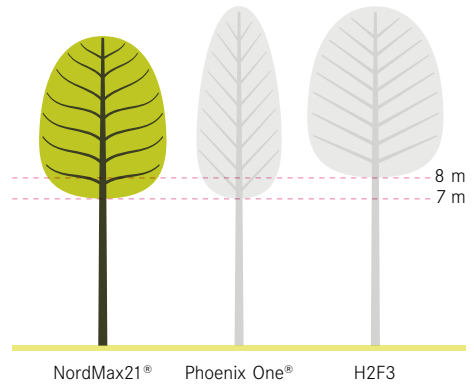


# NordMax21®

Der bewährte Klassiker  
für kältere Klimaregionen

Der genetische Einfluss von *Paulownia tomentosa* verschafft dieser Hybrid-Züchtung eine besonders weite Standorttoleranz und hohe Frosthärte. Der Kreuzungspartner *Paulownia fortunei* dominiert den geraden, kräftigen und homogenen Stammwuchs dieser Sorte. Seit 2009 pflanzen wir NordMax21® selber erfolgreich auf unseren Plantagen in Deutschland. Hier hat sich ein Pflanzverband von 4 x 4 Meter (625 Bäume/ha) bewährt. Wir empfehlen für einen optimal gerade ausgebildeten Hauptstamm die Bäume im zweiten Anbaujahr zurück auf den Stock zu setzen (technischer Rückschnitt). Auch in warmen Regionen lassen sich mit NordMax21® sehr hohe und zuverlässige Holzträge erzielen.

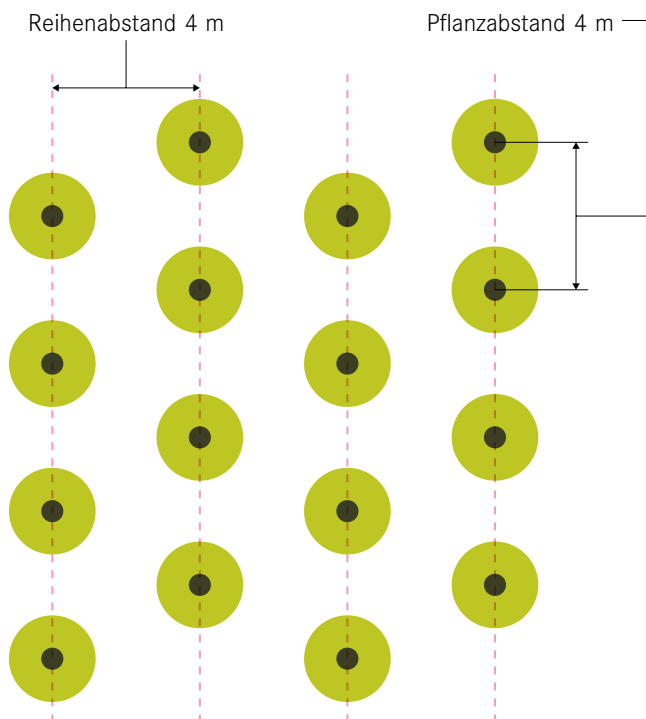
CPVO-Sortenschutznummer: EU 47334




## Eigenschaften:

- Frosthärte bis -22°C\*
- Weit ausladende Krone
- Pflanzverband 4 m x 4 m im Dreiecksversatz
- Pflanzdichte 625 Bäume/ha
- Empfohlene Astungshöhe 7,0 m bis 7,5 m
- Ernte nach 8 bis 12 Jahren möglich\*
- Technischer Rückschnitt im 2. Jahr empfohlen

## Empfohlener Pflanzverband (Dreiecksversatz):



 Holzerte nach 8 bis 12 Jahren\*  
1,0 m³ Rundholzertrag/Baum\*



\* Frosthärte, Erntezeitpunkt und Holztrag 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 Holztrag setzen einen geeigneten Anbau-Standort mit ausreichender Wasser- und Nährstoffversorgung sowie eine fachmännische und gewissenhafte Pflege des Baumbestandes voraus.

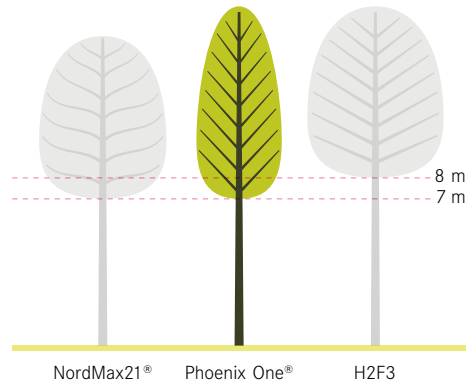
# Phoenix One®

Unser Favorit für  
warme Anbauregionen

TOPSELLER

Phoenix One® entwickelt in warmen Anbauregionen innerhalb sehr kurzer Zeit einen großen Stammdurchmesser. Diese Kreuzung zwischen *Paulownia elongata* und *Paulownia fortunei* ist unsere starkwüchsigste Hybride mit den kürzest möglichen Erntezeiten. Wir selber pflanzen diese Sorte seit mehreren Jahren erfolgreich in Spanien und Italien mit einer Pflanzdichte von 825 Bäumen/ha. Phoenix One® zeichnet sich aus durch einen extrem homogenen und kompakten Wuchs, eine schmale Krone und dicke fleischige Blätter. Besonderes Merkmal ist der geradstämmige Verwuchs der Jahresstammtriebe. Auf einen technischen Rückschnitt im zweiten Standjahr kann somit vollständig verzichtet werden.

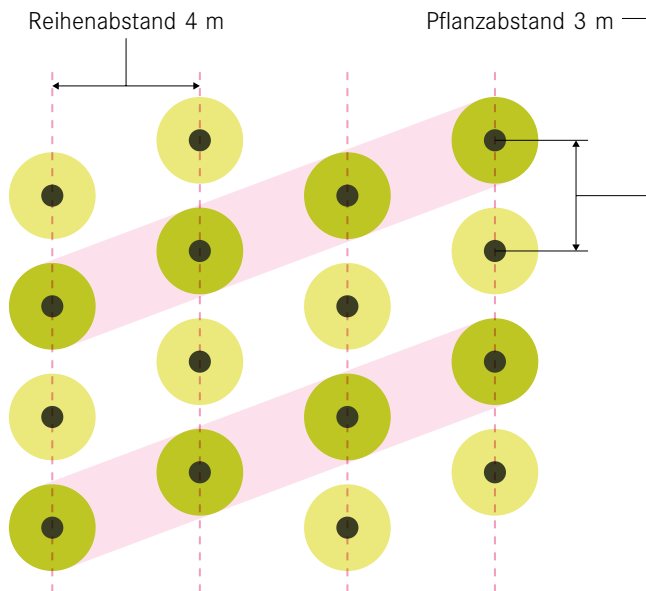
CPVO-Sortenschutznummer: EU 39980



## Eigenschaften:

- Frosthärte bis -10°C\*
- Besonders schmale Krone
- Pflanzverband 4 m x 3 m im Dreiecksversatz
- Pflanzdichte 825 Bäume/ha
- Empfohlene Astungshöhe 7 m
- Erste Ernte nach 5 Jahren möglich\*
- Geeignet auch für windexponiertere Standorte
- Kein technischer Rückschnitt nötig

## Empfohlener Pflanzverband (Dreiecksversatz):



- **Teilernte** nach 5 Jahren\*  
0,4 m³ Rundholzertrag/Baum\*
- **Haupternte** nach 7 Jahren\*  
0,75 m³ Rundholzertrag/Baum\*



\* 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.

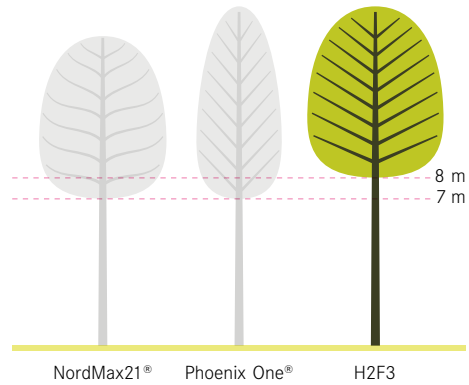


# H2F3<sup>®</sup>

**NEU**

## Neue Züchtung für windgeschützte Standorte

Unsere neueste Hybrid-Züchtung H2F3<sup>®</sup> 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 als erste und bislang einzige Kiri-Sorte 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 H2F3<sup>®</sup> 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.

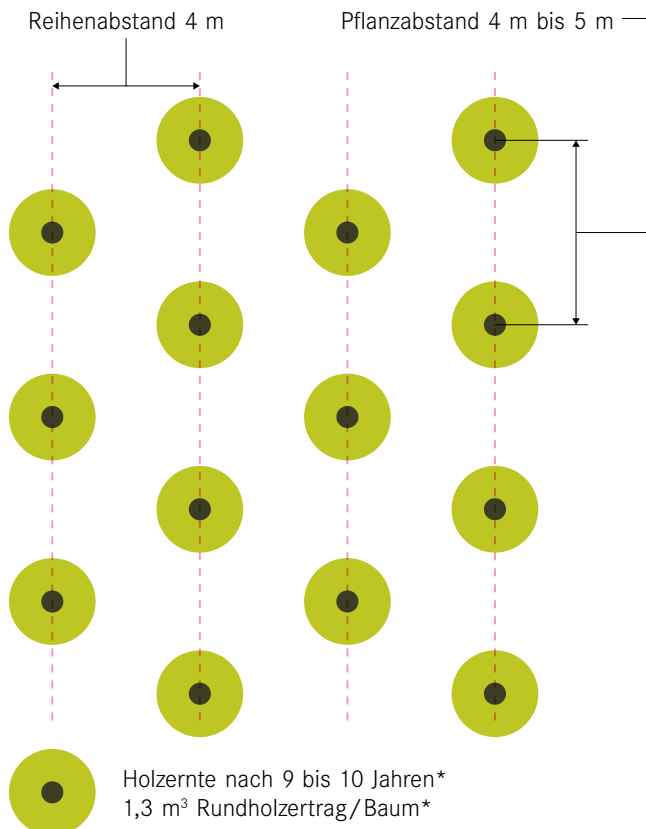


NordMax21<sup>®</sup> Phoenix One<sup>®</sup> H2F3

### Eigenschaften:

- Frosthärte bis -20°C\*
- Mittelstark ausladende Krone
- Pflanzverband 4 m x 4 m oder 4 m x 5 m im Dreiecksversatz
- Pflanzdichte 625 bzw. 500 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.