

Caractéristiques de quelques porte-greffes "tolérants" à la contrainte hydrique (source PlantGrape)

Porte-greffes	Résistance à la sécheresse	Absorption du potassium	Absorption du magnésium	Vigueur	Tolérance au calcaire actif	IPC	Type de sols	Observations
44-53 Malègue	Très bonne		Faible	Faible à moyenne	10%	10	Bien adapté aux sols de calcaires durs, peu chlorosants et assez profonds	
Rupestis du Lot	Moyenne	Assez bonne		Elevée	14%	20	Bien adapté aux terrains pauvres, peu ou pas calcaires Eviter de l'implanter dans des sols trop compacts	Emet facilement des rejets
110 Richter	Forte			Forte	17%	30	Très bien adapté à la sécheresse mais se montre très sensible aux excès d'humidité Il convient particulièrement aux sols secs, maigres, caillouteux, peu ou pas calcaires	Des cas d'incompatibilité ont été signalés avec le Pinot
1103 Paulsen	Forte		Bonne	Importante	17%	30	Très bien adapté aux conditions de sécheresse ainsi qu'aux sols compacts, avec présence possible d'une humidité temporaire printanière importante	A tendance à émettre des repousses
140 Ruggeri	Elévée		Bonne	Très importante	20%	90	Convient essentiellement aux sols calcaires, secs, maigres, superficiels et caillouteux	
333 Ecole de Montpellier	Forte			Forte	40%	70	Très bien adapté à la sécheresse et aux excès temporaires d'humidité au printemps Il est bien adapté aux sols peu profonds, secs et calcaires.	Il peut parfois favoriser les phénomènes de coulure

Les caractéristiques agronomiques et oenologiques des porte-greffes 110 R, 1103 Paulsen, 140 Ru et 333 EM sont en cours d'évaluation dans les conditions du vignoble bourguignon (projet GreffBourgogne).