

மூலிகை வளர்ப்போம்

வளம் பெறுவோம்



12. கண்டங்கத்தரிக்காய்

தாவரவியல் பெயர் : Solanum melonena Linn

தாவர இனம் : SOLANACEAE

பொது சிங்களப் பெயர் : எல படு / தலன படு

சமஸ்கிருத பெயர் : வ்ருஹதீ / ப்ருஹதீ

தமிழ் பெயர் : கண்டங்கத்தரிக்காய்

ஆங்கிலப் பெயர் : Egg plant

நடும் பகுதி : வித்து

மருந்துக்காகப் பயன்படும் பகுதி : பூரணமான செடி

(பஞ்சாங்கமும்)

அறிமுகம்

கண்டங்கத்தரிக்காய் உலர் வலய சேனைப்பயிர்ச்செய்கை மூலம் பயிரிடப்படும் உணவிற்கும், மூலிகைக் குணம் கொண்டதுமான ஒரு செடியாகும். பண்டைக்காலத்தில் தராளமாகக் காணப்பட்ட இச் செடி தற்பொழுது ஒரு அரிதான செடி வகையாகக் காணப்படுகின்றது. ஆயுர்வேதத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள கண்டங்கத்தரிக்காய் வெள்ளை நிறமுடைய வட்டவடிவ அமைப்பைக் கொண்டதாக கூறப்பட்டாலும் தற்போது பொதுவாகக் காணப்படுவது

பச்சை நிற கோட்டினையுடைய தலன படு வகையே தற்போது கண்டங்கத்தரிக்காய் வகையாகக் கருதப்பட்டு பயன்படுத்தப்படுவதால் இதன் உண்மையான வகை மக்களிடமிருந்து மறக்கடிக்கப்பட்டு பயிரிடப்படுவதிலிருந்தும் நீங்கும் அபாயம் உள்ளது. மருத்துவக் குணத்தின் காரணமாக இதன் பெறுமதி நானூக்கு நாள் சந்தையில் அதிகரித்துக் கொண்டே செல்கின்றது. மருந்து தயாரிப்புக்கு இதன் வேர்ப் பகுதி அதிகமாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. இதன் காரணமாக கண்டங்கத்தரிக்காயினை பெரியளவில் பயிரிட்டு அதிக இலாபமீட்டக் கூடிய வாய்ப்புகள் இருந்தும் பெரியளவாக பொருளாதார வெற்றியீட்டக் கூடிய வகையில் இது வரை பயிர்ச் செய்கை செய்யப்படவில்லை.

தாவரவியல் விபரம்.

நேரான பற்றைத் தாவரம். உயரம் செ.மீ 40 – 60 பாதப் பிரதேசம் கடினமானது. கிளைகள் அதிகமாக பிரிந்தும் பரந்தும் காணப்படும். கட்டையான துண்டயினால் மூடப்பட்டு காணப்படும். நீளம் செ.மீ 5.8 அகலம் செ.மீ 3.5 ஆகும். இலையின் இரு பக்கமும் நட்சத்திர வடிவம் காணப்படுகின்றது. இலையின் நடு நரம்பில் முற்கள் காணப்படுகின்றன. இலையின் பாதம் சமச்சீரற்றது. பூக்கள் தனியாக அல்லது சுற்றுவட்ட பல அச்சில் பல பூக்களாக பூக்கும். நீலம் , ஊதா நிற பூக்களும், காய்கள் வெள்ளை முதல் மஞ்சள் நிறமாகக் காணப்படலாம். விட்டம் 2.5 செ.மீ ஆகும்.

விவசாயவியல் விபரம்

விதைகள் மூலம் பெருக்கமடைய செய்வதே பாரம்பரிய முறையாகும். சரியான முறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நோயற்ற தாய் தாவரத்தில் மரத்திலேயே முற்றிப் பழுத்த மஞ்சள் நிறத்தையுடைய காய்களின் விதைகள் பெறப்பட வேண்டும். இக் காய்களை வெட்டி விதைகளைச்சுற்றியுள்ள ஒட்டும் தன்மை நீங்கும் வரை நன்றாகக் கழுவி மணல் மேடையில் நாட்டிக் கொள்ள வேண்டும். நீண்ட காலமாக காய்ந்த விதைகள் கிடைக்கப் பெறின் அவற்றை நீரில் கழுவி 8 மணிநேரம் நீரில் ஊர வைத்து பின் தவான் பன்ன வேண்டும். 27 நாட்கள் கடந்த 10 செ.மீ அளவு உயரம் கொண்ட நாற்றுக் கன்றுகள் செ.மீ 30x30x30 அளவிலான குழியில் காய்ந்த மாட்டுச்சாணம் அல்லது கொம்போஸ்ட் உறம் கலந்த மண்ணில் நட்டவும். கன்றுகளுக்கிடையிலான இடைவெளி செ.மீ 90x60 மிகவும் நல்லது. குழிகள் பெரிதாக இருக்க வேண்டியது ஏனெனில் மருந்துக்காக இவற்றின் வேர்கள் பயன்படுவதனால் அவை வளர்வதற்கு இலகுவாக இருப்பதற்காகும்.

21/2 மாதங்களின் பின் பூ பூக்கும் போது வேரைச்சுற்றி மண்ணை இலகுவாக்கி காய்ந்த மாட்டுச்சாணம் அல்லது கொம்போஸ்ட் இடவும்.

விளைச்சளை அறுவடை செய்தலும் அதை களஞ்சியப்படுத்தலும்.

நட்டு 31/2 மாதங்களின் பின் காய்களின் விளைச்சலை பெற முடியும். 12-15 மாதங்களுக்கிடையில் நன்றாகப் பராமரிக்கப்பட்ட மரங்களின் வேர்களை அறுவடையாகப் பெற முடியும். முள்ளுவின் மூலம் இத் தாவரத்தின் வேர் பகுதியை இலகுவாக்கி தாவரத்தைப் பிடுங்கி நன்றாக மண் அகழும் வரை வேர்ப்பகுதியை சுத்தம் செய்து வேரிலிருந்து 20 செ.மீ உயரத்தில் தண்டைவெட்டி கீழ் பகுதியை கட்டாகக் கட்டி காற்றில் காயவைத்து களஞ்சியப்படுத்த வேண்டும்.

நிகழ்காலப் பாவணையும் சந்தைநிலையும்

ஆயுர்வேத மருந்துத் தயாரிப்புக்காக அதிகமாகப் பயன்படும் ஒரு மூலப்பொருளான கத்தரிக்காய் 2021 வருடத் தரவுகளினை படி Kg இறக்குமதி செய்யப்பட்டுள்ளது. நிகழ்கால சந்தை நிலையைப் பொருத்தமட்டில் காய்ந்த கத்தரிக்காய் 1 kg ஆனது ரூ.750.00 வை எட்டியுள்ளது.

தொகுத்தவர்:

வைத்தியர் லக்ஷான் குணசிங்க
ஆயுர்வேத சமூக வைத்திய அதிகாரி.
கங்க வட கோரலய

தமிழாக்கம்:

வைத்தியர் எம்.எஸ்.எஸ். ஸஜீஹா
ஆயுர்வேத சமூக வைத்திய அதிகாரி.
பாத்தும்பர.