

Verzeichnis der an der Landesanstalt vorhandenen Landsorten-Sortimente

Erwin Mayr

Aus dem anlässlich der Landsortenforschung in den Jahren 1920 bis 1934 gesammelten Material alpiner Getreidelandsorten werden in den Sortenerhaltungsgärten der Landesanstalt für Pflanzenzucht die nachstehend angeführten Originalpopulationen angebaut, um als Kreuzungsgrundlage erhalten zu werden und Interessenten zur Verfügung zu stehen.

a) Weizen

In dem Landsortenmaterial befinden sich folgende Typen: *Triticum aestivum* var. *ferrugineum*, tr. aest. v. *erythrospermum*, tr. aest. v. *milturum*, tr. aest. v. *lutescens*.

Bei Sommerweizen außerdem noch: tr. aest. v. *erinaceum*, tr. aest. v. *icterinum*, tr. aest. v. *creticum*, tr. aest. v. *Wernerianum*.

Bei allen Formen herrscht eine große Mannigfaltigkeit in der Ährendichte und Ährenbereifung, sowie in physiologischer Hinsicht, besonders in bezug auf die Vegetationsdauer. Resistente Formen gegen Rost und Mehltau sind nicht vorhanden. Im allgemeinen herrschen frühreife Typen vor.

Im nachstehenden werden die Herkünfte mit der Zusammensetzung der Populationen verzeichnet. Die Typen sind nach Begrannung und Ährendichte (nicht nach Spelzenfarbe) angeführt. Zu den Compactum-Typen werden jene dichten Formen gezählt, bei denen im Ährchen im mittleren Ährenteil vier oder mehr fruchtbare Blüten sitzen, und bei denen die Spindelgliedlängen zwischen den Grundsterilen größer sind als zwischen den fruchtbaren Ährchen; zu den lockeren Typen werden jene gezählt, bei denen im Ährchen nur zwei bis drei fruchtbare Blüten vorhanden sind und bei denen die Spindelglieder zwischen den Grundsterilen kürzer sind als zwischen den fertilen Ährchen.

Es werden folgende Abkürzungen gebraucht: vu = *varietates milturum* und *lutescens*; vb = var. *ferrugineum* und *erythrospermum*; cdu = var. *creticum* und *Wernerianum* sehr dicht; clu = dieselben Varietäten jedoch mitteldicht; cdb = var. *erinaceum* und *icterinum*, sehr dicht; clb = dieselben Varietäten, jedoch mitteldicht.

Die Varietäten sind in der Reihenfolge ihrer Häufigkeit innerhalb der Population angeführt, seltenes Auftreten ist durch einfache, sehr seltenes durch doppelte Klammer gekennzeichnet.

Literatur

Mansfeld, „Das Morphologische System des Saatweizens“. Der Züchter, 21. Band, S. 41ff. (1951).

Verzeichnis der an der Landesanstalt für Pflanzenzucht in Rinn vorhandenen alpinen Getreide-
landsorten

Sommerweizen:

Nr.	Herkunft	In der Population vorhandene Formenkreise
1	Virgen/Osttirol	cdu + clu + (1 vu)
2	Virgen/Osttirol	cdu + clu + ((vu))
3	Fieberbrunn/Tirol	vu
4	Fieberbrunn/Tirol	vu + (edu)
5	Fieberbrunn/Tirol	cdu + (clu) + (vu)
6	Fieberbrunn/Tirol	vu
7	Niederau/Tirol	vu + (clu)
8	Niederau/Tirol	vu
9	Niederau/Tirol	vu
10	Niederau/Tirol	vu
11	Alpbach/Tirol	vu + ((vb)) + ((cdu))
12	Alpbach/Tirol	vu + ((vb))
13	Alpbach/Tirol	vu + ((cdu))
14	Alpbach/Tirol	vu + ((vb)) + ((cdu))
15	Alpbach/Tirol	vu
16	Jerzens/Tirol	vu + ((vb)) + ((cdu))
17	Jerzens/Tirol	vu + ((vb + edu))
18	Jerzens/Tirol	vu + ((cdu))
19	Jerzens/Tirol	vu
20	Umhausen/Tirol	vu + cdu + ((vb))
21	Umhausen/Tirol	cdu + clu + ((cdb + vb))
22	Westendorf/Tirol	vu + (vb) + (cdu) + (cdb)
23	Westendorf/Tirol	cdu + ((vu))
24	Westendorf/Tirol	cdu + (clu) + ((vu))
25	Strassen/Osttirol	vu + ((cdu))
26	Strassen/Osttirol	vu + ((cdu))
27	Strassen/Osttirol	vu + (edu)
28	Strassen/Osttirol	vu + ((clu + edu))
29	Strassen/Osttirol	cdu + clu + vu
30	Wildschönau/Tirol	vu + ((vb)) + ((cdu))
31	Wildschönau/Tirol	vu + ((cdu))
32	Wildschönau/Tirol	vu
33	Brixental/Tirol	cdu + clu + ((1 clb))
34	Brixental/Tirol	cdu + clu + ((1 vu))
35	Lungau/Salzburg	vu + vb + ((cdb))
36	Lungau/Salzburg	vb + (vu) + (cdu)
37	Osttirol	clb + cdb + ((vb))
38	Osttirol	clu + clb + cdu + cdb + ((vu)) + ((vb))
39	Osttirol	clb + cdb + cdu + ((vb))
40	Osttirol	cdu + (clu) + ((vu)) + ((vb))
41	Mölltal/Kärnten	cdu + clu
42	Montafon/Vorarlberg	cdu + (clu) + ((vu + vb))
43	Brixental/Tirol	cdu + (clu) + ((vu))
44	Wildschönau/Tirol	cdu + clu + (cdb)
45	Wildschönau/Tirol	cdu + (clu) + ((vu)) + ((1 clb))
46	Wildschönau/Tirol	vu + ((2 vb))
47	Wildschönau/Tirol	vu + ((3 vb))
48	Stubaital/Tirol	vb + vu + (cdu + cdb)
49	Stubaital/Tirol	vu
50	Osttirol	cdu + (clu) + ((vu))
51	Kreit/Tirol	vu + (clu)
52	Kreit/Tirol	vu + ((vb))
53	Kreit/Tirol	vb + vu + ((cdu))
54	Kreit/Tirol	vb + vu + ((cdu))
55	Kreit/Tirol	vu + ((vb)) + ((cdu))
56	Kleinarl/Salzburg	vu + ((cdu)) + ((1 vb))

Nr.	Herkunft	In der Population vorhandene Formenkreise
57	Kleinarl/Salzburg	vu + ((2 vb + 1 edu))
58	Kleinarl/Salzburg	vb + vu
59	Kleinarl/Salzburg	vb
60	Lungau/Salzburg	vb
61	Lungau/Salzburg	vb
62	Lungau/Salzburg	vu + (vb) + edu
63	Lungau/Salzburg	vu + (vb) + ((edu))
64	Lungau/Salzburg	vu + (edu)
65	Dellach im Drautal/Kärnten	edu + vu + ((1 edb))
66	Dellach im Drautal/Kärnten	edu + vu + ((edb))
67	Dellach im Drautal/Kärnten	edu + (vu)
68	Dellach im Drautal/Kärnten	vu + ((edu))
69	Brixental/Tirol	vu + ((edu))
70	Brixental/Tirol	vu
71	Osttirol	vu
72	Osttirol	edu + clu + ((vu))
73	Osttirol	edu + clu + ((edb)) + ((vu))
74	Osttirol	vu + ((vb + edu))
75	Osttirol	vb + vu + (edu)
76	Dellach im Drautal/Kärnten	vb + vu + (edu)
77	Dellach im Drautal/Kärnten	vu + ((edu))
78	Brixental/Tirol	edu + clu
79	Wildschönau/Tirol	edu + clu + ((2 vb)) + ((1 vu))
80	Wildschönau/Tirol	vu + (edu)
101	Mölltal/Kärnten	edu + clu
102	Mölltal/Kärnten	edu + clu
103	Montafon/Vorarlberg	edu + vlu
104	Osttirol	edu + ((vfb + vlu))
105	Rangersdorf/Mölltal/Kärnten	edu + ((vlu))
106	Virgen/Osttirol	edu
107	Virgen/Osttirol	edu
108	Heiligengeist/Dobratsch/Kärnt.	edu + ((vlu))
109	Abfaltern/Pustertal/Osttirol	edu + ((vlu))
110	Abfaltern/Pustertal/Osttirol	edu
111	Osttirol	edu
112	Brixental/Tirol	edu + ((vlu))
113	Wildschönau/Tirol	edu + (vlu)
114	Wildschönau/Tirol	vu
115	Stubai/Tirol	vu + (edu)
116	Rangersdorf/Mölltal/Kärnten	edu + ((vu))
117	Winklern/Mölltal/Kärnten	edu
118	Winklern/Mölltal/Kärnten	edu
119	Gnesau/Kärnten	edu
120	Dellach im Drautal/Kärnten	edu + ((edb))
121	Dellach im Drautal/Kärnten	edu
122	Heiligengeist/Dobratsch/Kärnt.	edu + (vlu)
123	Osttirol	edu + vu
124	Osttirol	vu
125	Drautal/Kärnten	edu + (vu)
126	Brixental/Tirol	edu + (vu) + (edb)
127	Wildschönau/Tirol	edu + ((vu))
128	Wildschönau/Tirol	vu
129	Stubai/Tirol	vu + (edu)
130	Lungau/Salzburg	vu + ((edu))
131	Fieberbrunn/Tirol	vu + (edu)
132	Niederau/Tirol	vu + ((edu))
133	Alpbach/Tirol	vu
134	Jerzens/Tirol	vu + ((vb))
135	Gschnitz/Tirol	edu + vu + (vb)
136	Umhausen/Tirol	vu + (edu)

Nr.	Herkunft	In der Population vorhandene Formenkreise
137	Westendorf/Tirol	cdb
138	Strassen/Osttirol	cdv + vu
139	Wildschönau/Tirol	cdv + cdb + vu
140	Jerzens/Tirol	cdv + (vlu)
141	Jerzens/Tirol	vlu
142	Gschnitz/Tirol	cdv + cdv + ((vu))
143	Umhausen/Tirol	cdv + vu
144	Umhausen/Tirol	vb
145	Westendorf/Tirol	vu + cdv
146	Westendorf/Tirol	cdv + ((vu))
147	Westendorf/Tirol	cdv + ((vb))
148	Strassen/Osttirol	vb
149	Strassen/Osttirol	cdv + vu
150	Wildschönau/Tirol	cdv + (vu)
151	Osttirol	vu + ((vb))
152	Brixental/Tirol	vu + ((vb))
153	Wildschönau/Tirol	vb + (vu)
154	Osttirol	cdv + (vu)
155	Osttirol	cdv + cdb
156	Lungau/Salzburg	vu + vb
157	Lungau/Salzburg	vb + ((cdb))
158	Lungau/Salzburg	cdv + ((vb))
159	Osttirol	cdv + cdb + (vb + vu)
160	Osttirol	cdv + vb + vu
161	Alpbach/Tirol	vb + lu
162	Westendorf/Tirol	vb
163	Wildschönau/Tirol	cdv
164	Osttirol	cdv

Winterweizen

1	Innichen/Südtirol	vb + vu
2	St. Johann/Tirol	vb + vu
3	Rauris/Salzburg	vb + ((vu))
4	Wagrain/Salzburg	vb
5	Kleinarl/Salzburg	vb
6	Haunsberg/Salzburg	vb + (vu)
7	Kaisergebirge/Tirol	vb + (vu)
8	Waldviertel/Niederösterreich	vb + vu
9	St. Johann/Tirol	vu
10	St. Johann/Tirol	vb
11	St. Johann/Tirol	vu
12	St. Johann/Tirol	vb
13	Niederndorferberg/Tirol	vb
14	Innichen/Südtirol	vb
15	Innichen/Südtirol	vu
16	Fiß/Tirol	vb
17	Nüziders/Vorarlberg	vb
18	Hirschberg/Kärnten	vu
19	Laisach/Kärnten	vu
20	Eisenkappel/Kärnten	vu

In dem Landsortenmaterial befinden sich folgende Typen:

Nr.	Herkunft	
—	Montafon/Vorarlberg	<i>Hordeum vulgare</i> , convar. <i>hexastichon</i> , var. <i>parallellum</i>
11	Niedernsill/Pinzgau/Salzburg	<i>Hordeum vulgare</i> , convar. <i>hexastichon</i> , var. <i>hypernum</i>
12	Winklern/Mölltal/Kärnten	<i>Hordeum vulgare</i> , convar. <i>hexastichon</i> , var. <i>hypernum</i>
13	Pongau/Salzburg	<i>Hordeum vulgare</i> , convar. <i>hexastichon</i> , var. <i>hypernum</i>
14	Montafon/Vorarlberg	<i>Hordeum vulgare</i> , convar. <i>hexastichon</i> , var. <i>hypernum</i>
20	St. Leonhard i. Pitztal/Tirol	<i>Hordeum vulgare</i> , convar. <i>hexastichon</i> , var. <i>hypernum</i>
16	St. Jakob a. Arlberg/Tirol	<i>Hordeum vulgare</i> , convar. <i>hexastichon</i> , var. <i>coeleste</i>
18	Westendorf/Tirol	<i>Hordeum vulgare</i> , convar. <i>hexastichon</i> , var. <i>coeleste</i>
1	Döllach i. Mölltal/Kärnten	<i>Hordeum vulgare</i> , convar. <i>distichon</i> , var. <i>nutans</i>
2	Mallnitz/Kärnten	<i>Hordeum vulgare</i> , convar. <i>distichon</i> , var. <i>nutans</i>
3	Dornbach/Kärnten	<i>Hordeum vulgare</i> , convar. <i>distichon</i> , var. <i>nutans</i>
4	Metnitz/Kärnten	<i>Hordeum vulgare</i> , convar. <i>distichon</i> , var. <i>nutans</i>
5	Kitschdorf/Kärnten	<i>Hordeum vulgare</i> , convar. <i>distichon</i> , var. <i>nutans</i>
6	Pockhorn/Kärnten	<i>Hordeum vulgare</i> , convar. <i>distichon</i> , var. <i>nutans</i>
7	Rennweg/Kärnten	<i>Hordeum vulgare</i> , convar. <i>distichon</i> , var. <i>nutans</i>
8	Lesachtal/Kärnten	<i>Hordeum vulgare</i> , convar. <i>distichon</i> , var. <i>nutans</i>
9	Zederhaus i. Lungau/Salzburg	<i>Hordeum vulgare</i> , convar. <i>distichon</i> , var. <i>nutans</i>
10	Höf i. Lungau/Salzburg	<i>Hordeum vulgare</i> , convar. <i>distichon</i> , var. <i>nutans</i>
19	Fiß/Tirol	<i>Hordeum vulgare</i> , convar. <i>distichon</i> , var. <i>erectum</i>
17	Westendorf/Tirol	<i>Hordeum vulgare</i> , convar. <i>distichon</i> , var. <i>nudum</i>

Literatur

Mansfeld, „Das Morphologische System der Saatgerste“. Der Züchter, 20. Band, Seite 8ff. (1950).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des naturwissenschaftlichen-medizinischen Verein Innsbruck](#)

Jahr/Year: 1956

Band/Volume: [51](#)

Autor(en)/Author(s): Mayr Erwin

Artikel/Article: [Verzeichnis der an der Landesanstalt vorhandenen Landsorten-Sortimente. 135-139](#)