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

31 வது வாரம் - வாராந்திர ஆலோசனைகள்- பருத்தி பயிர் சாகுபடி (19-25, **டிசம்பர்**, 2023)

“இங்குதரப்பட்டுள்ள அறிவுரைகள்- அந்தந்த மாநில அரசு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகங்களிலிருந்து பெறப்பட்டவை”

தமிழ்நாடு		பெய்த மழையளவு –(மி.மீ)					கணிக்கப்பட்டுள்ள மழையளவு –(மி.மீ)				
		டிசம்பர்					**டிசம்பர்**				
		15	**16**	**17**	**18**	**19**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**
	பெரம்பலூர்	0	3.4	23.6	2.2	0	3	2	2	0	0
	சேலம்	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	திருச்சி	-	-		-	-	4	2	2	0	0
	விருதுநகர்	0	0	2	145	14	14	4	8	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 முதிர்ச்சிப் பருவத்தில் உள்ளது. முன்னர் விதைக்கப்பட்ட வயல்களில், நன்கு முற்றிய பருத்தி அறுவடை தொடங்கப்பட்டுள்ளது. சில வயல்களில் இளஞ்சிவப்பு காய்ப்புழு தாக்குதல் காணப்படுகிறது. ஆல்டர்னேரியா இலைக்கருகல் நோய், பாக்டீரியல் கருகல் நோய், சாம்பல் (அல்லது) தயிர் புள்ளி நோய், காய் அழுகல் நோய் மற்றும் புகையிலை கீற்று வைரஸ் நோய் பருத்தி வயல்களில் காணப்படுகிறது.

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

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)** இமாமைக்டின்பென்சோயேட் **5** எஸ் ஜி **@100** கி **/**எக்கர் **@ (அல்லது)** இன்டோசாகார்ப் **14.5@200** மி லிட்டர்/ எக்கர் என தெளிக்கவும். அல்ட்ர்னெரியா இலைக்கருகல் மற்றும் காய் அழுகல் நோயை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டர்சிம் **50** டபிள்யு பி **@0.04% (அல்லது)** கார்பன்டர்சிம் **12%+** மேங்கோசப் **63%** டபிள்யூ பி**@0.3% (அல்லது)** கிரீசோசிம் 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**)** பூஃலுஸாபைரோசாட் **167** கி**/**லிட்டர்**+** பைராகுளோஸ்ட்சோபின் **333** கி**/**லிட்டர் **@0.6 %** என தெளிக்கவும்**.** காப்பர்ஆக்ஸிகுளோரைடு **50** டபிள்யு பி**/** டபிள்யு ஜி **@30** கிராம்**/10** லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளித்து பாக்டீரியக் கருகல் நோயை கட்டுப்படுத்தலாம்**.** வேர் அழுகல் நோய் காணப்படுகிற செடிகளிலும் மற்றும் அதனை சுற்றியுள்ள செடிகளின் வேர்ப்பகுதிகளில் கார்பெண்டசிம் **50** டபிள்யு பி **@ 12** கிராம்**/ 10** லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஊற்றவும். கிரிசோசிம்-மெத்தில் **44.3 %** எஸ் சி **@10**மி லிட்டர் **(**அல்லது**)** அசோசாசிஸ்ரோபின் **18.2** டபிள்யு**/**டபிள்யு**+**டிபிணோகோணசோல் **11.4 %** டபிள்யு**/**டபிள்யு எஸ் சி**@0.1 % (**அல்லது**)** கார்பன்டர்சிம் **12%+** மேங்கோசப் **63%** டபிள்யூ பி**@ 30** கி**/10** லிட்டர் தண்ணீரில் நன்கு கலந்து சாம்பல் **(**அல்லது**)** தயிர் புள்ளி நோய் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தலாம். வயலில் பார்த்தீனியம் களைகள் இல்லாமல் இருக்க வேண்டும் மற்றும் பருத்தியில் புகையீலை மொசைக் வைரஸ் பரவுவதைத் தடுக்க இலைப்பேன்களை நிர்வகிக்க வேண்டும். நோய் தாக்கப்பட்ட காய்களையும் மற்றும் பயிர் சருகுகளையும் வயல்களில் இருந்து அகற்றி அழிக்கவும்**.**

ஶ்ரீவில்லிபுத்தூர் மற்றும் அருகிலுள்ள பகுதிகளில் மிதமான மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் நீர்ப்பாசனத்தை தவிர்க்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள்**.** சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதல் பொருளாதார சேதநிலையை தாண்டுமானால்**,** பூச்சி தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த பூஃளோனிகமிட் **50** டபிள்யூ ஜி **@80** கிராம்**/**ஏக்கர் **(**அல்லது**)** டயாபென்தீயுரான் **50%** டபிள்யு பி**@250** கிராம்**/**ஏக்கர் **(**அல்லது**)** இமிடாகுளோபிரிட் **17.8** எஸ் ல் **@60** மி லிட்டர்**/** ஏக்கர் **(**அல்லது**)** தயாமீதாங்சம் **25** டபிள்யூ ஜி**@40** கிராம்**/**ஏக்கர் என தெளிக்கவும்**.** இளஞ்சிவப்பு காய்ப்புழுக்களின் தாக்குதல் பொருளாதார சேத நிலையை விட அதிகமாக இருப்பின் ப்ரோபெணோஃபாஸ் **50** ஈசி**@600** மி லிட்டர்**/**எக்கர் **(**அல்லது**)** குளோரிபைரிபாஸ் **20** ஈசி **@ 500** மி லிட்டர்**/**எக்கர் **(**அல்லது**)** குயினால்ஃபாஸ் **20** எஇஃ **@ 400** மி லிட்டர்**/**எக்கர் **(**அல்லது**)** இமாமைக்டின்பென்சோயேட் **5** எஸ் ஜி **@100** கி **/**எக்கர் **@ (**அல்லது**)** இன்டோசாகார்ப் **14.5@200** மி லிட்டர்**/** எக்கர் என தெளிக்கவும்**.** அல்ட்ர்னெரியா இலைக்கருகல் மற்றும் தயிர் புள்ளி நோய் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டர்சிம் **50** டபிள்யு பி **@0.04% (**அல்லது**)** கார்பன்டர்சிம் **12%+** மேங்கோசப் **63%** டபிள்யூ பி**@0.3% (**அல்லது**)** கிரீசோசிம் 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**)** பூஃலுஸாபைரோசாட் **167** கி**/**லிட்டர்**+** பைராகுளோஸ்ட்சோபின் **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**.** காப்பர்ஆக்ஸிகுளோரைடு **50** டபிள்யு பி**/** டபிள்யு ஜி **@30** கிராம்**/10** லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளித்து பாக்டீரியக் கருகல் நோயை கட்டுப்படுத்தலாம். நோய் தாக்கப்பட்ட காய்களையும் மற்றும் பயிர் சருகுகளையும் வயல்களில் இருந்து அகற்றி அழிக்கவும்.

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