

Sortförsök i höstvet

Av Försöksledare Arne Ljungars,
Hushållningssällskapet i Kristianstad.

Under 2004 skördades 6 sortförsök inom Skåneförsöken samt 3 inom riksförsöken. Utöver detta fanns en serie på 5 försök med nya, främst EU-godkända sorter. Denna serie finansierades genom att de ingående sorterna sponsrades av sortföreträdarna. Nytt från 2003 är också att stärkelsehalten analyserades i försöken där vi provar marknadssorter.

De enskilda försöken presenteras i tabell 1. Medeltal för dessa, 2004, samt femårsmedeltal 2000-2004 finns i tabell 2. Här finns nyheten från 2003, att alla årens försöksantal och relativtal för skörd presenteras i tabell 2. Detta gäller alla sortredovisningar och ger möjlighet att studera sorternas jämnhet och hur många

år de provats. Samma siffror uppdelade på obehandlat och svampbehandlat och skördeökning finns i tabell 3. Områdesvisa skördar och relativtal finns i tabell 4. Sortegenskaper i tabell 5 och tabell 6. Ännu en nyhet är att stärkelsehalten provats sedan 2003 och medeltalen av dessa finns i en kolumn i tabell 5. Viktigt är att påpeka när det gäller sortegenskaperna i tabell 5 och 6 att dessa är femårsmedeltal. Alla sorter har inte funnits med alla åren så därför kan de nyaste sorternas egenskaper inte värderas med samma säkerhet som hos de som deltagit alla fem åren. Vanliga egenskaper i tabell 5 från svampbehandlade led och sjukdomsgraderingar i tabell 6 från obehandlade led.

Tabell 1. Enskilda höstveteförsök 2004. Skörd. Obehandlat och fungicidbehandlat. Behandlat = 1,0 Stereo st 31-32 och 0,5 Comet + 0,5 Tilt Top st 51.

| L7-105 | 407/03 Svedberga Gård, Svedberga, Ödåkra Förfrukt: Konservärter Jordart: mmh ML. pH 7,7 Sådd: 17/9-03. CV% 3,7 | | | | | 307/03 Esbjörn Larsson, Fatteslund, Staffanstorp Förfrukt: Korn Jordart: nmh ML. pH 7,0 Sådd: 17/9-03. CV% 2,7 | | | | |
|----------------------------|---|------------|-----------|------------|-------------------|---|------------|-----------|------------|-------------------|
| | Obehandlat | | Behandlat | | merskörd dt/ha | Obehandlat | | Behandlat | | merskörd dt/ha |
| SORT | dt/ha | rel | dt/ha | rel | | dt/ha | rel | dt/ha | rel | |
| Dansk sortblandning | 73,3 | 100 | 74,2 | 100 | 0,9 | 101,2 | 100 | 109,4 | 100 | 8,2 |
| Svensk sortblandning | 82,5 | 113 | 86,2 | 116 | 3,7 | 98,7 | 98 | 99,5 | 91 | 0,8 |
| SW Kosack | 78,8 | 108 | 75,8 | 102 | -3,0 | 81,5 | 81 | 86,5 | 79 | 5,0 |
| Hadm Tarso (SW) | 70,4 | 96 | 75,0 | 101 | 4,6 | 87,3 | 86 | 90,9 | 83 | 3,6 |
| Zel Marshal, 8082-517 (SW) | 84,0 | 115 | 79,0 | 107 | -5,0 | 103,2 | 102 | 110,7 | 101 | 7,5 |
| SW Gnejs, 45422 | 88,9 | 121 | 89,5 | 121 | 0,6 | 97,0 | 96 | 102,7 | 94 | 5,7 |
| SW Kartesch, 47189 | 80,7 | 110 | 83,2 | 112 | 2,5 | 102,0 | 101 | 113,4 | 104 | 11,4 |
| SW Hurtig, 47187 | 82,5 | 113 | 84,0 | 113 | 1,5 | 108,7 | 107 | 117,8 | 108 | 9,1 |
| PBIS Kris (95/91) (PI) | 81,9 | 112 | 86,8 | 117 | 4,9 | 100,7 | 99 | 104,8 | 96 | 4,1 |
| Adv Smuggler (PI) | 79,3 | 108 | 85,0 | 115 | 5,7 | 105,6 | 104 | 111,0 | 101 | 5,4 |
| LW Tulsa 91W89-11 (PI) | 82,4 | 112 | 81,0 | 109 | -1,4 | 102,0 | 101 | 105,1 | 96 | 3,1 |
| PBIS Glandt 00/84 (PI) | 75,4 | 103 | 79,8 | 108 | 4,4 | 103,9 | 103 | 111,8 | 102 | 7,9 |
| Ceb Ritmo (SSd) | 72,6 | 99 | 78,9 | 106 | 6,3 | 102,6 | 101 | 111,6 | 102 | 9,0 |
| HT Olivin (SSd) EU | 76,3 | 104 | 84,9 | 115 | 8,6 | 91,7 | 91 | 93,8 | 86 | 2,1 |
| NS Bill, 2510 (SSd) EU | 85,3 | 116 | 89,2 | 120 | 3,9 | 103,8 | 103 | 108,6 | 99 | 4,8 |
| NS Tommi (SSd) EU | 80,0 | 109 | 75,0 | 101 | -5,0 | 100,3 | 99 | 104,8 | 96 | 4,5 |
| Mon Opus (SSd) | 84,3 | 115 | 90,5 | 122 | 6,2 | 105,4 | 104 | 104,3 | 95 | -1,1 |
| LP Cubus, 590.4.96 (SSd) | 81,9 | 112 | 82,2 | 111 | 0,3 | 101,3 | 100 | 108,3 | 99 | 7,0 |
| TD Henrietta | 72,5 | 99 | 76,2 | 103 | 3,7 | 95,2 | 94 | 105,5 | 96 | 10,3 |

Tabell 1, forts. Enskilda höstveteförsök 2004.

| L7-105 | 856/03 AB Jordberga Gård, Jordberga, Klagstorp Förfrukt: Vårvede Jordart: nmh ML. pH 7,7 Sådd: 19/9-03. CV% 3,2 | | | | | 278/03 Hushållningssällskapet, Sandby Gård, Borrbý Förfrukt: Höstraps Jordart: mmh mj LL. pH 6,7 Sådd: 15/9-03. CV% 3,0 | | | | |
|----------------------------|--|-----|-----------|-----|----------|--|-----|-----------|-----|----------|
| | Obehandlat | | Behandlat | | merskörd | Obehandlat | | Behandlat | | merskörd |
| SORT | dt/ha | rel | dt/ha | rel | dt/ha | dt/ha | rel | dt/ha | rel | dt/ha |
| Dansk sortblandning | 89,9 | 100 | 96,1 | 100 | 6,2 | 90,6 | 100 | 107,7 | 100 | 17,1 |
| Svensk sortblandning | 89,7 | 100 | 94,6 | 98 | 4,9 | 91,1 | 100 | 104,8 | 97 | 13,7 |
| SW Kosack | 75,9 | 84 | 82,7 | 86 | 6,8 | 76,9 | 85 | 92,1 | 86 | 15,2 |
| Hadm Tarso (SW) | 81,0 | 90 | 82,0 | 85 | 1,0 | 81,8 | 90 | 92,0 | 85 | 10,2 |
| Zel Marshal, 8082-517 (SW) | 91,6 | 102 | 102,7 | 107 | 11,1 | 96,7 | 107 | 113,3 | 105 | 16,6 |
| SW Gnejs, 45422 | 91,5 | 102 | 100,3 | 104 | 8,8 | 96,0 | 106 | 109,3 | 102 | 13,3 |
| SW Kartesch, 47189 | 91,0 | 101 | 99,6 | 104 | 8,6 | 93,4 | 103 | 111,9 | 104 | 18,5 |
| SW Hurtig, 47187 | 96,2 | 107 | 103,8 | 108 | 7,6 | 99,1 | 109 | 116,6 | 108 | 17,5 |
| PBIS Kris (95/91) (PI) | 90,9 | 101 | 100,3 | 104 | 9,4 | 93,0 | 103 | 110,9 | 103 | 17,9 |
| Adv Smuggler (PI) | 92,5 | 103 | 97,1 | 101 | 4,6 | 94,3 | 104 | 112,4 | 104 | 18,1 |
| LW Tulsa 91W89-11 (PI) | 100,9 | 112 | 101,3 | 105 | 0,4 | 101,0 | 111 | 116,3 | 108 | 15,3 |
| PBIS Glandt 00/84 (PI) | 85,0 | 95 | 93,4 | 97 | 8,4 | 94,2 | 104 | 113,3 | 105 | 19,1 |
| Ceb Ritmo (SSd) | 87,1 | 97 | 94,1 | 98 | 7,0 | 79,0 | 87 | 101,5 | 94 | 22,5 |
| HT Olivin (SSd) EU | 88,4 | 98 | 90,0 | 94 | 1,6 | 86,8 | 96 | 99,1 | 92 | 12,3 |
| NS Bill, 2510 (SSd) EU | 90,8 | 101 | 94,2 | 98 | 3,4 | 95,5 | 105 | 115,2 | 107 | 19,7 |
| NS Tommi (SSd) EU | 84,5 | 94 | 89,1 | 93 | 4,6 | 95,1 | 105 | 106,9 | 99 | 11,8 |
| Mon Opus (SSd) | 94,9 | 105 | 99,0 | 103 | 4,1 | 95,3 | 105 | 110,9 | 103 | 15,6 |
| LP Cubus, 590.4.96 (SSd) | 94,0 | 105 | 99,2 | 103 | 5,2 | 97,6 | 108 | 111,0 | 103 | 13,4 |
| TD Henrietta | 90,2 | 100 | 90,5 | 94 | 0,3 | 85,7 | 95 | 96,3 | 89 | 10,6 |

Tabell 1, forts. Enskilda höstveteförsök 2004.

| L7-105 | 109/03 Naturbruksgymnasiet, Önnestad Förfrukt: Vall II Jordart: mmh ML. pH 7,1 Sådd: 17/9-03. CV% 2,7 | | | | | 429/03 Bengt Ekelund, Ingelstorp, Åstorp Förfrukt: Konservärter Jordart: mmh ML. pH 7,0 Sådd: 16/9-03. CV% 5,5 | | | | |
|----------------------------|--|-----|-----------|-----|----------|---|-----|-----------|-----|----------|
| | Obehandlat | | Behandlat | | merskörd | Obehandlat | | Behandlat | | merskörd |
| SORT | dt/ha | rel | dt/ha | rel | dt/ha | dt/ha | rel | dt/ha | rel | dt/ha |
| Dansk sortblandning | 100,3 | 100 | 107,1 | 100 | 6,8 | 90,1 | 100 | 104,6 | 100 | 14,5 |
| Svensk sortblandning | 94,6 | 94 | 103,3 | 96 | 8,7 | 94,2 | 105 | 103,3 | 99 | 9,1 |
| SW Kosack | 94,1 | 94 | 98,4 | 92 | 4,3 | 80,0 | 89 | 87,6 | 84 | 7,6 |
| Hadm Tarso (SW) | 91,9 | 92 | 96,0 | 90 | 4,1 | 84,6 | 94 | 86,8 | 83 | 2,2 |
| Zel Marshal, 8082-517 (SW) | 98,8 | 99 | 117,0 | 109 | 18,2 | 99,2 | 110 | 109,9 | 105 | 10,7 |
| SW Gnejs, 45422 | 106,2 | 106 | 114,1 | 107 | 7,9 | 102,6 | 114 | 108,7 | 104 | 6,1 |
| SW Kartesch, 47189 | 99,5 | 99 | 105,9 | 99 | 6,4 | 93,2 | 103 | 107,6 | 103 | 14,4 |
| SW Hurtig, 47187 | 102,1 | 102 | 109,7 | 102 | 7,6 | 103,0 | 114 | 112,1 | 107 | 9,1 |
| PBIS Kris (95/91) (PI) | 99,3 | 99 | 111,8 | 104 | 12,5 | 88,0 | 98 | 101,9 | 97 | 13,9 |
| Adv Smuggler (PI) | 100,9 | 101 | 110,2 | 103 | 9,3 | 101,2 | 112 | 100,6 | 96 | -0,6 |
| LW Tulsa 91W89-11 (PI) | 108,7 | 108 | 110,8 | 103 | 2,1 | 97,1 | 108 | 105,6 | 101 | 8,5 |
| PBIS Glandt 00/84 (PI) | 102,6 | 102 | 111,5 | 104 | 8,9 | 87,2 | 97 | 103,1 | 99 | 15,9 |
| Ceb Ritmo (SSd) | 87,9 | 88 | 103,8 | 97 | 15,9 | 82,8 | 92 | 60,0 | 57 | -22,8 |
| HT Olivin (SSd) EU | 98,5 | 98 | 105,1 | 98 | 6,6 | 92,4 | 103 | 100,8 | 96 | 8,4 |
| NS Bill, 2510 (SSd) EU | 104,8 | 105 | 117,7 | 110 | 12,9 | 107,3 | 119 | 116,8 | 112 | 9,5 |
| NS Tommi (SSd) EU | 98,8 | 98 | 102,6 | 96 | 3,8 | 92,0 | 102 | 99,7 | 95 | 7,7 |
| Mon Opus (SSd) | 106,5 | 106 | 113,0 | 106 | 6,5 | 95,2 | 106 | 91,5 | 87 | -3,7 |
| LP Cubus, 590.4.96 (SSd) | 109,3 | 109 | 112,3 | 105 | 3,0 | 105,1 | 117 | 105,7 | 101 | 0,6 |
| TD Henrietta | 93,7 | 93 | 105,9 | 99 | 12,2 | 91,4 | 102 | 93,9 | 90 | 2,5 |

Tabell 1, forts. Enskilda höstveteförsök 2004.

| SORT | 408/03 Trolleholms Gods AB, Engelstorp, Svalöv Förfukt: Höstraps Jordart: mmh mo LL. pH 6,4 Sådd: 17/9-03. CV% 3,5 | | | | | 309/03 Fredrik & Roland Hansson, Nyboholm, Furulund Förfukt: Höstraps Jordart: mmh ML. pH 7,0 Sådd: 17/9-03. CV% 2,4 | | | | |
|--------------------------|---|-----|--------------------|-----|-------------------|---|-----|--------------------|-----|-------------------|
| | Obehandlat dt/ha | rel | Behandlat dt/ha | rel | merskörd dt/ha | Obehandlat dt/ha | rel | Behandlat dt/ha | rel | merskörd dt/ha |
| Dansk sortblandning | 80,6 | 100 | 90,8 | 100 | 10,2 | 95,3 | 100 | 108,3 | 100 | 13,0 |
| Svensk sortblandning | 83,7 | 104 | 88,9 | 98 | 5,2 | 98,0 | 103 | 107,1 | 99 | 9,1 |
| SW Kosack | 72,7 | 90 | 74,9 | 82 | 2,2 | 82,4 | 86 | 89,9 | 83 | 7,5 |
| SW 47040B, Gigg | 83,6 | 104 | 90,4 | 100 | 6,8 | 95,4 | 100 | 110,3 | 102 | 14,9 |
| SW 48024, Skötte | 79,8 | 99 | 87,8 | 97 | 8,0 | 90,1 | 94 | 102,1 | 94 | 12,0 |
| SW 46522-6, Virke | 78,3 | 97 | 82,1 | 90 | 3,8 | 92,6 | 97 | 102,4 | 95 | 9,8 |
| SW Harnesk, 46129 | 85,2 | 106 | 86,2 | 95 | 1,0 | 97,3 | 102 | 113,6 | 105 | 16,3 |
| Hadm 20276-94 (SW) | 81,2 | 101 | 86,3 | 95 | 5,1 | 96,2 | 101 | 108,8 | 100 | 12,6 |
| SW 48233A, Gasell | 73,3 | 91 | 82,5 | 91 | 9,2 | 103,4 | 108 | 112,9 | 104 | 9,5 |
| SW 48296, Harpun | 86,7 | 107 | 90,5 | 100 | 3,8 | 103,0 | 108 | 112,3 | 104 | 9,3 |
| CM 1050 (SW) EU | 88,9 | 110 | 92,8 | 102 | 3,9 | 104,7 | 110 | 116,6 | 108 | 11,9 |
| SW 49006 EU | 88,4 | 110 | 93,4 | 103 | 5,0 | 101,7 | 107 | 117,5 | 108 | 15,8 |
| SW 49107 | 86,6 | 107 | 94,1 | 104 | 7,5 | 101,4 | 106 | 115,8 | 107 | 14,4 |
| SW Tataros EU | 86,1 | 107 | 93,3 | 103 | 7,2 | 88,5 | 93 | 105,4 | 97 | 16,9 |
| XI 19 (SW) EU | 66,4 | 82 | 72,0 | 79 | 5,6 | 83,4 | 88 | 100,8 | 93 | 17,4 |
| LW 92W49-1, Roswell (PI) | 79,4 | 98 | 87,5 | 96 | 8,1 | 94,9 | 100 | 108,3 | 100 | 13,4 |
| WZF 92Z 201-3 (PI) EU | 87,5 | 108 | 92,7 | 102 | 5,2 | 101,5 | 107 | 111,3 | 103 | 9,8 |
| A 37-01 (PI) EU | 82,2 | 102 | 90,8 | 100 | 8,6 | 94,3 | 99 | 113,7 | 105 | 19,4 |
| A 36-01 (PI) EU | 75,9 | 94 | 79,7 | 88 | 3,8 | 93,1 | 98 | 108,8 | 100 | 15,7 |
| Br Elvis (SSd) EU | 88,3 | 110 | 92,5 | 102 | 4,2 | 96,4 | 101 | 103,1 | 95 | 6,7 |
| LP Certo (SSd) EU | 83,9 | 104 | 89,5 | 99 | 5,6 | 94,3 | 99 | 105,0 | 97 | 10,7 |
| Ceb Ilias (SSd) EU | 90,8 | 113 | 93,4 | 103 | 2,6 | 100,2 | 105 | 111,1 | 103 | 10,9 |
| Nic Herman (SSd) EU | 87,3 | 108 | 84,1 | 93 | -3,2 | 103,2 | 108 | 112,4 | 104 | 9,2 |

Tabell 1, forts. Enskilda höstveteförsök 2004.

| SORT | 857/03 AB Jordberga Gärd, Jordberga, Klagstorp Förfukt: Vårvete Jordart: mf ML. pH 7,7 Sådd: 19/9-03. CV% 3,4 | | | | | 279/03 Hushållningssällskapet, Sandby Gärd, Borrbj Förfukt: Kummin Jordart: mmh ML. pH 7,1 Sådd: 16/9-03. CV% 4,4 | | | | |
|--------------------------|--|-----|--------------------|-----|-------------------|--|-----|--------------------|-----|-------------------|
| | Obehandlat dt/ha | rel | Behandlat dt/ha | rel | merskörd dt/ha | Obehandlat dt/ha | rel | Behandlat dt/ha | rel | merskörd dt/ha |
| Dansk sortblandning | 83,1 | 100 | 92,3 | 100 | 9,2 | 73,4 | 100 | 99,9 | 100 | 26,5 |
| Svensk sortblandning | 85,5 | 103 | 96,8 | 105 | 11,3 | 81,6 | 111 | 106,6 | 107 | 25,0 |
| SW Kosack | 72,2 | 87 | 78,5 | 85 | 6,3 | 68,1 | 93 | 81,4 | 81 | 13,3 |
| SW 47040B, Gigg | 81,5 | 98 | 94,4 | 102 | 12,9 | 83,7 | 114 | 101,2 | 101 | 17,5 |
| SW 48024, Skötte | 81,7 | 98 | 92,9 | 101 | 11,2 | 82,4 | 112 | 102,6 | 103 | 20,2 |
| SW 46522-6, Virke | 85,8 | 103 | 97,8 | 106 | 12,0 | 87,4 | 119 | 106,2 | 106 | 18,8 |
| SW Harnesk, 46129 | 81,9 | 99 | 100,7 | 109 | 18,8 | 80,6 | 110 | 106,6 | 107 | 26,0 |
| Hadm 20276-94 (SW) | 87,7 | 106 | 95,6 | 104 | 7,9 | 88,2 | 120 | 106,9 | 107 | 18,7 |
| SW 48233A, Gasell | 79,8 | 96 | 92,0 | 100 | 12,2 | 92,6 | 126 | 104,4 | 105 | 11,8 |
| SW 48296, Harpun | 86,0 | 103 | 96,7 | 105 | 10,7 | 87,5 | 119 | 107,1 | 107 | 19,6 |
| CM 1050 (SW) EU | 74,5 | 90 | 91,4 | 99 | 16,9 | 85,7 | 117 | 107,0 | 107 | 21,3 |
| SW 49006 EU | 82,2 | 99 | 98,4 | 107 | 16,2 | 83,1 | 113 | 109,7 | 110 | 26,6 |
| SW 49107 | 88,6 | 107 | 103,5 | 112 | 14,9 | 92,2 | 126 | 120,2 | 120 | 28,0 |
| SW Tataros EU | 74,8 | 90 | 91,3 | 99 | 16,5 | 77,1 | 105 | 88,3 | 88 | 11,2 |
| XI 19 (SW) EU | 56,4 | 68 | 71,0 | 77 | 14,6 | 57,4 | 78 | 82,9 | 83 | 25,5 |
| LW 92W49-1, Roswell (PI) | 70,9 | 85 | 87,0 | 94 | 16,1 | 78,4 | 107 | 102,2 | 102 | 23,8 |
| WZF 92Z 201-3 (PI) EU | 85,9 | 103 | 98,8 | 107 | 12,9 | 84,9 | 116 | 102,8 | 103 | 17,9 |
| A 37-01 (PI) EU | 74,3 | 89 | 95,9 | 104 | 21,6 | 77,1 | 105 | 103,4 | 104 | 26,3 |
| A 36-01 (PI) EU | 72,6 | 87 | 83,8 | 91 | 11,2 | 72,6 | 99 | 92,2 | 92 | 19,6 |
| Br Elvis (SSd) EU | 76,3 | 92 | 89,1 | 97 | 12,8 | 79,9 | 109 | 102,1 | 102 | 22,2 |
| LP Certo (SSd) EU | 82,3 | 99 | 96,7 | 105 | 14,4 | 75,5 | 103 | 88,9 | 89 | 13,4 |
| Ceb Ilias (SSd) EU | 85,0 | 102 | 99,7 | 108 | 14,7 | 84,6 | 115 | 101,5 | 102 | 16,9 |
| Nic Herman (SSd) EU | 79,7 | 96 | 90,4 | 98 | 10,7 | 93,7 | 128 | 111,7 | 112 | 18,0 |

Tabell 1, forts. Enskilda höstveteförsök 2004.

| SORT | Obehandlat | | Behandlat | | merskörd dt/ha |
|--------------------------|------------|------------|-----------|------------|-------------------|
| | dt/ha | rel | dt/ha | rel | |
| Dansk sortblandning | 97,0 | 100 | 101,5 | 100 | 4,5 |
| Svensk sortblandning | 98,4 | 102 | 105,0 | 103 | 6,6 |
| SW Kosack | 93,8 | 97 | 99,3 | 98 | 5,5 |
| SW 47040B, Gigg | 96,5 | 100 | 103,3 | 102 | 6,8 |
| SW 48024, Skotte | 90,1 | 93 | 104,4 | 103 | 14,3 |
| SW 46522-6, Virke | 91,3 | 94 | 98,0 | 97 | 6,7 |
| SW Harnesk, 46129 | 90,0 | 93 | 97,8 | 96 | 7,8 |
| Hadm 20276-94 (SW) | 97,9 | 101 | 103,5 | 102 | 5,6 |
| SW 48233A, Gasell | 97,6 | 101 | 106,8 | 105 | 9,2 |
| SW 48296, Harpun | 103,3 | 107 | 107,9 | 106 | 4,6 |
| CM 1050 (SW) EU | 108,0 | 111 | 114,1 | 112 | 6,1 |
| SW 49006 EU | 101,5 | 105 | 118,6 | 117 | 17,1 |
| SW 49107 | 100,5 | 104 | 109,7 | 108 | 9,2 |
| SW Tataros EU | 98,3 | 101 | 107,9 | 106 | 9,6 |
| XI 19 (SW) EU | 88,8 | 92 | 92,9 | 92 | 4,1 |
| LW 92W49-1, Roswell (PI) | 91,5 | 94 | 103,0 | 102 | 11,5 |
| WZF 92Z 201-3 (PI) EU | 106,7 | 110 | 109,4 | 108 | 2,7 |
| A 37-01 (PI) EU | 95,6 | 99 | 109,8 | 108 | 14,2 |
| A 36-01 (PI) EU | 92,9 | 96 | 97,4 | 96 | 4,5 |
| Br Elvis (SSd) EU | 101,5 | 105 | 106,8 | 105 | 5,3 |
| LP Certo (SSd) EU | 95,1 | 98 | 95,7 | 94 | 0,6 |
| Ceb Ilias (SSd) EU | 103,8 | 107 | 107,7 | 106 | 3,9 |
| Nic Herman (SSd) EU | 100,1 | 103 | 103,9 | 102 | 3,8 |

Tabell 1. Enskilda höstveteförsök 2004

| SORT | 308/03 Fredrik & Roland Hansson, Nyboholm, Furulund Förfrukt: Höstraps Jordart: mmh ML. pH 7,1 Sådd: 17/9. CV% 2,6 | | | | | 266/03 Hushållningssällskapet, Sandby Gård, Borrbý Förfrukt: Höstraps Jordart: mmh mj LL. pH 6,9 Sådd: 15/9. CV% 3,9 | | | | |
|----------------------|---|-----|--------------------|-----|-------------------|---|-----|--------------------|-----|-------------------|
| | Obehandlat dt/ha | rel | Behandlat dt/ha | rel | merskörd dt/ha | Obehandlat dt/ha | rel | Behandlat dt/ha | rel | merskörd dt/ha |
| SW Kosack | 84,3 | 100 | 85,8 | 100 | 1,5 | 74,7 | 100 | 92,9 | 100 | 18,2 |
| SW Harnesk, 46129 | 97,4 | 116 | 111,1 | 129 | 13,7 | 91,7 | 123 | 110,8 | 119 | 19,1 |
| Svensk sortblandning | 98,1 | 116 | 106,2 | 124 | 8,1 | 85,8 | 115 | 109,1 | 118 | 23,3 |
| SW 49107 | 100,3 | 119 | 114,8 | 134 | 14,5 | 99,6 | 133 | 111,6 | 120 | 12,0 |
| SW 49149 | 84,1 | 100 | 99,8 | 116 | 15,7 | 82,8 | 111 | 100,1 | 108 | 17,3 |
| SW 49196 | 96,5 | 114 | 110,0 | 128 | 13,5 | 89,8 | 120 | 112,0 | 121 | 22,2 |
| SW 49635 | 98,9 | 117 | 111,9 | 130 | 13,0 | 98,0 | 131 | 114,4 | 123 | 16,4 |
| SW 49691 | 90,4 | 107 | 106,1 | 124 | 15,7 | 88,2 | 118 | 110,1 | 119 | 21,9 |
| SW 46522-4-6 | 93,4 | 111 | 98,5 | 115 | 5,1 | 97,2 | 130 | 106,4 | 115 | 9,2 |
| SW 50212 | 84,2 | 100 | 99,3 | 116 | 15,1 | 84,9 | 114 | 102,7 | 111 | 17,8 |
| SW 50242 | 91,9 | 109 | 103,6 | 121 | 11,7 | 86,4 | 116 | 106,1 | 114 | 19,7 |
| SW 50867 | 98,1 | 116 | 108,7 | 127 | 10,6 | 90,9 | 122 | 110,4 | 119 | 19,5 |
| SW 51136 | 90,6 | 108 | 100,7 | 117 | 10,1 | 82,2 | 110 | 95,9 | 103 | 13,7 |
| PBI 00/138 (PI) | 96,2 | 114 | 106,5 | 124 | 10,3 | 91,5 | 123 | 107,1 | 115 | 15,6 |
| Sec D96464yp (PI) | 98,5 | 117 | 108,5 | 126 | 10,0 | 81,8 | 110 | 108,3 | 117 | 26,5 |
| Nic 98-3896B (PI) | 95,3 | 113 | 106,8 | 124 | 11,5 | 91,8 | 123 | 105,8 | 114 | 14,0 |
| Nic 97-4316C (PI) | 96,4 | 114 | 110,5 | 129 | 14,1 | 95,6 | 128 | 108,0 | 116 | 12,4 |
| PBIS 01/1035 (PI) | 107,6 | 128 | 113,3 | 132 | 5,7 | 101,4 | 136 | 112,6 | 121 | 11,2 |
| PBI 01/0074 (PI) | 101,8 | 121 | 114,0 | 133 | 12,2 | 93,9 | 126 | 111,0 | 119 | 17,1 |
| HT Olivin (SSd) EU | 91,7 | 109 | 100,6 | 117 | 8,9 | 86,0 | 115 | 100,8 | 109 | 14,8 |
| Nord 02/145 (SSd) | 105,0 | 125 | 113,4 | 132 | 8,4 | 91,4 | 122 | 105,4 | 113 | 14,0 |
| Ze 97-4987G (SSd) | 101,2 | 120 | 115,2 | 134 | 14,0 | 104,1 | 139 | 114,8 | 124 | 10,7 |
| Nord 3246 (SSd) | 95,6 | 113 | 109,7 | 128 | 14,1 | 99,7 | 134 | 106,3 | 114 | 6,6 |
| Nord 3366 (SSd) | 106,6 | 126 | 111,8 | 130 | 5,2 | 98,9 | 132 | 111,5 | 120 | 12,6 |

Tabell 2. Kärnskörd av höstvetete i Skåne, M-tal av riks- och länsförsök.

| SORT | 2004 | | | 2003 | | 2002 | | 2001 | | 2000 | | 2000 - 2004 | | |
|----------------------|-----------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|-------------|------------|
| | Ant. förs | kärna dt/ha | Rel tal | Ant. förs | Rel tal | Ant. förs | Rel tal | Ant. förs | Rel tal | Ant. förs | Rel tal | Ant. förs | kärna dt/ha | Rel tal |
| Kosackskörden, dt/ha | | | | 89,0 | | 89,8 | | 100,0 | | 103,5 | | | | |
| SW Kosack | 14 | 76,7 | 100 | 14 | 100 | 14 | 100 | 13 | 100 | 14 | 100 | 69 | 85,6 | 100 |
| Dansk sortblandning | 11 | 87,8 | 115 | 11 | 99 | 11 | 111 | 10 | 111 | 11 | 111 | 54 | 94,0 | 110 |
| Hadm Tarso SW | 6 | 77,8 | 102 | 6 | 99 | 6 | 102 | 5 | 104 | 6 | 98 | 29 | 86,8 | 101 |
| Ceb Ritmo SSd | 6 | 84,5 | 110 | 6 | 99 | 14 | 100 | 13 | 115 | 14 | 111 | 53 | 92,9 | 108 |
| TD Henrietta | 6 | 84,2 | 110 | 6 | 98 | 6 | 101 | 5 | 102 | 5 | 104 | 28 | 88,6 | 103 |
| PBIS Kris PL | 6 | 90,3 | 118 | 6 | 106 | 6 | 107 | 5 | 113 | 6 | 109 | 29 | 95,6 | 112 |
| NS Bill SSd | 6 | 95,2 | 124 | 6 | 103 | 6 | 105 | 5 | 112 | 6 | 112 | 29 | 96,2 | 112 |
| Zel Marshal SW | 8 | 93,1 | 122 | 6 | 109 | 6 | 106 | 5 | 119 | 8 | 118 | 33 | 98,6 | 115 |
| SW Gnejs | 6 | 93,4 | 122 | 6 | 102 | 6 | 106 | 5 | 111 | 8 | 112 | 31 | 95,5 | 111 |
| SW Harnesk, 46129 | 8 | 90,3 | 118 | 5 | 106 | 6 | 105 | 3 | 109 | 3 | 106 | 25 | 94,1 | 110 |
| HT Olivin (SSd) | 9 | 84,9 | 111 | 9 | 103 | 6 | 106 | 5 | 107 | 5 | 104 | 34 | 91,2 | 106 |
| CWW Grommit (PL)** | | | | 6 | 99 | 6 | 111 | 4 | 104 | 5 | 108 | 21 | 92,6 | 108 |
| SW 46522-6, Virke | 5 | 87,4 | 114 | 5 | 102 | 8 | 110 | 3 | 109 | | | 21 | 93,7 | 109 |
| SW 47187, Hurtig | 6 | 95,8 | 125 | 6 | 107 | 8 | 112 | 3 | 115 | | | 23 | 98,9 | 115 |
| SW 47189, Kartesch | 6 | 91,3 | 119 | 5 | 105 | 8 | 108 | 3 | 114 | | | 22 | 95,6 | 112 |
| LP Cubus SSd | 6 | 93,5 | 122 | 6 | 111 | 9 | 107 | 3 | 106 | | | 24 | 96,4 | 113 |
| SW 48024 Skotte | 5 | 86,5 | 113 | 8 | 102 | 3 | 106 | | | | | 16 | 92,0 | 107 |
| SW 48296 Harpun | 5 | 93,3 | 122 | 8 | 110 | 3 | 113 | | | | | 16 | 98,6 | 115 |
| Hadem Phillius SW | 5 | 90,4 | 118 | 8 | 102 | 3 | 106 | | | | | 16 | 93,1 | 109 |
| NS Tommi SSd | 6 | 87,3 | 114 | 6 | 99 | 8 | 115 | | | | | 20 | 95,0 | 111 |
| LW Tulsa PI | 6 | 93,8 | 123 | 3 | 119 | 3 | 122 | | | | | 12 | 102,7 | 120 |
| PBIS Glandt PI | 6 | 89,6 | 117 | 3 | 104 | 3 | 114 | | | | | 12 | 95,6 | 112 |
| LP Certo SSd | 5 | 85,9 | 112 | 5 | 109 | 4 | 109 | | | | | 14 | 95,2 | 111 |
| Svensk Sortblandning | 14 | 89,3 | 117 | 14 | 106 | | | | | | | 28 | 95,3 | 111 |
| SW 49107 | 8 | 95,6 | 125 | 3 | 110 | | | | | | | 11 | 100,5 | 117 |
| PBI Siljan PL | 3 | 91,5 | 120 | 3 | 110 | | | | | | | 6 | 97,6 | 114 |
| Nord 02/145 SSd | 3 | 92,4 | 120 | 3 | 112 | | | | | | | 6 | 99,0 | 116 |
| Adv Smuggler PL | 6 | 92,0 | 120 | 6 | 101 | | | | | | | 12 | 94,8 | 111 |
| Mon Opus SSd | 6 | 92,0 | 120 | 5 | 113 | | | | | | | 11 | 99,4 | 116 |
| Ceb Ilias SSd | 5 | 93,0 | 121 | 5 | 104 | | | | | | | 10 | 96,5 | 113 |
| x cv% REP | 16 | 89,8 | 4,1 | 17 | 4,7 | 17 | 3,6 | 14 | 3,4 | 17 | 4,1 | 85 | 94,6 | 5,0 |
| LSD PROB F1 | | 5,30 | .0001 | | .0001 | | .0001 | | .0001 | | .0001 | | 3,90 | .0001 |

Relativtal anges ej för ett försök. OBS! för två försök, ej fet stil är jämförelsen ganska osäker.

* Den danska sortblandningen består 2004 av: Ritmo, Boston, Solist och Galicia.

Den svenska består av : Olivin, Harnesk, Virke och Kris.

** Grommits utsäde grodde dåligt hösten 2003 varför sorten måste utgå detta år.

Tabell 3. Jämförelse mellan höstvetesorter svampbehandlade och obehandlade.

| SORT | BEHANDLINGSEFFEKT 2004 | | | | | | BEHANDLINGSEFFEKT 2000-2004 | | | | | |
|----------------------|------------------------|-------------|------------|----------------------|-------------|------------|-----------------------------|-------------|------------|----------------------|-------------|------------|
| | Ant förs | Obehandlat | | Mersk. f. beh. dt/ha | Behandlat | | Ant förs | Obehandlat | | Mersk. f. beh. dt/ha | Behandlat | |
| | | Skörd dt/ha | Rel. tal | | Skörd dt/ha | Rel. tal | | Skörd dt/ha | Rel. tal | | Skörd dt/ha | Rel. tal |
| SW Kosack | 14 | 74,2 | 100 | 4,9 | 79,1 | 100 | 69 | 82,4 | 100 | 7,5 | 89,9 | 100 |
| Dansk sortblandning | 11 | 83,2 | 112 | 9,4 | 92,6 | 117 | 54 | 88,6 | 107 | 10,9 | 99,5 | 112 |
| Hadm Tarso SW | 6 | 75,6 | 102 | 4,5 | 80,1 | 101 | 29 | 84,3 | 102 | 5,0 | 89,3 | 100 |
| Ceb Ritmo SSd | 6 | 78,1 | 105 | 12,9 | 91,0 | 115 | 53 | 85,5 | 104 | 14,8 | 100,3 | 113 |
| TD Henrietta | 6 | 80,8 | 109 | 6,9 | 87,7 | 111 | 28 | 83,9 | 102 | 9,5 | 93,4 | 105 |
| PBIS Kris PL | 6 | 85,0 | 115 | 10,7 | 95,7 | 121 | 29 | 89,3 | 108 | 12,7 | 102,0 | 115 |
| NS Bill SSd | 6 | 90,6 | 122 | 9,3 | 99,9 | 126 | 29 | 91,6 | 111 | 9,2 | 100,8 | 113 |
| Zel Marshal SW | 8 | 87,6 | 118 | 10,9 | 98,5 | 123 | 33 | 91,5 | 111 | 14,2 | 105,7 | 119 |
| SW Gnejs | 6 | 89,8 | 121 | 7,3 | 97,1 | 123 | 31 | 90,0 | 109 | 11,0 | 101,0 | 114 |
| SW Harnesk, 46129 | 8 | 85,0 | 115 | 10,8 | 95,8 | 121 | 25 | 88,2 | 107 | 12,0 | 100,2 | 113 |
| HT Olivin (SSd) | 9 | 81,5 | 110 | 6,9 | 88,4 | 112 | 34 | 87,9 | 107 | 6,6 | 94,5 | 106 |
| CWW Grommit (PL) | | | | | | | 21 | 89,0 | 108 | 7,2 | 96,2 | 108 |
| SW 46522-6, Virke | 5 | 83,8 | 113 | 7,2 | 91,0 | 115 | 21 | 90,2 | 109 | 7,1 | 97,3 | 109 |
| SW 47187, Hurtig | 6 | 91,3 | 123 | 9,0 | 100,3 | 127 | 23 | 92,9 | 113 | 12,1 | 105,0 | 118 |
| SW 47189, Kartesch | 6 | 86,0 | 116 | 10,6 | 96,6 | 122 | 22 | 89,4 | 108 | 12,4 | 101,8 | 114 |
| LP Cubus SSd | 6 | 90,9 | 123 | 5,2 | 96,1 | 121 | 24 | 92,5 | 112 | 8 | 100,5 | 113 |
| SW 48024 Skotte | 5 | 81,5 | 110 | 10,1 | 91,6 | 116 | 16 | 86,2 | 105 | 11,7 | 97,9 | 110 |
| SW 48296 Harpun | 5 | 90,0 | 121 | 6,6 | 96,6 | 122 | 16 | 94,1 | 114 | 9,1 | 103,2 | 116 |
| Hadem Phillius SW | 5 | 87,0 | 117 | 6,9 | 93,9 | 119 | 16 | 89,2 | 108 | 7,7 | 96,9 | 109 |
| NSTommi SSd | 6 | 84,5 | 114 | 5,9 | 90,4 | 114 | 20 | 91,6 | 111 | 7,1 | 98,7 | 111 |
| LW Tulsa PI | 6 | 91,4 | 123 | 4,9 | 96,3 | 122 | 12 | 99,5 | 121 | 6,6 | 106,1 | 119 |
| PBIS Glandt PI | 6 | 84,1 | 113 | 11,0 | 95,1 | 120 | 12 | 89,8 | 109 | 11,7 | 101,5 | 114 |
| LP Certo SSd | 5 | 83,0 | 112 | 5,9 | 88,9 | 112 | 14 | 90,5 | 110 | 9,5 | 100,0 | 112 |
| Svensk Sortblandning | 14 | 85,3 | 115 | 8,1 | 93,4 | 118 | 28 | 90,4 | 110 | 10,0 | 100,4 | 113 |
| SW 49107 | 8 | 90,0 | 121 | 11,4 | 101,4 | 128 | 11 | 95,0 | 115 | 11,1 | 106,1 | 119 |
| PBI Siljan PL | 3 | 87,7 | 118 | 7,9 | 95,6 | 121 | 6 | 93,9 | 114 | 7,5 | 101,4 | 114 |
| Nord 02/145 SSd | 3 | 89,7 | 121 | 5,6 | 95,3 | 120 | 6 | 95,9 | 116 | 6,2 | 102,1 | 115 |
| Adv Smuggler PL | 6 | 88,4 | 119 | 7,3 | 95,7 | 121 | 12 | 90,5 | 110 | 8,8 | 99,3 | 112 |
| Mon Opus SSd | 6 | 89,6 | 121 | 4,9 | 94,5 | 119 | 11 | 95,7 | 116 | 7,5 | 103,2 | 116 |
| Ceb Ilias SSd | 5 | 89,7 | 121 | 6,7 | 96,4 | 122 | 10 | 93,4 | 113 | 6,3 | 99,7 | 112 |
| x cv% REP | 16 | 85,5 | 4,6 | | 94,3 | 5,2 | 84 | 89,9 | 6,0 | | 99,4 | 5,0 |
| LSD PROB F1 | | 5,70 | .0001 | | 6,60 | .0001 | | 4,40 | .0001 | | 4,00 | .0001 |

Svampbehandling: 2000 - 2002, St 31,1,0 | Stereo + st 51 0,6 | Amistar och 0,4 | Forbel.
 2003, St 31,1,0 | Stereo + st 51 0,6 | Amistar och 0,5 | Tilt Top.
 2004, St 31,1,0 | Stereo + st 51 0,5 | Comet och 0,5 | Tilt Top.

Tabell 4. Höstvete, områdesvis indelning 2000 - 2004. Kärnskörd och rel. tal.

| SORT | Område 1A | | | Område 1B | | | Område 1C+2 | | | Område 3 | | | Område 4A | | |
|----------------------|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|------------|
| | ant. förs | kärna dt/ha | Rel. tal. | ant. förs | kärna dt/ha | Rel. tal. | ant. förs | kärna dt/ha | Rel. tal. | ant. förs | kärna dt/ha | Rel. tal. | ant. förs | kärna dt/ha | Rel. tal. |
| SW Kosack | 29 | 91,6 | 100 | 15 | 97,0 | 100 | 10 | 84,1 | 100 | 5 | 80,5 | 100 | 8 | 96,8 | 100 |
| Dansk sortblandning | 19 | 103,3 | 113 | 10 | 111,3 | 115 | 10 | 85,8 | 102 | 5 | 83,6 | 104 | 8 | 96,3 | 99 |
| Hadm Tarso SW | 9 | 92,1 | 101 | 5 | 102,8 | 106 | 10 | 81,4 | 97 | | | | 4 | 93,9 | 97 |
| Ceb Ritmo SSd | 21 | 102,3 | 112 | 11 | 109,2 | 113 | 10 | 83,2 | 99 | 3 | 84,4 | 105 | 6 | 98,5 | 102 |
| TD Henrietta | 9 | 96,4 | 105 | 5 | 104,9 | 108 | 8 | 80,1 | 95 | 1 | 85,0 | | 4 | 96,0 | 99 |
| PBIS Kris PL | 9 | 103,7 | 113 | 5 | 113,3 | 117 | 10 | 88,0 | 105 | | | | 4 | 101,1 | 105 |
| NS Bill SSd | 9 | 103,4 | 113 | 5 | 115,5 | 119 | 10 | 88,5 | 105 | | | | 4 | 101,8 | 105 |
| Zel Marshal SW | 12 | 106,1 | 116 | 6 | 118,7 | 122 | 8 | 90,0 | 107 | 1 | 91,2 | | 4 | 108,2 | 112 |
| SW Gnejs | 12 | 102,0 | 111 | 6 | 112,0 | 115 | 6 | 89,6 | 107 | 2 | 89,0 | 111 | 4 | 101,2 | 105 |
| SW Harnesk, 46129 | 12 | 101,4 | 111 | 6 | 109,7 | 113 | 2 | 85,9 | 102 | 2 | 86,2 | 107 | 2 | 98,9 | 102 |
| HT Olivin (SSd) | 14 | 95,8 | 105 | 7 | 105,4 | 109 | 6 | 89,8 | 107 | 2 | 83,9 | 104 | 4 | 99,0 | 102 |
| CWW Grommit (PL) | 7 | 101,8 | 111 | 3 | 111,2 | 115 | 6 | 84,9 | 101 | 1 | 87,2 | | 3 | 91,0 | 94 |
| SW 46522-6, Virke | 10 | 100,3 | 110 | 5 | 111,5 | 115 | 3 | 85,0 | 106 | 3 | 85,0 | 106 | 2 | 95,9 | 99 |
| SW 47187, Hurtig | 10 | 106,1 | 116 | 5 | 115,8 | 119 | 4 | 92,7 | 110 | 1 | 88,1 | | 2 | 103,6 | 107 |
| SW 47189, Kartesch | 10 | 103,6 | 113 | 5 | 111,6 | 115 | 2 | 88,5 | 105 | 2 | 83,3 | 103 | 2 | 99,0 | 102 |
| LP Cubus SSd | 10 | 102,4 | 112 | 5 | 113,4 | 117 | 6 | 90,1 | 107 | | | | 2 | 105,6 | 109 |
| SW 48024 Skotte | 8 | 98,2 | 107 | 4 | 108,2 | 112 | | | | 2 | 84,4 | 105 | 2 | 97,9 | 101 |
| SW 48296 Harpun | 8 | 107,2 | 117 | 4 | 114,3 | 118 | | | | 2 | 86,8 | 108 | 2 | 99,6 | 103 |
| Hadem Phillius SW | 8 | 100,4 | 110 | 4 | 107,7 | 111 | | | | 2 | 85,1 | 106 | 2 | 97,4 | 101 |
| NS Tommi SSd | 8 | 104,5 | 114 | 4 | 114,5 | 118 | 4 | 82,0 | 98 | 1 | 89,6 | | 2 | 95,1 | 98 |
| LW Tulsa PI | 6 | 111,0 | 121 | 3 | 121,5 | 125 | 2 | 88,8 | 106 | | | | 1 | 106,2 | |
| PBIS Glandt PI | 6 | 103,4 | 113 | 3 | 113,0 | 117 | 2 | 83,7 | 100 | | | | 1 | 103,6 | |
| LP Certo SSd | 6 | 103,4 | 113 | 3 | 106,3 | 110 | | | | 2 | 89,5 | 111 | 2 | 100,7 | 104 |
| Svensk Sortblandning | 12 | 101,6 | 111 | 6 | 111,1 | 115 | 4 | 90,4 | 108 | 2 | 86,0 | 107 | 4 | 100,6 | 104 |
| SW 49107 | 6 | 106,1 | 116 | 3 | 118,0 | 122 | | | | 1 | 91,5 | | 1 | 104,9 | |
| PBI Siljan PL | 4 | 105,2 | 115 | 2 | 110,8 | 114 | | | | | | | | | |
| Nord 02/145 SSd | 4 | 106,3 | 116 | 2 | 112,6 | 116 | | | | | | | | | |
| Adv Smuggler PL | 4 | 104,7 | 114 | 2 | 114,7 | 118 | 4 | 85,1 | 101 | | | | 2 | 97,4 | 101 |
| Mon Opus SSd | 4 | 107,6 | 118 | 2 | 115,1 | 119 | 2 | 87,7 | 104 | 1 | 90,8 | | 2 | 107,0 | 111 |
| Ceb Ilias SSd | 4 | 102,2 | 112 | 2 | 109,2 | 113 | | | | 2 | 91,0 | 113 | 2 | 103,3 | 107 |
| x cv% REP | 36 | 101,8 | 4,3 | 17 | 111,1 | 3,7 | 10 | 87,1 | 6,4 | 5 | 85,7 | 5,1 | 8 | 99,7 | 4,3 |
| LSD PROB F1 | | 5,30 | .0001 | | 7,10 | .0001 | | 9,80 | .0011 | | 11,20 | .3252 | | 8,90 | .0014 |

Relativtal anges ej för ett försök. OBS! för två försök, ej fet stil är jämförelsen ganska osäker.

Tabell 5. Sortegenskaper i höstvetete under åren 2000 - 2004.

| SORT | Strå- styrka 0-100* | Strå- längd cm | Mognad dagar ** | Liter- vikt g | Tusen- kornv. g | Vinter- hårdighet % | Protein % av ts | Stärkel- sehalt % av ts | Falltal |
|----------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------|--|----------------|
| SW Kosack | 94 | 113 | 323 | 814 | 47,0 | 97 | 12,2 | 68,0 | 302 |
| Dansk sortblandning | -5 | -28 | -4 | -56 | 2 | -7 | -0,5 | 0,4 | -17 |
| Hadm Tarso SW | -2 | -27 | -5 | -9 | -2,5 | -2 | 0,5 | -0,5 | 56 |
| Ceb Ritmo SSd | -4 | -28 | -4 | -57 | 1,3 | -5 | -0,7 | 0,4 | -6 |
| TD Henrietta | -1 | -32 | -5 | -19 | 0,3 | 0 | 0,4 | 0,1 | -36 |
| PBIS Kris PL | -3 | -31 | -4 | -20 | 2,9 | -1 | -0,3 | 0,8 | 0 |
| NS Bill SSd | -4 | -27 | -5 | -35 | 4,2 | -7 | -0,3 | 1,3 | -24 |
| Zel Marshal SW | 0 | -31 | -4 | -53 | 2,5 | -2 | -0,9 | 0,3 | -120 |
| SW Gnejs | -4 | -25 | -6 | -31 | -0,5 | -3 | -0,5 | 0,8 | -3 |
| SW Harnesk, 46129 | -4 | -31 | -4 | -21 | -1,3 | -1 | -0,7 | 0,6 | 15 |
| HT Olivin (SSd) | -5 | -16 | -3 | -4 | -1,3 | -2 | 0,2 | 0 | 19 |
| CWW Grommit (PL) | -2 | -30 | -5 | -19 | 3,1 | -5 | 0,1 | 0,6 | 64 |
| SW 46522-6, Virke | -2 | -32 | -5 | -39 | 0,8 | -2 | 0,0 | 0,4 | 7 |
| SW 47187, Hurtig | -4 | -34 | -5 | -33 | -3,9 | -2 | -0,6 | 0,1 | 3 |
| SW 47189, Kartesch | 0 | -35 | -6 | -48 | -4,8 | -2 | -0,5 | -0,7 | 5 |
| LP Cubus SSd | -11 | -28 | -9 | -6 | 3,4 | -3 | -0,4 | 0,2 | 15 |
| SW 48024 Skotte | -2 | -33 | -5 | -16 | -0,8 | -7 | 0,0 | -0,2 | -33 |
| SW 48296 Harpun | -10 | -30 | -7 | -17 | 5,2 | -1 | -0,1 | 1,1 | -7 |
| Hadem Phillius SW | -3 | -26 | -7 | -23 | 2,2 | -1 | 0,2 | -0,3 | -30 |
| NS Tommi SSd | -3 | -21 | -2 | -19 | 4,5 | -12 | 0,4 | 0,2 | 16 |
| LW Tulsa PI | 3 | -34 | -3 | -13 | -3,6 | -2 | -0,4 | 0,8 | 9 |
| PBIS Glandt PI | -5 | -31 | -6 | -42 | 4,9 | -4 | -0,3 | -0,4 | -15 |
| LP Certo SSd | -4 | -23 | -2 | -9 | 6,5 | -7 | -0,1 | -0,2 | 36 |
| Svensk Sortblandning | -2 | -24 | -4 | -27 | 1,3 | -3 | -0,5 | 0,1 | 14 |
| SW 49107 | 0 | -28 | -6 | -44 | 3,2 | 2 | -0,4 | 0,9 | -62 |
| PBI Siljan PL | 2 | -28 | -5 | -32 | 4,3 | 0 | -0,5 | 1,7 | -84 |
| Nord 02/145 SSd | -24 | -25 | -3 | -20 | 2,6 | -5 | -0,2 | 0,7 | -154 |
| Adv Smuggler PL | -2 | -28 | -4 | -62 | 0,2 | -12 | -0,6 | 0,5 | 12 |
| Mon Opus SSd | -8 | -21 | -5 | -29 | 4 | -2 | -0,5 | 1,2 | -13 |
| Ceb Ilias SSd | -4 | -17 | -5 | -27 | 2,4 | -4 | 0,2 | -1,2 | 15 |
| x cv% REP | 90 | 86 | 318 | 782 | 48,1 | 93 | 11,84 | 68,4 | 291 |
| LSD PROB F1 | 8,0 | 3,0 | 2,0 | 8,0 | 1,9 | 9,0 | 0,29 | 0,7 | 61 |

Sortegenskaper för Kosack. Övriga med avvikelse från Kosack, med minus för mindre.

*) 100 betyder helt upprätt bestånd.

**) Plus betyder senare mognad.

Tabell 6. Sjukdomskänslighet jämfört med Kosack.

| SORT | Mjöldagg % | | Septoria % | | Brunrost % | | Bladfläcksjuka % | |
|----------------------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| | I obehandlade led 2004 | 2000-2004 | I obehandlade led 2004 | 2000-2004 | I obehandlade led 2004 | 2000-2004 | I obehandlade led 2004 | 2000-2004 |
| SW Kosack | 2 | 2 | 13 | 13 | 10 | | 5 | 15 |
| Dansk sortblandning | 3 | 2 | -5 | 0 | -5 | | 1 | 1 |
| Hadm Tarso SW | 2 | 2 | 2 | 5 | 0 | | 0 | 3 |
| Ceb Ritmo SSd | 10 | 7 | -8 | 4 | -4 | | 5 | 7 |
| TD Henrietta | 5 | 5 | -3 | 4 | -8 | | 2 | 3 |
| PBIS Kris PL | 1 | 2 | 2 | 6 | -6 | | 2 | 5 |
| NS Bill SSd | 2 | 2 | 2 | 2 | -8 | | 0 | 6 |
| Zel Marshal SW | 6 | 6 | -2 | 6 | -7 | | 5 | 6 |
| SW Gnejs | 0 | -1 | -8 | 5 | -7 | | 0 | 5 |
| SW Harnesk, 46129 | 3 | 2 | -2 | 1 | -4 | | 0 | 5 |
| HT Olivin (SSd) | 5 | 4 | -2 | 1 | -7 | | -2 | 2 |
| CWW Grommit (PL) | -2 | 4 | | 2 | -8 | | | 3 |
| SW 46522-6, Virke | 0 | 0 | -1 | 3 | -1 | | 2 | 2 |
| SW 47187, Hurtig | -1 | -1 | 2 | 1 | -1 | | 0 | 8 |
| SW 47189, Kartesch | 0 | -1 | 4 | 2 | 0 | | 0 | 5 |
| LP Cubus SSd | 0 | 0 | -3 | 5 | -5 | | 0 | 5 |
| SW 48024 Skotte | 4 | 2 | -4 | 3 | -6 | | 2 | 5 |
| SW 48296 Harpun | -1 | 1 | -1 | 3 | 11 | | 2 | 6 |
| Hadem Phillius SW | 0 | 0 | -1 | 3 | 2 | | 2 | 6 |
| NS Tommi SSd | 1 | 1 | -6 | -5 | -8 | | 2 | 1 |
| LW Talsa PI | -1 | 0 | -11 | -6 | -3 | | -3 | 1 |
| PBIS Glandt PI | 0 | 0 | -6 | -1 | -3 | | 0 | 7 |
| LP Certo SSd | 2 | 2 | -4 | -2 | -8 | | -1 | 0 |
| Svensk Sortblandning | 3 | 3 | -2 | 2 | | | 1 | 3 |
| SW 49107 | -2 | -2 | -1 | 2 | | | -1 | 1 |
| PBI Siljan PL | 1 | -2 | -2 | 1 | | | -1 | 1 |
| Nord 02/145 SSd | 6 | 5 | -5 | -2 | | | -1 | 1 |
| Adv Smuggler PL | 1 | 2 | -3 | 1 | | | 0 | 3 |
| Mon Opus SSd | 2 | 2 | -6 | -2 | -7 | | 2 | 3 |
| Ceb Ilias SSd | 3 | 3 | -4 | -3 | | | -1 | -4 |
| x cv% REP | 4 | 3 | 11 | 14 | 5 | | 5 | 18 |
| LSD PROB F1 | 3 | 3 | 10 | 8 | 8 | | 6 | 9 |

Värdena anger procent angrepp på den gröna bladytan hos Kosack. För övriga avv. Från Kosack

Beskrivning av de olika sorterna

Kosack är ett brödvete från Svalöf Weibull med stor odlingssäkerhet. Den har hygglig avkastning, hög rymdvikt och god vinterhärdighet, medan proteinhalten är låg och falltalet något lågt. Den är något känslig för septoria och brunrost. Den har långt strå och mognar sent. Har mindre intresse i Skåne idag.

Danska sortblandningen består av fyra sorter varav en byts ut årligen om inte de fyra fortfarande är mycket intressanta. Det är främst när det gäller avkastningen som den fungerar bra som mätare, särskilt om vi har täta sortbyte. Sorterna är **Ritmo**, **Cortez**, **Solist** och **Pentium 2002**, med byte av Cortez mot Bosten 2003 och Pentium mot Galicia 2004, de är samma mätare som danskarna har. Vinterhärdigheten något svag.

Tarso är ett brödvete från Svalöf Weibull med avkastning som Kosack. Den har ett kortare, styvare strå och mognar tidigt. Har inte svarat särskilt bra på svampbekämpning. Angreps mycket av brunrost 2003. Har bra falltal och proteinhalt.

Ritmo är ett holländskt möjligt brödvete från Scandinavian Seed med hög avkastning men något sämre vinterhärdighet. Avkastningen 02 och 03 i nivå med Kosacks. Den har ett kort, styvt strå, mognar tidigt och har låg rymdvikt. Den är känsligare för både mjöldagg och septoria och har svarat bra på svampbehandling. Under 2002 angreps sorten tidigt av gulrost.

Henrietta är ett brödvete från Tore Denward som är kort och stråstyvt med tidig mognad och avkastning något bättre än Kosack. Hög proteinhalt och något lägre volymvikt. Känslig för mjöldagg och bladfläcksjukdomar. Bra vinterhärdighet.

Kris är ett tänkbart brödvete från Plantev med mycket hög avkastning. Kort strå, ganska känslig för bladfläcksjukdomar. Under 2002 angreps den tidigt av gulrost. Svarar bra för svampbehandlingen. Hög stärkelsehalt.

Bill är ett möjligt brödvete från Scandinavian Seed med mycket hög avkastning. Tidigare med kort, styvt strå. Vinterhärdigheten något sämre och något känslig för svampsjukdomar. Avkastningen under 2003 något lägre än tidigare. Hög stärkelsehalt.

Marshal är ett rent fodervete från Svalöf Weibull som avkastar extremt mycket i försöken tidigare år och 2004 men inte fullt så mycket under 2002 och 2003. Kort, stråstyvt sort med tidig mognad och låg volymvikt och proteinhalt. Vinterhärdigheten är möjligen något sämre. Sjukdomskänslig, särskilt för mjöldagg.

Gnejs är en ny sort från Svalöf Weibull med bra avkastning utom 2003. Kort strå, tidig mognad och känslig för bladfläcksjukdomar tidigare men frisk 2004. Hög stärkelsehalt.

Harnesk är en ny sort från Svalöf Weibull med högre avkastning än Kosack. Något kortstråig med svagare strå, svarar bra på svampbehandling. Angrips av bladfläcksjuka och mjöldagg.

HT Olivin är en ny brödvetesort från Scandinavian Seed med högre avkastning än Kosack särskilt 2004. Tidigare, med kortare strå, något hög gradering för bladfläcksjukdomar och mjöldagg men svarar inte särskilt bra för svampbehandlingen. Hög stärkelsehalt.

CWW Grommit är en ny sort från Plantev med mycket högre avkastning än Kosack. Tidig och kortstråig och med bra falltal. Fick strykas 2004 på grund av dålig uppkomst.

SW Virke är ett nytt höstvetet från Svalöf Weibull med ganska hög avkastning. Kortare och tidare än Kosack, volymvikten låg men bra falltal. Känslig för bladfläcksjukdomar och till viss del även brunrost.

SW Hurtig är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull med mycket bra avkastning särskilt 2004. Kortstråig, tidig, låg volymvikt och proteinhalt. Känslig för bladfläcksjukdomar och svarar bra på svampbehandling.

SW Kartesch är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull med bra avkastning. Kortstråig, tidig med låg volymvikt, tusenkornvikt och proteinhalt. Angrips av bladfläcksjuka, Septoria och brunrost och svarar också mycket bra för en svampbehandling. Låg stärkelsehalt.

LP Cubus är ett nytt höstvetete från Scandinavian Seed med den tidigaste mognaden av alla sorter i försöken. Den är mycket kort men stråsvag (kan bero på att den stått mogen länge). Bra falltal men känslig för septoria och bladfläcksjukdomar men svarar lite på svampbehandling. Hög skörd 2004.. Bra vinterhårdighet och hög stärkelsehalt.

Skotte är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull med ganska bra avkastning, sämre vinterhårdighet, kort, stråstyvt, tidig med dåligt falltal. Känslig för mjöldagg och bladfläcksjuka och ger stor merskörd för svampbehandling.

Harpun är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull med mycket hög avkastning. Mycket tidig, kortstråig, något stråsvag, mycket känslig för brunrost. Ger liten merskörd för svampbehandling. Hög stärkelsehalt.

NS Tommi är ett nytt höstvetete från Scandinavian Seed. Inte så tidigt, kort, sämre vinterhårdighet och därmed sämre avkastning 2003. Ger liten merskörd för svampbehandling.

LWTulsa är ett nytt höstvetete från Plantev med högsta skörd i försöken (flerårsmedeltalet). Kort, styvt strå, något tidig. Mycket liten skördeökning för svampbehandling och låg känslighet för Septoria. Hög stärkelsehalt.

PBIS Glandt är ett nytt höstvetete från Plantev med hög avkastning utom 2003. Kort strå, tidig, låg volymvikt och hög tusenkornvikt. Stor merskörd för svampbehandling.

LP Certo är ett nytt höstvetete från Scandinavian Seed. Hög avkastning och något lägre merskörd för svampbehandling. Kort strå, något tidigare. Inte så känslig för sjukdomar förutom mjöldagg.

Svensk sortblandning bestod 2003 av Olivin, Harnesk, Agaton och Kris där Agaton ersattes av Virke 2004. Jämföres avkastningarna 2003 med den danska sortblandningen konstateras att denna sortblandning har bättre vinterhårdighet.

Övriga sorter har provats under 2 år och vi ser att avkastningarna under 2004 är mycket höga, de var lägre under 2003. Av dessa verkar SW 49107, Nord 02/145 och Opus ha högsta skörden men Nord 02/145 imponerar inte med stråstyrka och falltal. Intressanta stärkelsehalter finner vi hos Siljan (högst av alla) och Opus medan Ilias har särskilt låg.