

Eigenschaften der wichtigsten Unterlagen

Unterlage	Wuchs verhalten	Trauben reife	Trocken resistenz	Eignung für Böden				Anmerkungen
				feucht	kompakt	% Aktivkalk	Chloroseresistenz	
berl. X rip. Kober 5 BB	++++	+++	++	++	++	20	++	für schwachwüchsige Sorten auf mittleren Böden
berl. X rip. 125 AA Kober	++++	++/+++	++	++	++	18 - 20	++	Holzreife besser als auf Kober 5 BB
berl. X rip. 5 C	++/+++	+/++	++	+	+	13 - 15	+/++	steigert die Zuckerleistung; für leichte, wenig trockene Böden
berl. X rip. SO 4	++/+++	+/++	++/+++	+++	++	17	++/+++	ermöglicht enge Pflanzsysteme; Mg-Werte müssen gut sein
berl. X rip. 8 B Gm	++/+++	++	++	+	++		++/+++	wenig verbreitet
berl. X rip. 420 A	++	++	+++	+	+++	20	++	langsame Entwicklung in den ersten Jahren; mäßige Bewurzelung
berl. X rip. 140 Ruggeri	++++	+++	++++	+	+++	40	++++	nur für beste Lagen, da sie die Traubenreife verzögert
berl. X rip. 1103 Paulsen	+++	+++	+++/++++	++	+++	20 - 25	+++	für stielähmeanfällige Sorten; verzögerte Reife; erhöhte Säure
berl. X rip. 110 Richter	++/+++	++/+++	++/+++		+++	20 - 25	+++	für warme Lagen mit mittlerer Bodenqualität
Chasslas X berl. 41 B	++/+++	+	+/++	+	+	40	+++/++++	chloroseempfindlich bei Bodenverdichtung; nicht reblausfest
Fercal	++/+++	++	+++		+++	über 40	++++	höchste Kalkverträglichkeit
Riparia	+/++	+	+	++	+	6	+	für sehr fruchtbare, bewässerbare Böden
rip. X rip. 101-14	++	+	+	+++	+	9	+	flaches Wurzelsystem; für leichte, kalkarme Böden
rip. X rip. Schwarzmann	+	+	+	++	+	9	+	für sehr enge Pflanzungen, niedrige Erträge; gute Zuckerleistung

Zeichenerklärung:

- + schwach/früh/gering
- ++ mittel
- +++ stark/spät/gut
- ++++ sehr stark/sehr spät/sehr gut

Klassifizierung des Wuchsverhaltens von verschiedenen Unterlagen von Rebsorten

Unterlage	Wurzel-wachstum	Stärke	Trocken- resistenz	Nässe- resistenz im Frühjahr	Resistenz gegen % Aktivkalk	Sortenver- träglichkeit	Bemerkungen
140 Ruggeri	tief, sehr robust	hoch	hoch	mittel	mittel - hoch	hoch	für lockere und sehr trockene Böden, Kieselerde
1103 Paulsen	tief, robust	stark	hoch	hoch	mittel	hoch	für kompakte tonhaltige Böden; in frühreifen Zonen
110 Richter	tief	mittel - stark	mittel - hoch	mittel	mittel - hoch	mittel - hoch	ideal für Weinbau in Hügel- landschaft und mit dunklen Trauben
779 e 775 Paulsen	tief, robust	stark	mittel - hoch	mittel - hoch	mittel	mittel	als Alternative zu 1103 Paulsen
420 A	halbtief	mittel - stark	mittel	mittel - schwach	mittel	mittel	für frische, gut durchwässerte und fruchtbare Böden
125 AA	halbtief	stark	mittel	mittel	mittel	hoch	im Hügelweinbau mit lockeren Böden in kontinentalen Zonen
41 B	tief, robust	mittel	mittel - hoch	mittel - schwach	hoch	mittel	für sehr kalkhaltige Böden ohne Wasserstauprobleme
Fercal	tief, robust	mittel	mittel - hoch	hoch	sehr hoch	mittel - hoch	für sehr kalkhaltige Böden
Kober 5BB	halbtief	stark	mittel - schwach	mittel	mittel	hoch	für Weinanbau in der Ebene mit hohem Ertrag
5 C	flach, verzweigt	mittel	mittel	schwach	mittel	hoch	für leichte, wenig trockene Böden
Riparia	flach	schwach	gering	mittel	schwach	mittel	für fruchtbare, bewässerbare böden
Schwarzmann	flach, verzweigt	schwach	gering	mittel	schwach	hoch	für enge Pflanzungen, niedrige Erträge
101-14	flach, verzweigt	schwach - mittel	gering	schwach-mittel	schwach	mittel - hoch	für kalkarme Böden
SO 4	halbtief	mittel	mittel - gering	hoch	mittel - schwach	hoch	beschleunigt die Reife; Bewässerung zu empfehlen