



Mein Bruder und der Klima-Killer-Killer

Dieser grüne Overachiever ist ein Einwanderer mit asiatischen Wurzeln – doppelt schön, wenn die Vorzüge von Migration ins Bewusstsein kommen.

Bei Kaiserwetter ist die Welt schön. Damit sie auch so schön bleibt, kann ein bestimmter Baum verdammt viel beitragen: der Kaiserbaum. Auch Bauglockenbaum oder sperrig Paulownia genannt.

Mein Bruder hat mich auf diesen grandiosen CO₂-Killer gebracht, der das Potential hat, einen Unterschied zu machen. Denn Paulownia zählt zu den am schnellsten wachsenden Bäumen der Welt und schafft es, in 15 bis 20 Jahren fast 50 Mal so viel CO₂ zu binden wie die gute, alte deutsche Eiche (und damit weit über 1.000 kg CO₂). Übrigens ist dieser Overachiever ein Einwanderer mit asiatischen Wurzeln. Doppelt schön, wenn die Vorzüge von Migration ins Bewusstsein kommen.



Die Crew für den Tag: Noah und Patrick Niedermayer, Michael Schindler und Jörn Paessler



Paulownia Bäume pflanzen



Michi gießt die eingepflanzten Bäumchen

Quellen:

1. **4 Meter Wachstum in einem Jahr:** WDR Lokalzeit Land.Schafft. "Von 0 auf 4 Meter in einem Jahr: rettet Paulownia-Baum unser Klima?":
2. **Vergleich zur Eiche:**
 - a. CO₂ Speicherung Eiche 30 kg pro Jahr
 - b. CO₂ Speicherung Paulownia 700 kg pro Jahr
3. **Klimawälder**
4. **Invasive Arten**
 - a. in manchen US-Bundesstaaten gilt er allerdings als invasiv
 - b. bei Hybriden soll das kein Problem sein
5. **über das Entasten für geraden Wachstum**

- a. WDR Lokalzeit Land.Schafft. "Von 0 auf 4 Meter in einem Jahr: rettet Paulownia-Baum unser Klima?":
 - b. Unser Land BR "Schnellwachsend und hitzeresistent: Ist die Paulownia der Wunderbaum für Bayern?"
6. **Gewichtvergleich**
- a. Tabelle Holzgewicht
 - b. Eigenschaften Paulowniaholz
7. **Flammpunkt**
8. **Nutzungsarten von Paulowniaholz**
9. **In 10 Jahren erntereif**
- a. WDR Lokalzeit Land.Schafft. "Von 0 auf 4 Meter in einem Jahr: rettet Paulownia-Baum unser Klima?":
 - b. Unser Land BR "Schnellwachsend und hitzeresistent: Ist die Paulownia der Wunderbaum für Bayern?"

Mit Liebe erstellt von beyond content. Wir hoffen, dir mit unseren Geschichten Mut zu machen!

Dieses Content-Piece ist online verfügbar unter
<https://www.beyond-content.de/geschichten/2025/06/03/klima-killer-killer/>.

beyond : content

© 2026 – beyond content gGmbH – www.beyond-content.de