

மூலிகை வளர்ப்போம் பயன் பெறுவோம்



3. அக்கினி

தாவரவியல் பெயர்: *Plumbago indica* Linn

Plumbago rosea L

குடும்பம் : PLUMBAGINACEAE

சிங்களம் : ரத்நிட்டொல்/ ரத்நிட்டில்

சமஸ்கிருதம் : சித்ரக்க/ அக்னி

தமிழ் : அக்கினி

ஆங்கிலம் : Fire plant/Indian Leadwort

பரம்பல் : தண்டு, வித்து

மருந்துக்காக பயன்படும் பகுதிகள்:

பால், வேர், இலை

அறிமுகம்

சிவப்பு பூக்களுடன் பூக்கும் ஒரு புதர் செடியாகும், இது அலங்காரத்திற்காக வளர்க்கப்படுகிறது, இது ஆயுர்வேதத்தில், நாட்டு மருந்துகளில் பயன்படுத்தப்படுகிறது சந்தையில் இதன் தேவை அதிகமாக

இருப்பதால், அதற்கான விலையும் அதிகமாக உள்ளது. இதை இலங்கையில் எளிதாகப் பயிரிடலாம், ஆனால் இது இந்தியாவில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்படுகிறது. இதனால் இத்தாவரத்தை பொருளாதாரத்தை ஈட்டக்கூடிய தாவரமாக அறிமுகப்படுத்தலாம். தாழ்நில ஈர மண்டலத்திலும் இடைநிலை மண்டலத்திலும் நன்கு வளரும்.

தாவரவியல் விளக்கம்

மென்மையான மேற்பரப்பு கொண்ட ஓராண்டு தாவரமாகும். இலைகள் எளிய, முட்டை அல்லது நீள்வட்ட வடிவத்தில் இருக்கும். சுமார் பத்து சென்டிமீட்டர் நீளம், இலை விளிம்பு வளைந்து காணப்படும். பூக்கள் நீளமான ஊதா மற்றும் இளஞ்சிவப்பு அச்சுகளில் அமைந்திருக்கும். இரண்டு செ.மீ. நீளமுள்ள காய் காணப்படும்.

விவசாய விளக்கம்

நன்கு வளர்ந்த கிளைகளை தரைமட்டத்தில் இருந்து பத்து செ.மீ. உயரத்தில் வெட்டி, 1-3 மூட்டுகள் கொண்ட பாதி முதிர்ந்த தண்டுகளை துண்டுகளாக்கி நாற்றங்கால் தொட்டிகளில் நடலாம் அல்லது நேரடியாக நிலத்தில் நடலாம். பூச்சாடிகளில் நடுவது என்றால், சேதன உரம் மற்றும் மணல் கலந்த கலவையை நிரப்பி நடவும். இந்த பூச்சாடிகளை குளிர் நிழலான இடத்தில் வைக்க வேண்டும். 60-90 செ.மீ., இடைவெளியில் விதைகளை நடவு செய்து, நாற்றங்கால் பாத்திகளில் நடலாம். 30 செ.மீ. x 30 செ.மீ அளவில் குழிகளை உருவாக்கி, அதில் நன்கு மக்கிய இயற்கை உரம், மேல் மண் மற்றும் மணல் 1:1:1 என்ற கலவையை நிரப்பி, நிலத்தில் செடிகளை நடவு செய்வது நல்லது.

அறுவடை மற்றும் சேமிப்பு

பூக்கள் பூக்க தொடங்கிய பின், செடியை அகற்றி, நடவு செய்ய கிளைகளை பிரிக்கவும்,

வேர் அமைப்பை சுத்தம் செய்து உலர வைக்கவும். பின்னர் வேர்களை வெட்டி, வேர்ப்பட்டையை சுத்தம் செய்து 10 செ.மீ துண்டுகளாக்கி மீண்டும் வெயிலில் காய வைக்கவும். அக்கினி வேர்த்தண்டுக்கிழங்கில் சத்துக்கள் சேர்வதால் பூச்சி சேதம் மற்றும் பூஞ்சை வளர்ச்சிக்கு ஆளாகிறது. எனவே, அதை நன்கு மூடிய தொட்டிகள் அல்லது பைகளில் அடைத்து, குளிர்ந்த, உலர்ந்த இடத்தில் சேமிக்க வேண்டும்.

தற்போதைய பயன்பாடு மற்றும் சந்தை நிலைமை

சந்தையில் விலையுயர்ந்த மற்றும் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படும் மருத்துவப் பொருளான அக்கினி, இலங்கையில் உள்ள ஆயுர்வேத மருந்து தொழிற்சாலைகளில் ஆண்டுதோறும் சுமார் 15000 கிலோகிராம் உலர்ந்த நிலையில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. ரத்தினூல் என்பது இந்தியாவில் இருந்து இலங்கைக்கு இறக்குமதி செய்யப்படும் ஒரு மருத்துவப் பொருளாகும், மேலும் ஒரு கிலோகிராம் விலை ஏறக்குறைய உள்ளது.

ஆக்கம்:

வைத்தியர் லக்ஷாந்த குணசிங்க, ஆயுர்வேத சமூக சுகாதார வைத்திய அதிகாரி-கங்கவட்ட கோரளை.

தமிழாக்கம்:

வைத்தியர் எம்.எஸ்.எப். ஷப்ரா, ஆயுர்வேத சமூக சுகாதார வைத்திய அதிகாரி-நாஉல.