



75. MANGO

- **Scientific Name:** *Mangifera indica*
- **Common Name:** Mango
- **Marathi Name:** आंबा
- **Family:** Anacardiaceae

Leaves and Arrangement

- **Type:** Simple
- **Arrangement:** Alternate
- **Shape:** Lanceolate, elliptic to oblong-lanceolate
- **Size:** 15-35 cm long and 6-16 cm wide
- **Colour:** Dark green and glossy above, lighter green beneath
- **Additional Features:** Prominent veins; young leaves are reddish or purplish

Fruit

- **Type:** Drupe
- **Shape:** Round, ovoid, or oblong
- **Colour:** Varies from green to yellow, red, or orange when ripe
- **Size:** 5-25 cm long and 4-10 cm wide
- **Characteristics:** Sweet, juicy flesh with a strong, pleasant aroma; contains a single large, flat seed
- **Fruiting Period:** Typically from April to June

Flowers

- **Size:** Small, about 5-6 mm in diameter
- **Shape:** Panicles of small, fragrant flowers
- **Colour:** White with a pinkish tinge
- **Characteristics:** Bisexual and male flowers on the same inflorescence
- **Flowering Period:** November to February

Bark Structure

- **Texture:** Rough and fissured
- **Colour:** Dark brown to gray

Habitat

- **Height:** Up to 30-40 meters tall
- **Distribution:** Native to Burma, Sikkim, Khasia, and the Western Ghats of India; cultivated in tropical and subtropical regions worldwide

Uses

1. **Edible Fruit:** Widely consumed fresh, dried, or in various dishes.
2. **Juice and Beverages:** Used to make juices, smoothies, and alcoholic beverages.
3. **Cooking:** Used in both sweet and savory dishes.
4. **Medicinal Uses:** Leaves and bark used in traditional medicine for treating various ailments.
5. **Wood:** Used for making furniture and other wooden items.

Fun Facts

1. **Ancient Fruit:** Humans have been consuming mangoes for over 300 years.
2. **Buddhist Legend:** Buddha is said to have meditated under the shade of a mango tree.
3. **National Fruit:** Mango is the national fruit of India, Pakistan, and the Philippines.
4. **Longevity:** Some mango trees are known to live for over 300 years and still fruit.
5. **Variety:** Over 500 varieties of mangoes are known worldwide.



75. MANGO

- **Scientific Name:** *Mangifera indica*
- **Common Name:** Mango
- **Marathi Name:** आंबा
- **Family:** Anacardiaceae

पाने आणि त्यांची मांडणी

- **प्रकार:** साधी
- **मांडणी:** पर्यायी
- **आकार:** भाल्यासारखा, लंबवर्तुळ ते आयताकृती-भाल्यासारखा
- **आकार:** १५-३५ सेमी लांब आणि ६-१६ सेमी रुंद
- **रंग:** वर गडद हिरवा आणि चमकदार, खाली फिकट हिरवा
- **अतिरिक्त वैशिष्ट्ये:** प्रमुख शिरा; कोवळ्या पानांचा लालसर किंवा जांभळट रंग

फळ

- **प्रकार:** द्रुप
- **आकार:** गोलाकार, अंडाकृती, किंवा आयताकृती
- **रंग:** पिकल्यावर हिरवा ते पिवळा, लाल, किंवा नारिंगी
- **आकार:** ५-२५ सेमी लांब आणि ४-१० सेमी रुंद
- **वैशिष्ट्ये:** गोड, रसाळ गर सुगंधासह; एक मोठी, सपाट बिया असलेली
- **फळांचा कालावधी:** साधारणतः एप्रिल ते जून

फुले

- **आकार:** लहान, सुमारे ५-६ मिमी व्यास
- **आकार:** लहान, सुगंधी फुलांच्या पॅनिक्ल्समध्ये
- **रंग:** पांढरा गुलाबी छटा असलेला
- **वैशिष्ट्ये:** द्विलिंगी आणि नर फुले एकाच फुलोऱ्यावर
- **फुलांचा कालावधी:** नोव्हेंबर ते फेब्रुवारी

साल रचना

- **पोशाख:** खडबडीत आणि फाटलेली
- **रंग:** गडद तपकिरी ते करडा

निवासस्थान

- **उंची:** ३०-४० मीटर पर्यंत उंच
- **वितरण:** म्यानमार, सिक्कीम, खासी, आणि पश्चिम घाट (भारत) मध्ये स्थानिक; उष्णकटिबंधीय आणि उपउष्णकटिबंधीय प्रदेशांमध्ये मोठ्या प्रमाणावर लागवड

उपयोग

1. **खाण्यायोग्य फळ:** ताजे, सुकलेले किंवा विविध पदार्थांमध्ये खाल्ले जाते
2. **रस आणि पेये:** रस, स्मूथी आणि मद्यपान तयार करण्यासाठी वापरले जाते



3. **स्वयंपाक:** गोड आणि चविष्ट पदार्थांमध्ये वापरले जाते
 4. **औषधी उपयोग:** पारंपारिक औषधांमध्ये विविध आजारांच्या उपचारासाठी पानांचा आणि सालाचा वापर केला जातो
 5. **लाकूड:** फर्निचर आणि इतर लाकडी वस्तू तयार करण्यासाठी वापरले जाते
- मनोरंजक तथ्ये**
1. **प्राचीन फळ:** मानवांनी 300 वर्षांपेक्षा जास्त काळ आंबे खाल्ले आहेत
 2. **बौद्ध कथा:** बुद्धांनी आंब्याच्या झाडाच्या सावलीत ध्यान केले असे म्हटले जाते
 3. **राष्ट्रीय फळ:** आंबा भारत, पाकिस्तान आणि फिलिपिन्सचे राष्ट्रीय फळ आहे
 4. **दीर्घायुष्य:** काही आंब्याची झाडे 300 वर्षांपेक्षा जास्त काळ जिवंत राहतात आणि तरीही फळ देतात
 5. **प्रकार:** जगभरात 500 पेक्षा जास्त प्रकारचे आंबे ओळखले गेले आहेत



*Image credit: India biodiversity portal