



PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning  
ADB-NR: 02M067 LÄN-FNR: U-127-2007

Försöksvärd: Hushållningssällskapet  
Brunnby Gård 725 97 Västerås

GRÖDA: A:H-vete B:H-vete  
SORT: Olivin  
SÄTT DEN: 2009-09-28 KG/HA:  
FÖRFRUKT: A:Ärter B:Vårkorn  
JORDART:

GÖDSLING  
AXAN

DATUM MÄNGD  
2010-04-30 300

LER MJ MO SA GR MH PH  
MATJ.  
ALV

VÄXTSKYDD  
3.0 l Ariane+1 tab.Harmony

R E S U L T A T

| VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA      |                             | Skörd | Rel | Rel | Vatt  | Av-   | Rymd- | 1000- | Pro-  | Stär- | Gluten | N %   | Uppta | Plant | Strå- | Grön- | Antal | Antal |
|--------------------------------|-----------------------------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| N: 82 P:                       |                             | vh=15 | tal | tal | halt  | rens  | vikt  | korn- | tein  | kelse | %      | av Ts | N     | täth  | styr- | skott | ogräs | ogräs |
| K: S: 8                        |                             | kg/ha | Fak | Fak | vid   | proc  | g/l   | vikt  | %     | %     | %      | av Ts | av TS | vår   | ka    | 0-100 | ospec | ospec |
| F Ö R S Ö K S L E D:           |                             | 09-01 | 1   | 2   | skörd |       |       | g     | av Ts | av Ts |        |       | kg/ha | 05-25 | 09-01 | 09-01 | 05-19 | 05-19 |
| A1. Höstvete                   | Plöjning (23 cm)            | 4930  | 100 | 100 | 19,7  | 11,9  | 760   | 36,7  | 9,8   | 73,6  | 19,7   | 1,73  | 72,4  | 98    | 100   | 0     | 45    | 1     |
| A2. Höstvete                   | Grund plöjning (12 cm)      | 5020  | 100 | 102 | 19,8  | 9,8   | 761   | 38,5  | 10,1  | 73,3  | 20,3   | 1,77  | 75,2  | 93    | 97    | 0     | 24    | 0     |
| A3. Höstvete                   | Kultivator 10-12 cm         | 4740  | 100 | 96  | 19,8  | 9,5   | 756   | 35,9  | 9,6   | 73,9  | 18,9   | 1,68  | 67,6  | 98    | 100   | 0     | 63    | 173   |
| A4. Höstvete                   | Djupkult.(styv pinne,20 cm) | 4880  | 100 | 99  | 19,6  | 10,6  | 761   | 37,9  | 10,0  | 73,3  | 20,3   | 1,76  | 72,9  | 95    | 97    | 0     | 65    | 115   |
| A5. Höstvete                   | Carrier (5-7 cm)            | 4620  | 100 | 94  | 19,6  | 12,7  | 755   | 38,2  | 9,5   | 73,7  | 18,8   | 1,67  | 65,6  | 98    | 98    | 0     | 75    | 243   |
| A6. Höstvete                   | Direktsådd                  | 2570  | 100 | 52  | 20,3  | 6,3   | 744   | 36,6  | 10,0  | 72,6  | 20,4   | 1,76  | 38,5  | 100   | 97    | 0     | 153   | 1185  |
| B1. Höstvete                   | Plöjning (23 cm)            | 4440  | 90  | 100 | 19,6  | 10,0  | 758   | 35,6  | 10,3  | 72,9  | 20,7   | 1,81  | 68,2  | 100   | 100   | 0     | 32    | 16    |
| B2. Höstvete                   | Grund plöjning (12 cm)      | 4460  | 89  | 100 | 19,5  | 12,3  | 755   | 34,0  | 10,5  | 73,1  | 21,6   | 1,84  | 69,9  | 95    | 100   | 0     | 23    | 8     |
| B3. Höstvete                   | Kultivator 10-12 cm         | 3820  | 81  | 86  | 20,0  | 9,8   | 749   | 36,2  | 9,8   | 73,0  | 19,4   | 1,72  | 55,9  | 93    | 100   | 0     | 68    | 313   |
| B4. Höstvete                   | Djupkult.(styv pinne,20 cm) | 4200  | 86  | 95  | 19,6  | 9,9   | 755   | 36,1  | 10,5  | 72,4  | 21,4   | 1,84  | 65,8  | 92    | 97    | 0     | 55    | 292   |
| B5. Höstvete                   | Carrier (5-7 cm)            | 4260  | 92  | 96  | 19,8  | 11,9  | 753   | 36,0  | 10,0  | 73,0  | 19,9   | 1,76  | 63,7  | 97    | 93    | 0     | 48    | 361   |
| B6. Höstvete                   | Direktsådd                  | 2240  | 87  | 50  | 20,4  | 6,0   | 763   | 36,6  | 10,2  | 72,6  | 20,5   | 1,79  | 34,1  | 100   | 100   | 0     | 249   | 2189  |
| A. Höstvete                    | Växtföljd god               | 4460  | 100 |     | 19,8  | 10,1  | 756   | 37,3  | 9,8   | 73,4  | 19,7   | 1,73  | 65,4  | 97    | 98    | 0     | 71    | 286   |
| B. Höstvete                    | Växtföljd ensidig           | 3910  | 88  |     | 19,8  | 10,0  | 755   | 35,7  | 10,2  | 72,8  | 20,6   | 1,79  | 59,6  | 96    | 98    | 0     | 79    | 530   |
| 1. Plöjning (23 cm)            |                             | 4690  |     | 100 | 19,6  | 11,0  | 759   | 36,1  | 10,1  | 73,3  | 20,2   | 1,77  | 70,3  | 99    | 100   | 0     | 39    | 9     |
| 2. Grund plöjning (12 cm)      |                             | 4740  |     | 101 | 19,7  | 11,1  | 758   | 36,3  | 10,3  | 73,2  | 20,9   | 1,80  | 72,6  | 94    | 98    | 0     | 23    | 4     |
| 3. Kultivator 10-12 cm         |                             | 4280  |     | 91  | 19,9  | 9,7   | 752   | 36,1  | 9,7   | 73,5  | 19,1   | 1,70  | 61,7  | 96    | 100   | 0     | 65    | 243   |
| 4. Djupkult.(styv pinne,20 cm) |                             | 4540  |     | 97  | 19,6  | 10,3  | 758   | 37,0  | 10,3  | 72,9  | 20,8   | 1,80  | 69,3  | 93    | 97    | 0     | 60    | 203   |
| 5. Carrier (5-7 cm)            |                             | 4440  |     | 95  | 19,7  | 12,3  | 754   | 37,1  | 9,8   | 73,3  | 19,4   | 1,72  | 64,7  | 98    | 96    | 0     | 61    | 302   |
| 6. Direktsådd                  |                             | 2410  |     | 51  | 20,4  | 6,2   | 753   | 36,6  | 10,1  | 72,6  | 20,4   | 1,77  | 36,3  | 100   | 98    | 0     | 201   | 1687  |
| -X-                            |                             | 4180  |     |     | 19,8  | 10,1  | 756   | 36,5  | 10,0  | 73,1  | 20,1   | 1,76  | 62,5  | 97    | 98    |       | 75    | 408   |
| CV%                            |                             | 6,6   |     |     | 1,4   | 14,4  | 0,3   | 5,9   | 2,9   | 0,6   | 5,4    | 2,9   | 7,0   | 3,4   | 4,9   |       | 60,6  | 85,0  |
| OBS                            |                             | 36    |     |     | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36    | 36     | 36    | 36    | 36    | 36    |       | 36    | 36    |
| PROB F1                        |                             | .0778 |     |     | .9305 | .8965 | .4350 | .1591 | .0948 | .0492 | .1484  | .0948 | .1527 | .4171 | .8778 |       | .6418 | .2320 |
| PROB F2                        |                             | .0001 |     |     | .0008 | .0001 | .0001 | .9317 | .0070 | .0162 | .0451  | .0070 | .0001 | .0110 | .5907 |       | .0001 | .0001 |
| PROB F1*F2                     |                             | .4790 |     |     | .5989 | .2005 | .0001 | .4517 | .8803 | .3604 | .9162  | .8803 | .5159 | .4273 | .6918 |       | .2571 | .1618 |
| LSD F1                         |                             | 710   |     |     | 0,6   | 4,3   | 3     | 3,1   | 0,5   | 0,6   | 1,6    | 0,09  | 11,0  | 5     | 7     |       | 65    | 618   |
| LSD F2                         |                             | 330   |     |     | 0,3   | 1,7   | 2     | 2,6   | 0,3   | 0,5   | 1,3    | 0,06  | 5,3   | 4     | 6     |       | 55    | 418   |
| LSD F1*F2                      |                             | 510   |     |     | 0,5   | 2,8   | 3     | 3,7   | 0,5   | 0,7   | 1,9    | 0,09  | 8,1   | 6     | 8     |       | 77    | 605   |

ANM:

ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200

2010-09-23