#### PLANT DESCRIPTION

### पौधा का नाम – पाम लिली (Palm Lily)

- वनस्पतिक नाम (Botanical Name): Cordyline fruticosa (कभी-कभी Cordyline terminalis भी कहा जाता है)
- कुल का नाम (Family): Asparagaceae (एस्पेरेगेसिए)



## ૻ पौधा का स्वभाव (Nature of Plant):

- पाम लिली एक **सदाबहार, झाड़ीदार और सजावटी पौधा** है।
- यह लगभग 1.5 से 3 मीटर ऊँचा होता है।
- इसकी पत्तियाँ लंबी, चमकदार और तलवार जैसी (lanceolate) होती हैं, जो हरी, लाल, गुलाबी
  या बैंगनी रंगों की विविधता में पाई जाती हैं।
- पत्तियाँ पौधे के ऊपरी हिस्से में गुच्छे के रूप में निकलती हैं, जिससे यह पाम (Palm) जैसा दिखता है
  इसलिए इसे "Palm Lily" कहा जाता है।
- यह पौधा उष्णकिटबंधीय और उपोष्णकिटबंधीय क्षेत्रों में बहुत अच्छी तरह पनपता है।

## 烽 पौधे का स्वभाव और वृद्धि (Growth and Nature):

- यह पौधा **सजावटी और इनडोर दोनों रूपों** में लोकप्रिय है।
- इसे आंशिक धूप या छाया वाली जगह पसंद होती है।
- मिट्टी अच्छी जल निकासी वाली, हल्की और जैविक पदार्थों से भरपूर होनी चाहिए।
- नियमित सिंचाई से पौधा **हरी-भरी पत्तियाँ** देता है।

# ¥ उपयोग (Uses):

# 🗽 1. सजावटी उपयोग (Ornamental Use):

- Palm Lily को घर, बगीचे, लॉन, रिसॉर्ट्स, और कार्यालयों में सजावट के लिए लगाया जाता है।
- इसकी रंगीन पत्तियाँ लैंडस्केप डिजाइन और इंडोर डेकोरेशन में आकर्षक लगती हैं।
- फेंगशुई (Feng Shui) में इसे **सौभाग्य और सकारात्मक ऊर्जा** का प्रतीक माना जाता है।

# 鷕 2. सांस्कृतिक उपयोग (Cultural Use):

- हवाई और पॉलिनेशियन संस्कृति में Cordyline की पत्तियों का प्रयोग मालाएँ, टोपी और धार्मिक अनुष्ठानों में किया जाता है।
- इसे पवित्र पौधा माना जाता है जो सुरक्षा और सौभाग्य लाता है।

## 🍼 औषधीय उपयोग (Medicinal Uses):

# ⚠ Palm Lily मुख्यतः सजावटी पौधा है, लेकिन पारंपरिक चिकित्सा में इसके कुछ औषधीय गुण माने गए हैं।

- पत्तियों और जड़ों का उपयोग **पारंपरिक हर्बल औषधियों** में किया जाता है।
- पौधे में एंटीऑक्सीडेंट, एंटीमाइक्रोबियल और एंटी-इंफ्लेमेटरी गुण पाए गए हैं।
- कुछ क्षेत्रों में पत्तियों का रस त्वचा संक्रमण, जलन और सूजन में लगाया जाता है।
- जड़ का काढ़ा बुखार और दर्द में उपयोग किया जाता है (पारंपिक उपयोग)।
- पत्तियों से निकाला गया रस **घाव भरने** में सहायक माना जाता है।

### 🛕 सावधानी (Caution):

- Cordyline fruticosa का सेवन अधिक मात्रा में विषैला (toxic) हो सकता है।
- इसे केवल **बाहरी औषधीय उपयोग** या **पारंपरिक निर्देशों** के अनुसार ही प्रयोग करना चाहिए।
- पालतू जानवरों (विशेषकर बिल्लियों और कुत्तों) के लिए यह पौधा हानिकारक हो सकता है।