

குரு பஞ்சக்காவியம்

Guru Panchakaviyam • Complete Bio-Input SOP

ANTIKVA PRODUCE | எயர்கை புரட்சி நிருவனம் | Jagathguru Ayya Method

இது என்ன? (What is it?)

மாட்டு சாணம் + கோமியம் + மூலிகைகள் + கடல் நீர் = முழுமை உயிர் உரம் + பூச்சி விரட்டி
Cow dung + Urine + Herbs + Sea water = Complete bio-fertilizer + Pest repellent
செலவு குறைவு • மண்ணை மலடாக்காது • மனிதரை மலடாக்காது
Low cost • Doesn't spoil the soil • Doesn't harm humans

பொருள் (Ingredient)	அளவு (Quantity)	குறிப்பு (Note)
• நாட்டு மாட்டு சாணம் (Native Cow Dung)	5–7 kg	நாட்டு மாடு மிக முக்கியம்! Native breed essential!
• கோமியம் (Cow Urine)	5–7 L	பசுமையாக சேகரி Collect fresh
• எருக்கன் இலை (Calotropis / Erukkam Leaves)	1–2 kg	வரட்சி தாங்கும் Builds drought resistance
• வெற்றிலை (Betel Leaf / Vetrilai)	2 kg	கருப்பு வெத்தலை சிறப்பு! Spicy black variety best!
• கற்றூழை (Aloe Vera / Katalai)	3 kg	ஈரம் பிடிக்கும் Retains soil moisture
• நாட்டு சக்கரை (Native Jaggery)	½ kg	Fermentation தொடக்கும் Kickstarts fermentation
• கடல் நீர் (Sea Water)	2–3 L	Trace minerals தரும் Provides trace minerals

மேற்கண்ட அளவுகள் 30 லிட்டர் தயாரிப்புக்கு. Above quantities are for a 30-litre batch.

தயாரிப்பு முறை (Preparation — 3+3+3 Day Method)

1. தனித்தனியாக பிரி (Separate & Ferment Individually)

ஒவ்வொரு பொருளையும் தனித்தனி பாத்திரத்தில் போடு — 3 நாட்கள் தனியாக புளிக்க வை
Place each ingredient in separate containers — ferment 3 days individually

2. கலக்கு (Combine All)

நாள் 4 — எல்லாவற்றையும் பெரிய டிரம்மில் ஒன்றாக கல
Day 4 — Combine everything in one large drum

3. மீண்டும் புளிக்க வை (Continue Fermentation)

தினமும் கலக்கு — மூடி வைக்க வேண்டாம் (காற்றோட்டம் வரணும்)
Stir daily — do NOT seal (gas must escape)

4. தயார்! (Ready!)

நாள் 8 — உரம் தயார்! வடிகட்டி பயன்படுத்து
Day 8 — Bio-input is ready! Filter and use

நிழலில் வைக்கவும். Keep in shade always.

மேல் உரம் — இலை Spray (Foliar)	கீழ் உரம் — மண் / Drip (Soil)
50 ml + 1 லிட்டர் தண்ணீர் 50 ml per 1 litre water	100 ml + 1 லிட்டர் தண்ணீர் 100 ml per 1 litre water

வாரத்திற்கு 1–2 முறை | காலை / மாலை தெளிக்கவும் | எல்லா பயிர்களுக்கும் பயன்படும்
Apply 1–2 times per week | Morning or evening | Works on ALL crops including trees

விளைச்சல் (Yield)	பூச்சி (Pest Control)	பயிர் (Plant Health)
• 2 நாற்று → 200 தூர் • 2X மகசூல் உயர்வு 2 seedlings → 200 tillers; yield doubles	• ஒரு பூச்சி கூட இல்லை! • முட்டை போடாது Zero pests observed; no eggs laid on treated crops	• கரும்பச்சை இலை • காற்று தாங்கும் Dark green leaves; withstands strong winds & drought

⚠ தவறுகள் (Critical Mistakes to Avoid)

- ✗ மூடி வைக்காதீங்க! காற்றோட்டம் வரணும் — Do NOT seal the container! Gas must escape
- ✗ எருகு நீர் / தேங்கிய நீர் சேர்க்காதீங்க! — No stagnant / contaminated water!
- ✗ செயற்கை உரம் கலந்த கருவியில் spray பண்ணாதீங்க! — Never spray with chemical-contaminated equipment!
- ✗ 8 நாட்களுக்கு முன்னாடி பயன்படுத்தாதீங்க! — Don't use before 8 days fermentation!

நெல் விவசாயத்திற்கு சிறப்பு குறிப்பு (Special Note for Paddy)

• நாற்றை குரு பஞ்சக்காவியத்தில் நனைத்து நடவு செய்யவும் — Soak seedlings in solution before transplanting

- காய்ச்சலும் பாச்சலுமாக தண்ணீர் விடவும் — தொடர்ந்து தண்ணீர் வேண்டாம்! — Use wet-dry water cycle — no continuous flooding!
- ரெண்டே ரெண்டு நாற்று போதும் — அதிக நாற்று வேண்டாம்! — Just 2 seedlings per hill is enough — don't overcrowd!

"ஒரு அங்குலம் நிலம் கூட காலியாக இருக்கக் கூடாது;
ஒரு நாளும் பயிர் இல்லாமல் போகக் கூடாது."
"Not one inch of land should be empty; not a single day without a crop."