

PLANT DESCRIPTION

पौधा का नाम – पिथोसेलेबियम डुल्से (Pithecellobium dulce)

वनस्पतिक नाम (Botanical Name): *Pithecellobium dulce* (Roxb.) Benth.

कुल का नाम (Family): Fabaceae (Leguminosae)

सामान्य नाम (Common Names): मनीला टेमरिंड, मैड्रास थॉर्न, जंगली जलेबी, कचमचिल, गुआमचिल, और वाइलायती इमली (भारत में)



पौधे का स्वभाव (Growth Habit)

- **वृक्ष का आकार:** मध्यम आकार का सदाबहार या अर्धपर्णपाती वृक्ष, जिसकी ऊँचाई लगभग 10–15 मीटर तक होती है।
- **पत्तियाँ:** दोहरी पंखुड़ी (bipinnate), प्रत्येक पंखुड़ी में एक जोड़ी अंडाकार-लंबी पत्तियाँ होती हैं।
- **फूल:** हरे-सफेद, सुगंधित, 12 सेंटीमीटर तक लंबे, जो लपेटे हुए दिखाई देते हैं।
- **फल:** बड़े, घुमावदार, लाल-गुलाबी रंग के फल, जिनमें सफेद मीठा गूदा होता है।

उपयोग (Uses)

1. सजावटी उपयोग (Ornamental Use):

- इस वृक्ष को छाया देने और सजावट के लिए बगीचों, सड़कों और सार्वजनिक स्थलों पर लगाया जाता है।

2. आर्थिक उपयोग (Economic Use):

- इसके फल का मीठा गूदा खाने योग्य होता है और विभिन्न व्यंजनों में उपयोग किया जाता है।
- बीजों से तेल प्राप्त किया जा सकता है, जिसका उपयोग साबुन बनाने में होता है।

3. पर्यावरणीय उपयोग (Environmental Use):

- यह वृक्ष मिट्टी की उर्वरता बढ़ाने में सहायक होता है और जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को कम करने में मदद करता है।

औषधीय उपयोग (Medicinal Uses)

पौधे के विभिन्न भागों का पारंपरिक चिकित्सा में उपयोग किया जाता है:

- **छाल:** दस्त, पेचिश, और आंतों के संक्रमण में उपयोगी।
- **पत्तियाँ:** त्वचा रोगों, बुखार, और गले की सूजन में लाभकारी।
- **फल:** पाचन सुधारने, रक्त शर्करा कम करने, और ऊर्जा बढ़ाने में सहायक।
- **बीज:** घावों के उपचार में उपयोगी और शरीर की सूजन को कम करने में मददगार।

सावधानी (Caution)

- अत्यधिक सेवन से पेट की गड़बड़ी हो सकती है।
- औषधीय उपयोग से पहले विशेषज्ञ की सलाह लेना आवश्यक है।