| PRACTICES | HYBRID MARIGOLD ( SISCO BENGAL KUSUM ) | வயலையை | முதிர்ச்சி சம்பவம் / சேதி செய்ய முடி ) | வயலையை | முதிர்ச்சி சேதியை ( சேதி செய்ய முடி ) | மூடி | முதிர்ச்சி சம்பவம் / சேதி செய்ய முடி ) | நாட்டு-முறைகளில் | வயலியல் காலத்தில் விரும்பிய பெயர்களைக் குறைக் ) | வழிமுறை | சேதி வகை / சிறிய சேதி செய்ய ) | வழிமுறைக் | சுத்திக செய்யப்படாது ( சிறிய செய்ய முடி ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Field Sanitation** | Remove residues of previous crops, weeds, old vines and diseased/damaged plant material before sowing. Keep the boundaries of field clean to reduce pest and disease carry-over. | விதை விதைத் | ஒருவர் ஏற்றம் சேதியம் வயலம் கலக்கிக், விரைவு, ஒருவர் சேதம் கலக் நோய்ப்பாதிப்பால் விரும்பி காலத்தி ஏற் கலக்கி விரைவு விரும்பி வயலம் கலக் கலக்கி, வயலி கலக்கி கலக் ஏற்றம் விரும்பி. | பெரும்பி சரணம் | பெரும்பி சரணம் விரைவு கலக் கலக்கிக், சேதம் கலக் ஏற்றம் விரும்பி. ஏற்றம் விரும்பி. | தமிழ் | பெரும்பி சரணம் விரைவு கலக் கலக்கிக், சேதம் கலக் ஏற்றம் விரும்பி. | தமிழ் | பெரும்பி சரணம் விரைவு கலக் கலக்கிக், சேதம் கலக் ஏற்றம் விரும்பி. |
| **Soil requirement** | Sandy loam to loam soil, well-drained, fertile, with good organic matter. Ideal pH range: around 6-7.5. Avoid waterlogging, saline or alkaline soil. | சிறந்த மண் அமைவாகும் | வழி விரைவு சிறந்த சிறந்தி, அமைவு அமைவாகும் மணல், அமைவு அதிக மண்ணாகும் விரும்பி விரும்பி. அமைவு ஏற்ற pH வரம்பு: சுமார் 6-7.5. தவிர்க்கவும் நீர்த்தேங்கல், உவர் அல்லது காரத்தன்மை கொண்ட மண்ணை. | கலக்கி, | கலக்கி, | கலக்கி | கலக்கி, | கலக்கி | கலக்கி, |
| **Soil Testing** | Conduct soil testing at least once every 2–3 years for EC, pH, OC, and micro-macro nutrients, and apply fertilizers based on test results. | சூரிய பரிசோதனை | சிறந்தி சிறந்தி சிறந்தி, விரும்பி, அதிகரி அதிகரி சூரிய சூரிய பரிசோதனை அமைவு கலக்கி அதிகரி அமைவு அமைவு கலக்கி. | கலக்கி, | EC, pH, OC கலக் சிறந்தி கலக் கலக்கி கலக் கலக்கி கலக் கலக்கி கலக் கலக்கி. | தமிழ் | EC, pH, OC கலக் சிறந்தி கலக் கலக்கி கலக் கலக்கி கலக் கலக்கி. | தமிழ் | EC, pH, OC கலக் சிறந்தி கலக் கலக்கி கலக் கலக்கி கலக் கலக்கி. |
| **Climate Suitability** | Climate Requirement<br>Marigold thrives in mild climate — 18–30 °C optimum for growth and flowering.<br>Frost and extreme heat reduce flower quality.<br>Needs full sunlight and moderate humidity. | காலநிலை பொருத்தம் | காலநிலைக் வெப்பமான<br>அமைவு மிக விரும் காலநிலை அமைவு நீர் அமைவு மழை நீர் நீர் நீர்