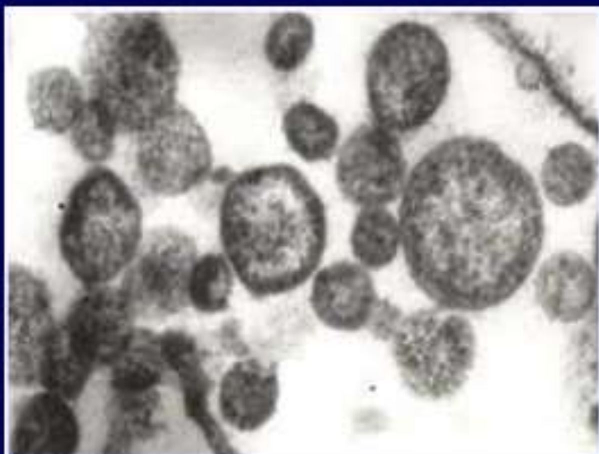
தென்னையில் வேர்வாடல் நோய் நிர்வாக முறைகள்

தென்னை வேர் வாடல் நோய்
(=கேரளா வேர் வாடல் நோய்)



பைட்டோபிளாஸ்மா

தென்னை வேர் வாடல் அறிகுறிகள்

இலைகள் உள்நோக்கி வளைந்து மனிதனின் விலா எலும்பு போல காணப்படுதல் **(Flaccidity)**

தென்னை வேர் வாடல் நோய்

இலைகள் மஞ்சள் நிறமாதல்
(Yellowing)

இலையின் ஓரங்கள் கருகுதல்
(Marginal Necrosis)

தென்னை வேர் வாடல் நோய்

இலை அழுகல்

(Leaf rot)

குருத்து அழுகல்

(Rotting of spindle)

தென்னை வேர் வாடல் நோய்

பூங்கொத்து கருகுதல்
(Necrosis of inflorescence)

வேர் அழுகல்
(Rotting of roots)

வேர் வாடல் நோய் பரப்பும் பூச்சிகள்

கண்ணாடி இறக்கை பூச்சி

ஸ்டெபானிடிஸ் டிபிகா

தத்துப்பூச்சி

புரோடிஸ்டா மோயஸ்டா

ஒருங்கிணைந்த வேர் வாடல் நோய் மேலாண்மை முறைகள்

ஒருங்கிணைந்த தென்னை வேர் வாடல் நோய் மேலாண்மை முறைகள்

- நோய் தீவிரமாக பாதிக்கப்பட்ட மரங்களை வெட்டி அப்புறப்படுத்த வேண்டும்

- முறையான வடிகால் வசதி செய்யவேண்டும்.

- பசுந்தாள் உரங்களான தட்டைப்பயறு, சணப்பை, கலப்பகோணியம் மற்றும் தக்கைப்பூண்டு ஆகியவற்றை வளர்த்து பூக்கும் முன்னரே மடக்கி உழுது விட வேண்டும்.

தென்னையில் உர மேலாண்மை

ஒரு மரத்திற்கு ஒரு வருடத்திற்கு

- மக்கிய சாண உரம் : 50 கிலோ
- வேப்பம் புண்ணாக்கு : 5 கிலோ
- யூரியா : 1.3 கிலோ
- சூப்பர் பாஸ்பேட் : 2.0 கிலோ
- மூரியேட் ஆப் பொட்டாஷ் : 3.5 கிலோ

சமமாக பிரித்து ஆறு மாத இடைவெளியில் இடவேண்டும்

TNAU தென்னை டானிக்

பென்சில் தடிமன் உள்ள இளம் வேரில் 40 மிலி தென்னை டானிக்
+ 160 மிலி நீர் கலந்து வருடத்திற்கு 2-3 முறை செலுத்தவும்

நுண்ணுயிரிகளை மண்ணில் இடுதல்

ஒரு மரத்திற்கு

- *டிரைகோடெர்மா அஸ்பரெல்லம்* : 100 கிராம்
- *பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ்* : 100 கிராம்
- அசோஸ்பைரில்லம் : 100 கிராம்
- பாஸ்போபாக்டீரியா : 100 கிராம்
- வேர் உட்பூசணம் (VAM) : 50 கிராம்

மேற்காணும் நுண்ணுயிரிகளை 5 கிலோ மக்கிய தொழு உரத்துடன் கலந்து வருடத்திற்கு இரண்டு முறை மண்ணை கிளறி வேர்ப்பகுதியில் இடவேண்டும்

ஒருங்கிணைந்த தென்னை வேர் வாடல் நோய் மேலாண்மை முறைகள்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் கோகோகான்- 2 லிட்டர் (பெருக்கம் செய்யப்பட்ட கலவை) + 8 லிட்டர் தண்ணீருடன் கலந்து வேர்ப்பகுதி நன்கு நனையுமாறு 2-3 மாத இடைவெளியில் ஊற்றவும்.

5 லிட்டர் 'கோகோகான்' (ஏக்கருக்கு)

‘கோகோகான்’ நுண்ணுயிரி பெருக்கம் செய்தல்

150 லிட்டர் நீர்

+

10 கிலோ நாட்டுச் சர்க்கரை

+

5 லிட்டர் தயிர்

+

சமையல் உப்பு 500 கிராம்

+

நன்கு கலக்க வேண்டும்.

+

5 லிட்டர் ‘கோகோகான்’ தாய்க்கலவை

+

நன்கு கலக்கவேண்டும்

இக்கலவையை சாக்குப்பையினால் மூடி நிழற்பாங்கான இடத்தில் 5-7 நாட்கள் வளர்க்கவேண்டும்.

தினமும் 3-4 முறை சுத்தமான மூங்கில் கம்பினால் நன்கு கலக்கிவிடவேண்டும்.

'கோகோகான்' நுண்ணுயிரி பெருக்கம் செய்தல்

5 லிட்டர்
'கோகோகான்'
(ஏக்கருக்கு)

நன்கு கலக்கவும்

150 லிட்டர் நீர் + 10 கிலோ நாட்டுச் சர்க்கரை + 5 லிட்டர் தயிர்
+ சமையல் உப்பு 500 கிராம் + 5 லிட்டர் 'கோகோகான்'

தென்னை மரத்திற்கு 'கோகோகான்' ஊற்றுதல்

ஒரு வாரம் பெருக்கம் செய்யப்பட்ட கோகோகான்- 2 லிட்டர் + 8 லிட்டர் நீர் கலந்து, வேர்ப்பகுதி நன்கு நனையுமாறு, நோயின் தீவிரம் பொறுத்து 2 (அ) 3 மாத இடைவெளியில் ஊற்றவேண்டும்.

இலை அழுகல் மேலாண்மை

இலை அழுகலைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு மரத்திற்கு ஹெக்சாகோனசோல் என்ற பூசணக்கொல்லி 2 மி.லி. + 300 மி.லி. நீர் கலந்து குருத்துப் பகுதியில் 45 நாட்கள் இடைவெளியில் ஊற்ற வேண்டும்.