

## Offizielle Sortenliste im Getreidebau 1988/1989

F. FREY, M. MENZI, F. WEILENMANN, H. WINZELER und M. WINZELER,  
Eidgenössische Forschungsanstalt für landwirtschaftlichen Pflanzenbau, CH-8046 Zürich-Reckenholz

Die landwirtschaftlichen Forschungsanstalten Zürich-Reckenholz und Nyon/Changins prüfen neue Getreide- und Maissorten in ihren Hauptversuchen jeweils während dreier Jahre an mehreren Anbauorten auf agronomische Eigenschaften (Ertrag, Standfestigkeit usw.), Qualität und Krankheitsresistenz. Bei den Getreide-Hauptversuchen werden weder Fungizide noch Halmverkürzer eingesetzt. Die 1. N-Gabe basiert auf Nmin-Untersuchungen; alle weiteren erfolgen nach ortsüblichem Düngungsplan. Damit die Untersuchungen auf ähnlichen Bestandesdichten basieren, wird die Saatmenge der Sorten aufgrund des Tausendkorngewichtes (TKG) und der Keimfähigkeit ausgeglichen. Sorten, welche sich für den Anbau unter schweizerischen Verhältnissen besonders eignen, werden dem Bundesamt für Landwirtschaft (BLW) aufgrund der Resultate für die Aufnahme in die Offizielle Sortenliste empfohlen. Diese Vorschläge werden nach Anhören der Fachkommission (FAKO) vom BLW (Futtergetreide) bzw. von der Eidg. Getreideverwaltung (Brotgetreide) bearbeitet und an das Eidg. Volkswirtschaftsdepartement (EVD) weitergeleitet. Dieses Departement veröffentlicht alljährlich die Offizielle Sortenliste für Feldgewächse. Für den Handel mit Getreide- und Maissaatgut ist die Offizielle Sortenliste bindend, d.h. nur Saatgut von Sorten, welche in der Sortenliste eingetragen sind, darf zertifiziert und in den Handel gebracht werden. Von dieser Regelung ausgenommen ist einzig



Abb. 1. Hauptversuch 1988 mit 25 Winterweizensorten auf dem Gutsbetrieb der Anstalt Realta, Cazis GR.

Saatgut zu Grünschnittzwecken, sofern es ausdrücklich als solches bezeichnet wird.

Die neueste Ausgabe der Sortenliste erscheint gegenüber früheren in veränderter Form. Die neue Darstellung enthält wesentlich mehr Informationen. Die Beschreibung der Sorten basiert auf den jeweiligen Hauptversuchsperioden, in denen die Sorten geprüft wurden; in vielen Fällen erfolgte eine Anpassung der Ausprägungsstufen der Merkmale aufgrund von Resultaten aus neueren Hauptversuchen.

Die vorliegende Zusammenstellung ist somit das Ergebnis eines aktuellen Sortenvergleiches.

### Folgende Sorten wurden im Jahr 1988 in die Sortenliste aufgenommen:

Winterroggen: **Eho**  
Wintergerste: **Narcis, Nefta**  
Sommergerste: **Hockey**  
Sommerhafer: **Adamo**

Mais: **Aviso, Rantzo, DK 250, Anjou 29, Valeria**

## Züchterverzeichnis

|       |                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A/1   | Dr. Lasser, Kärntner Saatbau-Genossenschaft, A-9020 Klagenfurt                                                                                   |
| A/2   | Landwirtschaftliche Fachschule Edelhof, A-3910 Zwettl                                                                                            |
| B/1   | Station d'Amélioration des Plantes, rue du Bordia 4, B-5800 Gembloux                                                                             |
| B/2   | Clovis N. V. Matton, Kaaistraat 5, B-8581 Avelgem-Kerkhove                                                                                       |
| B/3   | SES Société Européenne de Semences SA, Industriepark 15, B-3300 Tienen                                                                           |
| CH/1  | Eidg. Forschungsanstalt für landw. Pflanzenbau, CH-8046 Zürich-Reckenholz                                                                        |
| CH/2  | Eidg. Forschungsanstalt für landw. Pflanzenbau, CH-8046 Zürich-Reckenholz und Station fédérale de recherches agronomiques, CH-1260 Nyon/Changins |
| CH/3  | Eidg. Forschungsanstalt für landw. Pflanzenbau, CH-8046 Zürich-Reckenholz in Zusammenarbeit mit Herrn A. Bättig, CH-6221 Rikenbach               |
| CH/4  | Landsorte aus dem Gebiet Rothenbrunnen, Kanton Graubünden, Schweiz                                                                               |
| CH/5  | Ciba-Geigy AG, Postfach, CH-4002 Basel                                                                                                           |
| D/1   | Dr. H. Hege, Domäne Hohebuch, D-7112 Waldenburg                                                                                                  |
| D/2   | F. von Lochow-Petkus GmbH, Postfach 1311, D-3103 Bergen                                                                                          |
| D/3   | W. von Borries-Eckendorf OHG, Postfach 1206, D-4817 Leopoldshöhe 3                                                                               |
| D/4   | Bayer. Pflanzenzuchtgesellschaft, Elisabethenstrasse 38, D-8000 München 40                                                                       |
| D/5   | Engelen-Büchling OHG, Saatzucht, D-8441 Oberschneiding-Büchling                                                                                  |
| D/6   | KWS Kleinwanzlebener Saatzucht AG, D-3352 Einbeck                                                                                                |
| D/7   | Semundo Saatzucht GmbH, Siemensstr. 45, D-2084 Rellingen                                                                                         |
| D/8   | UNI Hohenheim, Abt. Maiszüchtung der Landessaatzuchtanstalt, D-7000 Stuttgart 70                                                                 |
| F/1   | Etablissements Momont-Henette, rue Marlinval 7, F-59246 Mons-en-Pévèle                                                                           |
| F/2   | Ets Desprez & Fils, Cappelle, F-59242 Templeuve                                                                                                  |
| F/3   | Verneuil Recherches, F-77390 Verneuil-L'Etang                                                                                                    |
| F/4   | INRA, 149, rue de Grenelle, F-75007 Paris                                                                                                        |
| F/5   | Société RAGT, F-12003 Rodez-Cedex                                                                                                                |
| F/6   | Rustica Semences, Mondonville, F-31700 Blagnac                                                                                                   |
| F/7   | SICA LG Services, BP 115, F-63203 Riom — Cedex                                                                                                   |
| F/8   | France-Canada Semences, Champigny-en-Beauce, F-41330 La Chapelle-Vendômoise                                                                      |
| F/9   | Coopérative de Pau, F-64003 Pau — Cedex                                                                                                          |
| F/10  | Groupe Limagrain, BP 115, F-63203 Riom — Cedex                                                                                                   |
| F/11  | Pioneer France, F-41290 Oucques                                                                                                                  |
| F/12  | Maïs Angevin, Saint-Mathurin, F-49250 Beaufort-en-Vallée                                                                                         |
| F/13  | ASGROW France, avenue Félix-Louat, F-60304 Senlis — Cedex                                                                                        |
| GB/1  | Plant Breeding Institute Maris Lane, Trumpington, UK-Cambridge CB2 2 LF                                                                          |
| GB/2  | Nickerson Rothwell Plant Breeders Ltd, Rothwell, UK-Lincolnshire LN7 6DT                                                                         |
| I/1   | Società Polesana, Produttori Sementi, I-Badia Polesine                                                                                           |
| I/2   | DEKALB Italia S.p.A, Corso del Popolo 58, I-30172 Mestre (VE)                                                                                    |
| I/3   | KWS Italia, Via del Borgo 132, I-40126 Bologna                                                                                                   |
| NL/1  | Cebeco — Handelsraad, Postbus 182, NL-3000 AD Rotterdam                                                                                          |
| NL/2  | De Samenwerkende Graankweekbedrijven, Wiersum-Zelder, NL-9717 BD Groningen                                                                       |
| NL/3  | Semundo B.V., Postbus 29970, NL-9970 AA Ulrum                                                                                                    |
| PL/1  | Station de Chorin, P.O. Box, PL-05-660 Warka                                                                                                     |
| PL/2  | Poznańska Hodowla Roślin, Dział Hodowli Zvóz, PL-00-930 Warszawa                                                                                 |
| S/1   | W. Weibull AB, Box 520, S-26124 Landskrona                                                                                                       |
| YU/1  | Institute for Agricultural Research, YU-41000 Zagreb                                                                                             |
| YU/2  | Institute for Agricultural Research, YU-Novi Sad                                                                                                 |
| USA/1 | Pioneer Overseas Corporation, 6800 Pioneer Parkway, Johnston, Iowa 50131/USA                                                                     |

**Ins Provisorium versetzt (mit 2-jähriger Übergangsfrist) wurden folgende Sorten:**

|                        | Saatgutverkauf<br>noch zulässig bis: |
|------------------------|--------------------------------------|
| Winterweizen:          |                                      |
| <b>Tambo</b>           | 30.6.1990                            |
| <b>Carimulti</b>       | 30.6.1990                            |
| Winterroggen:          |                                      |
| <b>Cadi</b>            | 30.6.1990                            |
| Wintergerste:          |                                      |
| <b>Marylin</b>         | 30.6.1990                            |
| Sommergerste:          |                                      |
| <b>Iban</b>            | 30.6.1990                            |
| Sommerhafer:           |                                      |
| <b>Borrus</b>          | 30.6.1990                            |
| <b>Tell</b>            | 30.6.1990                            |
| Winterhafer:           |                                      |
| <b>Peniarth</b>        | 30.6.1990                            |
| Mais:                  |                                      |
| <b>Beaupré Pau 205</b> | 30.6.1989                            |
| <b>Bastion</b>         | 30.6.1990                            |
| <b>Blizzard G 188</b>  | 30.6.1990                            |
| <b>Buras LG 5</b>      | 30.6.1990                            |
| <b>Brenta</b>          | 30.6.1990                            |
| <b>Eldor</b>           | 30.6.1990                            |

Zur Entlastung der Tabellen erscheint das Züchterverzeichnis ausserhalb (Kasten links) der Zusammenstellung. Für die Beschreibung der Sorten wurden die in der nachfolgenden Legende aufgeführten Zeichen und Abkürzungen verwendet.

### Legende

| Ähren- bzw.<br>Rispenstadien: | Pflanzenlänge: |
|-------------------------------|----------------|
| sfr : sehr früh               | sl : sehr lang |
| fr : früh                     | l : lang       |
| mfr : mittelfrüh              | m : mittel     |
| msp : mittelspät              | k : kurz       |
| sp : spät                     | sk : sehr kurz |

### Bei den übrigen Eigenschaften bedeuten:

|                       |
|-----------------------|
| +++ : sehr gut        |
| ++ : gut              |
| + : genügend          |
| — : ungenügend        |
| — — : schlecht        |
| — — — : sehr schlecht |

# Offizielle Sortenliste im Getreidebau 1988/1989

| Sortenname                        | Züchter | Aufnahme<br>in die<br>Sortenliste | Preis-<br>klasse | Agronomische Eigenschaften |                    |                    |                    |          | TKG<br>(Tausend-<br>korn-gew.) | Protein-<br>gehalt | Krankheits - Resistenzen |          |           |           |                     |                                                                                                                            | Bemerkungen |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|--------------------------------|--------------------|--------------------------|----------|-----------|-----------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                   |         |                                   |                  | Körner-<br>ertrag          | Stand-<br>festigk. | Ähren-<br>schieben | Pflanzen-<br>länge | Auswuchs |                                |                    | Mehltau                  | Gelbrost | Braunrost | Halmbruch | Septoria<br>(Blatt) | Septoria<br>(Ähre)                                                                                                         |             |
| A. BROTGETREIDE                   |         |                                   |                  |                            |                    |                    |                    |          |                                |                    |                          |          |           |           |                     |                                                                                                                            |             |
| I. Winterweizen                   |         |                                   |                  |                            |                    |                    |                    |          |                                |                    |                          |          |           |           |                     |                                                                                                                            |             |
| 1. Probus                         | CH/1    | 1948                              | Ia               | -                          | --                 | m fr               | s l                | -        | 35-40                          | +++                | --                       | -        | +         | -         | +++                 | Fahnenblatt neigt zu Spitzendürre                                                                                          |             |
| 2. Zenith                         | CH/2    | 1969                              | II               | ++                         | ++                 | m fr               | m                  | ++       | 33-38                          | +                  | +                        | --       | -         | -         | +                   |                                                                                                                            |             |
| 3. Hardi                          | F/1     | 1978                              | III              | -                          | ++                 | fr                 | k                  | +        | 34-37                          | --                 | -                        | ++       | -         | -         | +                   |                                                                                                                            |             |
| 4. Zlatna Dolina<br>(Valle d'Oro) | YU/1    | 1978                              | III              | +                          | -                  | s fr               | s k                |          | 30-34                          | -                  | +++                      | +        |           |           |                     | nur für die Südschweiz                                                                                                     |             |
| 5. Zenta                          | CH/2    | 1979                              | Ib               | ++                         | ++                 | m fr               | k                  | +        | 36-39                          | +                  | --                       | -        | -         | -         | -                   |                                                                                                                            |             |
| 6. Eiger                          | CH/2    | 1980                              | Ib               | ++                         | +++                | m fr               | k                  | +++      | 33-38                          | ++                 | +                        | +        | -         | -         | ++                  |                                                                                                                            |             |
| 7. Sardona                        | CH/2    | 1980                              | Ib<br>(prov.)    | ++                         | +                  | m fr               | l                  | -        | 34-37                          | ++                 | -                        | ++       | -         | +         | ++                  |                                                                                                                            |             |
| 8. Arina                          | CH/2    | 1981                              | Ic               | +++                        | -                  | m fr               | l                  | +        | 34-38                          | ++                 | -                        | +        | +         | +         | +++                 |                                                                                                                            |             |
| 9. Partizanka                     | YU/2    | 1981                              | Ib               | +                          | ++                 | s fr               | s k                | +        | 35-40                          | +++                | -                        | ++       | -         | -         | --                  |                                                                                                                            |             |
| 10. Bernina                       | CH/2    | 1983                              | IV               | +++                        | -                  | m fr               | m                  | +        | 33-40                          | --                 | +++                      | -        | -         | ++        | +                   |                                                                                                                            |             |
| 11. Asiago                        | I/1     | 1985                              | II               | ++                         | ++                 | fr                 | k                  |          | 34-38                          | +                  | -                        | +++      | +         | -         | ++                  | nur für die Südschweiz<br>begrannt                                                                                         |             |
| 12. Iena                          | F/2     | 1986                              | III<br>(prov.)   | +++                        | ++                 | fr                 | s k                | +        | 37-46                          | ++                 | +++                      | +        | +         | +         | ++                  |                                                                                                                            |             |
| 13. Forno                         | CH/2    | 1986                              | II               | +++                        | ++                 | fr                 | k                  | +        | 39-45                          | ++                 | +                        | +++      | +         | +         | -                   | Fahnenblatt neigt zu Spitzendürre<br>begrannt                                                                              |             |
| 14. Garmil                        | CH/2    | 1987                              | II<br>(prov.)    | +++                        | +                  | m fr               | m                  | ++       | 33-37                          | ++                 | +++                      | ++       | +         | +         | ++                  |                                                                                                                            |             |
| II. Sommerweizen                  |         |                                   |                  |                            |                    |                    |                    |          |                                |                    |                          |          |           |           |                     |                                                                                                                            |             |
| 1. Kärntner<br>Frühweizen         | A/1     | 1958                              | Ib               | +                          | --                 | s fr               | s l                | -        | 39-42                          | +                  | --                       | ++       |           |           |                     | für Anbau in Grenzlagen, rote<br>Ährenfarbe<br>begrannt<br>bevorzugt frühe Saat<br>bevorzugt frühe Saat<br>rote Ährenfarbe |             |
| 2. Calanda                        | CH/2    | 1979                              | Ia               | -                          | -                  | fr                 | m                  | -        | 33-34                          | +++                | -                        | -        | -         | ++        | +++                 |                                                                                                                            |             |
| 3. Walter                         | S/1     | 1980                              | II               | -                          | +                  | sp                 | m                  | +        | 27-33                          | --                 | ++                       | -        | -         | ++        | ++                  |                                                                                                                            |             |
| 4. Hermes                         | D/1     | 1982                              | II               | ++                         | +                  | sp                 | m                  | ++       | 33-37                          | --                 | -                        | -        | -         | -         | -                   | rote Ährenfarbe                                                                                                            |             |
| 5. Orello                         | CH/2    | 1982                              | Ib               | +                          | -                  | m fr               | l                  | -        | 39-44                          | ++                 | +                        | -        | -         | +         | -                   |                                                                                                                            |             |
| 6. Besso                          | CH/2    | 1982                              | II               | ++                         | +                  | fr                 | m                  | ++       | 33-39                          | +                  | +                        | -        | -         | +         | -                   |                                                                                                                            |             |
| 7. Albis                          | CH/2    | 1983                              | Ib               | ++                         | +                  | m fr               | k                  | +        | 32-34                          | ++                 | -                        | -        | -         | ++        | +                   | rote Ährenfarbe<br>bevorzugt frühe Saat                                                                                    |             |
| 8. Dadora                         | CH/2    | 1984                              | Ib               | ++                         | +                  | m fr               | m                  | +        | 30-35                          | +++                | --                       | ++       | -         | ++        | +                   |                                                                                                                            |             |
| 9. Remia                          | CH/2    | 1986                              | Ib               | +++                        | +                  | sp                 | m                  | +        | 36-39                          | ++                 | ++                       | ++       | ++        | ++        | -                   |                                                                                                                            |             |
| 10. Frisal                        | CH/2    | 1987                              | Ib<br>(prov.)    | +++                        | ++                 | fr                 | k                  | +        | 33-35                          | ++                 | ++                       | -        | -         | +         | ++                  |                                                                                                                            |             |

# Offizielle Sortenliste im Getreidebau 1988/1989

| Sortenname                | Züchter | Aufnahme<br>in die<br>Sortenliste | Agronomische Eigenschaften |                      |                     |                    |                       | TKG<br>(Tausend-<br>kornGew.) | Protein-<br>gehalt | Krankheits - Resistenzen |          |                |                     |                     |                    | Bemerkungen                  |
|---------------------------|---------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|----------|----------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------------------------|
|                           |         |                                   | Körner-<br>ertrag          | Stand-<br>festigkeit | Ähren-<br>schieben  | Pflanzen-<br>länge | Winter-<br>festigkeit |                               |                    | Mehltau                  | Gelbrost | Braun-<br>rost | Halm-<br>bruch      | Septoria<br>(Blatt) | Septoria<br>(Ähre) |                              |
| III. Korn (Dinkel, Spelz) |         |                                   |                            |                      |                     |                    |                       |                               |                    |                          |          |                |                     |                     |                    |                              |
| 1. Oberkulmer Rotkorn     | CH/1    | 1948                              | +                          | -                    | m fr                | s l                |                       | 95-115*                       | +++                | +                        | ++       | +              |                     | ++                  | ++                 | *Tausendfesengewicht         |
| 2. Altgold Rotkorn        | CH/3    | 1952                              | ++                         | +                    | m fr                | l                  |                       | 80-110*                       | +++                | -                        | -        | +              | -                   | +                   | +                  |                              |
| 3. Ostro                  | CH/1    | 1978                              | ++                         | -                    | m fr                | s l                |                       | 100-125*                      | +++                | -                        | +        | ++             | -                   | ++                  | +++                |                              |
| IV. Winterroggen          |         |                                   |                            |                      |                     |                    |                       |                               |                    |                          |          |                |                     |                     |                    |                              |
| 1. Rothenbrunner          | CH/4    | 1948                              |                            |                      |                     |                    |                       |                               |                    |                          |          |                |                     |                     |                    | Grünschnittroggen            |
| 2. Danko                  | PL/1    | 1983                              | +                          | ++                   | m fr                | l                  | +                     | 29-33                         | +                  |                          |          |                | -                   |                     |                    |                              |
| 3. Eho                    | A/2     | 1988                              | ++                         | +                    | m fr                | l                  | ++                    | 30-35                         | +                  |                          |          |                | -                   |                     |                    |                              |
| B. FUTTERGETREIDE         |         |                                   |                            |                      |                     |                    |                       |                               |                    |                          |          |                |                     |                     |                    |                              |
| I. Triticale              |         |                                   |                            |                      |                     |                    |                       |                               |                    |                          |          |                |                     |                     |                    |                              |
| 1. Lasko                  | PL/2    | 1983                              | +                          | -                    | m fr                | l                  | +                     | 31-39                         | +                  | +++                      | +        | +++            |                     |                     |                    |                              |
| 2. Dagro                  | PL/2    | 1987                              | +                          | +                    | m fr                | l                  | +                     | 37-46                         | +                  | +++                      | ++       | +++            |                     |                     |                    |                              |
| II. Wintergerste          |         |                                   |                            |                      |                     |                    |                       |                               |                    |                          |          |                |                     |                     |                    |                              |
| 1. Gerbel                 | F/2     | 1978                              | +                          | +                    | m fr                | m                  | ++                    | 31-42                         | +                  | -                        | -        | -              | Rhyncho-<br>sporium |                     |                    | mehrzeilig                   |
| 2. Hasso                  | D/2     | 1981                              | +                          | +                    | m fr                | l                  | ++                    | 32-40                         | ++                 | -                        | -        | ++             |                     |                     |                    | mehrzeilig                   |
| 3. Mammut                 | D/3     | 1985                              | +                          | +                    | m fr                | m                  | +++                   | 32-40                         | ++                 | +                        | -        | +              |                     |                     |                    | mehrzeilig                   |
| 4. Triton                 | B/1     | 1987                              | +++                        | ++                   | fr                  | l                  | +++                   | 34-45                         | +                  | ++                       | -        | ++             |                     |                     |                    | mehrzeilig                   |
| 5. Narcis                 | B/2     | 1988                              | +++                        | +                    | s fr                | m                  | ++                    | 33-40                         | +++                | +                        | -        | +              |                     |                     |                    | mehrzeilig                   |
| 6. Nefta                  | F/3     | 1988                              | ++                         | +++                  | s fr                | k                  | +                     | 41-46                         | ++                 | +                        | -        | -              |                     |                     |                    | zweizeilig                   |
| III. Winterhafer          |         |                                   |                            |                      |                     |                    |                       |                               |                    |                          |          |                |                     |                     |                    |                              |
| 1. Maris Quest            | GB/1    | 1972                              | +                          | ++                   | Rispen-<br>schieben | l                  | -                     | 33-36                         | ++                 | ++                       |          |                |                     |                     |                    | Anbau nur in milden<br>Lagen |

Offizielle Sortenliste im Getreidebau 1988/1989

| Sortenname       | Züchter | Aufnahme<br>in die<br>Sortenliste | Agronomische Eigenschaften |                      |                    |                    | TKG<br>(Tausend-<br>korn-gew.) | Protein-<br>gehalt | Krankheits - Resistenzen |                       |                     | Eignung für<br>Grünschnittnutzung |                      | Bemerkungen |              |
|------------------|---------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------|--------------|
|                  |         |                                   | Körner-<br>ertrag          | Stand-<br>festigkeit | Ähren-<br>schieben | Pflanzen-<br>länge |                                |                    | Mehltau                  | Helmintho-<br>sporium | Rhyncho-<br>sporium | Ertrag<br>in Reinsaat             | Ertrag<br>im Gemenge |             |              |
| IV. Sommergerste |         |                                   |                            |                      |                    |                    |                                |                    |                          |                       |                     |                                   |                      |             |              |
| 1. Cornel        | NL/1    | 1979                              | +                          | +                    | m fr               | m                  | 39-41                          | ++                 | --                       | -                     | +                   |                                   |                      |             |              |
| 2. Patty         | F/2     | 1983                              | ++                         | ++                   | m sp               | k                  | 37-42                          | ++                 | -                        | -                     | -                   |                                   |                      |             |              |
| 3. Bellona       | NL/1    | 1985                              | ++                         | +++                  | m fr               | k                  | 38-41                          | ++                 | +                        | -                     | -                   |                                   |                      |             |              |
| 4. Flika         | F/2     | 1987                              | ++                         | +++                  | m fr               | l                  | 48-50                          | +                  | ++                       | +                     | +                   |                                   |                      |             |              |
| 5. Golf          | GB/2    | 1987                              | +++                        | ++                   | m sp               | k                  | 40-43                          | +                  | +                        | ++                    | ++                  |                                   |                      |             |              |
| 6. Hockey        | GB/2    | 1988                              | +++                        | ++                   | m fr               | k                  | 37-42                          | +                  | +                        | ++                    | +                   |                                   |                      |             |              |
| V. Sommerhafer   |         |                                   |                            |                      |                    |                    |                                |                    |                          |                       |                     |                                   |                      |             |              |
| 1. Sirène        | F/4     | 1981                              | +                          | +                    | fr                 | k                  | 26-30                          | ++                 |                          |                       |                     |                                   | -                    | -           | Schwarzhafer |
| 2. Dula          | NL/2    | 1982                              | ++                         | ++                   | m fr               | l                  | 25-30                          | +                  |                          |                       |                     |                                   | -                    | -           | Weisshafer   |
| 3. Pirol         | D/4     | 1982                              | ++                         | ++                   | fr                 | l                  | 27-33                          | +                  |                          |                       |                     | +++                               | ++                   | ++          | Weisshafer   |
| 4. Flämingsgold  | D/2     | 1984                              | ++                         | +                    | m fr               | m                  | 26-30                          | +                  |                          |                       |                     | +                                 | ++                   | ++          | Gelbhafer    |
| 5. Panther       | D/5     | 1987                              | ++                         | ++                   | fr                 | l                  | 25-31                          | +                  |                          |                       |                     | ++                                | ++                   | ++          | Weisshafer   |
| 6. Adamo         | NL/3    | 1988                              | +++                        | +                    | m fr               | m                  | 27-33                          | +                  |                          |                       |                     | ++                                | ++                   | +           | Weisshafer   |

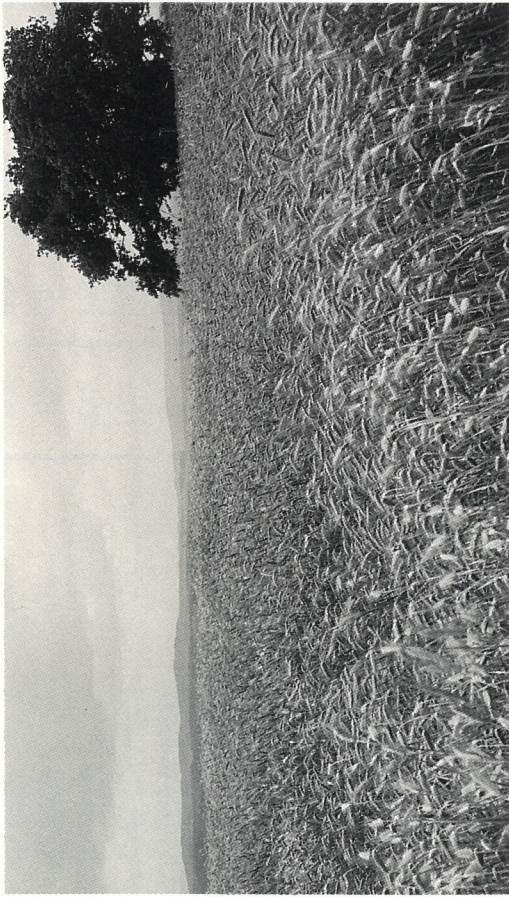


Abb. 2. Die Roggensorte EHO aus Österreich wurde 1988 in der Schweiz erstmals vermehrt (Vermehrungsfeld im Kanton Solothurn).

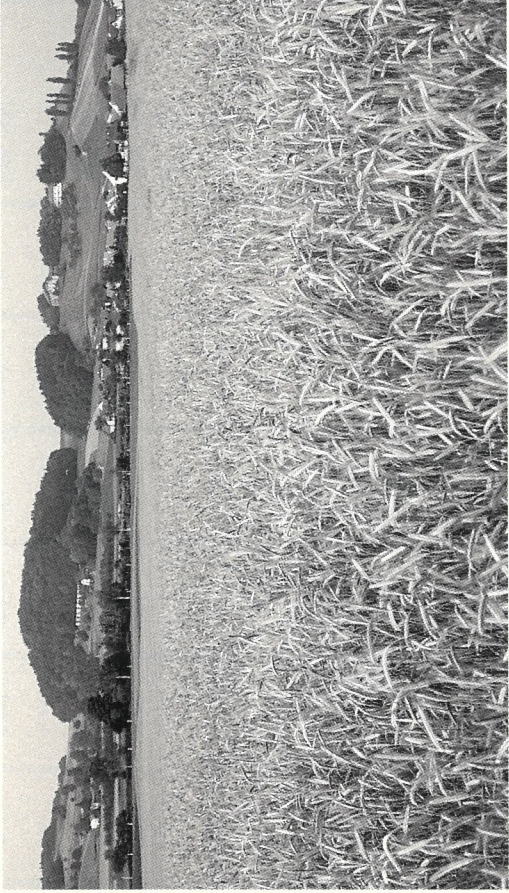


Abb. 3. Triticalefeld im zürcherischen Weinland kurz vor der Abreife.

# Offizielle Sortenliste im Getreidebau 1988/1989

**Hybridtyp bei Mais:**  
SC : Einfachhybride (Single Cross)  
TC : Dreiweghybride  
(Threeway Cross)

DC : Doppelhybride (Double Cross)  
mSC : modifizierte Einfachhybride  
(modified Single Cross)

KM : als Körnermais  
SM : als Silomais  
**KM** : hauptsächlich als Körnermais  
**SM** : hauptsächlich als Silomais

| Sortenname                                           | Hybridtyp | Züchter | Aufnahme<br>in die<br>Sortenliste | Körnerertrag | Körnerreife | Jugendent-<br>wicklung | Standfestigkeit |           |                                | Resistenz            |                       | Verwendung    |
|------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------------------------|--------------|-------------|------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|
|                                                      |           |         |                                   |              |             |                        | Wurzellagerung  |           | Stengel-<br>bruch<br>bei Ernte | gegen<br>Beulenbrand | gegen<br>Stengelfäule |               |
|                                                      |           |         |                                   |              |             |                        | Vegetation      | bei Ernte |                                |                      |                       |               |
| <b>C. MAIS</b>                                       |           |         |                                   |              |             |                        |                 |           |                                |                      |                       |               |
| <b>Sorten als Hauptkultur nördlich<br/>der Alpen</b> |           |         |                                   |              |             |                        |                 |           |                                |                      |                       |               |
| <b>Früh</b>                                          |           |         |                                   |              |             |                        |                 |           |                                |                      |                       |               |
| 1. Issa G-4083                                       | SC        | CH/5    | 1986                              | +            | +++         | -                      | +++             | ++        | ++                             | --                   | ++                    | KM, SM        |
| 2. Kéo                                               | TC        | F/5     | 1981                              | +            | ++          | ++                     | ++              | ++        | +                              | +                    | -                     | KM, SM        |
| 3. Alpine                                            | DC        | D/6     | 1987                              | ++           | +           | ++                     | ++              | ++        | ++                             | +++                  | -                     | KM, SM        |
| 4. Aviso                                             | TC        | F/6     | 1988                              | ++           | +           | ++                     | +++             | +++       | +++                            | ++                   | +++                   | KM            |
| 5. Felix                                             | SC        | D/7     | 1984                              | +            | +           | -                      | +++             | +++       | ++                             | --                   | -                     | KM, SM        |
| <b>Mittelfrüh</b>                                    |           |         |                                   |              |             |                        |                 |           |                                |                      |                       |               |
| 6. LG 2080                                           | TC        | F/7     | 1987                              | ++           | +++         | +                      | ++              | +         | +++                            | +++                  | +                     | KM, SM        |
| 7. Atlet                                             | DC        | D/6     | 1987                              | +++          | ++          | ++                     | +++             | +++       | +++                            | +++                  | ++                    | KM, SM        |
| 8. Caribou                                           | TC        | F/8     | 1987                              | ++           | ++          | ++                     | +++             | ++        | ++                             | +                    | ++                    | KM, SM        |
| 9. Karat                                             | TC        | D/8     | 1987                              | ++           | ++          | ++                     | ++              | ++        | ++                             | ++                   | ++                    | KM, SM        |
| 10. Leader Pau 207                                   | TC        | F/9     | 1982                              | +++          | +           | +++                    | ++              | ++        | ++                             | ++                   | -                     | KM, <b>SM</b> |
| 11. Mutin                                            | TC        | D/6     | 1980                              | ++           | +           | +                      | ++              | ++        | ++                             | ++                   | +                     | KM, SM        |
| <b>Mittelspät</b>                                    |           |         |                                   |              |             |                        |                 |           |                                |                      |                       |               |
| 12. Sil (Anjou 18)                                   | TC        | F/10    | 1980                              | ++           | +++         | -                      | ++              | +++       | ++                             | +++                  | +++                   | KM, SM        |
| 13. Circé (LG 9)                                     | DC        | F/7     | 1978                              | ++           | +++         | +                      | +               | +         | +++                            | ++                   | ++                    | KM, SM        |
| 14. Golda                                            | TC        | B/3     | 1986                              | +++          | ++          | +                      | ++              | +         | +                              | -                    | +                     | SM            |
| 15. LG 11                                            | TC        | F/7     | 1974                              | ++           | ++          | +++                    | +++             | ++        | ++                             | +++                  | ++                    | KM, SM        |
| 16. Mona                                             | SC        | F/11    | 1986                              | ++           | ++          | +                      | +++             | +++       | +++                            | ++                   | +++                   | KM, SM        |
| 17. Tukano                                           | SC        | CH/1    | 1983                              | +++          | ++          | +++                    | ++              | ++        | ++                             | +                    | +                     | KM, SM        |
| 18. Pau 256                                          | DC        | F/9     | 1983                              | ++           | ++          | +++                    | ++              | ++        | ++                             | ++                   | ++                    | KM, <b>SM</b> |
| 19. Rantzo                                           | SC        | F/6     | 1988                              | +++          | ++          | ++                     | ++              | +++       | +++                            | +++                  | +                     | KM, <b>SM</b> |
| 20. DK 250                                           | SC        | F/5     | 1988                              | ++           | ++          | +                      | ++              | +++       | +++                            | ++                   | ++                    | KM, SM        |
| 21. Anjou 256                                        | SC        | F/12    | 1976                              | ++           | ++          | +++                    | +++             | ++        | ++                             | ++                   | ++                    | KM, SM        |

# Offizielle Sortenliste im Getreidebau 1988/1989

| Sortenname                                          | Hybridtyp | Züchter | Aufnahme<br>in die<br>Sortenliste | Körnerertrag | Körnerreife | Jugendent-<br>wicklung | Standfestigkeit |           |                                | Resistenz            |                       | Verwendung     |
|-----------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------------------------|--------------|-------------|------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|
|                                                     |           |         |                                   |              |             |                        | Wurzellaagerung |           | Stengel-<br>bruch<br>bei Ernte | gegen<br>Beulenbrand | gegen<br>Stengelfäule |                |
|                                                     |           |         |                                   |              |             |                        | Vegetation      | bei Ernte |                                |                      |                       |                |
| <b>Mittelspät (Fortsetzung)</b>                     |           |         |                                   |              |             |                        |                 |           |                                |                      |                       |                |
| 22. Arikana                                         | mSC       | CH/1    | 1987                              | +++          | ++          | +++                    | ++              | ++        | ++                             | +                    | ++                    | KM, SM         |
| 23. LG 2250                                         | TC        | F/7     | 1987                              | ++           | ++          | ++                     | ++              | +++       | +++                            | ++                   | ++                    | KM, SM         |
| 24. Zerta                                           | TC        | D/6     | 1987                              | ++           | ++          | +++                    | ++              | ++        | ++                             | ++                   | ++                    | <b>KM</b> , SM |
| 25. Anjou 29                                        | TC        | F/10    | 1988                              | ++           | +           | +                      | ++              | +++       | +++                            | +++                  | +++                   | KM, SM         |
| 26. Dea                                             | SC        | F/11    | 1983                              | +++          | +           | +                      | +++             | +++       | +++                            | +++                  | +++                   | <b>KM</b> , SM |
| 27. Adonis Pau 8213                                 | SC        | F/9     | 1987                              | +++          | +           | ++                     | +++             | +++       | +++                            | ++                   | +++                   | KM, SM         |
| <b>Spät</b>                                         |           |         |                                   |              |             |                        |                 |           |                                |                      |                       |                |
| 28. Vivas                                           | TC        | D/6     | 1987                              | ++           | ++          | ++                     | +++             | ++        | ++                             | ++                   | +++                   | KM, SM         |
| 29. Baron                                           | DC        | F/5     | 1984                              | ++           | +           | +++                    | +++             | ++        | ++                             | ++                   | +++                   | KM, <b>SM</b>  |
| 30. Orla 312                                        | SC        | CH/1    | 1972                              | +++          | +           | ++                     | ++              | +         | ++                             | +                    | +++                   | KM, <b>SM</b>  |
| <b>Sorten als Hauptkultur südlich<br/>der Alpen</b> |           |         |                                   |              |             |                        |                 |           |                                |                      |                       |                |
| <b>Mittelfrüh</b>                                   |           |         |                                   |              |             |                        |                 |           |                                |                      |                       |                |
| 30. Orla 312                                        | SC        | CH/1    | 1972                              | +            | +++         | +++                    | ++              | +         | ++                             | +                    | ++                    | <b>KM</b> , SM |
| 31. Brio RX 42                                      | SC        | F/13    | 1980                              | ++           | +++         | +                      | ++              | ++        | ++                             | ++                   | ++                    | <b>KM</b> , SM |
| 32. Eva                                             | SC        | USA/1   | 1987                              | +++          | ++          | +                      | +++             | +++       | +++                            | ++                   | +                     | <b>KM</b> , SM |
| <b>Mittelspät</b>                                   |           |         |                                   |              |             |                        |                 |           |                                |                      |                       |                |
| 33. Valeria                                         | SC        | USA/1   | 1988                              | +++          | ++          | ++                     | +++             | +++       | +++                            | +++                  | +++                   | KM, SM         |
| 34. Rex Dekalb                                      | SC        | I/2     | 1983                              | ++           | +           | ++                     | +++             | —         | +++                            | ++                   | +++                   | KM, <b>SM</b>  |
| <b>Spät</b>                                         |           |         |                                   |              |             |                        |                 |           |                                |                      |                       |                |
| 35. Roberta                                         | SC        | USA/1   | 1987                              | +++          | +           | ++                     | +               | —         | +++                            | +++                  | ++                    | KM, <b>SM</b>  |
| 36. Mirac                                           | SC        | I/3     | 1981                              | +            | +           | +                      | +               | +         | +++                            | +++                  | +++                   | KM, <b>SM</b>  |