



63. LEMON

- **Scientific name:** *Citrus limon*
- **Marathi name:** लिंबू
- **Common name:** Lemon
- **Family:** Rutaceae

Leaf and Arrangement

- **Leaves:** Simple, alternate, evergreen.
- **Shoots:** Spiny with long spines at the leaf axils.
- **Lamina:** Ovate-lanceolate, green, lemon-scented, slightly serrate edges, about 3-5 inches long.
- **Texture:** Glabrous.

Fruit

- **Type:** Usually globose to elongated.
- **Shape:** Rounded to elongated.
- **Size:** About 10 cm long and 5-7 cm in diameter.
- **Colour:** Leathery rind or peel.
- **Dehiscence:** Indehiscent.

Flowering and Fruiting Period

- **Flowering:** Year-round.
- **Fruiting:** Year-round, more during Spring. Peak fruiting from August to November.

Bark Structure

- **Branches and Twigs:** Irregular straggling branches and stiff twigs.
- **Bark:** Not specifically detailed in the description.

Habitat

- **Global Distribution:** India (Assam, Gujarat, Manipur), Arab regions, Asia, Mediterranean Region.
- **Indian Distribution:** Throughout Assam.
-

Uses

1. **Culinary:** Lemon juice and zest are used in cooking, baking, and beverages like lemonade.
2. **Medicinal:** Lemon leaves and juice are used in traditional medicine for their antibacterial and antiviral properties.
3. **Cleaning:** Lemon juice is a natural cleaner and deodorizer.
4. **Beauty:** Lemon is used in skincare products for its astringent properties.

Fun Facts

- Lemons are believed to have originated in Northeast India.
- The word "lemon" comes from the Old French "limon," which in turn comes from the Arabic "laymūn" or "līmūn".
- Lemon juice contains about 5-6% citric acid, making it a key ingredient in many dishes and drinks



63. LEMON

- **Scientific name:** *Citrus limon*
- **Marathi name:** लिंबू
- **Common name:** Lemon
- **Family:** Rutaceae

पाने आणि संरचना

- **पाने:** साधी, आलटून पालटून, सदाहरित.
- **शूट्स:** काटेरी, पानांच्या अक्षांवर लांब काटे असलेली.
- **लमिना:** अंडाकृती-भाल्यासारखी, हिरवी, लिंबू-गंधित, किंचित दातेरी कडा, सुमारे ३-५ इंच लांब.
- **पृष्ठभाग:** गुळगुळीत.

फळे

- **प्रकार:** सहसा गोलसर ते लांबट.
- **आकार:** गोलसर ते लांबट.
- **आकार:** सुमारे १० सेमी लांब आणि ५-७ सेमी व्यास.
- **रंग:** चामड्यासारखी साल.
- **विस्फोटकता:** अविस्फोटक.

फुलोरा आणि फळांचा कालावधी

- **फुलोरा:** वर्षभर.
- **फळे:** वर्षभर, वसंत ऋतूमध्ये अधिक. शिखर फळांचा कालावधी ऑगस्ट ते नोव्हेंबर.

सालाची संरचना

- **फांद्या आणि तारा:** अनियमित पसरलेल्या फांद्या आणि कडक तारा.
- **साल:** वर्णनात विशिष्ट तपशील नाही.

निवासस्थान

- **वैश्विक वितरण:** भारत (आसाम, गुजरात, मणिपूर), अरब प्रदेश, आशिया, भूमध्य प्रदेश.
- **भारतीय वितरण:** आसाममध्ये सर्वत्र.

उपयोग

1. **खाद्य:** लिंबाचा रस आणि छाल स्वयंपाकात, बेकिंगमध्ये, आणि पेये जसे की लिंबूपाणीमध्ये वापरला जातो.
2. **औषधी:** लिंबाच्या पानांचा आणि रसाचा पारंपरिक औषधांमध्ये जीवाणुरोधक आणि विषाणुरोधक गुणधर्मासाठी वापर केला जातो.
3. **स्वच्छता:** लिंबाचा रस नैसर्गिक स्वच्छक आणि दुर्गंधनाशक आहे.
4. **सौंदर्य:** त्वचेच्या देखभालीसाठी लिंबाचा वापर केला जातो.
5. **शेती:** लिंबाचे तेल नैसर्गिक कीटकनाशक म्हणून वापरले जाते.



मजेदार तथे

- लिंबू उत्तर-पूर्व भारतामध्ये उत्पन्न झाले असल्याचे मानले जाते.
- "लिमन" हा शब्द ओल्ड फ्रेंच "लिमोन" पासून आला आहे, जो अरबी "लाइमून" किंवा "लीमून" पासून आला आहे.
- लिंबाच्या रसामध्ये सुमारे 5-6% सायट्रिक ऍसिड असते, ज्यामुळे ते अनेक पदार्थांमध्ये आणि पेयांमध्ये एक महत्त्वपूर्ण घटक बनते.



*Image credit: India Biodiversity Portal

Sarchak Mehta © 2012