



Kai.Rasika Mahavidyalaya, Deoni

(Affiliated to Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded.)

(Science, Commerce & Information Technology)

www.kairasikamahavidyalaya.com

NAAC Accredited 'B' Grade (UGC 2f & 12B)

Annona squamosa

Systematic Position

- Division : - Phanerogams
Sub Division: - Angiosperms
Class : - Dicots
Family : - Annonaceae
Genus : - Annona
Species : - Annona squamosa



General Characteristics :-

Appearance: It has a slender, clumping habit with multiple stems arising from a single base. The stems can reach up to 15 meters (50 feet) in height.

Leaves: The leaves are pinnate, meaning they are feather-shaped, and can grow up to 6 meters (20 feet) long. Each leaf has numerous leaflets arranged in a V-shape along the central stem.

Trunk: The trunk is typically covered with persistent leaf bases, giving it a rough, fibrous appearance.

Fruit: The fruit of Phoenix reclinata are small, round, and orange to brown when ripe. They are edible, although not as widely consumed as those of other date palm species.

Plant Parts uses:-

Habit:- It is a small, deciduous tree or shrub that typically grows to a height of 3 to 8 meters (10 to 26 feet). It has a low-branching and open canopy with spreading branches.

Leaves:- The leaves are alternate, oblong to elliptic, and smooth, with a glossy dark green color on the upper surface and paler green on the underside.

Flowers:- The flowers of Annona squamosa are small, fragrant, and pale green to yellow in color. They are produced singly or in clusters on the trunk or older branches.

Fruit:- The fruit of Annona squamosa is distinctive and often heart-shaped or irregularly round. It has a knobby, scaly appearance on the surface due to the prominent areoles (raised bumps).



Kai.Rasika Mahavidyalaya, Deoni

(Affiliated to Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded.)

(Science, Commerce & Information Technology)

www.kairasikamahavidyalaya.com

NAAC Accredited 'B' Grade (UGC 2f & 12B)

एनोना स्क्वॅमोसा

सामान्य वैशिष्ट्ये:-

दिसणे: याला एक सडपातळ, गुठळ्या बसवण्याची सवय आहे आणि एकाच पायापासून अनेक कांड तयार होतात. देठांची उंची 15 मीटर (50 फूट) पर्यंत पोहोचू शकते.

पाने: पाने पिनट असतात, म्हणजे ते पंखांच्या आकाराचे असतात आणि 6 मीटर (20 फूट)



लांब वाढू शकतात. प्रत्येक पानावर मध्यवर्ती स्टेमच्या बाजूने व्ही-आकारात व्यवस्था केलेली असंख्य पत्रके असतात.

खोड: खोड सामान्यतः सतत पानांच्या पायाने झाकलेले असते, ज्यामुळे ते खडबडीत, तंतुमय स्वरूप देते.

फळे: फिनिक्स रेक्लिनेटाची फळे लहान, गोलाकार आणि पिकल्यावर केशरी ते तपकिरी रंगाची

असतात. ते खाण्यायोग्य आहेत, जरी इतर खजुराच्या प्रजातींइतके मोठ्या प्रमाणावर वापरले जात नाहीत.

वनस्पतींचे भाग वापरतात:-

सवय:- हे एक लहान, पानझडी झाड किंवा झुडूप आहे जे साधारणपणे 3 ते 8 मीटर (10 ते 26 फूट) उंचीपर्यंत वाढते. त्याची कमी शाखा असलेली आणि पसरलेल्या फांद्या असलेली उघडी छत आहे.

पाने:- पाने वैकल्पिक, लंबवर्तुळाकार आणि गुळगुळीत असतात, वरच्या पृष्ठभागावर चकचकीत गडद हिरवा रंग असतो आणि खालच्या बाजूस फिकट हिरवा असतो.

फुले:- एनोना स्क्वॅमोसाची फुले लहान, सुवासिक आणि फिकट हिरव्या ते पिवळ्या रंगाची असतात. ते खोडावर किंवा जुन्या फांद्यांवर एकट्याने किंवा गुच्छात तयार होतात.

फळ:- एनोना स्क्वॅमोसाचे फळ वैशिष्ट्यपूर्ण आणि अनेकदा हृदयाच्या आकाराचे किंवा अनियमित गोल असते. ठळक आयरोल्स (उठलेले अडथळे) मुळे पृष्ठभागावर गुठळ्या, खवले दिसतात.

Created by

Dr. Yogesh M Muley & Mr. Rohidas Pawara



Kai.Rasika Mahavidyalaya, Deoni

(Affiliated to Swami Ramanand Teerth Marathwada University, Nanded.)

(Science, Commerce & Information Technology)

www.kairasikamahavidyalaya.com

NAAC Accredited 'B' Grade (UGC 2f & 12B)

K.R.M.D.