

அறிவியல் பெயர் - *Punica granatum* Linn

**பொது பெயர்கள் - ஒட்டி**

**தமிழ்ப் பெயர் - மொழி, எதிர்**

**நடவு பொருள் :** நாற்றுகள், வேருன்றிய

துண்டுகள்,பிணைந்த கிளைகள்

மாதுளை தோல், சாறு, இலைகள், வேர்கள், பூக்கள்

இன்றைய சந்தையில் மிகவும் விலையுயர்ந்த பழம் என்றாலும், பழங்காலத்திலிருந்தே, மாதுளை சாறு பல்வேறு நோய்களால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது, ஏனெனில் இதில் ஆன்டிஆக்ஸிடன்ட்கள், நார்ச்சத்து, வைட்டமின்கள் மற்றும் தாதுக்கள் நிறைந்துள்ளன..

பெரிய பரந்து வளரும் புதர் அல்லது சிறிய மரம்..

இலைகளின் நீளம் 2-6செ.மீ.

අග්‍රය හා පාදය දෙසට සිහින් වේ.. මතුපිට සිහින්ද හා දිලිසෙන පත්‍ර ක් 4-2 සමහර විට. ළිංගිකයමවත් හා ද්විත්‍ර කතිව පිහිටන පුෂ්ප,සුළුය රණය ඉතා වලාඵ,දිලිසෙන තද රත්‍ර පාටකි.ගොනුව පිහිටයි බඹු ,බීජ රාශියකි .කොළ පාටට හුරු කහ පාට හෝ රතුය.යසිරිදු ,කාරයඅඳුන

**விவசாய அறிவியல் விளக்கம்.-**

மாதுளை, இயல்பாகவே கடுமையான குளிக்காலம் மற்றும் சூடான கோடைகாலம் ஆகிய இரண்டு கால நிலைகளுக்கும் ஒத்துப்போகக்கூடிய தாவரமாகும். ௨௦௨ . இத்தாவரம் வறண்ட பகுதிகளில் நன்றாக வளர்வது போன்று கடுமையான வறட்சியை தாங்க கூடியது ஆகும். அதிக விளைச்சலை பெறுவதற்கு உகந்த நீர் வழங்கல் பொறிமுறை அவசியமாகும். மாதுளை வளர்ப்பதற்கு மூன்று விதமான முறைகள் உள்ளன. மாதுளை கலப்பது (கிராஃப்டிங்) முறை அல்ல. தட்டு முறையிலோ லேயரிங் முறையிலோ அல்லது விதைகளின் மூலமோ வளர்க்கப்பட முடியும். தேவையான பண்புகளை கொண்ட புதிய மாதுளை வகைகள் தட்டு முறையிலோ அல்லது லேயரிங் முறையிலோ பெருக்கம் செய்யப்படும் விதைகள் கன்றுகளுக்காக ஆரோக்கியமான மற்றும் நன்கு பழுத்த மாதுளை பழத்திலிருந்து விதைகளை சேதமின்றி பிரித்து எடுக்க வேண்டும். விதைகளின் மேல் இருக்கும் சதைப்பகுதியுடன் தண்ணீரில் 8 முதல் 12 மணி நேரம் வரை ஊற வைக்க வேண்டும். பின்னர் விதைகளின் ஊறிய தோலை கைகளால் மெதுவாக உரசி நீக்க வேண்டும்.

அதன்பின்னர் அந்த விதைகளை ஈரமான மணலுடன் கலந்து தோட்டத்தில் நட வேண்டும். இரண்டு வாரங்களில் விதைகள் முளைத்துச் செழிக்கத் தொடங்கும். இவை சுமார் 10 செ.மீ உயரம் வரை வளரும்போது, அவற்றை மற்றொரு பாத்திரத்துக்கு மாற்றி நன்றாக வளர்ச்சியடையச் செய்ய வேண்டும் 3 மீ x 3 மீ இடைவெளியில், 60 செ.மீ x 60 செ.மீ x 60 செ.மீ அளவுடைய குழிகள் உருவாக்கி, அதன் அடியில் தேங்காய் தும்புகளை தட்டு தட்டாக அடுக்கி வைத்து அவற்றில் கிளைகளை அல்லது விதைகளை நடிகை செய்யலாம். மணற்பாங்கான நிலத்தில் தேங்காய் தும்பை பரப்பி அவற்றில் நடுவது மிகவும் சிறந்தது. அதனைத் தொடர்ந்து, நன்கு செழுமையாக்கப்பட்ட சாணம் அல்லது கம்போஸ்ட் மற்றும் அடிப்படை உரமாக பயன்படும் வேதியியல் உரம் கொண்ட கலவையைப் பயன்படுத்தி குழிகளின் மேற்பரப்பை நிரப்ப வேண்டும். மழைக்காலத்தில் மரங்களை வளர்ப்பது மிகப் பொருத்தமானதாகும். நடவு செய்த ஆறாவது மாதமும் 18 வது மாதமும் உரம் இடவேண்டும். நடவு செய்த ஆறு மாதங்களுக்குப் பிறகு மரத்தை கத்தரிக்கவும், அதிக மகசூல் பெற கிளைகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கவும்.

அறுவடையும் களஞ்சியப்படுத்தலும்

பழங்களை எடுத்துச் சிறிய துண்டுகளாக வெட்டி,

வெயிலில் உலர்த்தி, பேக்கேஜ் செய்து தேவையான போது பயன்படுத்தலாம்.

தற்போதைய பயன்பாடும் சந்தைப் பெறுமதியும்

இலங்கையின் ஆயுர்வேத மருந்து உற்பத்தி  
நிலையங்களில் ஆண்டு ஒன்றுக்கு சுமார் 5000-6000

கிலோவுக்கும் மேற்பட்ட மாதுளை விற்குகள்  
பயன்படுத்தப்படுகின்றன, மேலும் ஒரு கிலோவின் விலை

௩. 150 முதல் ௩. 200 வரை உள்ளது. ஐக்கியம்

மொழிபெயர்ப்பு: டாக்டர் எம்.எஸ்.எம்.

பாயிக்,சமூக வைத்திய அதிகாரி - உடுநுவர