

Dellinois

Obtention du GIS Peuplier,
variété créée et sélectionnée en France

Protection communautaire d'obtention végétale (COV) :
EU34573 depuis 18/03/2013

Espèce : Hybride intra-spécifique *P. deltoides*
Sexe : Mâle

Caractéristiques morphologiques

Forme du houppier : moyennement étalé

Débourrement végétatif : nettement plus tardif que I-214 et similaire à Alcinde

Défeuillaison : plus tardif que I-214 et identique à Alcinde

| | | |
|-----------------------|---------------------------------|----------------|
| Architecture : | Rectitude | Droit |
| | Angle de branchaison | 45° |
| | Grosseur des branches | Assez forte |
| | Rameaux interverticilles | Peu fréquentes |

Qualité du bois

Bois lourd, infradensité > 350 kg/m³ (diverses mesures entre 12 et 13 ans)

Adaptation aux stations

Dellinois est adapté au climat sur une grande partie de la France ; il est plastique par rapport à la texture du sol mais demande pour s'exprimer pleinement en tant que deltoïde, une bonne alimentation en eau.

Croissance juvénile rapide.

Sensibilité aux maladies et aux insectes

| | Niveau (1 à 5) | |
|--|----------------|----------------------|
| Chancres bactérien (<i>X. populi</i>) | 3 | Moyennement sensible |
| Brunissure des feuilles (<i>M. brunnea</i>) | 5 | Très tolérant |
| Rouille (<i>M. larici-populina</i>) | 4 | Tolérant |
| Puceron lanigère (<i>P. passerinii</i>) | 5 | Très tolérant |

Tailles

| | Besoin/Rythme | Réalisation |
|------------------|---------------|-------------|
| Formation | Peu | Facile |
| Elagage | Rapide | Facile |

Autres facteurs

| | |
|----------------------------|--------------|
| Phototropisme | Peu sensible |
| Production de coton | Nulle |



Parcelle INRAE du Mazeau (85) à 10 ans © INRAE ▲



Parcelle INRAE d'Auvignac (17) à 7 ans © INRAE ▲



Ecorce sur arbre de 3 ans, Parcelle de Buzet (47) © INRAE ▲

gispeuplier.hub.inrae.fr

INRAE

FCBA
INSTITUT
TECHNOLOGIQUE