

Caractéristiques de quelques porte-greffes "tolérants" à la sécheresse

Porte-greffes	Résistance à la sécheresse	Absorption potassium	Absorption magnésium	Vigueur	Tolérance au calcaire actif	IPC
44-53 M	Bonne	Forte	Faible	Faible à moyenne	10%	10
Rupestris du Lot	Forte (M.P. et V.R.) ; faible (Ollat)	Assez bonne		Très forte	14%	20
110 R	Forte			Forte	15%	30
140 Ru	Forte	Faible	Forte	Très forte	20%	90
1103 Paulsen	Forte	Faible	Forte	Très forte	15%	30
333 EM	Forte			Forte	40%	70

Porte-greffes	Observations
44-53 M	Sur sols peu calcaires et assez profonds
Rupestris du Lot	Sur sols maigres, caillouteux et avec moins de 14% de calcaire actif. Dégénère rapidement (M.P.)
110 R	Risque d'incompatibilité avec le cépage Pinot noir
140 Ru	Problème de soudure avec de nombreuses variétés (V.R.)
1103 Paulsen	Sur sols secs et peu profonds
333 EM	Sur sols secs, peu profonds et calcaires

Sources : Catalogue des variétés et clones de vigne cultivés en France
 Guide Midi-Pyrénées (M.P.)
 Guide Vallée du Rhône (V.R.)
 Caractéristiques agronomiques générales des porte-greffes (Ollat)

Avec le cépage Pinot noir, choix possible du 333 EM, du 1103 Paulsen et du 140 Ru
Pour le Chardonnay, greffage possible sur 333 EM, 1103 Paulsen et 110 Richter