

	<b>இ.வே.ஆரா.கு - மத்திய பருத்தி ஆராய்ச்சி நிறுவனம்</b> ISO (9001:2015) சான்றிதழ் பெற்ற நிறுவனம் <b>நாக்பூர்</b>	
---	---	---

**பருத்தி விளைச்சலுக்கான இருபத்தி எட்டாவது (28) வாராந்திரஆலோசனை**

(17-23 டிசம்பர் 2024)

“ இங்குதரப்பட்டுள்ள அறிவுரைகள்- அந்தந்த மாநில அரசு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகங்களிலிருந்து பெறப்பட்டவை ”

தமிழ்நாடு	பெய்த மழையளவு -(மி.மீ)					கணிக்கப்பட்டுள்ள மழையளவு - (மி.மீ)					
	டிசம்பர்					டிசம்பர்					
	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	
	பெரம்பலூர்	182	20	0	0	0	1	4.3	24	10	10.3
	சேலம்	17.4	0.2	0	0	0	0.2	9.4	12	5.4	3.1
	திருச்சி						0.2	2.5	7.8	3	4.4
	விருதுநகர்						0	0.2	0	0	0
மழையின் அளவு மற்றும் வண்ணக் குறியீடு	0.1 to 2.4 மி.மீ		2.5 to 15.5 மி.மீ		15.6 to 64.4 மி.மீ		64.5 to 115.5 மி.மீ		115.6 to 204.4 மி.மீ		
மழைப்பொழிவு வகை	மிக லேசான மழை		லேசான மழை		மிதமான மழை		பலத்த மழை		மிக அதிக மழைப்பொழிவு		

**பயிர்நிலை:**

கோயம்புத்தூர் மற்றும் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில், பருத்தி பயிரானது 105 முதல் 130 நாட்கள் வரையிலான காய் வளர்ச்சி மற்றும் முதிர்வு பருவத்தில் காணப்படுகிறது. தொடக்கத்தில் விதைக்கப்பட்ட பருத்தி பயிர்களில் பறிப்பு தொடங்கியுள்ளது. கை களையேடுப்பு பணி முடிவடைந்துள்ளது. இளஞ்சிவப்பு காய்ப்புழு தாக்குதல் சரியான மேலாண்மை முறைகளின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்பட்டு உள்ளது. மேலும் வேர் அழுகல், காய் அழுகல், பாக்கிரியா கருகல் நோய் மற்றும் புகையிலை ஸ்ட்ரீக் வைரஸ் சில வயல்களில் காணப்படுகிறது.

ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் மற்றும் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில், பருத்தி பயிரானது காய் பிடிக்கும் மற்றும் வளர்ச்சி பருவ நிலையில் உள்ளது.வயல்களில் சில இடங்களில் களைகளின் வளர்ச்சி காணப்படுகிறது. மேலும் தத்துப்பூச்சி, தண்டுப்பூச்சி மற்றும் வேர் அழுகல் தாக்குதல் காணப்படுகிறது.

**ஆலோசனைகள்:**

கோயம்புத்தூர் மற்றும் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில், களைகளின் அடர்த்தியை பொறுத்து கைக்களை எடுக்கவும். பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்கத்தைக் கவனமாக கண்காணிக்க வேண்டும். பருத்தி 50 நாட்கள் ஆகியவுடன், வேம்பு அடிப்படையிலான பூச்சிமருந்து அல்லது NSKE 5% + வேப்ப எண்ணெய் 5 மி.லி/லிட்டர் அல்லது வேப்ப எண்ணெய் அடிப்படையிலான மருந்து 5 மி.லி/லிட்டர் (300 அல்லது 1500 ppm) +0.05% மேற்பரப்பு கலவை சேர்த்து தெளிக்கவும். வெள்ளை மற்றும் தத்துப்பூச்சிகளின் தாக்கத்தைக் கண்காணிக்க ஒரு ஏக்கருக்கு 8-10 மஞ்சள் அட்டைகளைவயல்களில்பொருத்தவும். மேலும் இளஞ்சிவப்பு காய்ப்புழு தாக்கத்தை கண்காணிக்க ஒரு ஏக்கருக்கு இரண்டு (2) என்ற வீதத்தில் இனக்கவர்ச்சிப் பொறிகளை நிறுவுங்கள். நான்-பி.டி. பருத்தி ரகங்களில் புள்ளிக்காய் புழுவை கட்டுப்படுத்த குளோரண்ட்ரனிலிப்ரோலே 18.5%@150 மில்லி/ஹெக்டேர் (அல்லது) பிலுபேடியமிடே 39.35%SC @125

மில்லிஹெக்டேர் என்ற வீதத்தில் தெளிக்கவும். மிக தாமதமாக அல்லது முன்கூட்டியே விதைக்கப்பட்ட பருத்தி பயிர்களுக்கு, பயிர் கால அளவுக்கு ஏற்ப பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவிலான உரங்களை வழங்கவும். சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்கம் பொருளாதார சேதார நிலைக்கு (ETL) மேல் இருந்தால், ஃப்ளோனிக்காமைட் 50% WG @ 80 கிராம்/ஏக்கர்(அல்லது)இமிடாகுளோப்ரிட் 17.8% SL @ 60 மி.லி/ஏக்கர்(அல்லது)டைனோடெஃப்ரூரான் 20% SG @ 60 கிராம்/ஏக்கர்(அல்லது)பியூப்ரோஃபெசின் 25 SC @ 400 மி.லி/ஏக்கர்(அல்லது) இலை வாடல்நோயின் தீவிரத்தை குறைக்க, கீழே குறிப்பிட்ட எதனாவது ஒன்றை இலை தெளிப்பாக பயன்படுத்தவும்: (மெடிராம் 55% + பயரக்ளாஸ்ட்ரோப்ரின் 5%) WG @ 2.0 கிராம்/லிட்டர் அல்லது (பயரக்ளாஸ்ட்ரோப்ரின் 5% + மெடிராம் 55% WG) @ 2 கிராம்/லிட்டர் அல்லது ப்ரோபினெப் 70% WP @ 2.5-3 கிராம்/லிட்டர் அல்லது ப்ரோபிகோனாசோல் 25 EC @ 1 மி.லி/லிட்டர் அல்லது கார்பெண்டசிம் 50 WP @ 0.4 கிராம்/லிட்டர்.பாக்டீரியல் இலை அழுகல்நோயைக் கட்டுப்படுத்த, துடோமோனாஸ் ஃபுளோரோசென்ஸ் 0.5% WP @ 0.2%இலை தெளிப்பை பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. புகையிலை ஸ்ட்ரீக் வைரஸ் (TSV)நோய் தாக்கத்தைகட்டுப்படுத்த, இலைபேன் கட்டுப்பாட்டிற்காக கீழே குறிப்பிட்ட பூச்சிக்கொல்லிகளை தெளிக்கவும்: தையமேதோக்சாம் 25% WG @ 40 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது ஸ்பினெடோராம் 11.7% SC @ 170 மி.லி/ஏக்கர் அல்லது புரோஃபெனோஃபாஸ் 50% EC @ 600 மி.லி/ஏக்கர். மண்ணில் ஏற்படும் நோய்களை கட்டுப்படுத்த, டிரைகோடெர்மா ஹார்ஜியானம் @ 5 மி.லி/லிட்டர்(தண்ணீரில் கலந்து மண்ணில் ஊற்றவும். புகையிலை ஸ்ட்ரீக் வைரஸ்(TSV)தொற்றுக்கான பார்தீனியம் களைகள் பருத்தி வயல்களில் இருந்து அகற்றவேண்டும். சப்பை மற்றும் பூ கொட்டுவதை தவிர்க்க NAA4.5 SL@4 மி.லி/லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.சாம்பல் பூஞ்சை நோயைக்கட்டுப்படுத்த, கீழே குறிப்பிடப்பட்ட எந்த ஒரு தெளிப்பை பயன்படுத்தவும்: கிரெசாக்கிம்-மேதில் 44.3% SC @ 10 மி.லி/10 லிட்டர் அல்லது (அசோக்ஸிஸ்ட்ரோபின் 18.2% w/w + டிபெனோகோனசோல் 11.4% w/w) SC @ 10 மி.லி/10 லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.

ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் மற்றும் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில், களைகளின் அடர்த்தியை பொறுத்து கைக்களை எடுக்கவும். பயிரில் பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்கத்தை எச்சரிக்கையாக கண்காணிக்கவும். சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்கம் பொருளாதார சேதார நிலைக்கு (ETL) மேல் இருந்தால், ஃப்ளோனிக்காமைட் 50% WG @ 80 கிராம்/ஏக்கர் (அல்லது) இமிடாகுளோப்ரிட் 17.8% SL @ 60 மி.லி/ஏக்கர் (அல்லது) டைனோடெஃப்ரூரான் 20% SG @ 60 கிராம்/ஏக்கர் (அல்லது)பி யூப்ரோஃபெசின் 25 SC @ 400 மி.லி/ஏக்கர் தெளிக்கவும்.மேலும் இளஞ்சிவப்பு காய்ப்பழு தாக்கத்தை கண்காணிக்க ஒரு ஏக்கருக்கு இரண்டு என்ற வீதத்தில் இனக்கவர்ச்சிப் பொறிகளை நிறுவுங்கள். வேர்களின் அடிப்பகுதியில் குளோரிபைரிபாஸ் 50 ஈசி@1200 மில்லி லிட்டர்/ ஹெக்டருக்கு மற்றும் கார்பெண்டசிம் 50 டபிள்யூபி @1.0கிராம்/லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து மற்றும் மண்ணைத்து முறையே தண்டு கூள்வண்டு மற்றும் வேர் அழுகல் நோய் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தலாம்.

**தமிழ் மொழிபெயர்ப்பு: முனைவர்கள். அ. மணிகண்டன்,& ம. சரவணன்**