

Taschenbuch der Rebsorten

Walter Hillebrand

Weinbauoberamtsrat a.D.

Bad Kreuznach

Heinz Lott

Landwirtschaftsdirektor a.D.

Worms

Franz Pfaff

Landwirtschaftsdirektor a.D.

Worms

FACHVERLAG FRAUND

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	11,12
Das botanische Bild der Rebe	20
Stellung der Rebe im Pflanzensystem	21
Der Lebensraum der Rebe	24
Ansprüche der Rebe an Klima, Lage und Boden (Ökologie)	25
Der Bau der Rebe (Morphologie)	28
Äußerer Bau (Organographie)	28
Innerer Bau (Anatomie)	51
Ampelographische Merkmale	60
Deutschlands Rebsorten	62
Weißweinsorten	64
Weißen Riesling	64
Müller-Thurgau	72
Grüner Silvaner	82
Blauer Silvaner	90
Grauer Burgunder (Ruländer)	91
Weißen Burgunder	96
Auxerrois	100
Chardonnay	102
Roter Traminer	105
Weißen Traminer	111
Früher roter Malvasier	111
Weißen Gutedel, Gutedel-Spielarten	113
Weißen Elbling	118
Gelber Muskateller	122
Roter Muskateller	125
Muskat Ottonel	126
Grüner Veltliner	128
Sauvignon blanc	130
Welschriesling	133
Rotweinsorten	135
Blauer Spätburgunder	135
Blauer Frühburgunder	142
Schwarzriesling (Müllerrebe)	145
Samtrot	147
Blauer Portugieser	148
Portugieser Spielarten	152

Blauer Limberger	152
Blauer Trollinger	155
Muskat-Trollinger	158
St. Laurent	158
Cabernet Sauvignon	162
Merlot	165
Tauberschwarz	168
Weinarten	170
Rotwein	170
Roséwein - Rosé	170
Weißherbst	170
Rotling	171
Schillerwein	171
Badisch Rotgold - Grauburgunder und Spätburgunder	171
Weinart und Qualitätsstufe - Begriffe	171
Neuzüchtungen - Grundlage für Weine hoher Qualität	172
Staatliche Lehr- und Versuchsanstalt, Oppenheim	
Fachbereich Rebenzüchtung, Alzey	173
Weißweinsorten	174
Scheurebe	174
Siegerrebe	178
Huxelrebe	181
Kanzler	184
Faberrebe	187
Regner	189
Würzer	192
Pilzwiderstandsfähige Sorten	193
Weißein-Zuchtstämme	194
Zuchtstamm Az 82-14-104	194
Zuchtstamm Az 82-17-8911	195
Zuchtstamm Az 82-17-8910	196
Bundesanstalt für Züchtungsforschung, im Wein- und Gartenbau	
Geilweilerhof, Siebeldingen	197
Weißweinsorten	198
Morio Muskat	198
Bacchus	201
Optima	204
Rotweinsorten	206

Domina	206
Pilzresistente Sorten	207
Weißweinsorten	208
Phoenix	208
Sirius	210
Orion	211
Staufer	212
Rotweinsorten	213
Regent	213
Staatliches Weinbauinstitut, Freiburg	217
Freiburger Neuzüchtungen	217
Weißweinsorten	218
Freisamer	218
Nobling	221
Rotweinsorten	222
Deckrot	222
Pilzresistente Sorten	223
Weißweinsorten	224
Merzling	224
Johanniter	225
Bronner	226
Solaris	227
Helios	228
Rotweinsorten	229
Prior	229
Baron	230
Monarch	231
Cabernet Cortis	232
Cabernet Carbon	233
Staatliche Lehr- und Versuchsanstalt, Weinsberg	234
Weinsberger Neuzüchtungen	234
Weißweinsorten	235
Kerner	235
Hölder	237
Juwel	238
Rotweinsorten	239
Heroldrebe	239
Helfensteiner	241

Dornfelder	242
Hegel	246
Acolon	247
Cabernet Cubin	248
Cabernet Dorsa	250
Cabernet Dorio	251
Cabernet Mitos	253
Palas	254
Institut für Rebenzüchtung, Geisenheim	256
Geisenheimer Neuzüchtungen	256
Weißweinsorten	257
Ehrenfelser	257
Reichensteiner	259
Arnsburger	261
Schönburger	262
Osteiner	264
Neue Weißweinsorten	266
Ehrenbreitsteiner	266
Rotweinsorten	266
Rotberger	266
Dunkelfelder	268
Neue Rotweinsorten	270
Dakapo	270
Pilzresistente Sorten	271
Weißweinsorten	271
Primera	271
Hibernal	272
Prinzipal	273
Saphira	274
Rotweinsorten	275
Rondo	275
Bayerische Landesanstalt für Wein-, Obst- und Gartenbau, Würzburg - Veitshöchheim	276
Würzburger Neuzüchtungen	276
Weißweinsorten	277
Rieslaner	277
Ortega	279
Albalonga	281

Perle	282
Mariensteiner	284
Sonstige Neuzüchtungen verschiedener Züchter	285
Weißweinsorten	285
Findling	285
Kernling	286
Goldriesling	288
Rotweinsorten	289
Blaue Zweigeltrebe	289
Blauburger	290
Neronet	292
Rubinet	293
Tafeltrauben und Zierreben für Haus, Garten und Freiland	294
Bewährte Weiße - Rote - Blaue - Rebsorten für Tafeltrauben	296
Pilztolerante Tafeltrauben-Rebsorten und Zierreben	297
Unterlagsrebsorten	299
Die wichtigsten Eigenschaften der Unterlagsreben	300
Die Entstehung der Rebsortennamen	302
Herkunft und Entstehung von Rebsortennamen	303
1. - nach Land, Region, Anbaugebiet, Weinort u.a.	303
2. - nach Geschmacks- und Geruchsaromen	304
3. - nach Blatt-, Beeren- oder Weinfarbe	304
4. - nach Personennamen (Förderer, Dichter, Komponisten u.a.)	305
5. - nach Kreuzungs-, Erhaltungs- und Mutationzüchter	307
6. - nach Burgen, Schlössern, Festungen und Klöstern	308
7. - nach Planeten/Gestirnen	308
8. - nach lateinischen Begriffen	309
9. - nach Wortsilben der Mutter- und Vatersorte	309
10. - nach diversen Eigenschaften der Namensgebung	309
Die wichtigsten Weinaromen verschiedener Rebsorten	311
Lage und Rebsorte als Grundlage für Qualität	313
Lageansprüche der wichtigsten Rebsorten	315
Rebsortenwahl zur Vermeidung von Frostschäden	316
Einstufung von Rebsorten nach ihrer Frostanfälligkeit	317
Empfehlungen zum Rebschnitt verschiedener Rebsorten	320
Rebsorten- und termingerechter Anschnitt	321
Rebenzüchtung	322
Auslesezüchtung	322
Schema der Klonenzüchtung	324

Liste der Erhaltungszüchter und ihre Klone	325
Mutationszüchtung	335
Durch Mutation entstandene Rebsorten	336
Kreuzungszüchtung	337
Gentechnik in der Rebenzüchtung	337
Sortenschutz	338
Sortenrecht	338
Schema für Sortenschutzrolle bzw. Sortenliste	339
Sortenschutzprüfung	340
Saatgutverkehrsgesetz	340
Sortenübersicht des Bundessortenamtes	341
A) Weiße + Rote Ertragsrebsorten	341
I. In der Sortenliste eingetragene, nichtgeschützte Sorten	341
II. Geschützte und in die Sortenliste eingetragene Sorten	342
III. Geschützte Rebsorten	342
IV. Zum Sortenschutz und zur Sortenliste angemeldet	343
V. Zum Sortenschutz angemeldet	343
VI. Zum EU-Sortenschutz angemeldet	343
VII. Zur Eintragung in die Sortenliste angemeldet	343
B) Unterlagsrebsorten	344
I. Geschützte und in die Sortenliste eingetragene Sorten	344
II. In die Sortenliste eingetragene Unterlagsrebsorten	344
III. Zur Eintragung in die Sortenliste angemeldet	344
Zugelassene Rebsorten für Qualitätsweine der deutschen Weinbaugebiete	346
Rebflächenentwicklung der deutschen Anbaugebiete	349
Anforderungen an Rebsorten	350
Anfälligkeit der Rebsorten gegenüber Viruskrankheiten	351
Einteilung der Rebsorten nach ihrer Chloroseanfälligkeit	352
Anfälligkeit der Sorten gegen Stiellähme	354
Eignung verschiedener Sorten für die mechanische Traubenernte	355
Weiß- und Rotweinsorten zur Bereitung von Traubensaft und Sekt	356
Zulässige Synonyme für Wein und Sekt	357
Die wichtigsten Rebsorten und Rebflächen des deutschen Weinbaues	358
Literaturnachweis	360
Bildquellen	364
Stichwortverzeichnis	365