

Paulownia interessant alternatief voor fruittelers

Paulownia Cultures uit Deest in Midden-Nederland teelt Paulownia-bomen en is ook kweker/leverancier van plantmateriaal. We spraken met eigenaar Eric Litjens van Paulownia Cultures.

Litjens was jarenlang vruchtboomkweker en fruitteler maar was op zoek naar een alternatief. "Veel dure arbeid, onder druk staande fruitprijzen en de discussie over gewasbeschermingsmiddelen maakt fruitteelt steeds lastiger. Ik ben me daarom gaan verdiepen in Paulownia. In 2019 plantte ik mijn eerste perceel Paulownia en inmiddels heb ik ruim vijftien hectare staan. Ook ben ik hout gaan importeren en met het opkweken van plantmateriaal voor anderen gestart".

Hout en CO₂-certificaten gevraagd

Paulownia is in de afgelopen jaren aan een opmars bezig als interessant nieuw houtgewas. "De ontwikkeling naar biobased bouwen betekent een toenemende vraag naar hout. Het gebruik van hout zorgt voor vastlegging van CO₂ terwijl beton juist veel CO₂-uitstoot geeft." Na tien jaar is de snelgroeende boom al kaprijp en oogst je zo ongeveer zeshonderd kubieke meter hout van een hectare. Dit levert af bedrijf nu ongeveer 300 euro per kuub op maar de verwachting is dat de houtprijs stijgt.

Paulownia legt ook veel meer CO₂ vast dan andere boomsoorten. Voor Litjens was het een zoektocht om de CO₂-opslag in het gewas te verzilveren. "Inmiddels doe ik zaken met de Nederlandse organisatie ONCRA als een betrouwbare organisatie voor het verkrijgen van CO₂-certificaten. De eerste CO₂-certificaten kun je al bij de inplant verkrijgen. Deze eerste 150 certificaten vertegenwoordigen 150 ton CO₂ per hectare en kun je voor een bedrag van 90 euro per ton CO₂ verkopen. Na het oog-



Paulownia of de Anna Paulowna-boom is vanouds een sierboom met in het voorjaar mooie blauw-lila bloemen. Tegenwoordig is Paulownia vooral in beeld als houtgewas.

WTE fruitadvies

sten van het hout volgt er op basis van het aantal kubieke meters verkocht hout een tweede reeks aan CO₂-certificaten. Bij een goede oogst gaat het daarbij om certificaten van jaarlijks circa 30 ton CO₂ per hectare, Daarmee geven CO₂-certificaten een jaarlijkse omzet van rond de vierduizend euro per hectare".

Interessant voor fruittelers

Er is onder grondeigenaren veel interesse in Paulownia maar vooral ook voor fruittelers is het extra interessant. "Fruittelers zijn gewend om bomen te telen en beschikken over goede fruitteeltgronden die ook voor Paulownia geschikt zijn.

PAULOWNIA CULTURES
Entrepreneurship with Environmental Responsibility

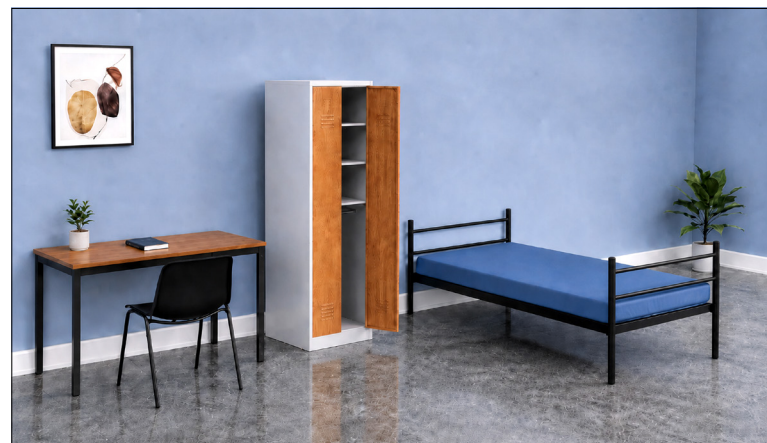
Meer weten?

Paulownia Cultures
Van Heemstraweg 1a
6653 KA Deest
Telefoon: 06 57202924
Mail: info@paulownia-cultures.eu
Website:
<https://www.paulownia-cultures.eu/>

Ze beschikken over de mechanisatie en vaak ook berekening of fertigatie".

Paulownia Cultures kweekt vanuit wortelstek zelf plantmateriaal in potten. "Voor de teelt heb ik voor de selectie Shantong gekozen. Deze selectie is een hybride tussen verschillende Paulownia-soorten en heeft steriele bloemen. In tegenstelling tot de veel geplante sierboom Paulownia tomentosa geeft deze selectie geen zaad en is het geen potentieel invasieve exoot. Paulownia Cultures kan tegen scherpe prijzen plantmateriaal leveren. Gebruikelijk is een plantafstand van vier bij drie meter. De planttijd is in het voorjaar na de nachtvorstperiode als de grond goed is te planten. Er wordt geëxperimenteerd met veel intensievere aanplant en sneller oogsten voor de productie van vezelplaten".

Snel een complete kamer inrichten? Zo doe je dat



Stapelbed.com

Snel een eenpersoons- of tweepersoonskamer inrichten begint met de vraag: wie gaat de ruimte gebruiken en hoe intensief? Voor tijdelijke huisvesting en seizoenspersoneel begrijpen de mensen van stapelbed.com als geen ander hoe belangrijk het is dat de kamer praktisch, stevig en onderhoudsvriendelijk is ingericht.

Benut de ruimte optimaal

Met stapelbedden creëer je eenvoudig extra slaapplekken zonder dat de kamer vol aanvoelt. Plaats het bed tegen een lange wand, houd voldoende loopruimte vrij en zorg dat deuren, ramen en verwarming goed bereikbaar blijven. Zo blijft de kamer functioneel én prettig in gebruik.

Werk met vaste combinaties

Een handige tip: stel een vaste set samen van bed, matras en locker. Dat maakt de inrichting overzichtelijk en voorkomt losse oplossingen achteraf. Bij stapelbed.com kun je deze onderdelen eenvoudig op elkaar afstemmen, omdat je alles bij één totaalaanbieder vindt.

Denk aan comfort én intensief gebruik

Kies matrassen die passen bij de verblijfsduur en het gebruik van de kamer. Voor dagelijks gebruik is comfort belangrijk, terwijl bij wisselende bezetting vooral duurzaamheid, hygiëne en onderhoudsgemak meetellen.

Zorg voor rust en overzicht

Lockers geven iedere gebruiker een eigen plek voor persoonlijke spullen. Dit voorkomt rommel, verhoogt het gevoel van veiligheid en zorgt voor een nette, professionele uitstraling.

Advies nodig?

insertlogo:stapelbed.com
Wil je direct de juiste keuzes maken? Bezoek stapelbed.com tijdens de Perendag op 25 juni.
stapelbed.com levert betrouwbare, snel op te bouwen slaopplossingen voor o.a. evenementen, hostels, opvanglocaties en seizoenswerkers.
+31 (0)71-5230184 |
info@stapelbed.com



Plantmateriaal van Paulownia wordt door Paulownia Cultures als wortelstek in potten opgevoerd. WTE fruitadvies



Paulownia-bomen groeien erg snel en geven al na 10 jaar kaprijpe bomen. Er wordt geëxperimenteerd met intensievere planten en al veel eerder oogsten voor de productie van vezelplaten. WTE fruitadvies