

## Paulovnja bellissima – drvo koje donosi 7 dobitnih poslovnih rješenja

### Zašto izabrati Paulovnju?

- najbrže rastuće stablo s prirastom od 3 do 4 metara godišnje, koje u 8. godini rasta daje kvalitetnu drvenu masu (do 1m<sup>3</sup>). Nova stabljika izrasta iz panja, što uklanja potrebu za ponovnom sadnjom;
- stablo Paulovnije izvor je obnovljive energije i koristi se za proizvodnju peleta i bioetanol;
- osigurava sirovinu za različite industrije kao što su to drvena, drvoprerađivačka i industrija proizvodnje namještaja te farmaceutska industrija;
- cvjetovi su iznimno lijepi, medonosni i bogati antioksidantima;
- listovi Paulovnije apsorbiraju 10 puta više CO<sub>2</sub> u odnosu na ostale vrste;
- Paulovnja veže i akumulira teške metale i oporavlja tlo nakon erozije te kultivira gnojista;
- iznimno prikladna kao ukras u parkovima i gradovima

### Što čini Paulovnju?

**Listovi:** I do 75 cm u promjeru, apsorbiraju 10 puta više CO<sub>2</sub> od bilo koje druge vrste.

**Cvjetovi:** Iznimno lijepi, medonosni i mirisni, daju mnoge bioaktivne antioksidante, a imaju ulogu i u očuvanju pčela kao vrste.

**Deblo:** Zrelost dostiže u 8. godini rasta te daje visokokvalitetnu drvenu masu. (Za usporedbu, topola zrelost dostižu između 15. i 20., hrast između 30. i 40., a bor između 70. i 75. godine rasta.)

**Korijenje:** Brzorastuće korijenje formira novo deblo na mjestu gdje je staro odrezano.

Paulovnju se na plantažama uzgaja za prodaju, kao ukras sadi u parkovima te za jačanje klizišta i vlažnog tla, kultiviranje gnojista, zaštitnih pojasa i pošumljavanje.

### Zašto je Paulovnja odgovarajuće poslovno rješenje?

Paulovnja je najbrže rastuće stablo koje daje drvenu masu. Drvena masa debela starog osam godina na svjetskom se tržištu prodaje po cijeni višoj od one hrasta ili bukve (1m<sup>3</sup> prvoklasne drvene mase Paulovnije postiže cijenu do USD 1200). Koristi se u građevinskoj industriji, drvoprerađivačkoj i industriji izrade namještaja, kao i za furnir, igračke i parkete. Drvo se također koristi i pri izradi glazbenih instrumenata, u avionima te brodogradnji.

### Gdje se drvo Paulovnije koristi?

U građevinskoj industriji, drvoprerađivačkoj i industriji izrade namještaja, kao i za furnir, igračke i parkete. Također se koristi pri izradi glazbenih instrumenata, u avionima te brodogradnji.

- Drvo sadrži minimalne količine vlage, što omogućuje uštedu pri sušenju istog. Da bi drvo Paulovnije imalo 12% vlage i bilo 25 mm debljine potrebno je 24-48 sati u sušionicama, odnosno 30-40 dana sušenja na zraku. (Za usporedbu, hrastovini je potrebno 2 tjedna u sušionici, odnosno godinu dana sušenja na zraku).
- Drvo Paulovnije čvrsto je i glatko te bez čvorova.
- Ne savija se, ne puca niti se deformira za trajanja sušenja.
- Otporno je na savijanje i mehaničke deformacije.
- Dobrih je izolacijskih i akustičnih značajki, ne trune i lako je obradivo.
- Daje iznimno laganu drvenu građu.

Sve ove značajke drvo Paulovnije čine izvrsnom sirovinom za drvoprerađivačku industriju.

### Za što se koristi drvena biomasa?

- pelete i drvene sječke
  - proizvodnja biomase: 60-80 t/ha; rotacija: 2 godine; energija: 4500 kcal/kg; bez potrebe za ponovnom sadnjom
- bioetanol
  - zelena proizvodnja biomase: 60 t/ha; rotacija: 1 godina; bez potrebe za ponovnom sadnjom

### Zašto je Paulovnja ekološki prihvatljivo rješenje?

- apsorbira 10 puta više ugljikovog dioksida (CO<sub>2</sub>) u odnosu na ostale vrste
- nekultivirana tla pretvara u zelena polja
- kultivira gnojista i tla koja je uništio čovjek
- jača riječna korita i oporavlja tlo od erozije



### Narudžbe i sadnja:

Isporuka i sadnja je početkom svibnja, narudžbe se definiraju do kraja prosinca prethodne godine. Više informacija: [www.vomi.hr](http://www.vomi.hr); Kontakt: [vomi@vomi.hr](mailto:vomi@vomi.hr), 031-202-481. 🌱

**Drvo budućnosti - sigurna investicija**

# Paulovnja Bellissima

- hibrid paulovnije prilagođen kontinentalnoj klimi
- brzorastuće drvo s godišnjim prirastom od 3 do 4 metra
- osigurava kvalitetnu sirovinu za prerađivačku industriju
- izvor je obnovljive energije u proizvodnji biomase
- apsorbira 10 puta više CO<sub>2</sub> u odnosu na ostale vrste drveta
- narudžbe do 31.12.2014, isporuka svibanj 2015





**Kontakt za narudžbe: 099/2332 772 ili [www.vomi.hr](http://www.vomi.hr)**  
 Uvoznik i distributer za RH: Vomi commerce d.o.o. Osijek, Ulica Hrvatske Republike 17b