



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



**34 வது வாரம் - வாராந்திர ஆலோசனைகள்- பருத்தி பயிர் சாகுபடி (9-15 ஜனவரி, 2024)**

“இங்குதரப்பட்டுள்ள அறிவுரைகள்- அந்தந்த மாநில அரசு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகங்களிலிருந்து பெறப்பட்டவை”

தமிழ்நாடு	பெய்த மழையளவு -(மி.மீ)					கணிக்கப்பட்டுள்ள மழையளவு - (மி.மீ)					
	ஜனவரி					ஜனவரி					
	03	04	05	06	07	09	10	11	12	13	
	பெரம்பலூர்	0	0	0	0	0	9	2	0	0	0
	சேலம்	0	0	0	0.3	0	4	2	0	0	0
	திருச்சி						10	2	0	0	0
	விருதுநகர்	10.5	0	4	0	0.5	24	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		

**பயிர் நிலை:**

கோயம்புத்தூர் மற்றும் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில், பருத்தி பயிரானது பெரும்பான்மையான வயல்களில் அறுவடை செய்யப்பட்டுள்ளது. பின்னர் விதைக்கப்பட்ட வயல்களில் பருத்தி அறுவடை நடைபெறுகிறது. சில வயல்களில் இளஞ்சிவப்பு காய்ப்புழு தாக்குதல் காணப்பட்டது. பாக்டீரியல் கருகல் நோய், சாம்பல் (அல்லது) தயிர் புள்ளி நோய், பருத்தி வயல்களில் காணப்பட்டது.

ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் மற்றும் அருகில் உள்ள பகுதிகளில், விதைத்த பருத்தி பயிரானது காய் வளர்ச்சியடையும் மற்றும் முதிர்ச்சியடையும் பருவத்தில் உள்ளது. தத்துப்பூச்சி தாக்குதல் சில பருத்தி வயல்களில் காணப்பட்டது. தண்டு கூன்வண்டு மற்றும் வேர் அழுகல் நோய் தாக்குதல் சில பகுதிகளில் காணப்பட்டது. சில பகுதிகளில் பாக்டீரியல் கருகல் நோய், சாம்பல் (அல்லது) தயிர் புள்ளி நோய் காணப்பட்டது.

**ஆலோசனைகள்:**

கோயம்புத்தூரில், விவசாயிகள் நன்கு முதிர்ச்சியடைந்த பருத்தி காய்களை அறுவடை செய்தும், தரமானவற்றை தனியே பிரித்து வைக்கவும். பூச்சி தாக்குதல் உடைய மற்றும் தரம் இல்லாத பருத்தி காய்களை தனியே பிரித்து வைக்கவும். வயல்களில் பார்த்தீனியம் களைகளை அகற்றவும். இளஞ்சிவப்பு காய்ப்புழுக்களின் தாக்குதல் பொருளாதார சேத நிலையை விட அதிகமாக இருப்பின் ப்ரோபெனோஃபாஸ் 50 ஈசி@600 மி லிட்டர்/எக்கர் (அல்லது) குளோரிபைரிபாஸ் 20 ஈசி @ 500 மி லிட்டர்/எக்கர் (அல்லது) குயினால்ஃபாஸ் 20 எஇஃ @ 400 மி லிட்டர்/எக்கர் (அல்லது) இமாமைக்ஸ்டின்பென்சோயேட் 5 எஸ் ஜி @100 கி /எக்கர் @ (அல்லது) இன்டோசாகார்ப் 14.5@200 மி லிட்டர்/ எக்கர் என தெளிக்கவும். காப்பர்ஆக்ஸிகுளோரைடு 50 டபிள்யு பி/ டபிள்யு ஜி @30 கிராம்/10 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளித்து பாக்டீரியல் கருகல் நோயை கட்டுப்படுத்தலாம். தயிர் புள்ளி நோய் மற்றும்

இலைப்புள்ளி நோயை கட்டுப்படுத்த கிரிசோசிம்-மெத்தில் 44.3 % எஸ் சி @10மி லிட்டர் (அல்லது) அசோசாசிஸ்ரோபின் 18.2 டபிள்யு/டபிள்யு+டிபிணோகோணசோல் 11.4 % டபிள்யு/டபிள்யு எஸ் சி@0.1 % (அல்லது) கார்பன்டர்சிம் 12%+ மேங்கோசப் 63% டபிள்யு பி@ 30 கி/10 லிட்டர் தண்ணீரில் நன்கு கலந்து தெளிக்கவும். நோய் தாக்கப்பட்ட பயிர் சருகுகளை முறையான வழியே நீக்கி நோய் மற்றும் பூச்சி தாக்குதல் வராமல் தடுக்கலாம். அறுவடைக்குப் பின்னர், காய்ந்த பருத்தியின் தண்டுப் பகுதிகளை வயலின் ஓரத்தில் சேகரித்து வைப்பதை தவிர்க்கவும். அறுவடைக்குப் பின்னர், டிராக்டர் உடனான தண்டுகளை உடைக்கும் கருவி, பருத்தியின் தண்டுப் பகுதிகளை சிறு சிறு தண்டுப் பகுதிகளாக மாற்றி இளஞ்சிவப்பு காய் புழு தாக்குதல் இருப்பின், அதனை நீக்கலாம்.

ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் மற்றும் அருகிலுள்ள பகுதிகளில் மிதமான மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் நீர்ப்பாசனத்தை தவிர்க்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள். சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதல் பொருளாதார சேதநிலையை தாண்டுமானால், பூச்சி தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த பூ.னோனிகமிட் 50 டபிள்யு ஜி @80 கிராம்/ஏக்கர் (அல்லது) டயாபென்டீயுரான் 50% டபிள்யு பி@250 கிராம்/ஏக்கர் (அல்லது) இமிடாகுளோபிரிட் 17.8 எஸ் ல் @60 மி லிட்டர்/ ஏக்கர் (அல்லது) தயாமீதாங்சம் 25 டபிள்யு ஜி@40 கிராம்/ஏக்கர் என தெளிக்கவும். இளஞ்சிவப்பு காய்ப்புழுக்களின் தாக்குதல் பொருளாதார சேத நிலையை விட அதிகமாக இருப்பின் ப்ரோபெனோ.பாஸ் 50 ஈசி@600 மி லிட்டர்/ஏக்கர் (அல்லது) குளோரிபைரிபாஸ் 20 ஈசி @ 500 மி லிட்டர்/ஏக்கர் (அல்லது) குயினால்.பாஸ் 20 எஇ. @ 400 மி லிட்டர்/ஏக்கர் (அல்லது) இமாமைக்டின்பென்சோயேட் 5 எஸ் ஜி @100 கி /ஏக்கர் @ (அல்லது) இன்டோசாகார்ப் 14.5@200 மி லிட்டர்/ ஏக்கர் என தெளிக்கவும். அல்ட்ரெனரியா இலைக்கருகல், செர்கோஸ்போரா இலைப்புள்ளி மற்றும் தயிர் புள்ளி நோய் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டர்சிம் 50 டபிள்யு பி @0.04% (அல்லது) கார்பன்டர்சிம் 12%+ மேங்கோசப் 63% டபிள்யு பி@0.3% (அல்லது) கிரிசோசிம் மெத்தில் 44.3 எஸ் சி@0.1 (அல்லது) ப்ரோபிநெப் 70 டபிள்யு பி@0.25% (அல்லது) ப்ரோபிகோணசோல் 25 ஈசி @0.1% (அல்லது) மிட்டிராம் 55%+ பைராகுலோஸ்ட்ரோபின் 5% டபிள்யு ஜி@0.2% (அல்லது) அசோசாசிஸ்ரோபின் 18.2 டபிள்யு/டபிள்யு+டிபிணோகோணசோல் 11.4 % டபிள்யு/டபிள்யு எஸ் சி@0.1 % (அல்லது) பூ.லுஸாபைரோசாட் 167 கி/லிட்டர்+ பைராகுளோஸ்ட்ரோபின் 333 கி/லிட்டர் @0.6 % என தெளிக்கவும். வேர் அழுகல் நோய் காணப்படுகிற செடிகளிலும் மற்றும் அதனை சுற்றியுள்ள செடிகளின் வேர்ப்பகுதிகளில் கார்பெண்டசிம் 50 டபிள்யு பி @ 12 கிராம்/ 10 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஊற்றவும். பருத்தி காய்கள் ஒரே சீரான பருத்திக் காய்கள் வெடித்தலுக்கு 1% பொட்டாசியம் நைட்ரேட் (KNO3) என வயல்களில் தெளிக்கவும்.

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