

PLANT DESCRIPTION

पौधा का नाम – ड्रैगन ट्री (Dragon Tree)

- सामान्य नाम (Common Name): Dragon Tree, Dracaena, Dragon Blood Tree
- वनस्पतिक नाम (Botanical Name): *Dracaena draco*
- कुल का नाम (Family): Asparagaceae (पूर्व में Agavaceae)



 पौधे का स्वभाव (Nature / Habit)

- ड्रैगन ट्री एक सदाबहार, बहुवर्षीय, पेड़ जैसी झाड़ी है।
- यह बहुत धीरे बढ़ने वाला पौधा है।
- ऊँचाई: 10–12 मीटर तक बढ़ सकता है।
- पत्तियाँ: लंबी, तलवार जैसे (sword-shaped), हरे रंग की और मांसला।
- विशेषता: इसकी कटे हुई छाल या पत्तियों से लाल रंग का रस निकलता है, जिसे “Dragon’s Blood” कहा जाता है।
- यह पौधा गर्म, उपोष्णकटिबंधीय (subtropical) और शुष्क जलवायु में अच्छी तरह बढ़ता है।

 पौधे की प्रकृति (Growth Features)

गुण	विवरण
जीवनकाल	दीर्घजीवी (Long-lived)
ऊँचाई	10–12 मीटर
फूलने का समय	गर्मियों
फूलों का रंग	सफेद, गुच्छों में खिलते हैं
फल का रंग	लाल (berry-like)
मिट्टी	जल निकासी वाली, दोमट या रेतीली मिट्टी
धूप की आवश्यकता	पूर्ण सूर्य से आंशिक छाया
जल की आवश्यकता	कम; सूखा सहनशील

 उपयोग (Uses)

1. सजावटी और पर्यावरणीय उपयोग

- ड्रैगन ट्री को घर, गार्डन, लॉन और बगीचों में सजावट के लिए लगाया जाता है।
- इसके अद्वितीय पत्ते और लाल रस इसे आकर्षक बनाते हैं।
- यह वायु शुद्धिकरण (air purification) में सहायक है।

2. औद्योगिक और शिल्प उपयोग

- लाल रस (Dragon's Blood) का उपयोग रंग, वार्निश, पेंट और लेदर उद्योग में होता है।
- पारंपरिक शिल्प और सजावट में भी इसका उपयोग किया जाता है।

3. कट फ्लॉवर और पत्ती सजावट

- पत्तियों का उपयोग फूलों और बगीचों की सजावट में किया जाता है।



औषधीय उपयोग (Medicinal Uses)

Dragon's Blood (*Dracaena draco*) का लाल रस पारंपरिक और लोक चिकित्सा में उपयोग किया जाता है।



1. घाव और जलन में

- लाल रस को घाव, कट, और जलन पर लगाया जाता है।
- इसमें antimicrobial और anti-inflammatory गुण पाए जाते हैं।



2. पाचन और आंत रोग

- पारंपरिक चिकित्सा में इसे पाचन समस्याओं, दस्त और आंतों के रोगों में उपयोग किया जाता है।



3. सूजन और संक्रमण

- रस में मौजूद यौगिक सूजन कम करने और संक्रमण रोकने में सहायक हैं।



4. सक्रिय यौगिक (Active Compounds)

- Flavonoids, Saponins, Tannins, Phenolic compounds



सावधानी (Caution)

- लाल रस का अत्यधिक सेवन पेट खराब या मतली कर सकता है।
- केवल बाहरी उपयोग के लिए सुरक्षित माना गया है।
- गर्भवती और छोटे बच्चों को आंतरिक सेवन से बचना चाहिए।