

Written by

Thursday, 31 July 2008 14:29 - Last Updated Thursday, 31 July 2008 15:35

ஐந்தாம் பருவம் : மருத்துவ அறிவியல் : மருத்துவ அறிவியல் அறிவியல், மருத்துவ அறிவியல் அறிவியல்



1. வறோபயெர்கள் : கிழக்கிந்திய ஜாதிக் காய், மறேக்கிந்திய ஜாதிக் காய்
2. தாவரப் பெயர் : Myristica Fragran Ce, Myristicaceae, Myristice Faeglos

3. வளரூம் தன்மை: மொலுக்கஸ் தீ வில் தோன்றிய ஜாதிக் காய் ஆங்கிலேயர்களால் கி.பி.1800ல் இந்தியாவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. கரேளா, தமிழ்நாடு, கர்நாடகா போன்ற மாநிலங்களில் சூமார் 3000 ஏக்கர் பரப்பளவில் பயிர் செய்யப்படுகிறது. ஆண்டுதோறும் 1000 டன்கள் விளைவிக் கப்படுகிறது. தமிழகத்தில் கன்னியாகுமரி, நீலகிரி, திண்டுக்கல் மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களில் அதிகமாகப் பயிரிடப்படுகிறது. இது சமெப்புறமைண், தோமிலிமண், களிமண் கலந்த தோமிலிமண் பயிர் செய்ய ஏற்றது.

ஜாதிக் காய் ஈரப்பதம் அதிகமுள்ள வெப்பமண்டலப் பகுதிகளான தன்மறேக்கு மலை ஓரங்களில் கடல் மட்டத்திலிருந்து 500 மீட்டர் முதல் 1000 மீட்டர் வரை உயரமுள்ள பகுதிகளில் பயிர் செய்யப்படுகிறது. இதற்கு நல்ல வடிகால் வசதியுள்ள மண் உகந்தது. மண்ணின் அங்ககப் பொருட்கள் அதிகமாக இருந்தல் மிகவும் அவசியம். இது அடர்த்தியாக வளரக்கூடிய பசுமையான மரம். இவ்வை சூமார் 10-20 மீட்டர் உயரம் வரை வளரக்கூடிய பளபளப்பான இலைகளையுடையவை. இவற்றின் பக்கங்கள் இளமஞ்சள் நிறத்தில் மிகச் சிறியதாகக் காணப்படும். ஜாதிக் காயில் ஆண் மரம், பெண் மரம் என தனித்தனியாகக் காணப்படும். இதன் 6 வருடங்கழித்து அவை பக்கமும் பழுதுதான் காண முடியும்.

விதிகளின் மலம் இனப்பெருக்கம் செய்யப்படுகிறது. விதை மூலகைக் 6 வாரம் ஆ



கும். பின் ஆறு மாத கன்குகளைத் தொட்பிகளுக்கு மாற்றி, ஒரு வருடம் முடிந்தவுடன் நடவாக்குப் பயன்படுத்தலாம். விதைகள் மலம் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட ஜாதிக் காய் மரங்கள் 7-8 வருடங்களில் மகசூலுக்கு வருகின்றன 10-12 வருட மரங்கள் ஒரு மரத்திலிருந்து 2000-3000 காய்கள் கிடைக்கும். ஓட்டைக் கன்குகள் நடப்பின் 4வது வருடத்திலிருந்து மகசூலுக்கு வருகின்றன.

4. பயன்படும் உறுப்புகள்: ஜாதிக் காயின் விதையைச் சுற்றி இருக்கும் சிகப்பு நிறமான பிப் போன்ற பகுதிக்கு ஜாதிப் பத்திரி என்று பெயர். இரண்டையும் தன்னடக்கியுள்ள சத்பைப் பற்றான பகுதிக்கு ஜாதிக் காய் ஆப்பிள் என்று பெயர். மலே ஓடு வெடிக் கும், அதாவும் பயன்படும்.

5. பயன்கள் : ஜாதிக் காயிலிருந்து பறெப்படும் “மேசின்” என்ற வதேய்ப்பொருள் மருந்துப்

Written by

Thursday, 31 July 2008 14:29 - Last Updated Thursday, 31 July 2008 15:35



http://mooligaivazam-kuppusamy.blogspot.com/2007/07/blog-post_23.html