

 இ.வே.ஆரா.கு - மத்திய பருத்தி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் நாக்பூர்	
--	---

24^{வது} வாரம் - வாராந்திர ஆலோசனைகள்- பருத்தி பயிர் சாகுபடி (31 அக்டோபர் -6 நவம்பர் 2023)

(45^{வது} நிலையான வாரம்)

“இங்குதரப்பட்டுள்ள அறிவுரைகள்- அந்தந்த மாநில அரசு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகங்களிலிருந்து பெறப்பட்டவை”

தமிழ்நாடு	பெய்த மழையளவு -(மி.மீ)					கணிக்கப்பட்டுள்ள மழையளவு - (மி.மீ)					
	அக்டோபர்/நவம்பர்					நவம்பர்					
	27	28	29	30	31	02	03	04	05	06	
	பெரம்பலூர்	0	0	8.2	0	15	25	6	10	25	0
	சேலம்	0	0	0	0	40	11	12	18	25	0
	திருச்சி	-	-	-	-	15	20	6	12	15	0
	விருதுநகர்	0	0	0	23	45	30	20	45	40	1
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 வேசான மழை		லேசான மழை		மிதமான மழை		பலத்த மழை		மிக அதிக மழைப்பொழிவு		

பயிர் நிலை:

கோயம்புத்தூர் மற்றும் அருகில் உள்ள பகுதிகளில் பருத்தி பயிரானது காய் வளர்ச்சி பருவத்தில் உள்ளது. களைகளான சாரணை, வட்டக்கோரை, அருகு மற்றும் பார்த்தீனியம் காணப்படுகிறது. சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதல் வயல்களில் காணப்படுகிறது. அல்டர்னேரியா தேமல் நோய், பாக்கடிரியல் இலைப்புள்ளி நோய், வேர் அழுகல் நோய் மற்றும் பூகையிலை மொசைக் வைரஸ் தாக்குதல் காணப்படுகிறது.

ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் மற்றும் அருகில் உள்ள பகுதிகளில் பயிரிடப்பட்ட பருத்தி பயிரானது பூக்கும் தருவாய் முதல் காய் பிடிக்கும் பருவத்தில் உள்ளது. வயல்களில் களைகள் காணப்படுகிறது. தத்துப்பூச்சி மற்றும் தண்டு கூன் வண்டு பொருளாதார சேதநிலையை விட குறைவாக உள்ளது. வேர் அழுகல் நோய் தாக்குதல் சில பகுதிகளில் காணப்படுகிறது.

ஆலோசனைகள்:

கோயம்புத்தூரில் விவசாயிகள் கைகளை (அல்லது) களைகளை முளைத்த பின்னர் இடம் களைக்கொல்லியான பைரிதியோ பேக் சோடியம் 6 % ஈசி மற்றும் குசோலோபாப் எத்தில் 4 % ஈசி@ 20-25 மில்லி லிட்டர்/10 லிட்டர் தண்ணீரில் தெளித்து அகன்ற இலைகளை உடைய களைகளை கட்டுப்படுத்தலாம். இனக்கவர்ச்சி பொறி @5 / ஹெக்டருக்கு அமைத்து இளஞ்சிவப்பு காய் புழுக்களின் தாக்குதலை கண்காணிக்கவும். அல்டர்னேரியா இலை தேமல் நோயை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டர்சிம் 50 டபிள்யூ பி@ 0.04 % (அல்லது) கார்பன்டர்சிம் 12% மற்றும் மேங்கோசப் 63%@0.3 % (அல்லது) கிரிலோசிம் மெத்தில் 44.3 எஸ் சி@0.1 (அல்லது) ரோப் நிப் 70 டபிள்யூ பி@ 0.25 % (அல்லது) துரோபி கோனோசோல் 25 ஈசி@0.1% மெட்டிராம் 55% மற்றும் பைரா குளோரோபில் 5 % டபிள்யூ ஜி @0.2 (அல்லது) அசோசா சிஸ்ரோபின் 18.2% டபிள்யூ /டபிள்யூ எஸ் சி @0.1 (அல்லது) ஃப்ளோஷோ பைரோசாட் 167 கி/லிட்டர் மற்றும் பைரா குளோரோபின் 333 கிராம் /லிட்டர் எஸ்சி @0.6% கலந்து தெளிக்கவும்.பருத்தியில் பூகயிலை மொசைக் வைரஸ் (TSV) தொற்று

பரவுவதை தடுக்க பார்த்தீணீயம்களைகளை வயலில் இருந்து அகற்றவும்.
சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் (இலைபேன்கள்) பூகயீலை மொசைக் வைரஸ் (TSV) தொற்று பரவுவதற்கான காரணியாக செயல் படுகிறது எனவே தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த பிப்ரோநில் 5% SC 1500 மி லி/ ஹெக்டேர் (அல்லது) தாயோமித்தாகசம் 25% டபில்யுஜி @2கி/10 லி (அல்லது) பிலோனிகமிட் 50 டபில்யுஜி @4கி/10 லி (அல்லது) டினோட்டீபூரன் 20 SG @ 3 கி/10 லி நீரில் கலந்து தெளிக்கவும். வேர்களின் அடிப்பகுதியில் கார்பன்டசும் 50 டபிள்யு பி @1 கிராம்/லிட்டர் நீரில் கலந்து ஹெக்டருக்கு தெளித்து வேர் அழுகல் நோய் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தலாம்.

ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் மற்றும் அருகிலுள்ள பகுதிகளில் பலத்த மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் நீர்ப்பாசனத்தை தவிர்க்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள். மேலும் நல்ல வடிகால் வசதி செய்து நீர் தேங்காமல் வயல்களை பரமரிக்கவும். மேலும் இடைவிடாமல் ஊதிரும் சப்பை மற்றும் பூக்களை பொருக்கி அழிக்கவும். இனக்கவர்ச்சி பொறி @5 / ஹெக்டருக்கு அமைத்து இளஞ்சிவப்பு காய் புழுக்களின் தாக்குதலை கண்காணிக்கவும். மேலும் காய்ப்புலுக்களை கட்டுப்படுத்த இந்நோக்காக 14.5% SC @ 500 மி லி/ ஹெக்டேர் என்ற வீதத்தில் கலந்து தெளிக்கவும். வேர்களின் அடிப்பகுதியில் குளோரிபைரிபாஸ் 50 ஈசி@1200 மில்லி லிட்டர்/ ஹெக்டருக்கு மற்றும் கார்பன்டசும் 50 டபிள்யு பி @1.2 கிராம்/லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து மற்றும் மண்ணைத்து முறையே தண்டு கூன்வண்டு மற்றும் வேர் அழுகல் நோய் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தலாம். இரண்டாவது மேலூரமாக தழைச் சத்து உரம் @20, 40 மற்றும் 13 கிலோ கிராம்/ ஹெக்டருக்கு தழைச்சத்து மேலும் 20, 30 மற்றும் 10 கிலோ கிராம் சாம்பல் சத்து என பருத்தி ரகங்கள், வீரிய ஓட்டு ரகங்கள் மற்றும் மானாவாரிக்கு முறையே அளிக்க வேண்டும்.

தமிழ் மொழிபெயர்ப்பு: முனைவர். அ. மணிகண்டன், முனைவர். ம. சரவணன்