



# 101-14 Mgt

*Vitis riparia x Vitis rupestris*

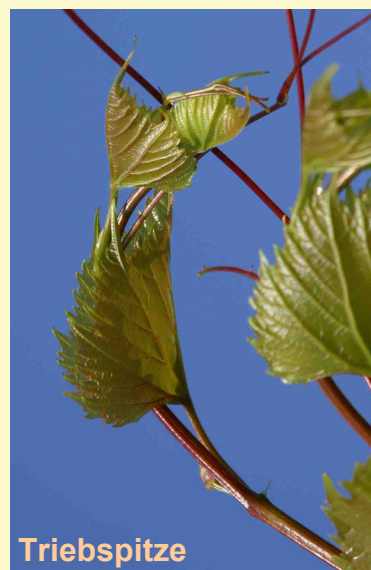
eingetragene Klone: 101-14 Mgt Klon 3 Gm  
101-14 Mgt Klon 8 Gm

## Eigenschaften

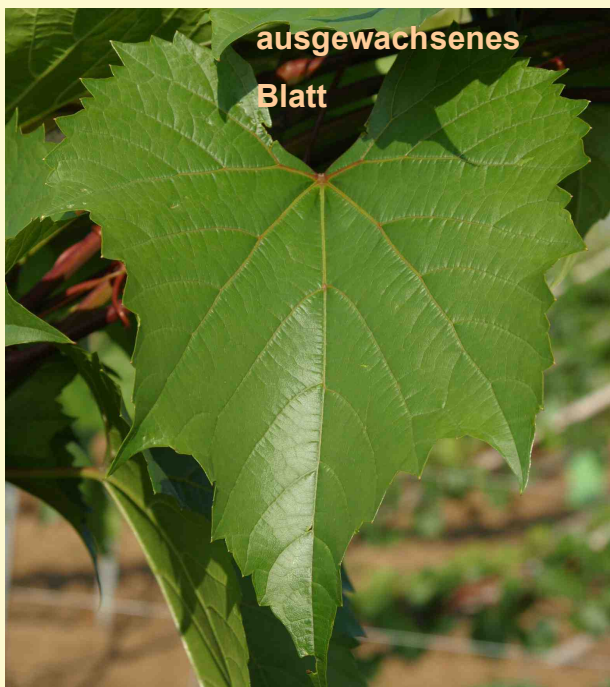
- **Trockentoleranz:** gering - mittel
- **Chlorosefestigkeit:** gering
- **Aktivkalktoleranz:** ~ 9%
- **Wuchskraft:** schwach - mittel
- **Bewurzelung:** mittel - gut
- **Vegetationsabschluss:** früh
- **Pfropffaffinität:** gut



junges Blatt



Triebspitze



ausgewachsenes  
Blatt

## Beschreibung:

Unterlage mit mittlerer Wüchsigkeit, für lehmige und nicht zu schwere, besonders aber für leicht erwärmbare tiefgründige und humose Böden geeignet. Ihre Kalkverträglichkeit ist etwas besser als 3309 C, ca. 9-10 %. Kompakte Böden sind zu meiden. Besondere Eigenschaft der 101-14 ist ihre kurze Vegetationszeit. Sie verliert sehr früh ihre Blätter, noch weit vor der 3309 C, was die frühe Holzausreife fördert und ihren Anbau auch in klimatisch kühleren Regionen mit kürzeren Vegetationszyklen ermöglicht. Ihr früher Vegetationsabschluß macht sie weiterhin interessant als Pfropfpartner für Rotweinsorten in den gemäßigten Klimazonen. Im Schnittgarten zeigt sie sich anfälliger gegen Oidium als die anderen Unterlagensorten, was ggf. zusätzliche Behandlungsmaßnahmen erfordert (Dümmler/Galet).

## Virustests:

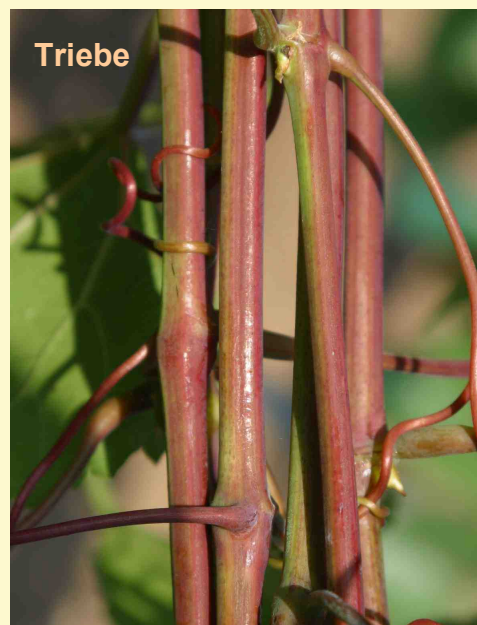
Alle unsere Klone werden in unserem eigenen Virustestlabor mittels serologischer Testverfahren (ELISA) **routinemäßig virusgetestet** auf die folgenden Viren: **GFLV, ArMV, GLRaV1, GLRaV3, GVA, GVB, GFKV**

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 **3 Gm, 8 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