

# மூலிகை வளர்ப்போம் பயன் பெறுவோம்



## செம்முள்ளி

தாவரவியல் பெயர்: *Barleria prionitis* L.

குடும்பம் : Acanthaceae

சிங்களம் : கட்டுகரண்டு

சமஸ்கிருதம் : சஹச்சரா

தமிழ் : செம்முள்ளி

ஆங்கிலம் : Hophead / Snake bush

பரம்பல் : தண்டு, வித்து

மருந்துக்காக பயன்படும் பகுதிகள்:

முழுத் தாவரம்

### அறிமுகம்

எல்லாப் பகுதியிலும் காணப்படும் ஒரு தாவர இனமாகும். பூவின் நிறத்தைப் பொறுத்து இது வெள்ளை, மஞ்சள், சிவப்பு மற்றும் நீலம் என வகைப்படுத்தப்படுகிறது. இவற்றில் மஞ்சள் செம்முள்ளி பொதுவாக காணக்கூடியது. இது முக்கியமாக வாத நோய்களுக்கு பயன்படுத்தப்படும் ஒரு

மூலிகை. முட்புதர்களைக் கொண்ட இத்தாவரம் தாழ்நில உலர் வலயக் காடுகளிலும், கைவிடப்பட்ட நிலங்களிலும், கிராமப்புறங்களிலும், நகர்ப்புறங்களிலும் காணக்கூடியதாக உள்ளது. இது அழகான பூக்களை கொண்ட தாவரமாக இருப்பதால், இது அலங்காரத்திற்காக நடப்படுகிறது..

### தாவரவியல் விளக்கம் -

கூர்மையான முட்கள் கொண்ட புதர். தண்டு 1.75 மீ உயரம் கொண்டது. கிளைத்தது. இலைகள் முட்டை வடிவ நீள்வட்ட அல்லது மாற்று வடிவங்களில் காணப்படும். மலர்கள் பெரியதாகவும் தனித்தனியாகவும் இருக்கும், மேல் அச்சில் ஒரு அழகான கலசத்தை உருவாக்குகின்றன. கிரீடம் பிரகாசமான செம்மஞ்சள் நிறமாகும். குழாயின் நீளம் 2.5 செ.மீ. மார்ச் மற்றும் ஆகஸ்ட் மாதங்களில் பூக்கும்.

### விவசாய விளக்கம் -

தாய் செடிகளில் இருந்து காய்ந்த பூக்களை நசுக்கி, விதைகளை பெறலாம். தேவையான அளவு கொம்போஸ்ட் உரம் கொண்டு தயாரிக்கப்பட்ட நாற்றங்கால்களில் நடவு செய்யவும். தேவைக்கேற்ப தண்ணீர் அவசியம். நாற்றங்காலிலு நாற்றுகளை நடவு செய்யும் போது 15x45 செ.மீ இடைவெளி விடலாம் மற்றும் சாகுபடியின் ஆரம்ப கட்டத்தில் அவ்வப்போது நீர்ப்பாசனம் செய்வது முக்கியம்.

2-3 முனைகளுடன் சுமார் 15 செ.மீ நீளமுள்ள வெட்டுத்துண்டம் நடவுக்கு மிகவும் பொருத்தமானது. ஒரு நாற்றங்கால் பாத்தியிலோ அல்லது நாற்றங்கால் கலவையின் தொட்டிகளிலோ நடலாம். நாற்றங்கால் செடிகளை 7.5 x 7.5 x 7.5 செ.மீ

குழிகளில் மணல், உரம் மற்றும் மண் 1 : 1 : 1 என்ற கலவையில் பாதியாக நிரப்பி, நடவும். தாவரங்களுக்கு இடையிலான இடைவெளி 90 x 90 செ.மீ இருப்பது நலம்.

### அறுவடை மற்றும் சேமிப்பு

12 மாதங்களுக்கு மேற்பட்ட முட்புதர்களை பிடுங்கி, மண்ணை அகற்றி, அவற்றைக் கழுவி சிறிது உலர்த்தவும். நன்கு உலர்ந்த வேர்களை சுமார் 3 அங்குல துண்டுகளாக வெட்டி பாலிசாக் பைகளில் இட்டு உலர்ந்த மற்றும் குளிர்ந்த இடத்தில் சேமிக்கவும்.

### தற்போதைய பயன்பாடு மற்றும் சந்தை நிலை

இந்நாட்டில் ஆயுர்வேத மருந்துத் தொழிற்சாலைகளில் வருடாந்தத் தேவை 10000-12000 கிலோகிராம் ஆகும். உலர்ந்த செம்முள்ளி ஒரு கிலோவின் விலை ரூ. 100-150 ஆக இருக்கும்.

ஆக்கம்:

வைத்தியர் வத்சலா ஹேவாகனிங்கே,  
ஆயுர்வேத சமூக சுகாதார வைத்திய அதிகாரி-  
ஹாரிஸ்பத்துவ.

தமிழாக்கம்:

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