

# பல மூலிகை பூச்சி விரட்டி

22-Herb Natural Pest Repellent • SOP for Field Staff

ANTIKVA PRODUCE | எயர்கை புரட்சி நிருவனம் | Dr. Nammalvar Method

## அடிப்படை கொள்கை (Core Principle)

கசப்பான + பால் வரும் + வாசனை strong = பூச்சி ஓடும், முட்டை போடாது  
Bitter + Milky sap + Strong smell plants = Pests flee, no egg-laying

## 22 மூலிகைகள் (Herbs)

- ஆடாதோடை (Adathoda)
- ஊமத்தை (Thorn Apple)
- எருக்கு (Crown Flower)
- தும்பை (Leucas)
- துளசி (Holy Basil)
- நொச்சி (Vitex)
- வேம்பு (Neem)
- பப்பாளி (Papaya)
- சீத்தா (Custard Apple)
- பொங்கம் (Pongamia)
- பெரண்டை (Pirandai)
- துட்டி (Abutilon)
- சோத்துக்கத்தாழை (Aloe Vera)
- தழுதாழை (Clerodendrum)
- ஆட்டாமணக்கு (Castor)
- வெலிப்பருத்தி (Calotropis)
- அரிக்குமுட்டி (Datura)
- பொன்னுமுள்ளு (Tribulus)
- நித்தியகல்யாணி (Periwinkle)
- திருவெற்றிலை (Cynodon)

குறைந்தது 5-10 வகை போதும்!  
Minimum 5-10 types is enough!

## தயாரிப்பு முறை (Preparation)

- சேகரிப்பு Collect herbs  
எல்லா இலைகளையும் சேர்த்து கொண்டு வா Gather all leaves together
- நசுக்குதல் Crush manually  
உரல் / கையால் நசுக்கு — juice வரணும் Use mortar or hands — juice must come out  
**✗ Mixie வேண்டாம்! (No mixer!)**
- கலவை Mix in drum  
பெரிய டிரம்மில் போட்டு, மாட்டு மூத்திரம் சேர் Put in big drum, add cow urine
- ஊற வை — 10 நாட்கள் Ferment — 10 days  
தினமும் கலக்கு! வாசனை strong வரும் Stir daily! Strong smell will develop
- வடிகட்டு Filter & extract  
துணியால் வடிகட்டி extract எடு Strain through cloth

## பயன்பாடு (Application)

- பங்கு மருந்து : 10 பங்கு தண்ணீர்  
1 part solution : 10 parts water  
காலை / மாலை தெளிக்கவும் Spray morning or evening  
7-10 நாட்களுக்கு ஒருமுறை Repeat every 7-10 days

## பூச்சி மீது பயன் (Effect on Pests)

- பூச்சிகள் ஓடிவிடும் (Pests flee)
- முட்டை போடாது (No egg-laying)
- புழுக்கள் வளராது (Larvae won't grow)
- சாப்பிடாமல் செத்து போகும் (Existing larvae die)

## தாவரம் மீது பயன் (Effect on Plants)

- இலை கசப்பாகும் (Leaves become bitter)
- நோய் எதிர்ப்பு அதிகரிக்கும் (Disease resistance increases)
- வளர்ச்சி மேம்படும் (Growth improves)

## ⚠ தவறுகள் (Mistakes to Avoid)

- ✗ concentrate ஆக direct spray பண்ணாதீங்க — கட்டாயம் 1:10 dilute செய்!
- ✗ அதிக மாட்டு மூத்திரம் சேர்க்காதீங்க — Don't add excess cow urine!
- ✗ 10 நாட்களுக்கு முன்னாடி பயன்படுத்தாதீங்க — Don't use before 10 days fermentation!

## இது poison இல்லை — இது Repellent + Growth Regulator!

This is NOT a poison — it is a natural repellent & plant immunity booster!