

PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning  
ADB-NR: 02P070 LÄN-FNR: CX-738-2006Försöksvärd: Ultuna Egendom  
UppsalaGRÖDA: A:H-vete B:H-vete  
SORT: Olivin  
SÄTT DEN: 2011-09-16 KG/HA: 208,0  
FÖRFRUKT: A:H-vete B:H-vete  
JORDART:  
LER MJ MO SA GR MH PH  
MATJ.  
ALVGÖDSLING  
NS 27-4 (Axan)DATUM MÄNGD  
2012-04-17 451VÄXTSKYDD  
1.2 l Starane+12 gr Harmony 2012-05-15  
+ 0.3 l Väto

## R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA  
N: 122 P:  
K: S: 18

## F Ö R S Ö K S L E D :

|                                |                             | Skörd<br>vh=15<br>kg/ha<br>08-18 | Rel<br>tal | Vatt<br>halt<br>vid<br>skörd | Av-<br>rens<br>proc | Rymd-<br>vikt<br>g/l | 1000-<br>korn-<br>vikt<br>g | Pro-<br>tein<br>%<br>av Ts | Stär-<br>kelse<br>%<br>av Ts | Gluten<br>%<br>av Ts | N %<br>av Ts | Uppta<br>N<br>av TS<br>kg/ha | Strå-<br>styr-<br>ka<br>0-100<br>08-18 | Grön-<br>skott<br>0-100<br>08-18 |  |  |  |
|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------|------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------|--------------|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|--|--|--|
| A1. Höstvete                   | Plöjning (23 cm)            | 6250                             | 100        | 19,6                         | 3,2                 | 823                  | 31,9                        | 12,5                       | 71,0                         | 32,3                 | 2,19         | 116,4                        | 95                                     | 0                                |  |  |  |
| A2. Höstvete                   | Grund plöjning (12 cm)      | 6580                             | 105        | 18,7                         | 3,3                 | 820                  | 30,3                        | 12,4                       | 70,6                         | 31,8                 | 2,17         | 121,3                        | 95                                     | 0                                |  |  |  |
| A3. Höstvete                   | Kultivator 10-12 cm         | 6740                             | 108        | 19,8                         | 3,3                 | 823                  | 32,5                        | 12,6                       | 70,4                         | 32,7                 | 2,20         | 126,0                        | 95                                     | 0                                |  |  |  |
| A4. Höstvete                   | Djupkult.(styv pinne,20 cm) | 6850                             | 110        | 19,0                         | 1,8                 | 822                  | 32,7                        | 12,3                       | 70,8                         | 31,8                 | 2,16         | 125,7                        | 95                                     | 0                                |  |  |  |
| A5. Höstvete                   | Carrier (5-7 cm)            | 6870                             | 110        | 19,4                         | 2,0                 | 823                  | 34,0                        | 12,3                       | 70,7                         | 32,3                 | 2,16         | 126,0                        | 95                                     | 0                                |  |  |  |
| A6. Höstvete                   | Direktsådd                  | 6310                             | 101        | 19,9                         | 3,6                 | 826                  | 33,9                        | 12,0                       | 71,4                         | 30,6                 | 2,11         | 113,2                        | 95                                     | 0                                |  |  |  |
| B1. Höstvete                   | Plöjning (23 cm)            | 6160                             | 98         | 19,1                         | 1,0                 | 814                  | 28,3                        | 12,4                       | 70,3                         | 32,0                 | 2,18         | 114,1                        | 95                                     | 0                                |  |  |  |
| B2. Höstvete                   | Grund plöjning (12 cm)      | 6060                             | 97         | 18,7                         | 3,2                 | 804                  | 30,1                        | 12,9                       | 69,7                         | 33,3                 | 2,25         | 116,0                        | 95                                     | 0                                |  |  |  |
| B3. Höstvete                   | Kultivator 10-12 cm         | 6760                             | 108        | 19,4                         | 1,5                 | 823                  | 33,2                        | 12,3                       | 71,2                         | 31,3                 | 2,16         | 124,1                        | 95                                     | 0                                |  |  |  |
| B4. Höstvete                   | Djupkult.(styv pinne,20 cm) | 6490                             | 104        | 19,0                         | 1,5                 | 826                  | 31,3                        | 12,3                       | 71,1                         | 31,7                 | 2,16         | 119,2                        | 95                                     | 0                                |  |  |  |
| B5. Höstvete                   | Carrier (5-7 cm)            | 6680                             | 107        | 19,2                         | 1,5                 | 828                  | 33,1                        | 12,2                       | 71,2                         | 31,5                 | 2,14         | 121,6                        | 95                                     | 0                                |  |  |  |
| B6. Höstvete                   | Direktsådd                  | 6160                             | 99         | 19,6                         | 1,9                 | 838                  | 36,5                        | 11,5                       | 72,0                         | 28,7                 | 2,03         | 106,3                        | 95                                     | 0                                |  |  |  |
| A. Höstvete                    | Växtföljd god               | 6600                             | 100        | 19,4                         | 2,8                 | 823                  | 32,6                        | 12,4                       | 70,8                         | 31,9                 | 2,17         | 121,4                        | 95                                     | 0                                |  |  |  |
| B. Höstvete                    | Växtföljd ensidig           | 6390                             | 97         | 19,2                         | 1,8                 | 822                  | 32,1                        | 12,3                       | 70,9                         | 31,4                 | 2,15         | 116,9                        | 95                                     | 0                                |  |  |  |
| 1. Plöjning (23 cm)            |                             | 6200                             | 100        | 19,3                         | 2,1                 | 818                  | 30,1                        | 12,4                       | 70,6                         | 32,1                 | 2,19         | 115,2                        | 95                                     | 0                                |  |  |  |
| 2. Grund plöjning (12 cm)      |                             | 6320                             | 102        | 18,7                         | 3,2                 | 812                  | 30,2                        | 12,6                       | 70,1                         | 32,6                 | 2,21         | 118,6                        | 95                                     | 0                                |  |  |  |
| 3. Kultivator 10-12 cm         |                             | 6750                             | 109        | 19,6                         | 2,4                 | 823                  | 32,9                        | 12,4                       | 70,8                         | 32,0                 | 2,18         | 125,1                        | 95                                     | 0                                |  |  |  |
| 4. Djupkult.(styv pinne,20 cm) |                             | 6670                             | 108        | 19,0                         | 1,6                 | 824                  | 32,0                        | 12,3                       | 71,0                         | 31,7                 | 2,16         | 122,5                        | 95                                     | 0                                |  |  |  |
| 5. Carrier (5-7 cm)            |                             | 6770                             | 109        | 19,3                         | 1,7                 | 826                  | 33,5                        | 12,3                       | 71,0                         | 31,9                 | 2,15         | 123,8                        | 95                                     | 0                                |  |  |  |
| 6. Direktsådd                  |                             | 6230                             | 100        | 19,7                         | 2,7                 | 832                  | 35,2                        | 11,8                       | 71,7                         | 29,6                 | 2,07         | 109,7                        | 95                                     | 0                                |  |  |  |
| -X-                            |                             | 6490                             |            |                              |                     |                      |                             |                            |                              |                      |              | 119,2                        |                                        |                                  |  |  |  |
| CV%                            |                             | 2,9                              |            |                              |                     |                      |                             |                            |                              |                      |              | 2,8                          |                                        |                                  |  |  |  |
| OBS                            |                             | 36                               |            |                              |                     |                      |                             |                            |                              |                      |              | 36                           |                                        |                                  |  |  |  |
| PROB F1                        |                             | .2809                            |            |                              |                     |                      |                             |                            |                              |                      |              | .2246                        |                                        |                                  |  |  |  |
| PROB F2                        |                             | .0001                            |            |                              |                     |                      |                             |                            |                              |                      |              | .0001                        |                                        |                                  |  |  |  |
| PROB F1*F2                     |                             | .2125                            |            |                              |                     |                      |                             |                            |                              |                      |              | .7070                        |                                        |                                  |  |  |  |
| LSD F1                         |                             | 630                              |            |                              |                     |                      |                             |                            |                              |                      |              | 11,3                         |                                        |                                  |  |  |  |
| LSD F2                         |                             | 230                              |            |                              |                     |                      |                             |                            |                              |                      |              | 4,1                          |                                        |                                  |  |  |  |
| LSD F1*F2                      |                             | 370                              |            |                              |                     |                      |                             |                            |                              |                      |              | 6,8                          |                                        |                                  |  |  |  |

ANM:

ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200

2012-08-29