

Be a Citizen Scientist with SeasonWatch

சீசன்வாட்சுடன் சேர்ந்து மக்கள்
விஞ்ஞானியாகுங்கள்

பருவநிலை மாற்றத்தை எவ்வாறு நாமே
கண்காணிக்க முடியும் என்று
எண்ணுகிறீர்களா ? அது உங்கள் ஜன்னல்
வழியே தெரியும் மரத்தை பார்ப்பது போல்
எளிமையாக கண்காணிக்கலாம் !

பருவங்கள் மாறிக்கொண்டே இருக்கின்றன ,
மரங்களின் இளந்தளிர்கள் நிறம் மாறி
முதிர்ந்த இலைகளாகவும் , பூக்கள் பூத்து ,
காய்களும் கனியாகிறது. மரத்தின்
வருடாந்திர சுழற்சியில் ஏற்படும் ஒவ்வொரு
வளர்ச்சிப் பருவங்களை ஆங்கிலத்தில்
பினோபேஸ் (Phenophase) என்பர். இந்த
வளர்ச்சிப்பருவங்களைக் கூர்ந்து
கவனித்தால், பருவநிலை மாற்றத்தின்
தாக்கத்தை நம்மால் அறிந்து கொள்ள முடியும்

பருவநிலை மாற்றத்தை மரங்களின் மூலம்
அறிய, சுலபமான இந்த மூன்று
செயல்முறைகளை பின்பற்றவும்



Register



Observe



Upload

உங்களை பதிவு
செய்து
கொள்ளுங்கள்

கண்காணியுங்கள்

தரவேற்றம்
செய்யுங்கள்

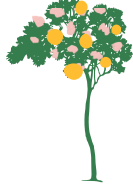
மரத்தைக் கண்காணிப்பது எப்படி ?

1.



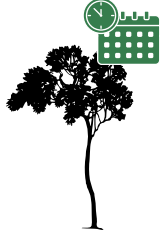
சீசன்வாச் செயலியை (Android app)
டவுன்லோட் செய்து அல்லது
www.seasonwatch.in என்ற இணையதளப்
பக்கத்துக்கு சென்று உங்களைப்
பதிவு செய்து கொள்ளுங்கள்

2.



உங்களை சுற்றியுள்ள சீசன்வாச் மர
இனங்களில் ஏதேனும் ஒன்றைத்
தேர்வு செய்யவும். இம்மரங்கள் பூத்து
காய்க்க கூடிய மரங்களாக இருக்க
வேண்டும்

3.



வழக்கமான அவதானிப்புகள்-

வழக்கமாக கண்காணிக்க
நினைக்கும் மரத்தின் இடம்,
புனைபெயர் மற்றும் மற்ற
வகைப்பாடுகளை நிரப்பி அதை
பதிவு செய்யவும்

4.



தற்செயலாக ஒரே முறை மரத்தைப் பார்த்து தகவலை பதிவிடும் முறை

ஒரு முறை மட்டுமே கண்காணிக்க
விரும்பும் மரத்தை, 'casual'
பொத்தானைக் கிளிக் செய்து,
பின்னர் 'Eye' ஐகானைக் கிளிக் செய்து
பதிவிடலாம்

கண்காணிக்க வேண்டிய வளர்ச்சிப் பருவங்கள்

இலைகள்



இளந்தளிர், முதிர்ந்த, காய்ந்த
இலைகள்

மலர்கள்



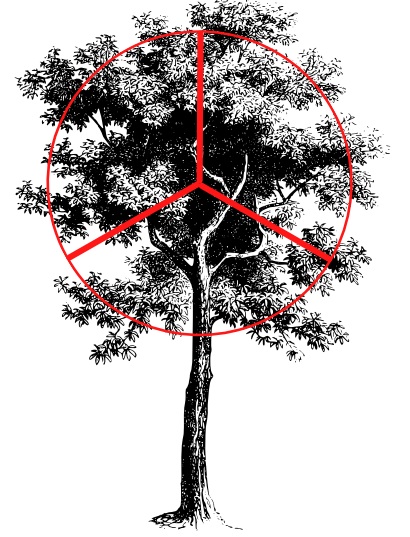
மொட்டு திறந்த மலர்

பழங்கள்



காய் கனி

வளர்ச்சிப் பருவங்களைப் பதிவு செய்ய



None:

வளர்ச்சிப் பருவம்
தென்படவில்லை
(அதாவது இளந்தளிர்களோ, பூக்களோ,
காய்களோ இல்லை)



Few:

வளர்ச்சிப் பருவம் ஒரு பிரிவில்
காணப்படுகிறது



Many:

வளர்ச்சிப் பருவம் இரண்டுக்கும்
மேற்பட்ட பிரிவுகளில்
காணப்படுகிறது

சீசன்வாச்
ஆண்ட்ராய்டு
செயலி



சீசன்வாச்
லிங்க் ட்ரீ





Babool - கருவேலம்
 Wood Apple - வில்வம்
 Tree of Heaven -பீமரம்
 Siris - வாகை
 Devil's Tree - ஏழிலைப்பாலை
 Axlewood - வெக்காளி
 Jackfruit - பலா
 Grey Mangrove - கண்டல்
 Neem - வேப்ப மரம்
 Purple Bauhinia - மந்தாரை
 Red Silk Cotton -முள்ளிலவம்
 Toddy Palm - பனை மரம்
 Flame of the Forest -புரசு
 Krishna Siris- உசில மரம்
 Indian Laburnum - சரக்கொன்றை
 White Silk Cotton - இலவம்
 East Indian satinwood - கரும் பொரசு
 Coconut Palm - தென்னை
 Pink Pearl Tree - நறுவிலி
 Cannonball Tree - நாகலிங்கம்
 Takoli -ஏரிகை
 Indian Rosewood - நூக்கம்
 Gulmohur - மயில்கொன்றை
 Indian Coral - முள்ளு முருங்கை
 Banyan - ஆலமரம்
 Beheda - தான்றி
 Khajur- ஈச்ச மரம்

Quickstick - சீமை அகத்தி
 Gamar -பெருங்குமிழ்
 Indian Elm - ஆயா மரம்
 Sausage Tree - மரச் சுரைக்காய்
 Pride of India - கதலி
 Indian Ash Tree - ஒதி மரம்
 Lantana - உண்ணி செடி
 Chandada - வட்டக்கண்ணி
 Mahua - இலுப்பை
 Mango - மாமரம்
 Chinaberry - மலை வேம்பு
 Champa - செண்பகம்
 Indian Cork Tree - மரமல்லிகை
 Maulsari - மகிழம்
 Kaim - நீர்க்கடம்பை
 Noni - வெண் நுணா
 Indian Mulberry -மல்பரி
 Drumstick Tree -முருங்கை
 Sandalwood - சந்தனம்
 Curry Leaf - கறிவேப்பிலை
 Kadamb - கடம்பு
 White Babool - வெள்வேலம்
 Night flowering Jasmine - பவழ மல்லி
 Copperpod - மஞ்சள் வாகை
 Singapore Cherry - தேன்பழம்
 Chiku Sapodilla - சப்போட்டா

Amla - நெல்லி
 Jungle Jalebi - கொடுக்காப்புளி
 Mast Tree - நெட்டிலிங்கம்
 Pongam Tree - புங்கம்
 Vilaiti Keekar - சீமைகருவேலம்
 Guava - கொய்யா
 Indian Kino - வேங்கை
 Kanak Champa - வெண்ணங்கு
 Pomegranate - மாதுளை
 Nilgiri Rhododendron - மலைப்பூவரசு
 Rain Tree -தூங்குமுஞ்சி மரம்
 True Ashok - அசோகம்
 African Tulip - தண்ணீர்க்காய் மரம்
 Wild Almond - குதிரைபிடுக்கன்/பீநாரி
 Jamun - நாவல்
 Tamarind -புளி
 Teak - தேக்கு
 Arjun - மருதமரம்
 Indian Almond - நாட்டுவாதாம்/ பாதாம்
 Indian Tulip Tree - பூவரசு
 Mexican Oleander - பொன்னரளி
 Indian Mahogany - சந்தனவேம்பு
 Five-leaved Vitex - நொச்சி
 Dyer's Oleander -வெப்பாலை
 Ber - இலந்தை
 Country Fig- அத்தி
 White Siris - வெள்வாகை