

**Statens Planteavlsvforsøg**



Meddelelse nr. 1896

89. årgang

5. marts 1987.

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

*Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, DK-4230 Skælskør*

## **Sorter af korn 1987**

*Varieties of cereals*

**Vinterhvede**

**Vårhvede**

**Vinterrug**

**Vinterbyg**

**Vårbyg**

**Havre**

**Jutta Rasmussen**

# Forord

Resultater fra værdiafprøvningen af sorter af landbrugsplanter og plænegræsser publiceres årligt i følgende Meddelelser:

- Sorter af korn
- Sorter af bælg­sæd og industriplanter
- Sorter af kartofler
- Sorter af græs­marksplanter
- Sorter af rodfrugter, majs og grønfoderplanter
- Sorter af plænegræsser

Oplysninger om sorter­nes optagelses­dato og godkendelses­periode samt oplysning om, hvorvidt sorter­ne er beskyttet i henhold til loven om beskyttelse af for­ædler­rettigheder for planter, findes i den officielle sorts­liste, der årligt udgives som et sær­nummer af publikationen »Meddelelser fra Sortsaf­prøvningen«.

Den officielle sorts­liste kan rekvireres fra Sekretariatet for Sortsaf­prøvning gennem abon­nement­stegning eller styk­vis køb.

Hen­vendelse ved­rørende an­meldelse, sorts­liste­optagelse og for­ædler­beskyttelse af sorter rettes til:

Sekretariatet for Sortsaf­prøvning  
Tegl­værks­vej 10, Tystofte  
DK-4230 Skælskør  
Tlf. 03 59 61 41

# Preface

*The results from the testing of value for cultivation and use of varieties of agricultural species and amenity grasses are published yearly in the following bulletins:*

- Varieties of Cereals*
- Varieties of Pulse Crops and Oil Seed Crops*
- Varieties of Potatoes*
- Varieties of Herbage*
- Varieties of Root Crops, Maize and Green Fodder Crops*
- Varieties of Amenity Grasses*

*A complete survey of the varieties added to the Danish Variety List is published in the Official List of Varieties which appears annually as a special issue of the publication »Meddelelser fra Sortsaf­prøvningen«. It includes information about the date of addition, the period of approval and whether the varieties are granted Plant Breeders' Rights.*

*The official List of Varieties may be ordered from Secretariat for Variety Testing by subscription or as purchase separately.*

*Applications concerning Variety Listing or Plant Breeders' Rights should be addressed to:*

*Secretariat for Variety Testing  
Tegl­værks­vej 10, Tystofte  
DK-4230 Skælskør  
Tel. 453 59 61 41*

# Indholdsfortegnelse

|  |    |
|--|----|
| Afprøvning af sorter af korn . . . . .                       | 4  |
| Oversigt over de forskellige karakterers betydning . . . . . | 5  |
| Vinterhvede . . . . .  | 5  |
| Vårhvede . . . . .   | 8  |
| Vinterrug . . . . .  | 8  |
| Vinterbyg . . . . .  | 11 |
| Vårbyg . . . . .   | 12 |
| Havre . . . . .  | 20 |
| Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter . . . . .  | 24 |
| Engelsk oversættelse/ <i>English translation</i> . . . . .   | 25 |

# Afprøvning af sorter af korn

## Formål

En afprøvning og vurdering af anmeldte sorters dyrknings- og nytteværdi for derved at sikre forbrugeren nye sorter med bedre egenskaber.

## Betingelse for godkendelse

En sort har en tilfredsstillende dyrknings- og nytteværdi, når den i forhold til andre sorter, der er optaget på den nationale sortliste, frembyder en tydelig forbedring i dyrkningen eller i udnyttelsen af avlen eller af de deraf fremstillede produkter.

Afgørelsen træffes efter en helhedsbedømmelse af sortens egenskaber, således at enkelte ugunstige egenskaber kan opvejes af andre gunstige egenskaber.

## Afprøvnings gennemførelse

Afprøvningen af sorter af de enkelte arter er gennemført på forskellige forsøgssteder ved Statens Planteavlsvforsøg. Fra 1985 er afprøvningen blevet udvidet med flere lokaliteter hos såvel de landøkonomiske foreninger som hos de danske kornforædlere.

Afprøvningen omfatter herefter: 1) en udvidet 2. og 3. års værdiafprøvning af sorter af vintersæd, 2) en udvidet 3. års værdiafprøvning af sorter af vårsæd og 3) en udvidet afprøvning af sorter i afprøvning og sorter optaget på sortlisten til bedømmelse af forskellige dyrkningsegenskaber og modtagelighed over for sygdomme.

Sorterne er afprøvet ved 2 kvælstofmængder på de enkelte forsøgsstationer, svarende til stedets normale N-gødsning og en ekstra tilførelse af 30–40 kg N. Ved de landøkonomiske foreninger er der kun anvendt én kvælstofmængde.

Sorter af vårbyg er i 1986 afprøvet uden og med svampebekæmpelse.

Sorter af vinterrug er i 1986 afprøvet uden og med vækstregulering.

Efter behov er der med anerkendte midler foretaget bekæmpelse af ukrudt, sygdomme og skadedyr.

## Resultater fra afprøvningen

På grund af udvintring i vinterhvede og vinterbyg i 1984/85 og 1985/86 er forsøg med vinterskade ikke medtaget i opgørelsen. I tabelform er givet en oversigt over de godkendte sorters kerneudbytte samt de vigtigste dyrknings- og kvalitetsegenskaber til sammenligning med målesorter.

Kerneudbyttet er angivet som hkg pr. ha og som forholdstal i relation til en målesort. Dyrknings- og kvalitetsegenskaberne er angivet som reelle data.

Forsøgsseriens sikkerhed på 95% sandsynlighedsniveau er angivet ved en LSD-værdi. En forskel mellem 2 sorter, der er mindre end LSD-værdien, kan skyldes andre forhold end sorten, og sorterne kan ikke med sikkerhed adskilles.

Der er endvidere givet en verbal beskrivelse af de godkendte sorter. For ikke-godkendte sorter er der givet en begrundelse for deres afvisning. Desuden er resultaterne for de sorter, der kan markedsføres via EF-sortlisten, medtaget i tabellerne.

## Sorter optaget på sortliste

Sortlisten omfatter de sorter, der efter afprøvning ved Statens Planteavlsvforsøg er godkendt til optagelse på sortliste.

For hver enkelt sort er angivet sortens oprindelse, i hvilken periode sorten er afprøvet og en henvisning til det nummer af »Meddelelser fra Statens Planteavlsvfor-

søg», hvori resultater fra sortens værdiafprøvning kan findes, samt sortens vedligeholdelse og dennes repræsentant.

I tabelform er givet en oversigt over sorterens kerneudbytte sammenlignet med målesorten i de enkelte afprøvningsperioder.

Desuden er der givet en oversigt over sorterens vigtigste dyrknings- og kvalitetsgenskaber. Sorterne er anført i rækkefølge i henhold til deres afprøvningsperi-

ode, således at senest afprøvede sorter er anført først.

Egenskaberne er angivet ved karakterer baseret på en skala: 1–9, hvor en høj karakter betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad.

Karaktererne for modtagelighed over for sygdomme ajourføres årligt på grundlag af løbende undersøgelser, ligesom øvrige karakterer justeres, såfremt senere resultater viser, at dette er hensigtsmæssigt.

## Oversigt over de forskellige karakterers betydning

| Karakter | Modning           | Strå længde         | Frostresistens, vinterfasthed, kornvægt, rumvægt, protein-, træstof- og skalindhold, meludbytte, sedimentationsværdi, brødvolumen, faldtalsstabilitet | Tødens til: lejesæd, strå- og aksnedknækning | Modtagelighed for: meldug, brunrust, bygrust, gulrust, bladplet, brunplet, skoldplet, nøgen brand |
|----------|-------------------|---------------------|---|--|---|
| 1        | meget tidlig      | meget kort          | meget lav   | ingen eller meget svag                       |   |
| 2        | meget tidlig      | meget kort          | meget lav til lav   | meget svag til svag                          |   |
| 3        | til tidlig        | til kort            | lav   | svag   |   |
| 4        | tidlig            | kort                | lav til middel  | svag til middel                              |   |
| 5        | tidlig til middel | middel              | middel  | middel                                       |   |
| 6        | middel til sen    | middel til lang     | middel til høj  | middel til stærk                             |   |
| 7        | sen               | lang                | høj   | stærk  |   |
| 8        | sen til meget sen | lang til meget lang | høj til meget høj   | stærk til meget stærk                        |   |
| 9        | meget sen         | meget lang          | meget høj   | meget stærk                                  |   |

## Vinterhvede (*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol.)

### Afprøvning

Periode . . . . . 1984–86

Antal udbytteforsøg . . . . . 25

Forsøgssteder:

A. Udbytte . . . . . Abed, Borris, Roskilde, Rønhave, Tystofte, Åkirkeby, Godthåb, Grindsted, Holstebro, Jullerup, Kalundborg, Karise

B. Observation . . . . . Abed, Askov, Borris, Foulum, Højer, Jyndeved, Lundgård, Roskilde, Rønhave, Tylstrup, Tystofte, Silstrup, Åkirkeby, Godthåb, Grindsted, Holstebro, Jullerup, Kalundborg, Karise, Carlsberg Kornforædling, Dansk Planteforædling, Landbrugets Kornforædling, Pajbjergfonden (Dyngby og Abildgård)

Målesorter . . . . . Kraka, Longbow

Sorter i afprøvning . . . . . Sleipner

Godkendte sorter . . . . . Sleipner

## Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal

| Sort           | Total    | 1984 | 1985 | 1986 |
|----------------|----------|------|------|------|
| Kraka .....    | 85,6 100 | 85,0 | 83,2 | 89,8 |
| Longbow .....  | 89,5 105 | 110  | 99   | 100  |
| Sleipner ..... | 95,9 112 | 110  | 114  | 112  |
| LSD .....      | 3,2 4    |      |      |      |

## Dyrkningsegenskaber

| Sort          | Modnings-<br>dato | Frost-<br>resistens <sup>1)</sup> | Vinter-<br>fasthed | Strå-<br>længde<br>cm | Leje-<br>sæd | Angreb af   |               |          |     |
|---------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|-------------|---------------|----------|-----|
|               |                   |                                   |                    |                       |              | mel-<br>dug | brun-<br>rust | brunplet |     |
|               |                   |                                   |                    |                       |              |             |               | blad     | aks |
| Kraka .....   | 16/8              | 62                                | 7,5                | 97                    | 4,2          | 3,6         | 3,6           | 4,8      | 3,4 |
| Longbow ...   | 16/8              | 1                                 | 4,6                | 69                    | 1,8          | 3,4         | 1,4           | 5,5      | 3,9 |
| Sleipner .... | 17/8              | 34                                | 7,6                | 67                    | 1,8          | 2,1         | 1,4           | 5,8      | 3,4 |

1) % overlevende planter i frysningsforsøg.

## Kvalitetsegenskaber

| Sort           | Kornvægt<br>mg pr.<br>korn | Rumvægt<br>g pr.<br>liter | Protein-<br>indhold<br>% | Mel-<br>udbytte<br>% | Sedimenta-<br>tionsværdi<br>ml | Brød-<br>volumen<br>cm <sup>3</sup> /100 g mel |
|----------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------|--|
| Kraka .....    | 44,9                       | 807                       | 11,4                     | 68                   | 38                             | 418  |
| Longbow .....  | 52,2                       | 782                       | 10,3                     | 58                   | 19                             | 361  |
| Sleipner ..... | 45,1                       | 814                       | 10,0                     | 65                   | 22                             | 363  |

## Beskrivelse af sorten

**Sleipner** har et højt kerneudbytte. Middeltidlig modning. Lav til middel frostresistens. Høj til meget høj vinterfasthed. Strået er meget kort. Meget svag tendens til lejesæd. Meget svagt modtagelig over for meldug og brunrust. Svagt modtagelig over for brunplet på aks. Middel til stærkt modtagelig over for brunplet på blad. Middelhøj kornvægt, høj rumvægt, lavt til middelhøjt proteinindhold, middel til højt meludbytte, lav til middelhøj sedimentationsværdi og lavt til middelhøjt brødvolumen.

## Sortsliste

### Oversigt over sorter

| Sort           | Oprindelse  | Afprøvn. | Medd.<br>nr. | Vedlige-<br>holder | Dansk<br>repr. |
|----------------|---|----------|--------------|--------------------|----------------|
| Sleipner ..... | W. 20102-CB. 149-Huntsman × Bilbo                     | 1984-86  | 1896         | Weib.              | AN & Co.       |
| Citadel .....  | Kombineret krydsning af 24 sorter                     | 1983-85  | 1853         | Zel.               | Qvade          |
| Longbow .....  | TJB. 268/175 × Hobbit 'sib'                           | 1982-84  | 1809         | PBI & NSDO         | Asm. E.        |
| Kosack .....   | (Mironovskaja 808 × Starke M) × Holme M.              | 1982-84  | 1809         | Weib.              | AN & Co.       |
| Imba .....     | Beacon × ((Ranger × Mayo 64) × (Chile 8923 × Ranger)) | 1981-83  | 1757         | Miln               | Abed           |
| Calif .....    | (Caribo × Tadorna) × (Probus × Paladin)               | 1980-82  | 1713         | TH                 | Abed           |
| Falke .....    | Maris Widgeon × Kranich                               | 1980-82  | 1713         | v.LP.              | Pajbj.         |
| Kraka .....    | Kranich × Caribo                                      | 1978-80  | 1609         | Pajbj.             | Pajbj.         |
| Anja .....     | Kranich × Caribo                                      | 1978-80  | 1609         | Pajbj.             | Pajbj.         |
| Holger .....   | WW. 2259-68 × WW. 2250-68                             | 1978-80  | 1609         | Weib.              | AN & Co.       |
| Helge .....    | Holme × (Starke × Norre)                              | 1977-79  | 1568         | Weib.              | AN & Co.       |
| Vuka .....     | Merlin × Törring II × Carstens VIII                   | 1976-78  | 1514         | Pfl. 0             | Pajbj.         |

### Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal

|                              |                              |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Kraka . . . . . <b>85,6</b>  | Kraka . . . . . <b>80,6</b>  | Solid* . . . . . <b>74,0</b> | Solid* . . . . . <b>67,6</b> |
| Sleipner . . . . . 112       | Citadel . . . . . 105        | Longbow . . . . . 122        | Imba . . . . . 117           |
|                              |                              | Kosack . . . . . 108         |                              |
| Solid* . . . . . <b>61,2</b> | Solid* . . . . . <b>59,3</b> | Solid* . . . . . <b>74,0</b> | Solid* . . . . . <b>62,3</b> |
| Calif . . . . . 116          | Kraka . . . . . 116          | Helge . . . . . 109          | Vuka . . . . . 104           |
| Falke . . . . . 114          | Anja . . . . . 113           |                              |                              |
|                              | Holger . . . . . 107         |                              |                              |

\* **Solid** har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortlisten.

### Dyrkningsegenskaber

| Sort               | Modning | Frost-resistens <sup>1)</sup> | Vinter-fasthed | Strå-længde | Løje-sæd | Modtagelighed over for |           |          |          |     |
|--------------------|---------|-------------------------------|----------------|-------------|----------|------------------------|-----------|----------|----------|-----|
|                    |         |                               |                |             |          | mel-dug                | brun-rust | gul-rust | brunplet |     |
|                    |         |                               |                |             |          |                        |           |          | blad     | aks |
| Sleipner . . . . . | 5       | 4                             | 8              | 1           | 2        | 2                      | 2         | —        | 6        | 3   |
| Citadel . . . . .  | 5       | 4                             | 8              | 3           | 2        | 4                      | 3         | 1        | 5        | 3   |
| Longbow . . . . .  | 4       | 1                             | 5              | 1           | 2        | 3                      | 2         | 1        | 5        | 4   |
| Kosack . . . . .   | 6       | 7                             | 9              | 6           | 2        | 2                      | 4         | 1        | 5        | 3   |
| Imba . . . . .     | 5       | 2                             | 5              | 2           | 2        | 4                      | 2         | 1        | 5        | 3   |
| Calif . . . . .    | 4       | 3                             | 5              | 3           | 3        | 5                      | 3         | 4        | 6        | 3   |
| Falke . . . . .    | 4       | 4                             | 7              | 4           | 2        | 4                      | 4         | 1        | 5        | 4   |
| Kraka . . . . .    | 5       | 4                             | 8              | 5           | 4        | 3                      | 4         | 2        | 5        | 3   |
| Anja . . . . .     | 5       | 5                             | 7              | 6           | 3        | 3                      | 3         | 3        | 5        | 3   |
| Holger . . . . .   | 5       | 7                             | 8              | 6           | 2        | 2                      | 3         | 1        | 5        | 3   |
| Helge . . . . .    | 6       | 8                             | 9              | 6           | 4        | 2                      | 2         | 2        | 5        | 3   |
| Vuka . . . . .     | 5       | 4                             | 7              | 5           | 3        | 4                      | 3         | 6        | 4        | 3   |

### Kvalitetsegenskaber

| Sort               | Kornvægt | Rumvægt | Protein-indhold | Mel-udbytte | Sedimenta-tionsværdi | Brød-volumen |
|--------------------|----------|---------|-----------------|-------------|----------------------|--------------|
| Sleipner . . . . . | 5        | 7       | 4               | 6           | 4                    | 4            |
| Citadel . . . . .  | 5        | 7       | 5               | 5           | 3                    | 3            |
| Longbow . . . . .  | 7        | 4       | 4               | 3           | 3                    | 3            |
| Kosack . . . . .   | 3        | 7       | 5               | 8           | 5                    | 5            |
| Imba . . . . .     | 7        | 3       | 5               | 3           | 2                    | 2            |
| Calif . . . . .    | 6        | 6       | 5               | 7           | 5                    | 6            |
| Falke . . . . .    | 6        | 5       | 5               | 7           | 6                    | 5            |
| Kraka . . . . .    | 4        | 6       | 5               | 7           | 6                    | 5            |
| Anja . . . . .     | 5        | 6       | 5               | 7           | 6                    | 5            |
| Holger . . . . .   | 4        | 7       | 6               | 7           | 5                    | 6            |
| Helge . . . . .    | 3        | 7       | 5               | 7           | 6                    | 7            |
| Vuka . . . . .     | 6        | 5       | 6               | 6           | 7                    | 6            |

## Vårhvede (*Triticum aestivum* L. Emend. Fiori et Paol.)

### Sortsliste

#### Oversigt over sorter

| Sort                   | Oprindelse                     | Afprøvn. | Medd. nr. | Vedligehold | Dansk repr. |
|------------------------|--------------------------------|----------|-----------|-------------|-------------|
| Cornette . . . . .     | Kolibri × Pompe M.             | 1979–81  | 1672      | Weib.       | AN & Co.    |
| Vitus Sejlet . . . . . | Kleiber × (Transec 7 × Capa 2) | 1979–81  | 1672      | LK          | LK          |
| Timmo . . . . .        | WW. 152–65 × Sappo             | 1978–80  | 1621      | Weib.       | AN & Co.    |
| William . . . . .      | WW. 13–69 × WW. 41–69          | 1976–78  | 1515      | Weib.       | AN & Co.    |
| Walter . . . . .       | WW. 13–69 × WW. 41–69          | 1976–78  | 1515      | Weib.       | AN & Co.    |

#### Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal

|                        |      |                  |      |                   |      |
|------------------------|------|------------------|------|-------------------|------|
| Sappo* . . . . .       | 51,4 | Sappo* . . . . . | 44,0 | Sappo* . . . . .  | 38,0 |
| Cornette . . . . .     | 108  | Timmo . . . . .  | 112  | William . . . . . | 112  |
| Vitus Sejlet . . . . . | 105  |                  |      | Walter . . . . .  | 109  |

\* **Sappo** har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

#### Dyrkningsegenskaber

| Sort                   | Modning | Strå-<br>længde | Leje-<br>sæd | Modtagelighed over for |               |              |          |     |
|------------------------|---------|-----------------|--------------|------------------------|---------------|--------------|----------|-----|
|                        |         |                 |              | mel-<br>dug            | brun-<br>rust | gul-<br>rust | brunplet |     |
|                        |         |                 |              |                        |               |              | blad     | aks |
| Cornette . . . . .     | 5       | 5               | 3            | 4                      | 2             | 3            | 5        | 3   |
| Vitus Sejlet . . . . . | 6       | 5               | 3            | 2                      | 2             | 2            | 4        | 4   |
| Timmo . . . . .        | 6       | 5               | 3            | 4                      | 2             | 1            | 4        | 3   |
| William . . . . .      | 6       | 5               | 2            | 4                      | 2             | 1            | 4        | 3   |
| Walter . . . . .       | 5       | 4               | 2            | 3                      | 2             | 1            | 4        | 3   |

#### Kvalitetsegenskaber

| Sort                   | Kornvægt | Rumvægt | Protein-<br>indhold | Mel-<br>udbytte | Sedimenta-<br>tionsværdi | Brød-<br>volumen |
|------------------------|----------|---------|---------------------|-----------------|--------------------------|------------------|
| Cornette . . . . .     | 5        | 5       | 7                   | 5               | 8                        | 7                |
| Vitus Sejlet . . . . . | 5        | 5       | 7                   | 5               | 6                        | 5                |
| Timmo . . . . .        | 3        | 5       | 7                   | 5               | 8                        | 7                |
| William . . . . .      | 4        | 5       | 7                   | 5               | 8                        | 8                |
| Walter . . . . .       | 4        | 5       | 7                   | 5               | 8                        | 8                |

## Vinterrug (*Secale cereale* L.)

### Afprøvning

Periode . . . . . 1984–86

Antal udbytteforsøg . . . . 45

Forsøgssteder:

A. Udbytte . . . . . Abed, Borris, Roskilde, Tylstrup, Godthåb, Grindsted,  
Holstebro, Jullerup, Kalundborg, Karise



- B. Observation . . . . . Abed, Askov, Borris, Foulum, Højer, Jydevad, Lundgård, Roskilde, Rønhave, Tylstrup, Tystofte, Silstrup, Åkirkeby, Godthåb, Grindsted, Holstebro, Jullerup, Kalundborg, Karise, Carlsberg Kornforædling, Dansk Planteforædling, Landbrugets Kornforædling, Pajbjergfonden (Dyngby og Abildgård)
- Målesorter . . . . . Petkus II, Danko
- Sorter i afprøvning . . . . . Perkow, Epos
- Godkendte sorter . . . . . Perkow, Epos

### Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal

| Sort                | Total |     | 1984 | 1985 | 1986 | Vækstregulering |      |
|---------------------|-------|-----|------|------|------|-----------------|------|
|                     |       |     |      |      |      | uden            | med  |
| Petkus II . . . . . | 63,0  | 100 | 61,7 | 61,0 | 65,0 | 63,7            | 66,8 |
| Danko . . . . .     | 60,3  | 96  | 95   | 103  | 99   | 59,6            | 62,0 |
| Perkow . . . . .    | 63,7  | 101 | 98   | 101  | 103  | 63,6            | 66,4 |
| Epos . . . . .      | 62,7  | 100 | 94   | 100  | 97   | 62,2            | 65,1 |
| LSD . . . . .       | 1,5   | 2   |      |      |      |                 |      |

### Dyrkningsegenskaber

| Sort                | Modningsdato | Frostresistens | Vinterfasthed | Stråelængde | Lejesæd | Angrebsaf |          |               |
|---------------------|--------------|----------------|---------------|-------------|---------|-----------|----------|---------------|
|                     |              |                |               |             |         | skoldplet | brunrust | brunplet blad |
| Petkus II . . . . . | 16/8         | 91             | 9,0           | 124         | 6,3     | 3,6       | 3,4      | 4,5           |
| Danko . . . . .     | 16/8         | 76             | 9,0           | 132         | 3,9     | 3,9       | 4,0      | 6,0           |
| Perkow . . . . .    | 16/8         | 89             | 8,9           | 122         | 5,8     | 3,6       | 3,5      | 5,0           |
| Epos . . . . .      | 16/8         | 88             | 9,0           | 132         | 5,8     | 3,6       | 4,3      | 5,5           |

### Kvalitetsegenskaber

| Sort                | Kornvægt mg pr. korn | Rumvægt g pr. liter | Proteinindhold % | Faldtalsstabilitet i høstperioden sek. |
|---------------------|----------------------|---------------------|------------------|--|
| Petkus II . . . . . | 30,3                 | 757                 | 9,1              | 251-126                                |
| Danko . . . . .     | 33,2                 | 756                 | 9,5              | 221-116                                |
| Perkow . . . . .    | 30,6                 | 754                 | 8,7              | 242-114                                |
| Epos . . . . .      | 33,1                 | 745                 | 9,5              | 236-135                                |

### Beskrivelse af sorterne

**Perkow** har et højt kerneudbytte. Middeltidlig modning. Høj frostresistens og meget høj vinterfasthed. Strået er kort til middellangt med middel til stærk tendens til lejesæd. Svagt modtagelig over for brunrust. Svagt til middel modtagelig over for skoldplet. Middel modtagelig over for brunplet. Høj kornvægt, høj rumvægt, lavt til middelhøjt proteinindhold og middelhøj stabilitet af faldtallet i høstperioden.

**Epos** har et højt kerneudbytte. Middeltidlig modning. Høj frostresistens og meget høj vinterfasthed. Strået er langt med middel til stærk tendens til lejesæd. Svagt til middel modtagelig over for brunrust og skoldplet. Middel modtagelig over for brunplet. Meget høj kornvægt, middelhøj rumvægt, middelhøjt proteinindhold og middel til høj stabilitet af faldtallet i høstperioden.

## Sortsliste

### Oversigt over sorter

| Sort            | Oprindelse                     | Afprøvn. | Medd. nr. | Vedligeholder | Dansk repr. |
|-----------------|--------------------------------|----------|-----------|---------------|-------------|
| Perkow .....    | Halo hell × Perolo             | 1984-86  | 1896      | v. LP         | NPM         |
| Epos .....      | AZG × (Dank. Srebrne × Chodan) | 1984-86  | 1896      | VEB           | Asm. E      |
| Pollux .....    | ISO-PMS-Mutant i Petkus 267-70 | 1982-84  | 1809      | VEB           | Asm. E.     |
| Dominator ..... | Petkus × Carokurz              | 1981-83  | 1757      | PHP           | Pajbj.      |
| Merkator .....  | Dansk Landrug × Carokurz       | 1981-83  | 1757      | PHP           | Pajbj.      |
| Danko .....     | Udvalg i Dankowskie Zlote      | 1980-82  | 1712      | Rolimp.       | FAF         |
| Halo .....      | Udvalg i Petkus II             | 1977-79  | 1569      | v. LP         | NPM         |
| Petkus II ..... | Udvalg i gl. Petkus            | 1958-61  | 677       | v. LP         | NPM         |

### Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal

|              |             |              |             |             |             |              |             |
|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| Petkus II .  | <b>63,0</b> | Petkus II .  | <b>60,2</b> | Petkus II . | <b>50.0</b> | Petkus II .  | <b>56,2</b> |
| Perkow . .   | 101         | Pollux . . . | 99          | Dominator   | 104         | Danko . .    | 100         |
| Epos . . . . | 100         |              |             | Merkator .  | 104         |              |             |
|              |             |              |             |             |             | Petkus II .  | <b>52,6</b> |
|              |             |              |             |             |             | Halo . . . . | 100         |

### Dyrkningsegenskaber

| Sort            | Modning | Frost-resistens | Vinterfasthed | Strå-længde | Leje-sæd | Angreb af  |           |               |
|-----------------|---------|-----------------|---------------|-------------|----------|------------|-----------|---------------|
|                 |         |                 |               |             |          | skold-plet | brun-rust | brunplet blad |
| Perkow .....    | 5       | 7               | 9             | 5           | 6        | 4          | 4         | 5             |
| Epos .....      | 5       | 7               | 9             | 6           | 6        | 4          | 4         | 6             |
| Pollux .....    | 5       | 7               | 9             | 4           | 5        | 3          | 4         | 5             |
| Dominator ..... | 5       | 7               | 9             | 5           | 6        | 4          | 5         | 6             |
| Merkator .....  | 5       | 7               | 9             | 5           | 6        | 4          | 4         | 6             |
| Danko .....     | 5       | 7               | 9             | 6           | 3        | 4          | 4         | 6             |
| Halo .....      | 5       | 7               | 9             | 5           | 6        | 4          | 4         | 6             |
| Petkus II ..... | 5       | 7               | 9             | 5           | 6        | 4          | 3         | 5             |

### Kvalitetsegenskaber

| Sort            | Kornvægt | Rumvægt | Protein-indhold | Faldtalsstabilitet i høstperioden |
|-----------------|----------|---------|-----------------|-----------------------------------|
| Perkow .....    | 7        | 7       | 4               | 5                                 |
| Epos .....      | 9        | 5       | 5               | 6                                 |
| Pollux .....    | 7        | 6       | 4               | 4                                 |
| Dominator ..... | 6        | 7       | 4               | 4                                 |
| Merkator .....  | 6        | 7       | 4               | 5                                 |
| Danko .....     | 8        | 7       | 5               | 5                                 |
| Halo .....      | 7        | 7       | 5               | 4                                 |
| Petkus II ..... | 7        | 7       | 5               | 5                                 |

# Vinterbyg (*Hordeum vulgare L.*)

## Sortsliste

### Oversigt over sorter

| Sort             | Oprindelse   | Afprøvn. | Medd. nr. | Vedligeholder | Dansk repr. |
|------------------|--|----------|-----------|---------------|-------------|
| <b>Toradet</b>   |  |          |           |               |             |
| Marinka .....    | (Alpha × SvP 67.4) × Malta                         | 1983–85  | 1853      | CB            | Qvade       |
| Igri .....       | (Stamm 820 × Stamm 1427) × Ingrid                  | 1978–80  | 1608      | Ack.          | Pajbj.      |
| <b>Flerradet</b> |  |          |           |               |             |
| Gerbel .....     | (Ager × Jumbo) × FDE 244/95                        | 1978–80  | 1608      | FD            | N & S       |
| Hasso .....      | Dura × 12563                                       | 1978–80  | 1608      | v. LP         | Pajbj.      |
| Tapir .....      | DSGW 169 × Pella                                   | 1978–80  | 1608      | SEMU          | Pajbj.      |
| Mammut .....     | Vogels. Gold × (Mädrü × Weissenhause Stamm 382/49) | 1978–80  | 1608      | v. BE         | LK          |

### Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal

|               |      |              |      |
|---------------|------|--------------|------|
| Igri .....    | 66,3 | Gerbel ..... | 62,5 |
| Marinka ..... | 100  | Hasso .....  | 102  |
|               |      | Tapir .....  | 99   |
|               |      | Mammut ..... | 98   |
|               |      | Igri .....   | 95   |

### Dyrkningsegenskaber

| Sort      | Modning | Frost-resistens | Vinter-fasthed | Strå-længde | Leje-sæd | Nedknækning af |     | Modtagelighed over for |          |            | Resistens-kilde for meldug <sup>1)</sup> |
|-----------|---------|-----------------|----------------|-------------|----------|----------------|-----|------------------------|----------|------------|--|
|           |         |                 |                |             |          | strå           | aks | mel-dug                | byg-rust | skold-plet |  |
| Marinka . | 7       | 7               | 7              | 6           | 4        | 2              | 2   | 3                      | 1        | 2          | We                                       |
| Igri .... | 5       | 4               | 5              | 4           | 3        | 2              | 2   | 5                      | 1        | 4          | We                                       |
| Gerbel .  | 5       | 4               | 4              | 5           | 5        | 3              | 4   | 5                      | 2        | 3          | We                                       |
| Hasso ..  | 4       | 6               | 7              | 6           | 4        | 4              | 4   | 5                      | 1        | 3          | Sp+We                                    |
| Tapir ... | 4       | 4               | 7              | 6           | 4        | 3              | 3   | 6                      | 2        | 2          | We                                       |
| Mammut    | 4       | 4               | 6              | 6           | 4        | 4              | 3   | 4                      | 3        | 3          | Sp+We                                    |

1) Sp = Spontaneum, We = Weihenstephan.

### Kvalitetsegenskaber

| Sort          | Kornvægt | Rumvægt | Protein-indhold | Træstof-indhold |
|---------------|----------|---------|-----------------|-----------------|
| Marinka ..... | 9        | 7       | 6               | 4               |
| Igri .....    | 9        | 6       | 7               | 4               |
| Gerbel .....  | 5        | 3       | 5               | 5               |
| Hasso .....   | 5        | 2       | 5               | 6               |
| Tapir .....   | 7        | 3       | 5               | 5               |
| Mammut .....  | 4        | 3       | 5               | 5               |

# Vårbyg (*Hordeum vulgare* L.)

## Afprøvning

Periode . . . . . 1984-86

Antal udbyttestforsøg . . . . . 45

Forsøgssteder:

A. Udbytte . . . . . Abed, Borris, Rønhave, Tylstrup, Tystofte, Godthåb, Grindsted, Holstebro, Jullerup, Kalundborg, Karise

B. Observation . . . . . Abed, Askov, Borris, Foulum, Højer, Jyndeved, Lundgård, Roskilde, Rønhave, Tylstrup, Tystofte, Silstrup, Åkirkeby, Godthåb, Grindsted, Holstebro, Jullerup, Kalundborg, Karise, Carlsberg Kornforædling, Dansk Planteforædling, Landbrugets Kornforædling, Pajbjergfonden (Dyngby og Abildgård)

Målesort . . . . . Blanding - 1984: Gunhild, Jenny, Triumph, Vega Abed

Blanding - 1985: Jenny, Sewa, Triumph, Vega Abed

Blanding - 1986: Jenny, Klaxon, Sewa, Triumph

Sorter i afprøvning . . . . . Teo, Formula, Sila Abed, Lenka, Claro Sejet, Vista, Anker Sejet, Piano

Godkendte sorter . . . . . Teo, Formula, Sila Abed, Lenka, Claro Sejet, Vista, Anker Sejet, Piano

## Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal

| Sort                  | Total |        | 1984 | 1985 | 1986 | Svampebekæmpelse |      |
|-----------------------|-------|--------|------|------|------|------------------|------|
|                       | hkg   | pr. ha |      |      |      | uden             | med  |
| Blanding . . . . .    | 64,1  | 100    | 68,7 | 63,4 | 62,8 | 62,5             | 64,6 |
| Teo . . . . .         | 67,7  | 106    | 108  | 103  | 106  | 65,8             | 68,8 |
| Formula . . . . .     | 66,4  | 104    | 104  | 102  | 104  | 64,4             | 67,5 |
| Sila Abed . . . . .   | 66,3  | 103    | 108  | 105  | 101  | 62,6             | 65,8 |
| Lenka . . . . .       | 66,0  | 103    | 105  | 106  | 101  | 63,3             | 65,2 |
| Claro Sejet . . . . . | 65,9  | 102    | 101  | 102  | 104  | 63,4             | 67,9 |
| Vista . . . . .       | 65,6  | 102    | 102  | 101  | 103  | 64,1             | 66,8 |
| Anker Sejet . . . . . | 64,0  | 100    | 98   | 101  | 100  | 62,6             | 64,4 |
| Piano . . . . .       | 63,9  | 100    | 108  | 101  | 96   | 55,8             | 64,7 |
| LSD . . . . .         | 1,5   | 2      |      |      |      |                  |      |

## Kvalitetssegenskaber

| Sort                  | Kornvægt<br>mg pr. korn | Rumvægt<br>g pr. liter | Protein-<br>indhold<br>% |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| Teo . . . . .         | 50,5                    | 716                    | 10,3                     |
| Formula . . . . .     | 47,3                    | 709                    | 10,5                     |
| Sila Abed . . . . .   | 43,3                    | 699                    | 10,3                     |
| Lenka . . . . .       | 50,5                    | 697                    | 10,1                     |
| Claro Sejet . . . . . | 45,0                    | 702                    | 10,9                     |
| Vista . . . . .       | 48,6                    | 721                    | 10,3                     |
| Anker Sejet . . . . . | 42,5                    | 702                    | 11,1                     |
| Piano . . . . .       | 48,6                    | 719                    | 10,2                     |

## Dyrkningssegenskaber

| Sort              | Modnings-<br>dato | Strå-<br>længde<br>cm | Leje-<br>sæd | Nedknækning af |     | mel-<br>dug | Angreb af     |              | Havre-<br>nematoder <sup>2)</sup> |                              | Resistens-<br>kilde f.<br>meldug <sup>3)</sup> |
|-------------------|-------------------|-----------------------|--------------|----------------|-----|-------------|---------------|--------------|-----------------------------------|------------------------------|--|
|                   |                   |                       |              | strå           | aks |             | blad-<br>plet | byg-<br>rust | skold-<br>plet                    | nøgen<br>brand <sup>1)</sup> |  |
| Teo .....         | 13/8              | 68                    | 4,4          | 3,2            | 3,6 | 1,9         | 4,0           | 1,8          | 3,5                               | 1,6                          | Lat+Ly   |
| Formula .....     | 17/8              | 60                    | 1,9          | 1,0            | 1,0 | 2,4         | 3,4           | 1,8          | 4,5                               | 1,1                          | Ar+La  |
| Sila Abed .....   | 17/8              | 61                    | 1,5          | 1,2            | 4,2 | 1,8         | 4,0           | 3,0          | 4,5                               | 3,7                          | Ab+Ar  |
| Lenka .....       | 16/8              | 67                    | 2,3          | 2,6            | 3,6 | 1,8         | 4,0           | 6,6          | 5,0                               | 4,2                          | ?  |
| Ciara Sejet ..... | 15/8              | 69                    | 4,2          | 1,6            | 1,8 | 3,4         | 3,2           | 2,8          | 3,4                               | 1,4                          | Ar+La  |
| Vista .....       | 15/8              | 68                    | 4,4          | 2,0            | 1,0 | 2,7         | 3,0           | 2,6          | 3,5                               | 3,1                          | Ar+La  |
| Anker Sejet ..... | 15/8              | 68                    | 3,4          | 2,0            | 1,6 | 1,8         | 2,0           | 4,8          | 5,0                               | 2,4                          | Ru   |
| Piano .....       | 17/8              | 65                    | 1,5          | 1,2            | 1,0 | 3,3         | 3,3           | 2,2          | 5,0                               | 6,2                          | Ab+Ly+We                                       |

1) % angreb, 2) r = resistent, m = modtagelig

3) Ab = Abessinian, Al = Algerian, Ar = Arabische, La = Laevigatum, Ly = Lyallpur, Ru = Rupee, We = Weihenstephan, ? = Ukendt resistens.

## Beskrivelse af sorterne

**Teo** har et højt kerneudbytte. Tidlig modning. Strået er kort med svag til middel tendens til lejesæd. Svag tendens til nedknækning af strå og svag til middel tendens til nedknækning af aks ved overmodenhed. Meget svagt til svagt modtagelig over for meldug og bygrust. Svagt til middel modtagelig over for bladplet, skoldplet og nøgen brand. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Høj kornvægt, middelhøj rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

**Formula** har et højt kerneudbytte. Tidlig til middeltidlig modning. Strået er meget kort til kort med meget svag til svag tendens til lejesæd. Ingen tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Meget svagt til svagt modtagelig over for meldug og bygrust. Svagt modtagelig over for bladplet. Svagt modtagelig over for skoldplet og svagt til middel modtagelig over for nøgen brand. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Middelhøj kornvægt, middelhøj rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

**Sila Abed** har et højt kerneudbytte. Tidlig til middeltidlig modning. Strået er meget kort til kort med meget svag til svag tendens til lejesæd. Ingen tendens til nedknækning af strå og svag til middel tendens til nedknækning af aks ved overmodenhed. Resistent over for havrenematoder, race I og II. Meget svagt til svagt modtagelig over for meldug. Svagt modtagelig over for bygrust. Svagt til middel modtagelig over for bladplet. Middel modtagelig over for skoldplet. Middel til stærkt modtagelig over for nøgen brand. Lav kornvægt, middelhøj rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

**Lenka** har et højt kerneudbytte. Tidlig til middeltidlig modning. Strået er kort med meget svag til svag tendens til lejesæd. Svag tendens til nedknækning af strå og svag til middel tendens til nedknækning af aks ved overmodenhed. Meget svagt til svagt modtagelig over for meldug. Svagt til middel modtagelig over for bladplet og skoldplet. Stærkt modtagelig over for bygrust og nøgen brand. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Høj kornvægt, lav til middelhøj rumvægt og lavt til middelhøjt proteinindhold.

**Claro Sejet** har et højt kerneudbytte. Tidlig modning. Strået er kort med svag til middel tendens til lejesæd. Meget svag til svag tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Svagt modtagelig over for meldug, bladplet, bygrust og skoldplet. Svagt til middel modtagelig over for nøgen brand. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Middelhøj kornvægt, middelhøj rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

**Vista** har et højt kerneudbytte. Tidlig modning. Strået er kort med svag til middel tendens til lejesæd. Meget svag til svag tendens til nedknækning af strå og ingen tendens til nedknækning af aks ved overmodenhed. Svagt modtagelig over for meldug, bladplet og bygrust. Svagt til mid-

del modtagelig over for skoldplet. Middel til stærkt modtagelig over for nøgen brand. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Middel til høj kornvægt, middel til høj rumvægt og middelhøjt proteinindhold.

**Anker Sejet** har et højt kerneudbytte. Tidlig modning. Strået er kort med svag tendens til lejesæd. Meget svag til svag tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Resistent over for havrenematoder, race I og II. Meget svagt til svagt modtagelig over for meldug og bladplet. Middel modtagelig over for bygrust og skoldplet. Middel modtagelig over for nøgen brand. Lav kornvægt, middelhøj rumvægt og middel til højt proteinindhold.

**Piano** har et højt kerneudbytte. Tidlig til middeltidlig modning. Strået er kort med meget svag til svag tendens til lejesæd. Ingen tendens til nedknækning af strå og aks ved overmodenhed. Resistent over for havrenematoder, race I. Meget svagt til svagt modtagelig over for bygrust, svagt modtagelig over for meldug og bladplet. Middel modtagelig over for skoldplet. Meget stærkt modtagelig over for nøgen brand. Modtagelig over for havrenematoder, race II. Middel til høj kornvægt, middel til høj rumvægt og lavt til middelhøjt proteinindhold.

# Sortsliste

## Oversigt over sorter

| Sort               | Oprindelse  | Afprøvn. | Medd. nr. | Vedligeholder | Dansk repr. |
|--------------------|---|----------|-----------|---------------|-------------|
| Teo .....          | Claret × Kym  | 1984-86  | 1896      | NRPB          | Pajbj.      |
| Formula .....      | Triumph × All. 3109   | 1984-86  | 1896      | Weib.         | AN & Co.    |
| Sila Abed .....    | Triumph × Rosie Abed  | 1984-86  | 1896      | Abed          | Abed        |
| Lenka .....        | 5013 Index 74 × q 496 Index 72  | 1984-86  | 1896      | VEB           | Asm. E.     |
| Claro Sejet .....  | Mirjam × Tron   | 1984-86  | 1896      | LK            | LK          |
| Vista .....        | PF. 52213 × Claret  | 1984-86  | 1896      | NRPB          | Pajbj.      |
| Anker Sejet .....  | Rupal × Nery  | 1984-86  | 1896      | LK            | LK          |
| Piano .....        | Triumph × Atlas   | 1984-86  | 1896      | SEMU          | Pajbj.      |
| Catrin Carlsberg . | Nordal × Triumph  | 1983-85  | 1853      | Carlsb.       | Carlsb.     |
| Alis Abed .....    | Triumph × Rosie Abed  | 1983-85  | 1853      | Abed          | Abed        |
| Canor Carlsberg .  | Nordal × Triumph  | 1983-85  | 1853      | Carlsb.       | Carlsb.     |
| Regatta .....      | PF 52213 × Claret   | 1983-85  | 1853      | NRPB          | Pajbj.      |
| Escort .....       | Claret × RPB. 256-75  | 1983-85  | 1853      | NRPB          | Pajbj.      |
| Fleet .....        | Claret × Goldmarker   | 1983-85  | 1853      | NFC           | Asm. E.     |
| Semira .....       | Salka × Drossel   | 1983-85  | 1853      | Sv.           | N & S       |
| Corgi .....        | Triumph × 15533 Co.   | 1983-85  | 1853      | WPBS&NSDO     | Asm. E.     |
| Camir Carlsberg .  | Emir × Triumph  | 1983-85  | 1853      | Carlsb.       | Carlsb.     |
| Toga .....         | Triumph × Welam   | 1983-85  | 1853      | Prob.         | Asm. E.     |
| Robert Sejet ..... | Nery × Duks   | 1982-84  | 1809      | LK            | LK          |
| Hockey .....       | Claret × Goblin   | 1982-84  | 1809      | NRPB          | Pajbj.      |
| Jubi .....         | Salka × Alva  | 1982-84  | 1809      | Sv.           | N & S       |
| Apex .....         | Aramir × Fl ((Cebeco 6721 ×<br>((Julia 3 × (Volla × L 100)))  | 1982-84  | 1809      | CB            | Qvade       |
| Hulda .....        | ((Ingr. M <sub>9</sub> × Ansg. <sup>2</sup> ) × Tell <sup>2</sup> /<br>× 6484 <sup>2</sup> ) × ((Cilla M <sub>1</sub> M <sub>4</sub> × Lauda)<br>× Varunda <sup>2</sup> × 6484) | 1982-84  | 1809      | Weib.         | AN & Co.    |
| Galant Carlsberg . | Mutant i Triumph  | 1982-84  | 1809      | Carlsb.       | Carlsb.     |
| Klaxon .....       | RPB. 16.71 × Nackta   | 1981-83  | 1756      | NRPB          | Pajbj.      |
| Mikkel Sejet ..... | Visir × Sejet 678263  | 1981-83  | 1756      | LK            | LK          |
| Grit .....         | Ha.St.55474/67 × Ha.St.46459/68   | 1981-83  | 1756      | VEB           | Asm. E.     |
| Akta Abed .....    | Loti Abed × Abed 1657   | 1981-83  | 1756      | Abed          | Abed        |
| Sewa .....         | (Julie × CEB452/7) × I-427  | 1981-83  | 1756      | Nords.        | LK          |
| Golf .....         | (Armelle × Lud) × Luke  | 1980-82  | 1707      | NRPB          | Pajbj.      |
| Lina .....         | Lofa × /Å 6564 × (Mari <sup>5</sup> × Multan)/  | 1980-82  | 1707      | Sv.           | N & S       |
| Benedicte .....    | ((Ingrid M <sub>9</sub> × Ansgar <sup>2</sup> ) × Tellus <sup>2</sup> )<br>× WW 6484 <sup>2</sup>   | 1980-82  | 1707      | Weib.         | AN & Co.    |
| Romi Abed .....    | Abed 079 × Rupal  | 1980-82  | 1707      | Abed          | Abed        |
| Annika .....       | (WW. 5925 <sub>5</sub> × WW. 6060) × Zephyr   | 1979-81  | 1679      | Weib.         | AN & Co.    |
| Inga Abed .....    | Vatonga × (Goldfield × Mala Abed)   | 1979-81  | 1679      | Abed          | Abed        |
| Roland .....       | Lud × Tellus M <sub>1</sub> D   | 1979-81  | 1679      | Weib.         | AN & Co.    |
| Bente .....        | (WW. 5749 × Abed 3371) × Pauline  | 1979-81  | 1679      | Weib.         | AN & Co.    |
| Keti .....         | Rupal × All. 297  | 1979-81  | 1679      | Carlsb.       | Carlsb.     |
| Jonna .....        | Salka × Lauda   | 1978-80  | 1620      | Pajbj.        | Pajbj.      |
| Gorm Sejet .....   | Kristina × Sejet 678263   | 1978-80  | 1620      | LK            | LK          |

Fortsættes

| Sort                 | Oprindelse   | Afprøvn. | Medd. nr. | Vedligeholder | Dansk repr. |
|----------------------|--|----------|-----------|---------------|-------------|
| Gunnar . . . . .     | Kristina × ((Mari <sup>6</sup> × 57/510-44) × Å61718)            | 1978-80  | 1620      | Sv.           | N & S       |
| Cerise . . . . .     | (Armelle × Lud) × Luke   | 1978-80  | 1620      | NRPB          | Pajbj.      |
| Koru . . . . .       | (Armelle × Lud) × Luke   | 1978-80  | 1620      | NRPB          | Pajbj.      |
| Pamina . . . . .     | Ingrid M <sub>1</sub> × Tellus <sup>6</sup>                      | 1978-80  | 1620      | Weib.         | AN & Co.    |
| Magnum . . . . .     | Magnif 104 × Universe  | 1978-80  | 1620      | Miln          | FAF         |
| Jarl Sejet . . . . . | (Anla × Minerva) × Sejet 678263                                  | 1978-80  | 1620      | LK            | LK          |
| Gunhild . . . . .    | (Algerian × Lone) × M.63199                                      | 1977-79  | 1575      | Pajbj.        | Pajbj.      |
| Europa . . . . .     | Hassan × Cambrinus   | 1977-79  | 1575      | He.           | Qvade       |
| Albert . . . . .     | Ingrid M <sub>1</sub> × Tellus <sup>6</sup>                      | 1977-79  | 1575      | Weib.         | AN & Co.    |
| Jenny . . . . .      | (Hellas <sup>2</sup> × (Pallas <sup>5</sup> × Rupee)) × Kristina | 1977-79  | 1575      | Sv.           | N & S       |
| Havila . . . . .     | Bomi × Aramir  | 1977-79  | 1575      | CB            | Qvade       |
| Taarn . . . . .      | Kristina × (Hellas <sup>3</sup> × (Pallas <sup>5</sup> × Rupee)) | 1977-79  | 1575      | Sv.           | N & S       |
| Caja . . . . .       | Pf-M-13 × Pf.626/6-4   | 1977-79  | 1575      | Pajbj.        | Pajbj.      |
| Birka . . . . .      | W.82-68 × W. 17-68   | 1977-79  | 1575      | Weib.         | AN & Co.    |
| Torkel . . . . .     | ((M. Christo × Clara) × 5853 <sup>3</sup> ) × 5926               | 1976-78  | 1516      | Weib.         | AN & Co.    |
| Ida . . . . .        | Arla M <sub>1</sub> × Tellus                                     | 1976-78  | 1516      | Weib.         | AN & Co.    |
| Harry . . . . .      | Arla M <sub>1</sub> × Tellus                                     | 1975-77  | 1453      | Weib.         | AN & Co.    |
| Vega Abed . . . . .  | Kristina × Lofa  | 1974-76  | 1370      | Abed          | Abed        |
| Triumph . . . . .    | Diamant × 14029 64/6   | 1974-76  | 1370      | VEB           | Asm. E.     |
| Gula Abed . . . . .  | Impala × Emir  | 1974-76  | 1370      | Abed          | Abed        |
| Welam . . . . .      | ((M. Christo × Clara) × 5762 <sup>2</sup> ) × 5853 <sup>4</sup>  | 1974-76  | 1370      | Weib.         | AN & Co.    |
| Nery Sejet . . . . . | ((Herta <sup>8</sup> × 191) × Ingrid) × Minerva                  | 1973-75  | 1258      | LK            | LK          |
| Tyra . . . . .       | (Algerian × Herta <sup>8</sup> ) × (Rika × Drost)                | 1972-74  | 1224      | Pajbj.        | Pajbj.      |
| Aramir . . . . .     | Volla × Emir   | 1972-74  | 1224      | CB            | Qvade       |
| Lami Sejet . . . . . | Anla × Minerva   | 1970-72  | 1077      | LK            | LK          |

### Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal

|                       |             |                     |             |                    |             |                     |             |
|-----------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Blanding . . . . .    | <b>64,1</b> | Blanding . . . . .  | <b>62,1</b> | Zita* . . . . .    | <b>58,4</b> | Zita* . . . . .     | <b>56,0</b> |
| Teo . . . . .         | 106         | Catrin C. . . . .   | 107         | Robert Sejet       | 109         | Klaxon . . . . .    | 103         |
| Formula . . . . .     | 104         | Alis Abed . . . . . | 106         | Hockey . . . . .   | 108         | Mikkel Sejet        | 103         |
| Sila Abed . . . . .   | 103         | Canor C . . . . .   | 105         | Jubi . . . . .     | 108         | Grit . . . . .      | 103         |
| Lenka . . . . .       | 103         | Regatta . . . . .   | 104         | Apex . . . . .     | 102         | Akta Abed . . . . . | 102         |
| Claro Sejet . . . . . | 102         | Escort . . . . .    | 102         | Hulda . . . . .    | 101         | Sewa . . . . .      | 101         |
| Vista . . . . .       | 102         | Fleet . . . . .     | 102         | Galant C . . . . . | 93          |                     |             |
| Anker Sejet . . . . . | 100         | Semira . . . . .    | 102         |                    |             |                     |             |
| Piano . . . . .       | 100         | Corgi . . . . .     | 101         |                    |             |                     |             |
|                       |             | Camir C. . . . .    | 100         |                    |             |                     |             |
|                       |             | Toga . . . . .      | 100         |                    |             |                     |             |



Zita\* . . . . . **55,4**  
Golf . . . . . 114  
Lina . . . . . 110  
Benedicte . . . . . 105  
Romi Abed . . . . . 103

Zita\* . . . . . **52,1**  
Annika . . . . . 108  
Inga Abed . . . . . 108  
Roland . . . . . 103  
Bente . . . . . 102  
Keti . . . . . 100

Zita\* . . . . . **51,9**  
Jonna . . . . . 113  
Gorm Sejet . . . . . 112  
Gunnar . . . . . 110  
Cerise . . . . . 108  
Koru . . . . . 107  
Pamina . . . . . 107  
Magnum . . . . . 106  
Jarl Sejet . . . . . 106

Zita\* . . . . . **51,2**  
Gunhild . . . . . 112  
Europa . . . . . 109  
Albert . . . . . 107  
Jenny . . . . . 107  
Havila . . . . . 107  
Taarn . . . . . 106  
Caja . . . . . 103  
Birka . . . . . 101

Zita\* . . . . . **48,9**  
Torkel . . . . . 107  
Ida . . . . . 101

Zita\* . . . . . **45,9**  
Vega Abed . . . . . 106  
Triumph . . . . . 105  
Gula Abed . . . . . 104  
Welam . . . . . 102

Zita\* . . . . . **45,4**  
Harry . . . . . 102

Zita\* . . . . . **48,6**  
Nery Sejet . . . . . 103

Zita\* . . . . . **50,8**  
Tyra . . . . . 101  
Aramir . . . . . 100

Zita\* . . . . . **48,7**  
Lami Sejet . . . . . 101

\***Zita** har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

# Dyrkningsgenskaber

| Sort             | Modning | Strå-<br>længde | Leje-<br>sæd | Nedknækning af<br>strå |     | Modtagelighed over for |               |              |               | havre-<br>nematober <sup>1)</sup> |              | Resistens-<br>kilder<br>(melldug <sup>2)</sup> ) |              |
|------------------|---------|-----------------|--------------|------------------------|-----|------------------------|---------------|--------------|---------------|-----------------------------------|--------------|--|--------------|
|                  |         |                 |              | strå                   | aks | mel-<br>dug            | blad-<br>plet | byg-<br>rust | gult-<br>rust | skold-<br>plet                    | ne-<br>brand |  | race I       |
| Teo              | 3       | 3               | 4            | 3                      | 4   | 2                      | 4             | 2            | -             | 4                                 | m            | m  | La + Ly      |
| Formula          | 4       | 2               | 2            | 1                      | 1   | 2                      | 3             | 2            | -             | 5                                 | m            | m  | Ar + La      |
| Sila Abed        | 4       | 2               | 2            | 1                      | 4   | 2                      | 4             | 3            | -             | 5                                 | r            | r  | Ab + Ar      |
| Lenka            | 4       | 3               | 2            | 3                      | 4   | 2                      | 4             | 7            | -             | 5                                 | m            | m  | ?            |
| Claro Sejlet     | 3       | 3               | 4            | 2                      | 2   | 3                      | 3             | 3            | -             | 3                                 | m            | m  | Ar + La      |
| Vista            | 3       | 3               | 4            | 2                      | 1   | 3                      | 3             | 3            | -             | 4                                 | r            | r  | Al + La      |
| Anker Sejlet     | 3       | 3               | 3            | 2                      | 2   | 2                      | 2             | 5            | -             | 5                                 | r            | r  | Ru           |
| Piano            | 4       | 3               | 2            | 1                      | 1   | 3                      | 3             | 2            | -             | 5                                 | m            | m  | Ab + Ly + We |
| Catrin Carlsberg | 3       | 3               | 2            | 2                      | 2   | 3                      | 2             | 6            | -             | 4                                 | m            | m  | Ly           |
| Alis Abed        | 4       | 2               | 1            | 2                      | 3   | 2                      | 3             | 4            | -             | 3                                 | r            | r  | Ar + La      |
| Canor Carlsberg  | 3       | 2               | 2            | 1                      | 1   | 2                      | 2             | 6            | -             | 4                                 | m            | m  | Ly           |
| Regatta          | 3       | 3               | 5            | 2                      | 2   | 2                      | 4             | 5            | -             | 3                                 | r            | r  | Al + La      |
| Escort           | 3       | 3               | 3            | 2                      | 2   | 2                      | 4             | 4            | -             | 3                                 | m            | m  | La + Ly      |
| Fleet            | 3       | 2               | 2            | 1                      | 1   | 5                      | 2             | 4            | -             | 4                                 | r            | r  | Al           |
| Semira           | 3       | 5               | 5            | 4                      | 4   | 2                      | 4             | 3            | -             | 4                                 | m            | m  | La + Ly      |
| Gorgi            | 3       | 2               | 2            | 2                      | 2   | 3                      | 3             | 4            | -             | 1                                 | m            | m  | We           |
| Camir Carlsberg  | 3       | 2               | 2            | 1                      | 3   | 3                      | 3             | 5            | -             | 4                                 | m            | m  | Ar           |
| Toga             | 3       | 3               | 2            | 1                      | 2   | 2                      | 2             | 6            | -             | 4                                 | m            | m  | MC           |
| Robert Sejlet    | 3       | 3               | 4            | 3                      | 2   | 2                      | 3             | 2            | 3             | 3                                 | r            | r  | La + Ly      |
| Hockey           | 3       | 3               | 3            | 3                      | 3   | 3                      | 3             | 3            | 1             | 3                                 | m            | m  | Ar + La + We |
| Jubi             | 3       | 3               | 4            | 2                      | 2   | 5                      | 3             | 4            | 4             | 2                                 | r            | m  | La + We      |
| Apex             | 3       | 3               | 3            | 2                      | 5   | 2                      | 3             | 3            | 1             | 3                                 | m            | m  | We + Ml - 0  |
| Huida            | 3       | 2               | 2            | 2                      | 3   | 1                      | 4             | 4            | 1             | 2                                 | r            | r  | Ly + ?       |
| Galant Carlsberg | 4       | 3               | 2            | 2                      | 3   | 3                      | 3             | 6            | 1             | 2                                 | m            | m  | Ly + Ab      |
| Klaxon           | 3       | 3               | 3            | 2                      | 2   | 2                      | 3             | 3            | 1             | 3                                 | m            | m  | La + Ly      |
| Mikkel Sejlet    | 3       | 4               | 5            | 3                      | 2   | 2                      | 3             | 3            | 1             | 3                                 | r            | r  | La + LG      |
| Grit             | 3       | 2               | 2            | 2                      | 2   | 3                      | 4             | 2            | 1             | 4                                 | m            | m  | Ar           |
| Akta Abed        | 4       | 3               | 3            | 1                      | 1   | 3                      | 2             | 5            | 1             | 3                                 | m            | m  | Ly           |
| Sewa             | 3       | 2               | 2            | 2                      | 4   | 2                      | 3             | 3            | 3             | 4                                 | m            | m  | Ri           |
| Golf             | 3       | 3               | 3            | 2                      | 2   | 4                      | 3             | 3            | 1             | 3                                 | m            | m  | La + We      |

| Sort        | Modning | Får-<br>længde | Leje-<br>sæd | Medkæmning af |     | Modvælgelighed over for |               |              |              |                |                | Resistens-<br>kilde f.<br>meldug <sup>2)</sup> |                                   |
|-------------|---------|----------------|--------------|---------------|-----|-------------------------|---------------|--------------|--------------|----------------|----------------|--|-----------------------------------|
|             |         |                |              | strå          | aks | mel-<br>dug             | blad-<br>plet | byg-<br>rust | gul-<br>rust | skold-<br>plet | neget<br>Brand |  | havre-<br>nemotoder <sup>1)</sup> |
| Lina        | 4       | 4              | 3            | 2             | 2   | 3                       | 3             | 4            | 2            | 3              | 2              | m  | La+Mu                             |
| Benedicte   | 3       | 4              | 4            | 2             | 3   | 2                       | 3             | 3            | 5            | 2              | 4              | r  | MC+?                              |
| Romi Abed   | 4       | 4              | 4            | 3             | 2   | 2                       | 3             | 6            | 1            | 3              | 2              | m  | Ru                                |
| Annika      | 3       | 4              | 5            | 3             | 2   | 1                       | 3             | 5            | 1            | 4              | 2              | r  | Ru+We                             |
| Inga Abed   | 4       | 4              | 4            | 2             | 1   | 3                       | 3             | 4            | 1            | 2              | 1              | m  | Ar+La                             |
| Roland      | 3       | 3              | 3            | 2             | 4   | 4                       | 3             | 3            | 2            | 2              | 3              | m  | MC                                |
| Berite      | 4       | 6              | 4            | 2             | 1   | 3                       | 3             | 3            | 2            | 3              | 2              | m  | Ly                                |
| Keti        | 3       | 4              | 5            | 3             | 2   | 1                       | 2             | 4            | 2            | 3              | 2              | m  | Ru                                |
| Jonna       | 3       | 4              | 5            | 4             | 4   | 2                       | 3             | 3            | 4            | 4              | 4              | m  | La+Ly                             |
| Gorm Sejlet | 3       | 4              | 4            | 2             | 2   | 4                       | 3             | 3            | 2            | 3              | 3              | r  | La                                |
| Gunnar      | 3       | 4              | 4            | 3             | 2   | 3                       | 4             | 4            | 2            | 2              | 2              | m  | Ty                                |
| Cerise      | 3       | 2              | 4            | 2             | 2   | 4                       | 3             | 3            | 4            | 4              | 3              | m  | La+We                             |
| Koru        | 3       | 5              | 5            | 3             | 2   | 4                       | 3             | 3            | 2            | 1              | 2              | m  | La+We                             |
| Pamina      | 3       | 4              | 4            | 2             | 2   | 3                       | 3             | 3            | 4            | 3              | 3              | m  | MC+We                             |
| Magnum      | 5       | 3              | 3            | 2             | 1   | 1                       | 3             | 3            | 3            | 1              | 3              | r  | La+Ru                             |
| Jarl Sejlet | 3       | 4              | 4            | 3             | 3   | 5                       | 3             | 3            | 2            | 3              | 3              | r  | La                                |
| Gunhild     | 3       | 4              | 5            | 3             | 5   | 4                       | 3             | 3            | 3            | 2              | 4              | r  | Ar+We                             |
| Europa      | 3       | 3              | 5            | 3             | 5   | 4                       | 3             | 2            | 2            | 3              | 3              | m  | Ar+We                             |
| Albert      | 3       | 4              | 4            | 2             | 2   | 3                       | 2             | 3            | 4            | 3              | 3              | m  | MC+We                             |
| Jenny       | 3       | 4              | 4            | 2             | 2   | 2                       | 2             | 5            | 3            | 1              | 5              | m  | Ru                                |
| Havila      | 3       | 4              | 4            | 3             | 6   | 3                       | 3             | 4            | 2            | 2              | 3              | m  | La+We                             |
| Taarn       | 4       | 4              | 4            | 2             | 1   | 1                       | 2             | 5            | 3            | 2              | 3              | m  | Ru                                |
| Caja        | 3       | 3              | 5            | 3             | 5   | 2                       | 3             | 4            | 2            | 3              | 3              | r  | Ar+La                             |
| Birka       | 4       | 4              | 4            | 2             | 2   | 4                       | 3             | 2            | 4            | 3              | 3              | m  | MC                                |
| Torkel      | 3       | 5              | 5            | 3             | 2   | 4                       | 3             | 4            | 3            | 2              | 2              | r  | MC                                |
| Ida         | 2       | 3              | 3            | 4             | 5   | 4                       | 2             | 5            | 3            | 2              | 2              | m  | MC+We                             |
| Harry       | 3       | 4              | 3            | 3             | 3   | 4                       | 3             | 4            | 5            | 3              | 2              | m  | MC+We                             |
| Vega Abed   | 3       | 3              | 3            | 2             | 2   | 5                       | 3             | 3            | 3            | 2              | 3              | m  | La                                |
| Triumph     | 3       | 3              | 2            | 2             | 4   | 3                       | 3             | 4            | 2            | 3              | 4              | m  | La+Ab                             |
| Gula Abed   | 3       | 3              | 4            | 3             | 3   | 3                       | 3             | 5            | 3            | 3              | 1              | m  | Ar+We                             |
| Welam       | 3       | 5              | 5            | 3             | 2   | 4                       | 4             | 4            | 4            | 3              | 3              | r  | MC                                |
| Nery Sejlet | 3       | 3              | 5            | 3             | 3   | 4                       | 3             | 3            | 3            | 3              | 3              | r  | La                                |
| Tyra        | 2       | 4              | 6            | 4             | 4   | 3                       | 3             | 3            | 3            | 2              | 4              | r  | Ar                                |
| Aramir      | 3       | 5              | 3            | 2             | 6   | 3                       | 3             | 3            | 2            | 3              | 5              | m  | Ar+We                             |
| Lami Sejlet | 3       | 3              | 5            | 4             | 3   | 4                       | 3             | 4            | 3            | 3              | 3              | m  | La                                |

1) r = resistent, m = modtagelig. 2) Ab = Abessinian, Ar = Algerian, La = Arabische, Ly = Lyalpur, MC = Monte Cristo, Mu = Multan, Ri = Ricardo, Ru = Rupee, Ty = Tyrkisk, We = Weihenstephan, ? = Ukendt resistent.

## Kvalitetsegenskaber

| Sort                 | Kornvægt | Rumvægt | Protein-indhold |
|----------------------|----------|---------|-----------------|
| Teo .....            | 7        | 5       | 5               |
| Formula .....        | 5        | 5       | 5               |
| Sila Abed .....      | 3        | 5       | 5               |
| Lenka .....          | 7        | 4       | 4               |
| Claro Sejet .....    | 5        | 5       | 5               |
| Vista .....          | 6        | 6       | 5               |
| Anker Sejet .....    | 3        | 5       | 6               |
| Piano .....          | 6        | 6       | 4               |
| Catrin Carlsberg ... | 4        | 5       | 4               |
| Alis Abed .....      | 4        | 5       | 5               |
| Canor Carlsberg ...  | 4        | 5       | 4               |
| Regatta .....        | 7        | 5       | 5               |
| Escort .....         | 6        | 5       | 5               |
| Fleet .....          | 3        | 5       | 5               |
| Semira .....         | 6        | 5       | 5               |
| Corgi .....          | 5        | 5       | 4               |
| Camir Carlsberg ...  | 3        | 5       | 5               |
| Toga .....           | 5        | 6       | 5               |
| Robert Sejet .....   | 4        | 4       | 5               |
| Hockey .....         | 6        | 5       | 4               |
| Jubi .....           | 5        | 3       | 3               |
| Apex .....           | 6        | 6       | 6               |
| Hulda .....          | 6        | 5       | 6               |
| Galant Carlsberg ..  | 4        | 2       | 6               |
| Klaxon .....         | 5        | 6       | 4               |
| Mikkel Sejet .....   | 7        | 4       | 5               |
| Grit .....           | 3        | 4       | 5               |
| Akta Abed .....      | 5        | 5       | 5               |
| Sewa .....           | 5        | 5       | 4               |
| Golf .....           | 8        | 4       | 3               |
| Lina .....           | 4        | 6       | 3               |
| Benedicte .....      | 5        | 6       | 5               |
| Romi Abed .....      | 2        | 3       | 3               |
| Annika .....         | 8        | 5       | 4               |
| Inga Abed .....      | 2        | 3       | 3               |

| Sort             | Kornvægt | Rumvægt | Protein-indhold |
|------------------|----------|---------|-----------------|
| Roland .....     | 7        | 6       | 5               |
| Bente .....      | 3        | 5       | 4               |
| Keti .....       | 3        | 5       | 5               |
| Jonna .....      | 6        | 5       | 3               |
| Gorm Sejet ..... | 5        | 3       | 4               |
| Gunnar .....     | 5        | 4       | 4               |
| Cerise .....     | 7        | 5       | 4               |
| Koru .....       | 7        | 5       | 4               |
| Pamina .....     | 5        | 5       | 4               |
| Magnum .....     | 5        | 4       | 4               |
| Jarl Sejet ..... | 4        | 5       | 6               |
| Gunhild .....    | 7        | 4       | 5               |
| Europa .....     | 7        | 5       | 4               |
| Albert .....     | 6        | 5       | 4               |
| Jenny .....      | 7        | 5       | 5               |
| Havila .....     | 6        | 5       | 5               |
| Taarn .....      | 3        | 4       | 4               |
| Caja .....       | 4        | 5       | 5               |
| Birka .....      | 6        | 4       | 4               |
| Torkel .....     | 5        | 7       | 5               |
| Ida .....        | 6        | 5       | 5               |
| Harry .....      | 8        | 5       | 4               |
| Vega Abed .....  | 4        | 4       | 4               |
| Triumph .....    | 3        | 5       | 5               |
| Gula Abed .....  | 4        | 5       | 5               |
| Welam .....      | 4        | 6       | 6               |
| Nery Sejet ..... | 5        | 4       | 5               |
| Tyra .....       | 7        | 5       | 5               |
| Aramir .....     | 5        | 7       | 5               |
| Lami Sejet ..... | 4        | 3       | 5               |
|                  |          |         |                 |
|                  |          |         |                 |

## Havre (*Avena sativa* L.)

### Afprøvning

Periode ..... 1984-86

Antal udbytteforsøg ..... 32

Forsøgssteder:

A. Udbytte ..... Abed, Borris, Roskilde, Rønhave, Tylstrup, Godthåb, Grindsted, Holstebro, Jullerup, Kalundborg, Karise

B. Observation . . . . . Abed, Askov, Borris, Foulum, Højer, Jyndeved, Lundgård, Roskilde, Rønhave, Tylstrup, Tystofte, Silstrup, Åkirkeby, Godthåb, Grindsted, Holstebro, Jullerup, Kalundborg, Karise, Carlsberg Kornforædling, Dansk Planteforædling, Landbrugets Kornforædling, Pajbjergfonden (Dyngby og Abildgård)

Målesort . . . . . Selma  
Sorter i afprøvning . . . . . Lars, WW. 17327  
Godkendte sorter . . . . . Lars, WW. 17327

### Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal

| Sort                | Total    | 1984 | 1985 | 1986 |
|---------------------|----------|------|------|------|
| Selma . . . . .     | 58,1 100 | 62,7 | 57,5 | 55,4 |
| Lars . . . . .      | 56,8 98  | 100  | 90   | 99   |
| WW. 17327 . . . . . | 59,4 102 | 107  | 93   | 103  |
| LSD . . . . .       | 1,3 2    |      |      |      |

### Dyrkningsegenskaber

| Sort                | Modningsdato | Strå-længde cm | Lejesæd | Nedknækning af strå | Angreb af havrenematoder <sup>1)</sup> |        |         |
|---------------------|--------------|----------------|---------|---------------------|--|--------|---------|
|                     |              |                |         |                     | meldug                                 | race I | race II |
| Selma . . . . .     | 24/8         | 92             | 4,4     | 3,7                 | 3,0                                    | m      | m       |
| Lars . . . . .      | 24/8         | 90             | 5,0     | 4,2                 | 3,7                                    | r      | r       |
| WW. 17327 . . . . . | 26/8         | 88             | 4,9     | 4,4                 | 4,1                                    | m      | m       |

1) m = modtagelig, r = resistent

### Kvalitetsegenskaber

| Sort                | Kornvægt mg pr. korn | Rumvægt g pr. liter | Proteinindhold % | Skalindhold % |
|---------------------|----------------------|---------------------|------------------|---------------|
| Selma . . . . .     | 36,5                 | 585                 | 11,5             | 26,0          |
| Lars . . . . .      | 35,2                 | 565                 | 12,5             | 24,4          |
| WW. 17327 . . . . . | 37,7                 | 569                 | 10,9             | 26,0          |

### Beskrivelse af sorterne

**Lars** har et middelhøjt kerneudbytte. Midteltidlig modning. Strået er kort til middellangt med middel tendens til lejesæd og svag til middel tendens til nedknækning ved overmodenhed. Svagt modtagelig over for meldug. Resistent over for havrenematoder, race I og II. Lav til middelhøj kornvægt, middelhøj rumvægt, højt proteinindhold og meget lavt til lavt skalindhold.

**WW. 17327** har et højt kerneudbytte. Midteltidlig modning. Strået er kort til middellangt med middel tendens til lejesæd og svag til middel tendens til nedknækning ved overmodenhed. Svagt til middel modtagelig over for meldug. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Middel til høj kornvægt, middelhøj rumvægt, middelhøjt proteinindhold og lavt til middelhøjt skalindhold.

## Sortsliste

### Oversigt over sorter

| Sort              | Oprindelse                              | Afprøvn. | Medd. nr. | Vedligeholder | Dansk repr. |
|-------------------|---|----------|-----------|---------------|-------------|
| Lars .....        | Weikus N × Leanda                       | 1984-86  | 1896      | Weib.         | AN & Co.    |
| Stil .....        | Sörbo × Bento                           | 1983-85  | 1853      | Sv.           | N & S       |
| Flämingswit ..... | Bento × Selma                           | 1983-85  | 1853      | v. LP         | NPM         |
| Morange .....     | Marino × Selma                          | 1982-84  | 1809      | SEMU          | Pajbj.      |
| Nils .....        | Weikus × Leanda                         | 1982-84  | 1809      | Weib.         | AN & Co.    |
| Vital .....       | Sang × Selma                            | 1980-82  | 1708      | Sv.           | N & S       |
| Rise Sejlet ..... | Selma × Sv. 60409                       | 1980-82  | 1708      | LK            | LK          |
| Fix .....         | Nem.re.Sol II × Astor × Sv. 67317       | 1980-82  | 1708      | Sv.           | N & S       |
| Dula .....        | Selma × WZ 62060                        | 1979-81  | 1675      | Wier.         | Pajbj.      |
| Roar Sejlet ..... | (Stål <sup>10</sup> × US 1624) × Astor  | 1979-81  | 1675      | LK            | LK          |
| Alden .....       | Sofi × Selma <sup>4</sup>               | 1977-79  | 1577      | Weib.         | AN & Co.    |
| Hedvig .....      | (»Sol N« × Ponta) × Weikus <sup>3</sup> | 1975-77  | 1454      | Weib.         | AN & Co.    |
| Selma .....       | Palu × Saxo                             | 1971-73  | 1189      | Weib.         | AN & Co.    |
| Stål F .....      | Ørn × Stjern                            | 1971-73  | 1189      | Sv.           | N & S       |

### Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal

|             |             |             |             |            |             |               |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|---------------|-------------|
| Selma ...   | <b>58,1</b> | Selma ...   | <b>57,3</b> | Selma ...  | <b>58,8</b> | Selma ...     | <b>61,3</b> |
| Lars .....  | 98          | Stil .....  | 106         | Morange .  | 108         | Vital .....   | 105         |
|             |             | Flämingswit | 105         | Nils ..... | 105         | Rise Sejlet . | 101         |
|             |             |             |             |            |             | Fix .....     | 99          |
| Selma ...   | <b>60,6</b> | Selma ...   | <b>51,3</b> | Selma .... | <b>42,5</b> | Selma ...     | <b>46,9</b> |
| Dula .....  | 104         | Alden ...   | 103         | Hedvig ..  | 99          | Stål F. ...   | 90          |
| Roar Sejlet | 97          |             |             |            |             |               |             |

### Dyrkningsegenskaber

| Sort              | Modning | Strå-<br>længde | Leje-<br>sæd | Nedknækning<br>af strå | Mel-<br>dug | Havrenematoder <sup>1)</sup> |         |
|-------------------|---------|-----------------|--------------|------------------------|-------------|------------------------------|---------|
|                   |         |                 |              |                        |             | race I                       | race II |
| Lars .....        | 5       | 4               | 5            | 4                      | 3           | r                            | r       |
| Stil .....        | 5       | 3               | 4            | 4                      | 4           | m                            | m       |
| Flämingswit ..... | 5       | 4               | 4            | 5                      | 3           | m                            | m       |
| Morange .....     | 5       | 4               | 5            | 5                      | 2           | m                            | m       |
| Nils .....        | 5       | 4               | 3            | 2                      | 3           | m                            | m       |
| Vital .....       | 5       | 3               | 3            | 3                      | 3           | m                            | m       |
| Rise Sejlet ..... | 5       | 3               | 4            | 5                      | 2           | m                            | m       |
| Fix .....         | 5       | 3               | 3            | 5                      | 2           | r                            | r       |
| Dula .....        | 5       | 3               | 3            | 5                      | 2           | m                            | m       |
| Roar Sejlet ..... | 5       | 4               | 4            | 5                      | 3           | r                            | r       |
| Alden .....       | 5       | 4               | 4            | 5                      | 4           | r                            | r       |
| Hedvig .....      | 5       | 3               | 2            | 2                      | 6           | r                            | r       |
| Selma .....       | 5       | 4               | 4            | 4                      | 5           | m                            | m       |
| Stål F. ....      | 5       | 6               | 5            | 6                      | 4           | m                            | m       |

1) r = resistent, m = modtagelig.

## Kvalitetssegenskaber

| Sort              | Kornvægt | Rumvægt | Protein-indhold | Skal-indhold |
|-------------------|----------|---------|-----------------|--------------|
| Lars .....        | 4        | 5       | 7               | 2            |
| Stil .....        | 5        | 3       | 5               | 6            |
| Flämingswit ..... | 5        | 4       | 5               | 5            |
| Morange .....     | 5        | 6       | 5               | 6            |
| Nils .....        | 5        | 3       | 5               | 4            |
| Vital .....       | 6        | 5       | 5               | 4            |
| Rise Sejet .....  | 5        | 4       | 6               | 3            |
| Fix .....         | 5        | 3       | 6               | 6            |
| Dula .....        | 5        | 5       | 5               | 4            |
| Roar Sejet .....  | 6        | 4       | 6               | 5            |
| Alden .....       | 5        | 6       | 5               | 3            |
| Hedvig .....      | 5        | 4       | 7               | 3            |
| Selma .....       | 5        | 6       | 5               | 4            |
| Stål F. ....      | 6        | 6       | 7               | 4            |

# Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter

- Abed – Abed Planteavlstation, Abedvej 39, 4920 Søllested.
- Ack. – Dr. J. Ackerman & Co., Irlbach, Forbundsrep. Tyskland.
- AN & Co. – A. Nielsen & Co. A/S, 4800 Nykøbing F.
- Asm. E. – J. Asmussens Eftf. A/S, Sankt Annæ Plads 20, 1250 København K.
- Carlsb. – Carlsberg Kornforædling, Gamle Carlsbergvej 10, 2500 Valby.
- CB – Cebeco-Handelsraad, Postbox 182, 3000 AD Rotterdam, Holland.
- DP – Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj, Højerupvej 31, 4660 St. Heddinge.
- FAF – Fyns Andels-Foderstofforretning A.m.b.A., Østre Havnevej 23, 5700 Svendborg.
- FD – Florimond Desprez, 59242 Capelle par Templeuve, Frankrig.
- He. – Dr. h. c. Hans Hege, Saatzuchtwirtschaft Domäne Hohebuch, 7117 Waldenburg, Forbundsrep. Tyskland.
- LK – Landbrugets Kornforædling, Sejet, 8700 Horsens.
- Miln – Miln Masters Group Ltd., Waterloo Str., King's Lynn, England
- NFC – New Farm Crops Ltd., Market Stainton Hall, Lincoln, England.
- NPM – N. P. Møller, Hiort Lorenzensvej 45, 6100 Haderslev.
- NRPB – Nickersons RPB Limited, Rothwell, Lincoln LN7 6DT, England.
- N & S – Nielsen & Smith A/S, Sydvestvej 88, 2600 Glostrup.
- NSDO – National Seed Development Organisation Ltd., Newton Hall, Cambridge CB2 5PS, England.
- Nords. – Nordsaat, Saatzuchtgesellschaft m.b.H., 2322 Waterneverstorf, Post Lütjenburg, Forbundsrep. Tyskland.
- Pajbj. – Pajbjergfonden, Pajbjerggården, Dyngby, 8300 Odder.
- PBI – Plant Breeding Institute, Maris Lane, Trumpington, Cambridge CB2 2LQ, England.
- Pfl. O. – Pflanzenzucht Oberlimpurg, Postfach 590, 7170 Schwäbisch Hall, Forbundsrep. Tyskland.
- PHP – P. H. Petersen, Postfach 6, 2391 Lundsgaard, Post Langballig, Forbundsrep. Tyskland.
- Prob. – Probsdorfer Saatzucht GmbH, 2301 Gross-Enzersdorf, Østrig.
- Qvade – A/S C. A. Qvade & Co., Torvet 3, 4930 Maribo.
- Rolimp. – Rolimpex, Foreign Trade Enterprise, AL, Jerolimskie 44, P. O. Box 364, 00950 Warszawa, Polen.
- SEMU – Semundo B. V., 9970 AA Ulrum, Holland.
- Sv. – Svalöf AB, 268 00 Svalöv, Sverige.
- TH – Toni Heidenreich, Postfach 180, 2407 Bad-Schwartau, Forbundsrep. Tyskland.
- v. Be – W. von Borries-Eckendorf oHG, Postfach 12 06, 4811 Leopoldshöhe 3, Forbundsrep. Tyskland.



- VEB – VEB Saat- und Pflanzgut, Moosdorfstrasse 7–9, 1193 Berlin, Tyske Dem. Republik.
- v. LP – F. von Lochow-Petkus GmbH, Postfach 1311, 3103 Bergen 1, Forbundsrep. Tyskland.
- Weib. – W. Weibull AB, Box 520, 261 24 Landskrona, Sverige.
- Wier. – B. V. Landbouwbureau Wiersum, P. O. Box 2028, 9704-Ca-Groningen, Holland.
- WPBS – Welsh Plant Breeding Station, Plas Gogarddon, Aberystwyth, Dyfed, England.
- Zel. – Zelder BV, Landgoed Zelder 6595 NW, Ottersum, Holland.

## ***Cereal Varieties***

### **Methods**

*Testing of varieties of different species has taken place at different localities.*

*The varieties have been tested with two levels of nitrogen in most of the trials and have been treated with herbicides and pesticides.*

*The evaluation of disease resistance, frost resistance, winter-hardiness and different straw and ear characters has taken place in special trials.*

### **Results**

*In tables are given the figures for yield of grain expressed in hectokilogrammes per hectare and as proportionals. The characters for agricultural value are given in exact data.*

*The reason for rejection is given for non-approved varieties. Furthermore the results of those varieties which can be marketed within EEC are given in the tables.*

### **Varieties on the National List**

*The list comprises cereal varieties which after official testing are approved for the Danish National List.*

*Each variety is listed with its origin, testing period, the reference number of the publication from Statens Planteavlfsorsøg, in which information of the variety can be found as well as the maintainer and the representative.*

*The agricultural characteristics are stated by a grading scale: 1–9. The high figure indicates a high degree of the characteristic in question.*

*The characters for resistance to diseases are being adjusted annually on the basis of current examinations. Other characters may also be adjusted in accordance with later results.*

# Translation of used terms

Sorter af korn – *Cereal varieties*

Vinterhvede – *Winter Wheat*

Vårhvede – *Spring Wheat*

Vinterrug – *Winter Rye*

Vinterbyg – *Winter Barley*

Vårbyg – *Spring Barley*

Havre – *Spring Oats*

Periode – *Period of testing*

Antal udbytteforsøg – *Number of trials for yield estimation*

Forsøgssteder – *Locations*

Målesorter – *Standard varieties*

Blanding – *Mixture of varieties*

Oprindelse – *Origin*

Afprøvn. – *Test period*

## Dyrkningsegenskaber – *Agricultural Characters*

Frostresistens – *Frost resistance*

Vinterfasthed – *Winter hardiness*

Modning, dato/tidspunkt/Ripening, date/  
*time of ripening*

Strå længde – *Length of straw*

Lejesæd – *Tendency to lodging*

Nedknækning af strå – *Tendency to breaking of straw*

Nedknækning af aks – *Tendency to breaking of ear*

Meldug, angreb/modtagelighed – *Mildew (Erysiphe graminis), attack/susceptibility*

Brunrust, angreb/modtagelighed – *Brown Rust (Puccinia recondita), attack/susceptibility*

Bygrust, angreb/modtagelighed – *Barley Rust (Puccinia hordei), attack/susceptibility*

Medd. nr. – *Publication No.*

Vedligeholder – *Maintainer*

Dansk repr. – *Representative in Denmark*

Sorter i afprøvning – *Varieties in trials*

Godkendte sorter – *Approved varieties for the National List*

Sorter på EF-sortliste – *Varieties on EEC-Catalogue*

Kerneudbytte, hkg pr. ha og forholdstal – *Yield of grain, hectokilogrammes per hectare and proportionals*

Gennemsnit af antal forsøg – *Average of nos. of trials*

Gulrust, angreb/modtagelighed – *Yellow Rust (Puccinia striiformis), attack/susceptibility*

Bladplet, angreb/modtagelighed – *Net Blotch (Drechslera teres), attack/susceptibility*

Brunplet, angreb/modtagelighed – *Glume Blotch (Septoria nodorum), attack/susceptibility*

Skoldplet, angreb/modtagelighed – *Scald (Rhynchosporium secalis), attack/susceptibility*

Nøgen brand, angreb/modtagelighed – *Loose Smut (Ustilago nuda), attack/susceptibility*

Nematoder – *Cereal Cyst Nematode (Heterodera avenae)*

m = modtagelig – *m = susceptible*

r = resistent – *r = resistant*

Resistenskilde f. meldug – *Source of barley mildew resistance*

Kvalitetssegenskaber – *Quality characters*  
Kornvægt – *Weight of kernel*  
Rumvægt – *Weight per litre of kernel*  
Proteinindhold – *Content of crude protein*  
Træstofindhold – *Content of crude fibre*  
Skalindhold – *Content of husk*  
Meludbytte – *Flour rate*  
Sedimentationsværdi – *Sedimentation value*

Brødvolumen – *Loaf volume*  
Faldtalsstabilitet – *Falling number stability*  
Beskrivelse af sorter – *Description of varieties*  
Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter – *List of maintainers and representatives*

---

*Eftertryk tilladt med kildeangivelse.*

Abonnement på Meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsvkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. 02 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1987 65,00 kr. årligt for hhv. land- og havebrugsserien. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

ISSN 0105-6514

Trykt i 5.000 eksemplarer.