

# CHARACTERISTICS OF THE MOST IMPORTANT ROOTSTOCK CULTIVARS



Cultivar	Origin	Affinity	Propa- gation	VIGOUR		RESISTANCE TO							
				Ungrafted	Grafted	Phylloxera	Root knot nematode	Phytoph- thora	Lime	Salinity	Wetness	Drought	Crown gall
99 Richter	<i>V. Berlandieri</i> Las Sorres x <i>V. rupestris</i> du Lot	E	E	VG	VG	E-VG	G	VP	G	M	SE	VG-G	P
110 Richter	<i>V. Berlandieri</i> Ress. 2 x <i>V. rupestris</i> Martin	VG	VG	G	G	VG-G	G	M-P	G	M	M	E-VG	M-P
Ramsey	Var. <i>V. Champinii</i>	M	M	VG	E	G	E	G	G-P	VG-G	G	P	P
101-14 Mgt	<i>V. riparia</i> x <i>V. rupestris</i>	G	G	G	M	G	G-M	M	P	G	VG-G	M-P	M
143-B Mgt	<i>V. vinifera</i> (Aramon) x <i>V. riparia</i>	G-M	G	E-VG	E-VG	M-P	M	VG	M	G	VG	G	VP
Dog Ridge	<i>V. rupestris</i> x <i>V. candicans</i>	VP	P	VG	VG	VG-M	E	VG	M	VG-G	VG	M-P	U
140 Ruggeri	<i>V. Berlandieri</i> Ress. 2 x <i>V. rupestris</i> du Lot	E	M	VG-G	VG-G	G	M	M	E	G	P	E	P
1103 Paulsen	<i>V. Berlandieri</i> Ress. 2 x <i>V. rupestris</i> du Lot	E	E	VG	VG	VG	G-M	VP	G	SE-P	VG-G	E-VG	M
SO4	( <i>V. Berlandieri</i> x <i>V. riparia</i> ) x <i>V. riparia</i>	G	G	G	G	G	VG	SE-P	G-M	P	G	P	M
44-53 Malègue	<i>V. riparia</i> var. <i>Riparia grand glabre</i> x 144 Malègue ( <i>V. cordifolia</i> x <i>V. rupestris</i> )	G	G	G	G	G	G	M	M-P	M	P	E	U
US 8-7	Jacquez x 99 Richter	E	E	M	E-VG	M	M	VG	M	G-M	G	G-M	P
Harmony	1613 Couderc x Dog Ridge	G	G	G-M	G-M	P	G-M	U	M	U	U	U	U
Richter 57	<i>V. Berlandieri</i> Ress. 1 x <i>V. rupestris</i> Martin	G	M-P	G	G	VG	M	U	G	U	U	E	U
Schwarzmann	<i>V. riparia</i> x <i>V. rupestris</i>	VG	G	G	M	G	G	P	G	U	SE	M	U
3306 Couderc	<i>V. riparia tomentosa</i> x <i>V. rupestris</i> Martin	M	G	M	M	G	M	SE-P	G-M	P	G	G-M	M
Paulsen 775	<i>V. Berlandieri</i> Ress.2 x <i>V. rupestris</i> du Lot	VG	G	G	VG	G	U	U	G	U	G	E	U
Paulsen 779	<i>V. Berlandieri</i> x <i>V. rupestris</i>	G	G	VG	VG	VG	U	U	G	U	G	VG	U
Teleki 5BB	<i>V. Berlandieri</i> x <i>V. riparia</i>	G	G-M	M	G	VG	VG	U	G	P	VG	P	U
161-49 Cou- derc	<i>V. riparia</i> x <i>V. Berlandieri</i>	M	M-P	G	G	G	SE	U	VG	VP	U	VG	U
1616 Couderc	<i>V. solonis</i> x <i>V. riparia</i>	G	G-P	M	M	G	G	U	P	G	VG	SE	U
Paulsen 1447	<i>V. Berlandieri</i> x <i>V. rupestris</i> Martin	M	M	U	U	M	U	U	U	U	P	G	U
Fercal	( <i>V. Berlandieri</i> x Colombar 1A) x 333EM	G	G	G	G	VG	VG	U	E	U	U	U	U

