

Choisir son porte-greffe pour maîtriser la vigueur

*Le choix du porte-greffe doit avoir pour objectif de limiter
le développement végétatif du Grenache.*

Le Grenache est un cépage vigoureux et productif et il ne peut s'exprimer pleinement que s'il est limité dans son développement végétatif. Maîtriser la vigueur est en effet le maître mot pour l'obtention de grands vins de Grenache.

Les porte-greffes jouent un rôle déterminant. Il est nécessaire d'éviter l'utilisation des porte-greffes induisant une forte vigueur : Rupestris du Lot, Ru 140, 1 103 P, R 99 et SO4.

De nombreux essais ont montré l'effet négatif sur la qualité des vins de l'utilisation de ces porte-greffes vigoureux.

Utiliser des porte-greffes qualitatifs

Le choix du porte-greffe devra donc se porter sur des porte-greffes induisant des vigueurs faibles à modérées et adaptées au terroir :

- Tolérance au calcaire actif (analyse de sol indispensable),
- Sensibilité à la sécheresse.

Il devra aussi considérer l'objectif de production, le niveau de rendement et la qualité recherchés.

Il est indispensable de maîtriser la vigueur des ceps de Grenache. Pour cela, l'utilisation des porte-greffes vigoureux est déconseillée (tableau 1).

Le choix doit se faire parmi ceux plus faibles (x à xxx) en fonction du taux de calcaire actif et de la sensibilité de la parcelle à la sécheresse.

porte-greffe	résistance au calcaire actif	vigueur	sensibilité à la sécheresse			sol fertile et profond
			très sensible	sensible	peu sensible	
Riparia	6 %	x	D	D	U	R
101 14 MG	9 %	xx	D	*	R	R
44 53 M	10 %	xx	U	R	U	D
420 A	20%	xx	D	U	U	R
Fercal	40 %	xx	U	R	R	U
41 B	40 %	xx	D	D	D	D
3309 C	11 %	xxx	*	R	R	U
Gravesac	12 %	xxx	*	U	R	U
161 49 C	25 %	xxx	*	R	R	U
R 110	15 %	xxx	R	R	U	D
SO 4	18%	xxxx	D	U	U	D
Rup. du Lot	14 %	xxxx	D	D	D	D
R 99	15 %	xxxx	D	D	D	D
1103 P	15 %	xxxx	D	D	D	D
Ru 140	25 %	xxxx	D	D	D	D

D = déconseillé - U = utilisable - R = recommandé - * = manque de référence

Caractéristiques des principaux porte-greffes

Tableau 1