

**மரவள்ளியில் மாவுப்பூச்சி தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தும்  
வழிமுறைகள்:-**

- ❖ பாதிப்படைந்த வயலில் இருந்து விதைக்கரணை தேர்வு செய்வதை தவிர்க்கவும்.
  - ❖ பாசன வசதி உள்ளவர்கள் முறையான பாசன முறை மற்றும் பயிர் மேலாண்மை முறையைப் பின்பற்றி பயிரின் ஆரோக்கியமான வளர்ச்சியை அதிகரிக்க வேண்டும்.
  - ❖ விதைகரணை நேர்த்தி; குளோர்பைரிபாஸ் 20 EC என்ற மருந்தினை ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 2 மி.லி அளவில் கலந்த கரைசலில் விதைகரணைகளை 15 நிமிடம் நனையும் படி வைத்து பின்னர் நடவு செய்ய வேண்டும்.
  - ❖ பயிர் சுழற்சி செய்தல்: தொடர்ந்து ஒரே பயிர் நடவு செய்வது தவிர்க்க வேண்டும்.
  - ❖ பாதிப்படைந்த செடிகளில் நுனிப்பகுதியை மட்டும் மாவுப்பூச்சியுடன் சேர்ந்து அப்புறப்படுத்தி எரிக்க வேண்டும். பாதிக்கப்பட்ட காய்ந்த செடிகளை சேகரித்து அழித்தல் வேண்டும். பாதிப்பு ஆரம்ப நிலையில், கீழ்காணும் பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றை தெளிக்கவும்;-
1. அசாடிராக்கின் 1500 ppm – ஒரு லிட்டர் நீரில் 5 ml கலந்து தெளிக்கலாம்.
  2. மீன் எண்ணெய் ரெசின் சோப்பு – ஒரு லிட்டர் நீரில் 2 ml கலந்து 10 நாட்களுக்கு ஒருமுறை தெளிக்கலாம்.

மாவுப்பூச்சி தாக்குதல் அதிகமாக உள்ள போது கீழ்கண்ட பயிர் பாதுகாப்பு மருந்துகளில் ஏதேனும் ஒன்றை தேவையின் அடிப்படையில் சுழற்சி முறையில் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் நன்கு நனையும் படி தெளித்து கட்டுப்படுத்த வேண்டும்.

வ.எண்	பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகள் விபரம்
1.	தையோமீத்தக்சோம் 25 WG-10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 5 கிராம்.
2.	புளோனிகாமைடு 50WG-10 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 3 கிராம்.
3.	ஸ்பைரோடெட்ராமேட் 150OD -1 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1.25 மில்லி லிட்டர்.

**பூச்சிக்கொல்லிகளை தெளிக்கும் போது கடைபிடிக்க வேண்டியவை:-**

- ✓ ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை தெளிக்கக் கூடாது.
- ✓ கைதெளிப்பான் பயன்படுத்தி மட்டுமே தெளிக்க வேண்டும்.
- ✓ செடிகளின் அனைத்து பகுதிகளிலும் வயல் மற்றும் வரப்புகளில் உள்ள களை செடிகளின் மீதும் பூச்சிக்கொல்லிகளை தெளிக்க வேண்டும்.
- ✓

**செம்பேன் தாக்குதல் தென்பட்டால் அதனை கட்டுப்படுத்த  
கீழ்காணும் பூச்சிக்கொல்லிகளில் ஏதேனும் ஒன்றை தேவையின்  
அடிப்படையில் சுழற்சி முறையில் 10 நாட்கள் இடைவெளியில்  
தெளிக்கவும்:-**

- பீனாஸாகுயின் 25 EC- 1 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 1.5 மில்லி லிட்டர்.
  - ஓமைட் - 1 லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2 மில்லி லிட்டர்.
- மேலும் விவரங்கள் தெரிந்து கொள்ள அருகில் உள்ள வட்டார  
தோட்டக்கலை உதவி இயக்குநர் அலுவலகத்தை தொடர்பு  
கொள்ளுமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.

### **Control measure for Mealy Bug**

- Collection and destruction of mealy bug infested plants in the growing phase.
- Application of Bio rationals in the initial stages
- During the initial stage of infestation Azadiractin 0.15% EC or 5ml/l and Fish Oil Resin Soap @2ml/l to be sprayed.
- If severe infestation is noticed, 1<sup>st</sup> spray of Thiamethoxam 25 WG@0.5g/l should be given followed by flonicamide 50 WG @0.3g/L or or Spirotetramet [150 OD@1.25](#) ml/l at 15 days interval.
- Application of insecticides using high volume sprayer, directing all parts of the plants, weeds and leaf litters in and around the field.

### **Control measures for Red Spider Mite**

- Neem based application of acaricides on rotation basis.
  - Propargite [57EC@2.5ml/lit](#)
  - Fenazaquin [10EC@2.0ml/lit](#)