

Soligo

Euraméricain

Pays d'origine : **Italie**

Obtenteur : **CREA Casale Monferrato**

REGLEMENTATION

Année d'admission : **2006**

Liste régionalisée : **depuis 2006**

RECONNAISSANCE

Sexe : **mâle**

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

Couleur jeunes feuilles au débourrement : **rougeâtre**

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

Ecorce : **côtelée rugueuse**



Soligo de 14 ans



Ecorce à 14 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	30	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Age à terme (C _{1,30 m} = 140 cm)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

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

Circonférence à 10 ans

Inférieure à 80 cm	20
Entre 80 et 90 cm	20
Entre 90 et 100 cm	20
Entre 100 et 110 cm	20
Plus de 110 cm	20

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

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

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

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

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

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

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

Adaptation aux sols acides (1 à 4) : **3 - forte**

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

Observations : **des difficultés de reprise sur sol argileux**

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

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

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

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

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

Observations : **taille nécessaire pour limiter les risques de bris de cimes**

RISQUES & INCONVENIENTS

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

CONCLUSIONS

Historique : **Cultivar récent avec bientôt les premières exploitations de parcelles de production**

Perspective : **Cultivar à forte croissance, mais difficile à conduire en très bonnes stations**

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
Soligo	360
Cultivar lourd = Robusta	367

Utilisation	Aptitude
Structure	20
Palette EUR	20
Menuiserie	20
Panneaux	20
Papeterie	20

Sans problème Nécessite un tri sélectif À éviter

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

Information obtenues à partir de **200** essais suivis

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