



Richter 110

Berlandieri Resseguier 2 x Rupestris Martin

eingetragene Klone: Richter 110 Klon 4 Gm
Richter 110 Klon 6 Gm

Eigenschaften

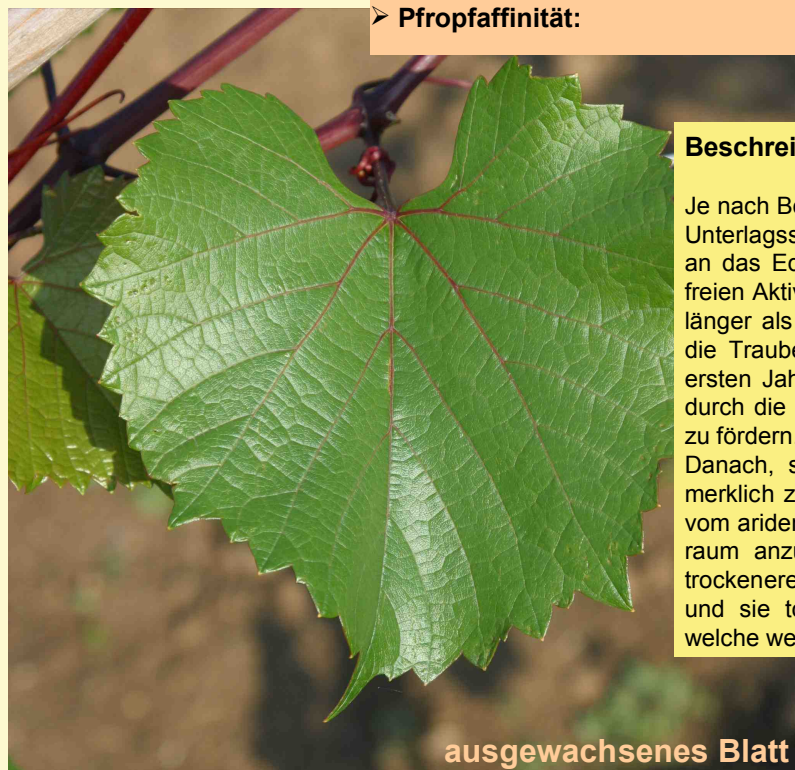
➤ Trockentoleranz:	mittel
➤ Chlorosefestigkeit:	mittel
➤ Aktivkalktoleranz:	~ 17%
➤ Wuchskraft:	sehr stark
➤ Bewurzelung:	gut
➤ Vegetationsabschluss:	sehr spät
➤ Pfropffaffinität:	gut



junges Blatt



Triebspitze



ausgewachsenes Blatt

Beschreibung:

Je nach Bodenart ist die Richter 110 eine mittel- bis starkwüchsige Unterlagssorte, die den Fruchtansatz fördert und ihre Wuchskraft an das Edelreis weitergibt. Ihre Kalktoleranz ist auf bis zu 17 % freien Aktivkalkgehalt im Boden begrenzt. Ihr Vegetationszyklus ist länger als durchschnittlich was oft einen verzögernden Effekt auf die Traubenreife hat. Ihr anfänglicher Wuchs ist besonders im ersten Jahr nach der Pflanzung relativ schwach. Dies ist bedingt durch die Eigenschaft der R 110 zuerst einmal die Wurzelbildung zu fördern.

Danach, so etwa ab dem 5. Standjahr, nimmt die Wuchskraft merklich zu. Die R 110 gedeiht sehr gut in warmen Gebieten, die vom ariden Klimatyp geprägt sind, wie sie vor allem im Mittelmeerraum anzutreffen sind. Sie ist in erster Linie gut geeignet für trockenere Lagen wie z.B. Hügellagen, Steillagen, Terrassenlagen, und sie toleriert ebensogut flachgründigere und tonige Böden, welche weniger gut drainiert sind.

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**

Alle unsere Ausgangspflanzen wurden darüberhinaus am **'LNPV - Laboratoire National de la Protection des Végétaux, INRA Colmar'** mittels ELISA und INDEXING getestet und als frei befunden von den folgenden Viren:

ELISA: GFLV, ArMV, SLRV, RRV, TBRV, GLRaV1, GLRaV3, GVA, GFKV

INDEXING: Leafroll, Fleck, Vein Mosaic, Corky Bark, Kober 5 BB Stem Grooving, Rupestris Stem Pitting

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.**



Triebe