

Brenta

Euraméricain

Pays d'origine : **Italie**

Obtenteur : **CREA Casale Monferrato**

REGLEMENTATION

Année d'admission : **2006**

Liste régionalisée : **depuis 2008**

RECONNAISSANCE

Sexe : **femelle**

Débourrement (1 à 6) : **3 - id. P. italica**

Couleur jeunes feuilles au débourrement : **bronzé**

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

Ecorce : **lisse puis rugueuse**



Brenta de 16 ans



Ecorce à 16 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	Orange	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
Age à terme (C _{1,30 m} = 140 cm)	Orange	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange

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

Circonférence à 10 ans

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

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

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

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

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

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

Adaptation aux sols acides (1 à 4) : **2 - moyenne**

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

Observations : **aucune**

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

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

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

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

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

Observations : **aucune**

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

Risque de gourmands (1 à 3) : **2 - moyen**

RISQUES & INCONVENIENTS

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

CONCLUSIONS

Historique : **Cultivar récent avec des premières exploitations de parcelles de production**

Perspective : **Cultivar à croissance modérée, mais belle forme et facile à suivre**

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
Brenta	339
Cultivar lourd = Robusta	367

Utilisation	Aptitude
Structure	Vert
Palette EUR	Vert
Menuiserie	Orange
Panneaux	Vert
Papeterie	Vert

Sans problème Nécessite un tri sélectif À éviter

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

Information obtenues à partir de **107** essais suivis

Dernière mise à jour **le 2 août 2023**