



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



பருத்தி விளைச்சலுக்கான மூப்பதாவது (30) வாராந்திர ஆலோசனை

(30 டிசம்பர் 2024-1 ஜனவரி 2025)

“ இங்கு தரப்பட்டுள்ள அறிவுரைகள்- அந்தந்த மாநில அரசு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகங்களிலிருந்து பெறப்பட்டவை ”

தமிழ்நாடு		பெய்த மழையளவு -(மி.மீ)					கணிக்கப்பட்டுள்ள மழையளவு - (மி.மீ)				
		டிசம்பர்					ஜனவரி				
		27	28	29	30	31	02	03	04	05	06
	பெரம்பலூர்	1	0	1.5	3	0	2	2	1	0	0
	சேலம்	2	0.2	0	0	0	3	0	0	0	0
	திருச்சி						2	2	1	0	0
	விருதுநகர்						8	4	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 பயிரான முதிர்வு அல்லது பறிக்கும் பருவத்தில் காணப்படுகிறது. பெரும்பாலான வயல்களில் பருத்தி பறிப்பு தொடங்கியுள்ளது. இளஞ்சிவப்பு காய்ப்புழு தாக்குதல் சரியான மேலாண்மை முறைகளின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்பட்டு உள்ளது. மேலும் பாக்கிரியா கருகல் நோய், சாம்பல் நோய், மற்றும் வேர் அழுகல் சில வயல்களில் காணப்படுகிறது.

ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் மற்றும் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில், பருத்தி பயிரானது காய் பிடிக்கும் நிலையில் உள்ளது. மேலும் தத்துப்பூச்சி, தண்டுப்பூச்சி, பாக்கிரியா கருகல் நோய், சாம்பல் நோய், மற்றும் வேர் அழுகல் தாக்குதல் காணப்படுகிறது.

ஆலோசனைகள்:

கோயம்புத்தூர் மற்றும் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில், விவசாயிகள் வயல்களில் நன்கு முற்றிய பருத்தி காய்களை பூச்சி தாக்குதல் மற்றும் தரம்இல்லாதபறித்தகாய்களில் இருந்து தனியே பிரித்து சேகரித்து வைக்கவும்.பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்கத்தைக் கவனமாக கண்காணிக்க வேண்டும். 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 குளோரண்ட்ரனிளிப்ரோலே 18.5%@150 மில்லி/ஹெக்டேர் (அல்லது) பிலுபேடியமிடே 39.35%SC @125 மில்லி/ஹெக்டேர் என்ற வீதத்தில் தெளிக்கவும்.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)டைனோடெஃப்யூரான் 20% SG @ 60 கிராம்/ஏக்கர்(அல்லது)பியூப்ரோஃபெசின் 25 SC @ 400 மி.லி/ஏக்கர்தெளிக்கவும்.அல்டர்நேரியா 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 ப்ரோபிநெப் 70% WP @ 2.5-3 கிராம்/லிட்டர் அல்லது ப்ரோபிகோனாசோல் 25 EC @ 1 மி.லி/லிட்டர் அல்லது கார்பெண்டசிம் 50 WP @ 0.4 கிராம்/லிட்டர்.பாக்கிரியல் இலை அழுகல்நோயைக் கட்டுப்படுத்த, சூடோமோனாஸ் 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 பார்த்தீனியம் களைகள் பருத்தி வயல்களில் இருந்து அகற்றவேண்டும்.

ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் மற்றும் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில், களைகளின் அடர்த்தியை பொறுத்து கைக்களை எடுக்கவும். மிதமான மழைப்பொழிவு எதிர்பார்க்கப்படுவதால், பயிரில் பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்கத்தை எச்சரிக்கையாக கண்காணிக்கவும்.சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்கம் பொருளாதார சேதார நிலைக்கு (ETL) மேல் இருந்தால், ஃப்ளோனிக்காமட்50% WG @ 80 கிராம்/ஏக்கர்(அல்லது)இமிடாகுளோப்ரீட் 17.8% SL @ 60 மி.லி/ஏக்கர்(அல்லது)டைனோடெஃப்யூரான் 20% SG @ 60 கிராம்/ஏக்கர்(அல்லது)பியூப்ரோஃபெசின் 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 கார்பன்டசும் 50 டபிள்யூ பி @1.0கிராம்/லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து மற்றும் மண்ணைத்து முறையே தண்டு கூன்வண்டு மற்றும் வேர் அழுகல் நோய் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தலாம்.

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