



140 Ruggeri

Vitis berlandieri x Vitis rupestris

Noch nicht eingetragene Klone, noch in der Prüfung :

- 140 Ruggeri Klon 4 Gm
- 140 Ruggeri Klon 6 Gm

Eigenschaften

- | | |
|-------------------------|----------------|
| ➤ Trockentoleranz: | gut – sehr gut |
| ➤ Chlorosefestigkeit: | mittel |
| ➤ Aktivkalktoleranz: | ~ 30% |
| ➤ Wuchskraft: | stark |
| ➤ Bewurzelung: | gut |
| ➤ Vegetationsabschluss: | spät |
| ➤ Pfropffaffinität: | mäßig - mittel |

Triebspitze



junges Blatt

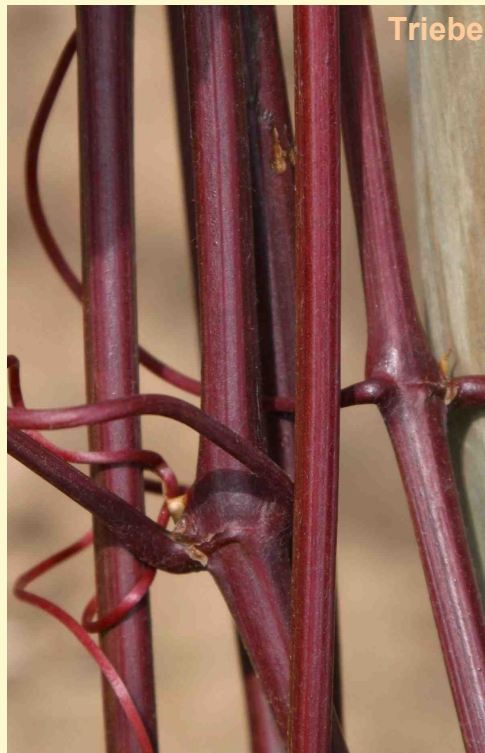


Beschreibung:

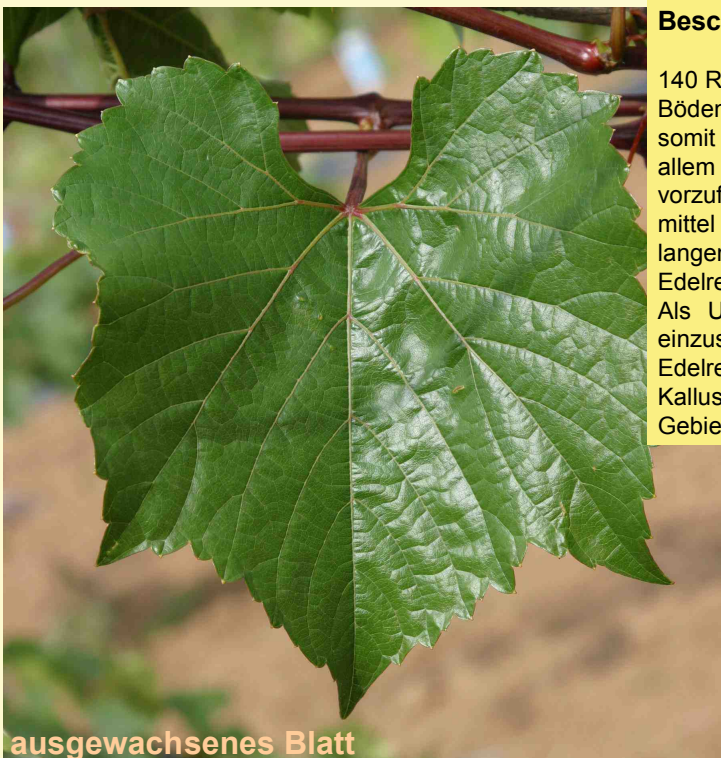
140 Ruggeri ist eine sehr robuste Unterlagssorte für extrem trockene Böden mit sehr hohen Kalkgehalten. Sie ist sehr trocken tolerant und somit besonders geeignet für aride Klimabedingungen wie sie vor allem in südmediterranen und nordafrikanischen Weinbauregionen vorzufinden sind. Je nach Bodenbedingungen ist die Wuchskraft mittel bis stark. Wie die R 110 und 1103 Paulsen hat sie einen relativ langen Vegetationszyklus, wodurch sowohl die Holzausreife des Edelreises als auch die Traubenreife verzögert werden können.

Als Unterlage ist sie bei der Tischveredlung als problematisch einzustufen, da Schwierigkeiten mit der Verträglichkeit bei einigen Edelreissorten auftreten können (Affinitätsprobleme / schlechte Kallusbildung). Aus diesem Grund wird sie überwiegend in wärmeren Gebieten (s.o.) für die Standortveredlung verwendet..

Triebe



ausgewachsenes Blatt



Virustests:

Alle unsere Klone werden in unserem eigenen Virustestlabor mittels serologischer Testverfahren (ELISA) **routinemäßig virusgetestet** auf die folgenden Viren: **GFLV, ArMV, GLRaV1, GLRaV3, GVA, GVB, GFkV**

Zusätzlich wurden die obengenannten Klone **4 Gm, 6 Gm** im Jahr 2007 am Institut **'Waite Diagnostics, School of Agriculture & Wine, Waite Campus, The University of Adelaide, Australia'** mittels der **PCR**-Testmethode als frei befunden von den folgenden Viren: **LR1, LR2, LR2 Red Globe (Grapevine rootstock stem lesion associated virus), LR3, LR4, LR5, LR9, GVA, GVB, GFkV (variants A & B), GFLV, RRSV, Phytoplasmas, Agrobacterium vitis.**