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

பருத்தி விளைச்சலுக்கான 31வது வாராந்திர ஆலோசனை

(29 டிசம்பர் 2025 முதல் 04 ஜனவரி 2026 வரை)

தமிழ்நாடு		பெய்த மழையளவு (மி.மீ)						கணிக்கப்பட்டுள்ள மழையளவு(மி.மீ)				
		டிசம்பர்							ஜனவரி			
		24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03
	பெரம்பலூர்	0	0	0	0			0	0.1	0.5	1.6	0
	சேலம்	0	0	0	0	0		0	0	1	1.8	0.1
	திருச்சி							0	0.1	1.4	1.1	0.9
	விருதுநகர்	0	0	0	0			0	0.5	9.7	5.8	4.2
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 மழை	

பயிர்நிலை:
கோயம்புத்தூர் மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் விதைக்கப்பட்ட பருத்தி பயிர் அறுவடை நிலையை எட்டியுள்ளது. அறுவடை பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இளஞ்சிவப்பு காய்ப்புழு தாக்குதல் பதிவு செய்யப்பட்டது. வயல்களில் நோய் தாக்குதல் இல்லை.

ஸ்ரீவில்லிபுத்தூரில் வயல்களிலும் அதைச் சுற்றியுள்ள வயல்களிலும், பருத்தி காய்க்கும் நிலை முதல் முதிர்ச்சியடையும் நிலை வரை உள்ளது. மேலும், பருத்தி சுமார் 74 முதல் 94 நாட்கள் வயதுடையவை. வயல்களில் களைகள் பரவியுள்ளன. தத்துப்பூச்சி, வெள்ளை ஈ, அசுவினி மற்றும் காய் புழுக்கள் தாக்கம் ETL (பொருளாதார தீங்கு விளைவிக்கும் அளவு) ஐ விட அதிகமாக பதிவாகியுள்ளது. பருத்தி வயல்களில் வேர் அழுகல் நோய்பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

ஆலோசனைகள்:
கோயம்புத்தூர் மற்றும் சுற்றுவட்டார பகுதிகளில், வயல்களை சுத்தமாக வைத்திருக்க விவசாயிகள் அறிவுறுத்தப்படுகிறார்கள். இளஞ்சிவப்பு காய்ப்புழு பொருளாதார தீங்கு விளைவிக்கும் அளவு (ETL) (ஒரு பொறியில் தொடர்ந்து 3 இரவுகளுக்கு 5-8 அந்துப்பூச்சிகள் (அல்லது) (>5-10% பச்சை காய்ப்புழு தாக்குதல்) கடந்தால், ஏக்கருக்கு ஃபென்வலரேட் 20 ஈசி @ 200 மிலி (அல்லது) லாம்ப்டா சைஹாலோத்ரின் 5 ஈசி @ 200 மிலி (அல்லது) சைபர்மெத்ரின் 10 ஈசி @ 250 மிலி (அல்லது) சைபர்மெத்ரின் 25 ஈசி @100 மிலி (அல்லது) டெல்டாமெத்ரின் 2.8 ஈசி @ 200 மிலி (அல்லது) ஆல்பாமெத்ரின் 10 ஈசி @ 120 மிலி (அல்லது) ஃபென்ப்ரோபாத்ரின் 10 ஈசி @ 300 மிலி தெளிக்கவும். பருத்தி வயலிலும் அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளிலும் உள்ள பார்த்தீனியம் களைகளை ஒழித்து, புகையிலை கீற்று வைரஸ் பரவுவதைத் தடுக்கவும். விதைக்கப்பட்ட வயல்களில் அறுவடை தொடங்கியுள்ளதால், அறுவடை காலத்தில் களைகள் தடைபடாமல் இருக்க பருத்தி வயல்கள் மற்றும் வரப்புகளில் களைகள் இல்லாமல் பராமரிக்கவும். நன்கு முதிர்ந்த பருத்தி காய்களை குப்பை இல்லாமல் பறித்து நிழலில் உலர்த்தவும்.

ஸ்ரீவில்லிபுத்தூரில் வயல்களிலும் அதைச் சுற்றியுள்ள வயல்களிலும், ஆரம்ப கட்டத்திலேயே சாறு உறிஞ்சும் பூச்சித் தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்த வேம்பு சார்ந்த கலவைகளை (1500ppm) ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு 5 மில்லி லிட்டர் என்ற அளவில் தெளிக்கவும். உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் எண்ணிக்கை ETL-ஐ விட அதிகமாக இருந்தால், தையாமெதோக்சாம் 25 டபிள்யூஜி @40கிராம் (அல்லது) ஃப்ளோனிகாமிட் 50டபிள்யூஜி @80கிராம் (அல்லது) டைனோடீஃப்யூரான் 20எஸ்ஜி @60கிராம் (அல்லது) டோல்ஃபென்பைராட் 15 ஈசி @300மிலி/ஏக்கர் விகிதத்தில் தெளிக்கவும். ஈரமான மண் நிலையில் கைமுறையாக களையெடுப்பது

சாத்தியமில்லாத நிலையில், புல் களைகளால் பாதிக்கப்பட்ட வயலில், ஒரு லிட்டர் தண்ணீருக்கு க்விசலோஃபாப் எத்தில் 5% ஈசி @ 2 மிலி மற்றும் அகன்ற இலைகளைக் கொண்ட களைகளுக்கு பைரிதியோபாக் சோடியம் 10% ஈசி @ 1.25 மிலி அல்லது புல் மற்றும் அகன்ற இலைகளைக் கொண்ட களைகளைக் கட்டுப்படுத்த பைரிதியோபாக் சோடியம் 6% ஈசி + குவிசலோஃபாப் எத்தில் 4% ஈசி @ 2-2.5 மிலி போன்ற களைக்கொல்லிகளைப் பயன்படுத்தலாம். இளஞ்சிவப்பு காய்ப்புழு அந்துப்பூச்சியின் செயல்பாட்டைக் கண்காணிக்க ஏக்கருக்கு 2 இனக்கவர்ச்சிப் பொறிகளை நிறுவவும். இளஞ்சிவப்பு காய்ப்புழு பொருளாதார தீங்கு விளைவிக்கும் அளவு (ETL) கடந்தால் (10% பச்சை காய்ப்புழு தாக்குதல் மற்றும் அல்லது ஒரு பொறியில் ஒரு இரவில் தொடர்ந்து 3 இரவுகளுக்கு 5-8 அந்துப்பூச்சிகள்), ப்ரொஃபெனோஃபோஸ் 50EC @ 600 மில்லி அல்லது எமாமெக்டின் பென்சோயேட் 5 SG @ 100 கிராம் அல்லது இண்டோக்ஸாகார்ப் 14.4SC @ 200 மில்லி / ஏக்கரில் தெளிக்கவும். வேர்களின் அடிப்பகுதியில் குளோரிபைரிபாஸ் 50 ஈசி@1200 மில்லி லிட்டர்/ ஹெக்டருக்கு மற்றும் கார்பன்டசிம் @ 1.0கிராம்/லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து மற்றும் மண்ணைத்து முறையே தண்டு கூன்வண்டு மற்றும் வேர் அழுகல் நோய் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தலாம்.

பருத்தி உற்பத்தியில் விரிவான தொழில்நுட்பங்கள் குறிப்பாக மண் வகைகள்தேர்வு செய்தல், பருத்தி ரகங்கள், உர மேலாண்மை, விதைப்பு முறைகள், நீர் பாசன முறைகள், களை மேலாண்மை, பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்துதல் போன்ற தகவல்களைப் பெற ஆண்ட்ராய்டுஇயங்குதளத்திற்கானசெயலி**சிஜசிஆர் காட்டன் ஆப்ஸ் (CICR Cotton App)**மத்திய பருத்தி ஆராய்ச்சி மையம்வடிவமைத்துள்ளது. இந்த ஆப்ஸ் ஆனது கூகுள் பிளே ஸ்டோர்ல் (Google Play Store) இலவசமாக பதிவிறக்கம் செய்து கொள்ளலாம். மேலும் விவசாயிகளின் நலன் கருதி பயிரின் வெவ்வேறு வளர்ச்சி நிலைகள் மற்றும் வானிலை அடிப்படையிலான வாராந்திர ஆலோசனைகள் சிஜசிஆர் வலைதளத்தில்(https://cicr.org.in/resource-weekly-advisory) பெறலாம்.

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