|---------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------|--|--|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| 6290 | 100 | 2708 | 100 | 10,3 | 1,3 | 4,8 | 47,3 | 45 | 55 | 52 | 27 | 7,4 | 9,9 | | |
| 6020 | 96 | 2623 | 97 | 10,2 | 1,8 | 4,7 | 47,9 | 56 | 70 | 64 | 25 | 7,1 | 7,8 | | |
| 6200 | 99 | 2748 | 101 | 10,4 | 1,6 | 4,6 | 48,7 | 44 | 60 | 56 | 24 | 7,1 | 8,0 | | |
| 6020 | 96 | 2647 | 98 | 10,5 | 1,7 | 4,6 | 48,4 | 35 | 47 | 44 | 26 | 7,2 | 8,2 | | |
| 5750 | 91 | 2557 | 94 | 11,5 | 2,2 | 4,8 | 48,8 | 17 | 26 | 26 | 23 | 7,1 | 7,9 | | |
| 5480 | 87 | 2415 | 89 | 11,1 | 1,9 | 4,7 | 48,4 | 23 | 29 | 29 | 24 | 6,8 | 8,5 | | |
| 5960 | | 2616 | | 10,7 | 1,8 | 4,7 | 48,3 | 37 | 48 | 45 | | | | | |
| 5,2 | | 4,9 | | 8,3 | 13,3 | 2,4 | 0,9 | 32,5 | 25,1 | 23,6 | | | | | |
| 18 | | 18 | | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | | | | | |
| .0762 | | .0933 | | .4673 | .0170 | .2024 | .0178 | .0181 | .0069 | .0075 | | | | | |
| 560 | | 232 | | 1,6 | 0,4 | 0,2 | 0,8 | 22 | 22 | 19 | | | | | |

ANM:

ANSVARIG: Erik Ekre tel.035-46500

2009-09-13



Försöksvärd: Johan Danielsson 070-2177446
Hedvigsborg 38062 Mörbylånga

PLAN: L2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02L102 LÄN-FNR: H-27-2008

GÖDSLING
NPK 21-3-10
NS 26-14 (Asn)
DATUM
2008-09-01 218
2009-03-20 518
MÄNGD

GRÖDA: Höstraps mg/100g
SORT: PR 45 D 01 P-AL: 10.9
SÅTT DEN: 2008-08-30 KG/HA: 3 K-AL: 7.6
FÖRFRUKT: Höstkorn Mg-AL: 8.0
JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG LERIG SAND K/Mg: 1.0
LER SI SA+GR.MO MH PH Ca-AL: 228
MATJ. 6 18 73 3.2 6,6 K-HCL: 48
ALV P-HCL: 41

VÄXTSKYDD
2.0 Butisan Top + 2.0 Focus U1 2008-09-05
2.0 Focus Ultra 2009-09-14

mg/kg R E S U L T A T
Cu-HCL: 2.3

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA
N: 180 P: 6
K: 21 S: 73

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd
B. Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd
C. Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande); Rapidsådd
D. Kultivator, 1-3 ggr ca 10-15 cm, såbäddsbeeredning; Rapidsådd
E. Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning med ringvält
F. Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning med ringvält

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

| Gren- nig- het 1 11-19 | Gren- nig- het 2 11-19 | Gren- nig- het 3 11-19 | Rot- längd (mm) 11-19 | Tillv punkt (mm) 11-19 | Strå- styr- ka 0-100 08-02 | Ogräs åker viol kvm 03-16 | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0,6 | 0,4 | 0,0 | 160,5 | 14,6 | 100 | 24 | | | | | | | | | | |
| 0,5 | 0,3 | 0,2 | 150,5 | 14,3 | 100 | 13 | | | | | | | | | | |
| 0,3 | 0,5 | 0,1 | 152,6 | 14,8 | 100 | 8 | | | | | | | | | | |
| 0,5 | 0,4 | 0,1 | 165,7 | 13,5 | 100 | 11 | | | | | | | | | | |
| 0,4 | 0,4 | 0,1 | 154,8 | 13,6 | 100 | 9 | | | | | | | | | | |
| 0,4 | 0,5 | 0,1 | 122,6 | 14,2 | 100 | 16 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 14 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 52,1 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 18 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | .1374 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 13 | | | | | | | | | | |

ANM:

ANSVARIG: Erik Ekre tel.035-46500

2009-09-13



Försöksvärd: Hs Halland 035-46500
L:a Böslid 310 31 Eldsberga

PLAN: L2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02L101 LÄN-FNR: N-246-2008

GRÖDA: Höstraps
SORT: Calypso
SÅTT DEN: 2008-08-25 KG/HA: 3,0
FÖRFRUKT: Vårkorn
JORDART: mmh 1 Sa
LER MJ MO SA GR MH PH

GÖDSLING
NS 27-4

DATUM MÄNGD
2009-03-25 410

VÄXTSKYDD

RESULTAT

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 111 P:
K: S: 16

FÖRSÖKSL ED:

| | Skörd vh=9 kg/ha 07-29 | Rel tal Fak 1 | Rå- fett kg/ha | Rel tal Fak 1 | Vatt halt vid skörd | Av- rens proc | 1000- korn- vikt g | Olje halt % | Plant antal vår kvm 04-09 | Plant höjd cm vår 07-29 | Stjlk styr- ka 0-100 07-29 | Drös- ning från plant. 07-29 |
|--|---------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| A.Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd | 1540 | 100 | 706 | 100 | 20,2 | 3,5 | 5,2 | 50,4 | 95 | 122 | 99 | 4 |
| B.Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd | 1470 | 96 | 677 | 96 | 18,2 | 3,5 | 5,3 | 50,7 | 109 | 124 | 99 | 4 |
| C.Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande); Rapidsådd | 2100 | 136 | 927 | 131 | 23,1 | 3,7 | 5,4 | 48,6 | 107 | 130 | 100 | 3 |
| D.Kultivator, 1-3 ggr ca 10-15 cm, såbäddsbeeredning; Rapidsådd | 1780 | 116 | 768 | 109 | 23,0 | 4,8 | 5,5 | 47,8 | 83 | 135 | 99 | 2 |
| E.Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning med ringvält | 1650 | 108 | 722 | 102 | 23,8 | 4,3 | 5,5 | 48,0 | 79 | 126 | 100 | 2 |
| F.Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning med ringvält | 2030 | 132 | 886 | 126 | 25,0 | 3,4 | 5,6 | 47,9 | 97 | 127 | 99 | 1 |
| -X- | 1760 | | 781 | | 22,2 | 3,9 | 5,4 | 48,9 | 95 | | 99 | 3 |
| CV% | 18,9 | | 17,6 | | 8,8 | 24 | 3,3 | 1,9 | 18,1 | | 0,9 | 50,8 |
| OBS | 18 | | 18 | | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | | 18 | 18 |
| PROB F1 | .2019 | | .2329 | | .0146 | .4140 | .1494 | .0086 | .2675 | | .5451 | .0698 |
| LSD F1 | 610 | | 251 | | 3,6 | 1,7 | 0,3 | 1,7 | 31 | | 2 | 3 |

ANM:

ANSVARIG: Erik Ekre tel.035-46500

2009-08-12



PLAN: R2-4141-A Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02L085 LÄN-FNR: MX-214-2008

Försöksvärd: Nils Gustav Nilsson
Planagården Kattarp

GRÖDA: Höstraps
SORT: Vision
SÅTT DEN: 2008-08-18 KG/HA:
FÖRFRUKT: Höstvede
JORDART:
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

GÖDSLING
NS 27-4
NS 27-4
N 34
VÄXTSKYDD
2.0 Butisan Top
0.3 Seject + 0.4 Renol
Snigelbek.2 ggr med Medsund

DATUM MÄNGD
2008-08-18 185
2009-02-28 270
2009-03-30 230

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 201 P:
K: S: 18

F Ö R S Ö K S L E D:

| | Skörd vh=9 kg/ha 07-29 | Rel tal Fak 1 | Rå- fett kg/ha | Rel tal Fak 1 | Vatt halt vid skörd | Av- rens proc | Rymd- vikt g/l | 1000- korn- vikt g | Olje halt % | Så- datum | Plant täth Best. 0-100 03-31 | Plant antal vår 03-31 | Stjlk styr- ka 0-100 07-29 | | | |
|---|---------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|--|--------------------------------|--|--|--|--|
| A.Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd | 4490 | 100 | 2058 | 100 | 10,2 | 3,0 | 674 | 5,9 | 50,3 | 08-18 | 77 | 45 | 100 | | | |
| B.Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd | 4390 | 98 | 2025 | 98 | 10,5 | 3,1 | 676 | 5,8 | 50,7 | 08-18 | 82 | 42 | 100 | | | |
| C.Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande);Rapidsådd | 4510 | 100 | 2071 | 101 | 10,7 | 3,5 | 678 | 6,1 | 50,4 | 08-18 | 70 | 34 | 100 | | | |
| D.Kultivator, ca 10-15 cm 1-3 ggr; såbäddsberedning; Rapidsådd. | 3910 | 87 | 1788 | 87 | 11,0 | 4,1 | 672 | 6,1 | 50,3 | 08-18 | 77 | 50 | 100 | | | |
| E.Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning | 4350 | 97 | 1949 | 95 | 11,7 | 4,8 | 675 | 6,2 | 49,2 | 08-18 | 41 | 25 | 100 | | | |
| F.Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning | 4050 | 90 | 1828 | 89 | 12,5 | 4,6 | 670 | 6,2 | 49,6 | 08-16 | 42 | 29 | 100 | | | |
| G.Djupluckring ca 30 cm; Såbäddsberedning; Rapidsådd | 4690 | 104 | 2160 | 105 | 10,3 | 3,1 | 677 | 6,0 | 50,6 | 08-16 | 67 | 42 | 100 | | | |
| H.Djupluckring med sådd | 4460 | 99 | 2017 | 98 | 12,9 | 4,3 | 674 | 6,2 | 49,7 | 08-16 | 37 | 20 | 100 | | | |
| -X- | 4360 | | 1989 | | | | | | | | 62 | 36 | | | | |
| CV% | 9,5 | | 9,6 | | | | | | | | 25,8 | 29,5 | | | | |
| OBS | 22 | | 22 | | | | | | | | 22 | 22 | | | | |
| PROB F1 | .4016 | | .3372 | | | | | | | | .0207 | .0614 | | | | |
| LSD F1 | 780 | | 359 | | | | | | | | 30 | 20 | | | | |

ANM: Rapidsådd hela försöket

Led A-D,G,H 80 frö/m², Led E,F 104 frö/m²

ANSVARIG: Johan Arvidsson tel.018-671172, 0'2009-11-24



PLAN: R2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02L073 LÄN-FNR: RX-201-2008

Försöksvärd:

| | | | |
|-----------------------------|------------------------|------------|-------|
| GRÖDA: Ej skörd (Höstraps) | GÖDSLING | DATUM | MÄNGD |
| SORT: Excalibur | AXAN | 2008-08-28 | 190 |
| SÅTT DEN: 2008-08-22 KG/HA: | AXAN | 2009-03-20 | 250 |
| FÖRFRUKT: Höstvet | AXAN | 2009-04-07 | 270 |
| JORDART: | VÄXTSKYDD | | |
| LER MJ MO SA GR MH PH | 2. 0 l .Butisan Top | 2008-09-15 | |
| MATJ. | 0,3 Select + 0.3 Renol | 2008-09-23 | |

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 194 P:
K: S: 19

F Ö R S Ö K S L E D:

| | Plant antal höst kvm 12-03 | Plant antal vår kvm 04-29 | Plant täth höst 0-100 11-21 | Plant täth vår 0-100 05-08 | | | | |
|---|--|---------------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| A.Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd | 55 | 55 | 100 | 80 | | | | |
| B.Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd | 58 | 43 | 100 | 57 | | | | |
| C.Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande);Rapidsådd . | 48 | 24 | 87 | 37 | | | | |
| D.Kultivator, ca 10-15 cm 1-3 ggr; såbäddsberedning; Rapidsådd. | 67 | 47 | 93 | 40 | | | | |
| E.Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning | 58 | 43 | 77 | 43 | | | | |
| F.Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning | 53 | 22 | 80 | 43 | | | | |
| G.Djupluckring ca 30 cm; Såbäddsberedning; Rapidsådd | 36 | 12 | 60 | 17 | | | | |
| -X- | 54 | 35 | 85 | 45 | | | | |
| CV% | 17,6 | 34,2 | 4,4 | 17,8 | | | | |
| OBS | 21 | 21 | 21 | 21 | | | | |
| PROB F1 | .0410 | .0080 | .0001 | .0001 | | | | |
| LSD F1 | 17 | 21 | 7 | 14 | | | | |

ANM: Övrig bekämpn. 0.15 lit. Marvik 13/4
0.22 lit. Marvik 28/4
150 gr. Mospilan 4/5
1.0 lit. Amistar 25/5

ANSVARIG: Johan Arvidsson tel.018-671172 2009-10-22



PLAN: R2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02L072 LÄN-FNR: E-153-2008

Försöksvärd: Johan Mattsson
Övre Jolstad 26, 591 91 Motala

GRÖDA: Höstraps
SORT: Exedibur
SÅTT DEN: 2008-08-25 KG/HA: 3,3
FÖRFRUKT: Höstvete
JORDART:
LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

GÖDSLING
NPK 21-3-10
AXAN
DATUM
2009-04-01 430
2009-04-13 250

VÄXTSKYDD
0,4 lit.Select, 0,4 lit.Renol 2009-04-23
0,25 Marvik mot rapsbaggar 2009-04-26

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 157 P: 11
K: 41 S: 7

F Ö R S Ö K S L E D:

| | Skörd vh=9 kg/ha 08-18 | Rel tal Fak 1 | Rå- fett kg/ha | Rel tal Fak 1 | Vatt halt vid skörd | Av- rens proc | 1000- korn- vikt g | Olje halt % | Stjlk styr- ka 0-100 07-31 |
|---|---------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------|--|
| A.Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd | 2540 | 100 | 1030 | 100 | 11,7 | 3,9 | 4,8 | 44,5 | 100 |
| B.Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd | 2600 | 102 | 1020 | 99 | 12,1 | 4,7 | 4,8 | 43,1 | 100 |
| C.Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande);Rapidsådd . | 2530 | 100 | 998 | 97 | 11,6 | 4,4 | 4,7 | 43,4 | 100 |
| D.Kultivator, ca 10-15 cm 1-3 ggr; såbäddsberedning; Rapidsådd. | 2600 | 102 | 1024 | 99 | 11,9 | 4,8 | 4,4 | 43,3 | 100 |
| E.Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning | 2780 | 109 | 1115 | 108 | 11,5 | 3,5 | 4,7 | 44,0 | 100 |
| F.Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning | 2840 | 112 | 1153 | 112 | 11,5 | 2,3 | 4,7 | 44,6 | 100 |
| G.Djupluckring ca 30 cm; Såbäddsberedning; Rapidsådd | 2810 | 111 | 1139 | 111 | 11,3 | 3,7 | 4,7 | 44,5 | 100 |
| -X- | 2670 | | 1068 | | 11,6 | 3,9 | 4,7 | 43,9 | |
| CV% | 10,6 | | 11,7 | | 4,7 | 31,7 | 3,7 | 1,9 | |
| OBS | 21 | | 21 | | 21 | 21 | 21 | 21 | |
| PROB F1 | .6797 | | .5842 | | .5442 | .2973 | .3225 | .1788 | |
| LSD F1 | 500 | | 222 | | 1,0 | 2,2 | 0,3 | 1,5 | |

ANM:

ANSVARIG: Johan Arvidsson tel.018-671172 2009-09-01

Växtskydd hösten: 2 lit.Butisan top, 0.4 lit.Select, 0.4 lit Renol 2008-09-11



PLAN: R2-4141-A Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02L071 LÄN-FNR: MX-211-2008

Försökvärd: Håkan Olsson, Kornheddingevägen 104
245 91 Staffanstorp

GRÖDA: Höstraps GÖDSLING
SORT: Beluga AXAN DATUM MÄNGD
SÅTT DEN: 2008-08-15 KG/HA: 2008-09-02 185
FÖRFRUKT: Höstkorn
JORDART: VÄXTSKYDD
LER MJ MO SA GR MH PH 2.0 Butisan Top 2008-09-09
MATJ. 0.2 Fastac 2008-09-09
ALV 2.0 Focus Ultra 2008-09-18

R E S U L T A T

| VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA | Skörd vh=9 | Rel tal | Rå- fett | Rel tal | Vatt halt | Av- rens proc | Rymd- vikt | 1000- korn- vikt | Olje halt | Plant täth | Plant antal | Stjlk styr- ka | | | | | |
|---|---------------|------------|-------------|------------|--------------|---------------------|---------------|------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------------|--|--|--|--|--|
| N: 51 P: | kg/ha | Fak | kg/ha | Fak | vid | | g/l | g | % | Best. 0-100 | vår 03-30 | 0-100 | | | | | |
| K: S: 5 | 07-31 | 1 | | 1 | skörd | | | | | 03-30 | 03-30 | 07-31 | | | | | |
| F Ö R S Ö K S L E D: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A. Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd | 4240 | 100 | 1949 | 100 | 8,6 | 2,9 | 680 | 6,7 | 50,5 | 100 | 82 | 100 | | | | | |
| B. Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd | 4160 | 98 | 1906 | 98 | 9,2 | 3,6 | 677 | 6,5 | 50,4 | 93 | 69 | 100 | | | | | |
| C. Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande); Rapidsådd | 4160 | 98 | 1912 | 98 | 9,2 | 2,9 | 674 | 7,4 | 50,5 | 100 | 68 | 100 | | | | | |
| D. Kultivator, ca 10-15 cm 1-3 ggr; såbäddsberedning; Rapidsådd. | 4290 | 101 | 1966 | 101 | 8,8 | 2,6 | 676 | 7,3 | 50,3 | 100 | 79 | 100 | | | | | |
| E. Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning | 4070 | 96 | 1862 | 96 | 9,0 | 4,0 | 674 | 6,7 | 50,3 | 85 | 51 | 100 | | | | | |
| F. Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning | 4020 | 95 | 1842 | 95 | 9,7 | 3,7 | 675 | 7,2 | 50,4 | 77 | 38 | 100 | | | | | |
| G. Djupluckring ca 30 cm; Såbäddsberedning; Rapidsådd | 4340 | 102 | 1992 | 102 | 8,7 | 2,7 | 679 | 7,0 | 50,5 | 98 | 69 | 100 | | | | | |
| H. Djupluckring med sådd | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -X- | 4190 | | 1923 | | | | | | | 93 | 65 | | | | | | |
| CV% | 6,1 | | 6,1 | | | | | | | 7 | 11,0 | | | | | | |
| OBS | 19 | | 19 | | | | | | | 21 | 21 | | | | | | |
| PROB F1 | .7802 | | .7601 | | | | | | | .0044 | .0001 | | | | | | |
| LSD F1 | 500 | | 229 | | | | | | | 12 | 13 | | | | | | |

ANM: Led E och F 104 frö/m² övriga 80 frö/m²

ANSVARIG: Johan Arvidsson tel.018-671172, 0'2010-01-24

Snigelbekämpn: Mesurool 4 kg/ha, Led H kass p g a snigelskador
Ruta 10 och 11 kass, vattenskada. Halmen bortförd



Försöksvärd: John Glifberg
Lera Endre. 621 77 Visby

PLAN: L2-4141 Markstruktur för optimal oljeväxtodling
ADB-NR: 02L103 LÄN-FNR: I-193-2008

| | | | | |
|---|------------|-------------------|------------|-------|
| GRÖDA: Höstraps | mg/100g | GÖDSLING | DATUM | MÄNGD |
| SORT: Exalibur | P-AL: 6.6 | NPK 20-4-8 | 2008-09-01 | 250 |
| SÅTT DEN: 2008-09-01 KG/HA: 3 | K-AL: 8.6 | NS 27-4 | 2009-04-07 | 550 |
| FÖRFRUKT: Höstkorn | Mg-AL: 8.6 | Photrel 3,01 lit. | 2009-04-26 | |
| JORDART: MÅTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA | K/Mg: 1.0 | VÄXTSKYDD | | |
| LER SI SA+GR.MO MH PH | Ca-AL: 310 | 2.0 l Butisan Top | 2008-09-05 | |
| MATJ. 23 33 40 4.0 6,6 | K-HCL: | 1.8 l Focus Ultra | 2008-09-13 | |
| | P-HCL: | 0.7 l Amistar | 2009-05-19 | |

mg/kg R E S U L T A T
Cu-HCL:

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA
N: 199 P: 10
K: 20 S: 22

F Ö R S Ö K S L E D:

| | Skörd vh=9 kg/ha 08-07 | Rel tal Fak 1 | Rå- fett kg/ha | Rel tal Fak 1 | Vatt halt vid skörd | Av- rens proc | 1000- korn- vikt g | Olje halt % | Arvs. Spill säd kvm 09-25 | Arvs. Spill säd 0-100 kvm 04-13 | Plant antal höst 09-25 | Plant utv. höst 11-21 | Plant utv. vår 04-13 | Plant täth föreg höst 11-21 | Plant antal kvm 03-31 | Plant täth Best. 0-100 04-13 |
|--|---------------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|--|
| A.Normalt plöjn.djup ca 20 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd | 4600 | 100 | 2051 | 100 | 10,6 | 0,6 | 5,4 | 49,0 | 1 | 0 | 57 | 3,5 | 3,3 | 90 | 57 | 90 |
| B.Grunt plöjningsdjup ca 10 cm; Såbäddsberedn; Rapidsådd | 4580 | 99 | 2046 | 100 | 10,8 | 0,6 | 5,4 | 49,1 | 1 | 0 | 62 | 3,0 | 3,5 | 85 | 61 | 87 |
| C.Behovsanpassad ytlig bearbetn.(med Carrier el.liknande); Rapidsådd | 4580 | 100 | 2057 | 100 | 11,4 | 0,9 | 5,4 | 49,3 | 6 | 5 | 49 | 2,7 | 2,8 | 82 | 47 | 83 |
| D.Kultivator, 1-3 ggr ca 10-15 cm, såbäddsbeeredning; Rapidsådd | 4520 | 98 | 2024 | 99 | 11,4 | 0,9 | 5,4 | 49,2 | 3 | 6 | 48 | 2,7 | 3,0 | 80 | 48 | 78 |
| E.Bredsådd i stubb inarbetas med Carrier; Vältning med ringvält | 4560 | 99 | 2046 | 100 | 11,2 | 1,2 | 5,4 | 49,3 | 7 | 7 | 91 | 2,8 | 3,0 | 78 | 91 | 80 |
| F.Bredsådd i stubb inarbetas med kultivator; Vältning med ringvält | 4600 | 100 | 2071 | 101 | 11,2 | 1,1 | 5,5 | 49,5 | 6 | 8 | 81 | 3,0 | 3,2 | 75 | 81 | 75 |
| -X- | 4570 | | 2049 | | 11,1 | 0,9 | 5,4 | 49,2 | 4 | 4 | 65 | 2,9 | 3,1 | 82 | 64 | 82 |
| CV% | 2,9 | | 2,8 | | 4,5 | 22,9 | 3,2 | 0,6 | 43,7 | 28,4 | 9,3 | 6,7 | 5,6 | 2,0 | 9,4 | 2,4 |
| OBS | 18 | | 18 | | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| PROB F1 | .9759 | | .9470 | | .3850 | .0355 | .9738 | .4197 | .0031 | .0001 | .0001 | .0038 | .0085 | .0001 | .0001 | .0001 |
| LSD F1 | 240 | | 105 | | 0,9 | 0,4 | 0,3 | 0,6 | 3 | 2 | 11 | 0,4 | 0,3 | 3 | 11 | 4 |

ANM:

ANSVARIG: Erik Ekre tel.035-46500

2009-09-24

