

## Populus (पोपुलस)



*Populus* is a genus of 25–30 species of deciduous flowering plants in the family Salicaceae, native to most of the Northern Hemisphere. English names variously applied to different species include poplar, aspen, and cottonwood.

### **Benefits:**

1. It helps in curing cough and chest congestion.
2. Populus trees act as windbreaks or windrows.
3. Populus tree wood is used as one of the primary structural component for stringed instruments like violin and harp.
4. The plantation of populus trees is done in such a way that it controls soil erosion.

पोपलर, पतझड़ में उगने वाला पेड़ है और यह सैलिकेसी परिवार से संबंधित है। यह आदर्श जलवायु में जल्दी उगता है। पोपलर की लकड़ी और छाल प्लाइवुड, बोर्ड और माचिस की तीलियां बनाने में प्रयोग की जाती हैं, भारत में यह पौधा 5-7 वर्षों में 85 फीट या उससे भी ऊपर की ऊंचाई तक बढ़ सकता है। भारत में पोपलर मुख्यता

हरियाणा, पंजाब, उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश, हिमाचल प्रदेश, जम्मू-कश्मीर, अरुणाचल प्रदेश और पश्चिम बंगाल राज्यों में पाया जाता है।

- वे कागज के निर्माण के लिए भी व्यापक रूप से उपयोग किए जाते हैं।
- अधिक विशिष्ट उपयोगों में माचिस और वे बॉक्स शामिल हैं जिनमें कैमेम्बर्ट पनीर बेचा जाता है।
- अपने असाधारण लचीलेपन के कारण, स्नोबोर्ड उद्योग में स्नोबोर्ड कोर के लिए चिनार की लकड़ी का व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है।

#### उपयोग और लाभ:

1. पोपलर का उपयोग हर्बल खांसी की दवाओं में एक घटक के रूप में किया जाता है।
2. इसका उपयोग छाती की अकड़न को कम करने और उत्तेजक के रूप में भी किया जाता है।
3. इसका उपयोग खेल सामग्री और पेंसिल बनाने के लिए किया जाता है।

THANK YOU FOR READING

LINK TO FEEDBACK-<https://forms.gle/MDHEPTxcFshWAsTi6>