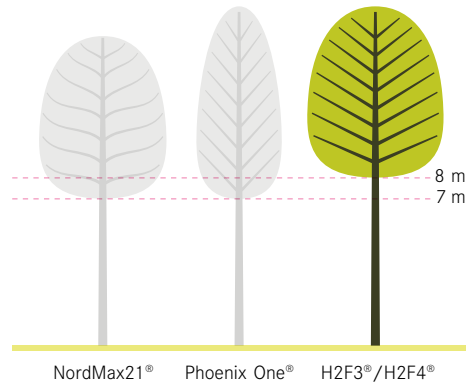


H2F4®

Neue Züchtung für windgeschützte Standorte

Unsere neueste Hybrid-Züchtung H2F4® zeichnet sich durch einen extrem schnellen Zuwachs in die Höhe und seinen sehr geraden und homogenen Stammwuchs aus. Als Kreuzung von *Paulownia catalpifolia* und *Paulownia fortunei* bildet sie im ersten Anbaujahr keine bzw. kaum Seitenäste aus. Dies verringert den Pflegeaufwand deutlich und erhöht die Gesamtwirtschaftlichkeit signifikant. In den ersten Jahren konzentriert sich das Wachstum dieser Sorte insbesondere auf den Höhenzuwachs, weniger auf den Dickenzuwachs des Stammes. Mit H2F4® konnten wir bis über 6 Meter Wachstum in einem Jahr erzielen. Wir empfehlen auch aufgrund der sehr großen Blätter den Anbau ausschließlich auf gut windgeschützten Standorten.

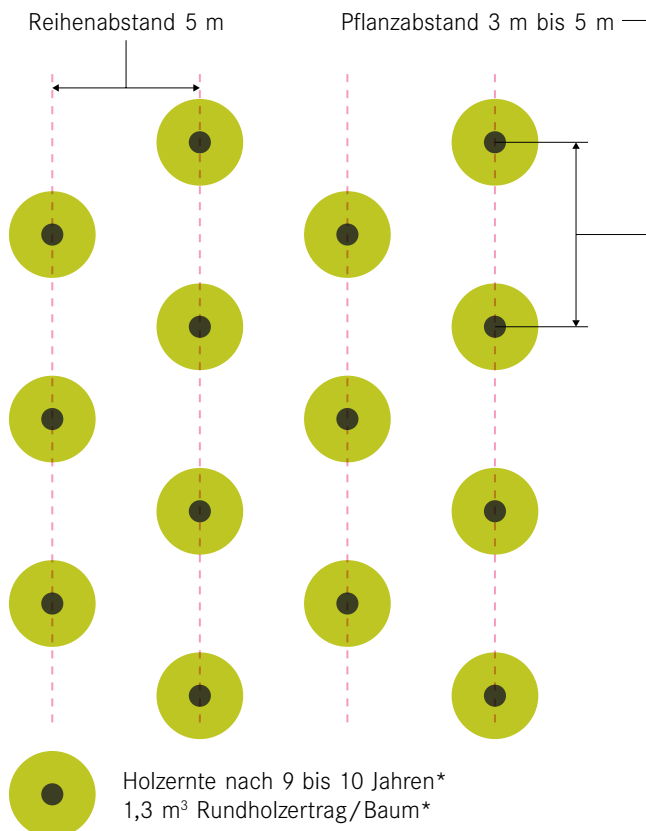
CPVO-Sortenschutznummer: EU 54916



Eigenschaften:

- Frosthärte bis -20°C*
- Mittelstark ausladende Krone
- Pflanzverband 5 m x 3 m oder 5 m x 5 m im Dreiecksversatz
- Pflanzdichte 660 bzw. 400 Bäume/ha
- Empfohlene Astungshöhe 8,0 m bis 8,5 m
- Ernte nach 9 bis 10 Jahren*
- Kein technischer Rückschnitt nötig

Empfohlener Pflanzverband (Dreiecksversatz):



* Frosthärte, Erntezeitpunkt und Holzertrag pro Baum hängen von einer Vielzahl von Einflussfaktoren wie Standort, Düngung, Bewässerung und Pflege ab und können somit von Einzelfall zu Einzelfall stark variieren. Die Erzielung der oben gemachten Angaben zum Erntezeitpunkt und Holzertrag setzen einen geeigneten Anbau-Standort mit ausreichender Wasser- und Nährstoffversorgung sowie eine fachmännische und gewissenhafte Pflege des Baumbestandes voraus.