



68. STAR FRUIT

- **Scientific Name:** *Averrhoa carambola*
- **Marathi Name:** करंबळ
- **Commonly Known As:** Starfruit, Carambola
- **Family:** Oxalidaceae

Leaves and Arrangement

- **Type:** Compound, pinnate
- **Arrangement:** Spirally arranged around the branches in an alternate fashion
- **Shape:** Leaflets are ovate or ovate-oblong
- **Size:** Each leaf is 15-20 cm long; leaflets are 5-11 in number, nearly opposite, with a single terminal leaflet
- **Texture:** Soft, medium green; smooth on the top side, finely hairy and whitish on the undersides

Fruit

- **Type:** Berry
- **Shape:** Oblong, star-shaped with five prominent ridges
- **Colour:** Thin, waxy skin of orange-yellow; juicy yellow interior when ripe
- **Size:** 7-15 cm long and 9 cm wide
- **Characteristics:** Contains about 12 seeds which are flat, thin, and brown
- **Fruiting Period:** April to June and October to December. However, the fruiting time can vary depending on the location, climate, and age of the plant

Flowers

- **Size:** Small
- **Shape:** Bell-shaped with five petals
- **Colour:** Pink to red-purple with whitish edges
- **Characteristics:** Flowers last only one day, the petals fall in the afternoon
- **Flowering Period:** Year-round under tropical conditions

Bark Structure

- **Colour:** Light brown, smooth or finely fissured
- **Texture:** White wood that turns reddish

Habitat

- **Height:** 5-12 meters
- **Environment:** Thrives in various conditions; often found in tropical and subtropical regions

Uses

1. Consumed raw, in juices, jams, and jellies.
2. Aids digestion, reduces thirst, diarrhoea, and vomiting.
3. Used as a garnish, in preserves, and in wines.
4. Treats sore throats, diabetes, and improves vision.
5. Cultivated as an ornamental plant.

Fun Facts

1. The fruit is known as star fruit due to its star-shaped cross-section when sliced.
2. It is sometimes called five-corner or carambola.
3. The tree can withstand short periods of frost and dry periods.
4. It is pollinated by honeybees and Diptera species.
5. The fruit is a good appetite stimulant and palate cleanser



68. STAR FRUIT

- **Scientific Name:** *Averrhoa carambola*
- **Marathi Name:** करंबळ
- **Commonly Known As:** Starfruit, Carambola
- **Family:** Oxalidaceae

पाने आणि त्यांची मांडणी

- **प्रकार:** संयुक्त, पिनेट
- **मांडणी:** शाखांभोवती फिरकीसारखी मांडलेली
- **आकार:** पानांचे आकार अंडाकृती किंवा अंडाकृती-लांबवर्तुळ
- **आकार:** प्रत्येक पान १५-२० से.मी. लांब; पानांचे संख्या ५-११ जवळजवळ समोरासमोर, एकल अंतिम पानासह
- **पोशाख:** मऊ, मध्यम हिरवे; वरच्या बाजूस गुळगुळीत, खालच्या बाजूस बारीक केसाळ आणि पांढरट

फळ

- **प्रकार:** बेरी
- **आकार:** अंडाकृती, पाच प्रमुख रेखा असलेल्या ताऱ्यासारखे
- **रंग:** पातळ, मोमासारखी त्वचा नारंगी-पिवळ्या रंगाची; पक्व झाल्यावर रसाळ पिवळा अंतर्गत
- **आकार:** ७-१५ से.मी. लांब आणि ९ से.मी. रुंद
- **वैशिष्ट्ये:** सुमारे १२ बिया असतात, ज्या सपाट, पातळ आणि तपकिरी असतात
- **फळांचा कालावधी:** एप्रिल ते जून आणि ऑक्टोबर ते डिसेंबर. तथापि, फळांचा कालावधी ठिकाण, हवामान आणि वनस्पतीच्या वयानुसार बदलतो

फुले

- **आकार:** लहान
- **आकार:** घंटेसारखी आकारात, पाच पाकळ्या असलेली
- **रंग:** गुलाबी ते लाल-जांभळी, पांढऱ्या किनारी असलेल्या
- **वैशिष्ट्ये:** फुले फक्त एक दिवस टिकतात, दुपारी पाकळ्या पडतात
- **फुलांचा कालावधी:** उष्णकटिबंधीय परिस्थितीत वर्षभर

साल रचना

- **रंग:** हलक्या तपकिरी, गुळगुळीत किंवा बारीक फटलेली
- **पोशाख:** पांढरे लाकूड जे लालसर होतं

निवासस्थान

- **उंची:** ५-१२ मीटर
- **पर्यावरण:** विविध परिस्थितीत वाढते; सामान्यतः उष्णकटिबंधीय आणि उपोष्णकटिबंधीय प्रदेशांमध्ये आढळते

उपयोग

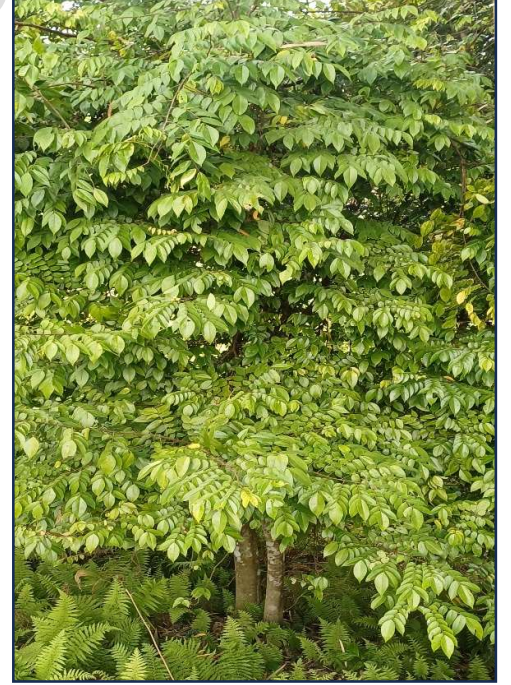
1. **खाद्य फळ:** कच्चे, रस, जॅम आणि जेलीमध्ये वापरले जाते.
2. **औषधी उपयोग:** पचनास मदत करते, तहान कमी करते, अतिसार आणि उलट्या कमी करते.
3. **पाककला उपयोग:** सजावट, जतन आणि वाईनमध्ये वापरले जाते.



4. पारंपरिक औषध: घशातील विकार, मधुमेह, आणि दृष्टि सुधारण्यासाठी वापरले जाते.
5. शोभेचे: शोभेच्या वनस्पती म्हणून लागवड केली जाते.

मजेदार तथ्ये

1. हे फळ तारेच्या आकाराचे असल्याने स्टारफ्रूट म्हणून ओळखले जाते.
2. याला पाच-कौनी किंवा करंबोला देखील म्हणतात.
3. हे झाड अल्पकाळ थंडीत आणि कोरड्या काळात तग धरू शकते.
4. मधमाश्या आणि डिप्टेरा प्रजातीद्वारे परागण होते.
5. फळ चांगले भूक वर्धक आणि स्वाद शुद्ध करणारे आहे.



*Image Credit: India Biodiversity Portal