

Vårvete

Anders Ericsson, Hushållningssällskapet, HS Konsult

- **Triso och Vinjett är fortsatt huvudalternativen för konventionell vårveteodling i Mellansverige, med Quarna som en intressant högproteinsort för kontraktsodling.**
- **De nya högavkastande sorterna har oftast en sen mognad och måttliga kvalitetsegenskaper, vilket leder till att de inte kommer ut för försäljning.**

Av årets åtta sortförsök i vårvete så såddes fyra i slutet av april, tre i första halvan av maj medan ett såddes i slutet av maj. Två av försöken utvecklades mycket ojämnt och ingår inte i sammanställningen medan det sent sådda försöket gav en låg skörd och något ojämn skörd. Av de övriga så gav två bra skördar med över sju ton per hektar medan tre hamnade på mer måttliga fem till sju ton. De enskilda försöksresultaten hittas på www.forsoken.se eller www.slu.se/faltforsk

Även detta år så är det ett antal sorter som överträffar Vinjetts och Trisos avkastning, dock inte med lika mycket som tidigare år. Zircon är, liksom ifjol, den högsta avkastande sorten med Sonett, Ganary, Kandela och Diskett därefter. Aurum har en skörd i nivå med marknadssorterna medan högproteinsorten Quarna som väntat avkastar cirka 10 procent lägre än mätaren (tabell 1).

Flerårstabellen visar att det nu nästan är dött lopp mellan Vinjett och Triso, där Vinjett har ett litet försteg i D-området, helt jämnt i E-området medan Triso går något bättre i F och G-områdena, men skillnaderna är små. Zircon är den högst avkastande sorten medan Quarna ligger kvar på 85-95% av mätarens avkastning. För övriga sorter se tabell 2.

Årets svampbehandlingar gav relativt små merskördar, något enstaka försök un-

dantaget, och inga säkra sortskillnader kan utläsas. Se figur 1.

Sorternas övriga egenskaper framgår av tabell 3.

Sortbeskrivningar

VINJETT (SW) mognar medeltidigt och är ganska stråstyv. Avkastningen är hög, proteinhalten medelhög och falltalet något lågt.

QUARNA (SSd) är en kortvuxen och mycket stråstyv, högproteinsort. Mognaden är relativt tidig, falltalet bra och avkastningen måttlig.

TRISO (SSd) är en tysk, medelsen och stråstyv sort med hög avkastning. Proteinhalten är medelhög och falltalet är något lågt.

Övriga sorter

ZIRCON (SW) är en kortvuxen, stråstyv sort med hög avkastning och den mognad. Kärnan är stor och proteinhalten något låg.

DISKETT, GRANARY och **SONETT(SW)** har provats 1-4 år.

Tabell 1. Vårvete. Avkastning 2010. Område D-G. Obehandlat och behandlat. Mätare: Vinjett

| Sort | | Obeh. | Beh. | Medel |
|------------------|---------|------------|------------|------------|
| SW Vinjett | kg/ha | 5 450 | 5 820 | 5 630 |
| | rel.tal | 100 | 100 | 100 |
| LP Zircon (SW) | | 107 | 109 | 108 |
| SW Sonett | | 105 | 105 | 105 |
| LP Granary (SW) | | 103 | 106 | 104 |
| CHD Kandela (SW) | | 104 | 104 | 104 |
| SW Diskett | | 103 | 104 | 103 |
| IGP Triso (SSd) | | 101 | 96 | 99 |
| KWS Aurum (SW) | | 99 | 98 | 98 |
| DSP Quarna (SSd) | | 87 | 87 | 87 |

Tabell 2. Vårvete. Avkastning årsvis samt i medeltal 2006-2010 i olika områden. Mätare Vinjett

| Område | D | | | | E | | | | |
|---------|---------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|
| | 2008 | 2009 | 2010 | Medel 2006-2010 | 2008 | 2009 | 2010 | Medel 2006-2010 | |
| Vinjett | kg/ha | 9 600* | 8 250* | 5 710* | 7 550 | 3 730 | 6 470 | 5 990* | 5 620 |
| | rel.tal | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Diskett | | | 99* | 108* | 101 | | 99 | 104* | 103 |
| Granary | | | 105* | 88* | 100 | | 106 | 117* | 113 |
| Quarna | 85* | 81* | 82* | 85 | 83 | 89 | 88* | 90 | |
| Sonett | | 100* | 110* | 103 | | | 107* | | |
| Triso | 92* | 98* | 90* | 97 | 108 | 97 | 101* | 100 | |
| Zircon | 105* | 94* | 108* | 104 | 116 | 103 | 113* | 109 | |

* Endast ett försök.

| | | | | | | | | |
|-------------|--|--|--|-------|--|--|--|-------|
| LSD Prob F1 | | | | 700 | | | | 340 |
| Medl | | | | 7 430 | | | | 5 770 |
| LSD/Medel | | | | 9,4 | | | | 5,9 |
| LSD/Vinjett | | | | 9,3 | | | | 6,0 |

Tabell 2. forts. Vårvete. Avkastning årsvis samt i medeltal 2006-2010 i olika områden. Mätare Vinjett

| Område | F | | | | G | |
|---------|---------|------------|------------|-----------------|-----------------|------------|
| | 2008 | 2009 | 2010 | Medel 2006-2010 | Medel 2006-2010 | |
| Vinjett | kg/ha | 5 990 | 7 310 | 7 030 | 6 670 | 4 920 |
| | rel.tal | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Diskett | | | 99 | 101 | 102 | 93 |
| Granary | | | 106 | 104 | 106 | 104 |
| Quarna | 77 | 90 | 87 | 87 | 87 | 88 |
| Sonett | | 105 | 103 | 105 | | |
| Triso | 100 | 105 | 98 | 102 | | 104 |
| Zircon | 110 | 110 | 105 | 109 | | 100 |

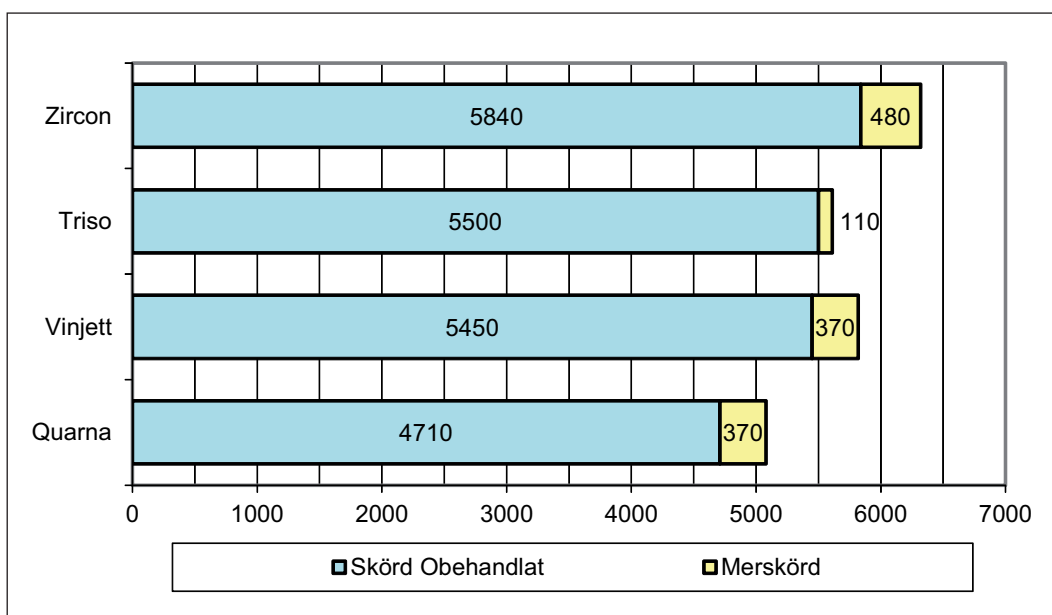
* Endast ett försök.

| | | | | | |
|-------------|--|--|--|-------|-------|
| LSD Prob F1 | | | | 300 | 530 |
| Medl | | | | 6 770 | 4 830 |
| LSD/Medel | | | | 4,4 | 11,0 |
| LSD/Vinjett | | | | 4,5 | 10,8 |

Tabell 3. Vårvete. Bestånds- och kvalitetsegenskaper. Femårsmedeltal 2006-2010 för område D-G

| Sort | Strå- längd cm | Strå- styrka % | Mognad dagar | Vattenhalt vid skörd % | Liter- vikt g | Tusen- kornvikt g | Falltal* sek | Protein- halt % |
|---------|----------------------|----------------------|-----------------|------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|
| Vinjett | 86 | 81 | 114 | 20,0 | 780 | 38,8 | 215 | 13,3 |
| Diskett | 84 | 87 | 116 | 20,1 | 791 | 39,0 | 295 | 13,3 |
| Granary | 82 | 81 | 118 | 21,9 | 778 | 42,5 | 204 | 13,1 |
| Quarna | 80 | 84 | 113 | 20,0 | 785 | 40,3 | 289 | 15,5 |
| Sonett | 83 | 89 | 115 | 19,6 | 785 | 39,0 | 175 | 13,3 |
| Triso | 86 | 82 | 115 | 21,1 | 799 | 40,3 | 246 | 13,5 |
| Zircon | 79 | 92 | 119 | 21,8 | 788 | 44,3 | 250 | 13,0 |

* Hela landet.



Figur 1. Behandlingseffekt Vårvete. 6 försök i område D-G 2010.