

Moncalvo

Euraméricain

Pays d'origine : **Italie**

Obtenteur : **CREA Casale Monferrato**

REGLEMENTATION

Année d'admission : **2015**

Liste régionalisée : **depuis 2020**

RECONNAISSANCE

Sexe : **mâle**

Débourrement (1 à 6) : **2 - assez précoce**

Couleur jeunes feuilles au débourrement : **bronzé**

Rectitude du tronc (1 à 3) : **1 - droit**

Ecorce : **lisse puis rugueuse**



Moncalvo de 8 ans



Ecorce à 5 ans

PERFORMANCE EN CROISSANCE (à partir de données d'essais CNPF)

Type STATION	Stations productives						Stations moyennement productives						Stations faiblement productives					
	sur sol organique	argileuse humide	riche humide	argileuse fraîche	riche fraîche	limoneuse profonde	très humide	acide fraîche	argileuse	limoneuse acide	sableuse	sableuse profonde	sableuse humide	acide humide	sableuse fraîche	argileuse acide	limoneuse	sableuse acide
Circonférence à 10 ans																		
Age à terme (C1,30 m = 140 cm)																		

NB : Les cases blanches sont en cours d'acquisition.

Circonférence à 10 ans

Inférieure à 80 cm	
Entre 80 et 90 cm	
Entre 90 et 100 cm	
Entre 100 et 110 cm	
Plus de 110 cm	

Age quand C_{1,30 m} = 140 cm

Moins de 16 ans	
Entre 16 et 18 ans	
Entre 19 et 20 ans	
Entre 21 et 23 ans	
Plus de 23 ans	

ADAPTATION AUX SOLS (à partir de données d'essais CNPF)

Adaptation aux sols secs (1 à 3) : **3 - forte**

Adaptation aux sols humides (1 à 3) : **1 - faible**

Adaptation aux sols acides (1 à 4) : **1 - faible**

Région favorable : **sur l'ensemble de la France**

Adaptation aux sols argileux (1 à 3) : **2 - moyenne**

Adaptation aux sols sableux (1 à 3) : **3 - forte**

Observations : **aucune**

TAILLE de formation & ELAGAGE (à partir d'observations)

Besoin en taille de formation (1 à 3) : **3 - indispensable**

Réalisation de l'élagage (1 à 3) : **2 - moyennement facile**

Observations : **aucune**

Réalisation taille de formation (1 à 3) : **3 - difficile**

Risque de gourmands (1 à 3) : **1 - faible à nul**

RISQUES & INCONVENIENTS

Sensibilité aux maladies et ravageurs	Marssonina brunea (1 à 5) : 5 - tolérant Rouilles du mélèze (1 à 5) : 4 - assez tolérant Puceron lanigère (1 à 5) : 5 - tolérant
Sensibilités climatiques (vents)	Risque bris de cimes (1 à 4) : 2 - moyen Risque chablis (1 à 4) : 1 - faible Risque volis (1 à 4) : 1 - faible
Inconvénients	Sensibilité au phototropisme (1 à 3) : 2 - moyenne Production de coton (0 à 3) : 0 - non concerné

CONCLUSIONS

Historique : **Cultivar récent sur le marché, pas de parcelle encore arrivée à terme (exploitation)**

Perspective : **Cultivar en cours d'évaluation, qualité du bois à évaluer, prometteur**

INFORMATIONS

QUALITE DU BOIS

(à partir d'études R&D spécifiques)

Poids du bois à 12 % humidité	Infra densité (kg/m ³)
Cultivar léger = I 214	282
Moncalvo	360
Cultivar lourd = Robusta	367

Utilisation	Aptitude
Structure	Pas d'information
Palette EUR	Pas d'information
Menuiserie	Pas d'information
Panneaux	Pas d'information
Papeterie	Pas d'information

Sans problème Nécessite un tri sélectif **A éviter**

Sources : Réseau Peuplier CNPF et CREA Casale Monferrato (Italie)

Information obtenus à partir de **60** essais suivis Dernière mise à jour **le 9 août 2022**