

CARTA D'IDENTITÀ

Madre: *Populus deltoides* Marshall 'D0-006' (Texas, USA)

Padre: *Populus nigra* L. 'N083' (Rosignano Monf.to, ITA)

Sesso: maschile

Selezionatore: Istituto di Sperimentazione per la Pioppicoltura (ISP) - Casale Monferrato (AL)

Brevetto n°: EU 38492

Detentore del brevetto: Unità di ricerca per le Produzioni Legnose fuori Foresta (CRA-PLF)



CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE E TECNOLOGICHE

Fenotipo: riconducibile a *Populus ×canadensis* Mönch

Chioma: semi-espansa

Colore foglie: bruno allo sboccio e verde a maturità

Colore gemme: bruno-rossastro

Germogliazione: precoce

Fusto della pianta adulta: diritto e cilindrico

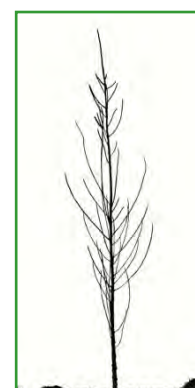
Corteccia: liscia di colore grigio chiaro

Legno: densità basale pari a 0,320 g/cm³ ('I-214' = 0,290 g/cm³)



RESISTENZA ALLE AVVERSITÀ

| | Molto scarsa | Scarsa | Sufficiente | Elevata | Molto elevata |
|--|--------------|--------|-------------|---------|---------------|
| Defogliazione primaverile | | | | | X |
| Ruggini <i>Melampsora larici-populina</i> | | | | | X |
| Ruggini <i>Melampsora allii-populina</i> | | | X | | |
| Bronzatura | | | | | X |
| Necrosi corticale | | | | X | |
| Macchie brune | | | | X | |
| Virus del mosaico | | | | X | |
| Afide lanigero | | | | | X |
| Vento | | | X | | |



CARATTERISTICHE COLTURALI E PRODUTTIVE

Attitudine alla propagazione vegetativa: buona; ottimo l'attecchimento delle pioppelle, buono quello delle talee

Terreno: predilige terreni sciolti

Epoca di impianto: durante il riposo vegetativo

Potatura: non particolarmente difficile da potare

Accrescimento: abbastanza rapido in fase giovanile, in seguito regolare

Produzioni: pari o superiori a quelle di 'I-214'

