

மூலிகை வளர்ப்போம்

வளம் பெறுவோம்



1. திப்பிலி

தாவரவியல் பெயர் : piper longum Linn

தாவர இனம் : piperaceae

பொது சிங்களப் பெயர் : திப்பிலி / வகபுல்

சமஸ்கிருத பெயர் : பிப்பெலி / மாகதீ

தமிழ் பெயர் : பிப்பிலி

ஆங்கிலப் பெயர் : Long Pepper

நடும் பகுதி : கிளைத் துண்டுகள்

மருந்துக்காகப் பயன்படும் பகுதி : பூரணமான செடி

பிப்பிலி வேர்

பிப்பிலி காய்

அறிமுகம்

பிப்பிலி என்பது முழு உலகிலும் பாவிக்கப்படும் சலி நோய்க்கு நிவாரணம் அளிக்கக்கூடிய ஒரு மருந்தாகும். அத்துடன் ஆயுர்வேதத்தில் திகுலு என அழைக்கப்படும்

பதார்த்தங்களில் ஒரு வகையாகும். பிப்பிலி சந்தையில் பல வகையானவை காணப்படுகின்றன அவையாவன,

பிப்பிலி – சிறிய காய் கொண்டது

கஜ பிப்பிலி – பெரிய காய் கொண்டது

முருக்கு பிப்பிலி – முருக்கேரிய காய் கொண்டது

நிலத்தில் கொடி மூலம் வளரும் கொடிப் பிப்பிலி போல் சிறிய பற்றைச் செடியாக 2 அடி வரை வளரும் மரப்பிப்பிலியும் இலங்கையில் காணக்கிடைக்கின்றது. வீட்டு மருத்துவத்தில் போலவே தோட்டங்களிலும் வளர்க்கப்படும் ஒரு தாவரமாகும். இலங்கையின் தாழ் நில உலர் வலயத்தில் வளர்கின்றது நன்றாக நீர் வழிந்தோடக் கூடிய களி மண், நன்றாக சூரிய ஒளி கிடைக்கக்கூடிய மிருதுவான வானிலை ஆகியவை பயிர்ச்செய்கைக்கு மிகவும் உகந்தது. மெல்லிய நிழலைக் கொண்ட இடத்திற்கு தேவையான நீரை பாய்ச்சுவதன் மூலம் உலர்வலயத்திலேனும் பயிரிடலாம்.

தாவரவியல் விபரம்.

அச்ச வேர்த்தொகுதியைக் கொண்ட கணுக்களைக் கொண்ட பல்லாண்டுத் தாவரம் ஆகும். நிலத்தில் படர்ந்து வளரும் அல்லது மேல்நோக்கி வளரும் மூச்சுவேர் பகுதிகள் கொண்டிருக்கும். செ.மீ 30 – 60 உயரத்திற்கு வளரும். சிறு நெட்டியைக் கொண்ட சிறிதளவில் நீள்வட்ட வடிவமுடைய அல்லது செங்குத்து வடிவமுடைய இலைகள் காணப்படும். இலைப்பாதம் இருதய வடிவமுடையதோடு நுனிப்பகுதி கடுமையானது. கடும் பச்சை நிறமுடைய பலபலப்பான மேற்பரப்பைக் கொண்ட கீழ்ப்புறம் இலை நரம்புகள் நன்றாக வெளிப்பட்டுக் காணப்படுகின்றது. தண்டின் இடையிடையே காணப்படும் முடிச்சுக்கள் மூலமாக வெளிப்படுகின்ற வேர்கள் மூலம் மண்ணைப்பிடித்து நிற்கின்றது.வேறு வேறான தாவரங்களரில் ஆண்,பெண் பூக்கள் காணப்படுவதோடு தனித்தனி தாவரங்களில் ஆண் மற்றும் பெண் பூக்கள் அமைந்திருக்கும். வட்டவடிவமான காய் மிகவும் சிறியது. சதைப்பற்றான நெட்டியில் சம்பூர்ணமாக அமிழ்ந்து காணப்படும். வருடம் பூராகவும் பூக்கள் காணப்படுகின்றன..

விவசாயவியல் விபரம்

மிருதுவான நிழலை விரும்பும் திப்பிலி தாவரத்தின் முற்றிய கொடியின் 3 முடிச்சுக்களைக் கொண்ட பகுதியை வெட்டி எடுத்தல் வேண்டும். அவ்வாறு வெட்டப்படும் போது முடிச்சுகள் வேறாகும் இடங்களில் அதிக பலன் தரும் அமைப்பில் நடுவதால் சிறந்த விளைச்சலைப் பெற முடியும்.கிளைகளை நாற்றுக்களாகப் பயன்படுத்திக் கொள்ள தவான்

உறக்கலவையைப் பயன்படுத்திக் கொள்ள முடியும். அத்துடன் கன்றுகளை நடும் போது அவற்றிற்கிடையில் செ.மீ 75 x 75 இடைவெளிவிட்டு நடுதல் வேண்டும்.

விளைச்சளை அறுவடை செய்தலும் அதை களஞ்சியப்படுத்தலும்.

6-8 மாதங்களின் பின் பிப்பிலி காய்களை சேகரிக்கலாம். கறுப்பு நிறமான காய்களை பறித்து மெல்லிய காற்றில் அல்லது மெல்லிய வெப்பம் கொண்ட அடுப்பில் வைத்து காய்த்து உலர்ந்த இடமொன்றில் களஞ்சியப்படுத்தல்

நிகழ்காலப் பாவணையும் சந்தைநிலையும்

ஆயுர்வேத மருந்து உற்பத்திக்காக அதிகமாக பயன்படுத்தப்படும் மருத்துவக் குணம் கொண்ட ஒரு மூலப்பொருளான பிப்பிலி 2021 ஆம் ஆண்டின் தரவுகளின்படி பிப்பிலி காயாக kg 105,125 அத்துடன் பிப்பிலி வேராக kg 2600 இறக்குமதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

நிகழ்காலத்தில் சந்தைவிலை யினை பார்க்கும் போது 1 kg திப்பிலி காயின் விலை ரூ. 8100 உம் திப்பிலி வேர் 1 kg ரூ. 1288 ஆகும்.

தொகுத்தவர்:

வைத்தியர் லக்ஷான் குணசிங்க
ஆயுர்வேத சமூக வைத்திய அதிகாரி.
கங்க வட கோரலய

தமிழாக்கம்:

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