



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



28 வது வாரம் - வாராந்திர ஆலோசனைகள்- பருத்தி பயிர் சாகுபடி (28 நவம்பர்- 4 டிசம்பர், 2023)

“இங்குதரப்பட்டுள்ள அறிவுரைகள்- அந்தந்த மாநில அரசு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகங்களிலிருந்து பெறப்பட்டவை”

தமிழ்நாடு	பெய்த மழையளவு -(மி.மீ)					கணிக்கப்பட்டுள்ள மழையளவு - (மி.மீ)					
	நவம்பர்					நவம்பர்/ டிசம்பர்					
	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	
	பெரம்பலூர்	3	7.4	32	8.2	0	12	18	25	14	10
	சேலம்	0.5	1	4	6	0	15	15	35	15	10
	திருச்சி						12	15	25	15	14
	விருதுநகர்	0	56	4	0	5.5	30	38	10	14	36
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		வேசான மழை			மிதமான மழை		பலத்த மழை		மிக அதிக மழைப்பொழிவு	

பயிர் நிலை:

கோயம்புத்தூர் மற்றும் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில், பருத்தி பயிரானது காய் முதிர்ச்சியடையும் பருவத்தில் உள்ளது. முன்னர் விதைக்கப்பட்ட வயல்களில், நன்கு முற்றிய பருத்தியானது அறுவடை செய்யப்பட்டுள்ளது. இளஞ்சிவப்பு காய்ப்புழு தாக்குதல் சில வயல்களில் 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. மேல் உரம் அளித்தல் மற்றும் பயிர் பாதுகாப்பு முறைகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன. தத்துப்பூச்சி தாக்குதல் சில பருத்தி வயல்களில் காணப்படுகிறது. தண்டு கூன்வண்டு மற்றும் வேர் அழுகல் நோய் தாக்குதல் சில பகுதிகளில் காணப்படுகிறது.

ஆலோசனைகள்:

கோயம்புத்தூரில் அதிக மழைப்பொழிவு எதிர்பார்க்கப்படுவதால் விவசாயிகள் நீர் பாசன வசதிகள் மற்றும் வடிகால்களை சுத்தமாக வைத்து நீர் தேங்கதலை தவிர்க்கவும். வயல்களில் அறுவடை நடைபெறுவதால் களைகளை நீக்கி வயல்களை சுத்தமாக வைத்துக் கொள்ளவும். சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதல் பொருளாதார சேதநிலையை தாண்டாமானால், பூச்சி தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த பூ.னோனிகமிட் 50 டபிள்யூ ஜி @80 கிராம்/ஏக்கர் (அல்லது) டயாபென்டீயுரான் 50% டபிள்யூ பி@250 கிராம்/ஏக்கர் (அல்லது) இமிடாகுளோபிரிட் 17.8 எஸ் ல் @60 மி லிடர்/ ஏக்கர் (அல்லது) தயாமீதாங்சம் 25 டபிள்யூ ஜி@40 கிராம்/ஏக்கர் என தெளிக்கவும். வயல்களில் பார்த்தீனியம் களைகளை நீக்கியும், இலைப்பேன் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தியும் புகையிலை கீற்று வைரஸ் நோய் தாக்குதல் பரவுதலை கட்டுப்படுத்தலாம்.

இலைப்பேன் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த தயாமீதாங்கம் 25 டபிள்யூ ஜி@40 கிராம்/ ஏக்கர் (அல்லது) ஸபைனட்டோராம் 11.7 எஸ் சி @170 மி லிட்டர்/ஏக்கர் என தெளிக்கவும். இளஞ்சிவப்பு காய்ப்புழுக்களின் தாக்குதல் பொருளாதார சேத நிலையை விட அதிகமாக இருப்பின் ப்ரோபெணோஃபாஸ் 50 ஈசி@600 மி லிட்டர்/ஏக்கர் (அல்லது) குளோரிபைரிபாஸ் 20 ஈசி @ 500 மி லிட்டர்/ஏக்கர் (அல்லது) குயினால்ஃபாஸ் 20 எஇஃ @ 400 மி லிட்டர்/ஏக்கர் (அல்லது) இமாமைக்டின்பென்சோயேட் 5 எஸ் ஜி @100 கி /ஏக்கர் @ (அல்லது) இன்டோசாகார்ப் 14.5@200 மி லிட்டர்/ ஏக்கர் என தெளிக்கவும். அல்ட்ரெனெரியா இலைக்கருகல் மற்றும் காய் அழுகல் நோயை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டர்சிம் 50 டபிள்யூ பி @0.04% (அல்லது) கார்பன்டர்சிம் 12%+ மேங்கோசப் 63% டபிள்யூ பி@0.3% (அல்லது) கிரீசோசிம் மெத்தில் 44.3 எஸ் சி@0.1 (அல்லது) ப்ரோபிநெப் 70 டபிள்யூ பி@0.25% (அல்லது) ப்ரோபிகோணசோல் 25 ஈசி @0.1% (அல்லது) மிட்டிராம் 55%+ பைராகுலோஸ்ட்ரோபின் 5% டபிள்யூ ஜி@0.2% (அல்லது) அசோசாசிஸ்ரோபின் 18.2 டபிள்யூ/டபிள்யூ+டிபிணோகோணசோல் 11.4 % டபிள்யூ/டபிள்யூ எஸ் சி@0.1 % (அல்லது) பூஃலுஸாபைரோசாட் 167 கி/லிட்டர்+ பைராகுளோஸ்ட்ரோபின் 333 கி/லிட்டர் @0.6 % என தெளிக்கவும். காப்பர்ஆக்ஸிடுகளை 50 டபிள்யூ பி/ டபிள்யூ ஜி @30 கிராம்/10 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளித்து பாக்கிரியக் கருகல் நோயை கட்டுப்படுத்தலாம். வேர் அழுகல் நோய் காணப்படுகிற செடிகளிலும் மற்றும் அதனை சுற்றியுள்ள செடிகளின் வேர்ப்பகுதிகளில் கார்பெண்டசிம் 50 டபிள்யூ பி @ 12 கிராம்/ 10 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஊற்றவும். கிரீசோசிம்-மெத்தில் 44.3 % எஸ் சி @10மி லிட்டர் (அல்லது) அசோசாசிஸ்ரோபின் 18.2 டபிள்யூ/டபிள்யூ+டிபிணோகோணசோல் 11.4 % டபிள்யூ/டபிள்யூ எஸ் சி@0.1 % (அல்லது) கார்பன்டர்சிம் 12%+ மேங்கோசப் 63% டபிள்யூ பி@ 30 கி/10 லிட்டர் தண்ணீரில் நன்கு கலந்து சாம்பல் (அல்லது) தயிர் புள்ளி நோய் மற்றும் வேறு வகையான இலை புள்ளி நோய் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தலாம். நன்கு முதிர்ச்சி அடைந்த பருத்தி காய்களை மழைக்கு முன்னர் அறுவடை செய்யவும். வயல்களில் பார்த்தீனியம் களைகளை நீக்கியும், இலைப்பேன் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தியும் புகையிலை கீற்று நோய் தாக்குதல் பரவுதலை கட்டுப்படுத்தலாம்.

ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் மற்றும் அருகிலுள்ள பகுதிகளில், விவசாயிகள் தேவையான நீர்ப்பாசனத்தை அளித்து, பருத்தி காய்கள் சீரான வளர்ச்சி அடைதலையும் மற்றும் முதிர்ச்சி அடைதலையும் அதிகரிக்கலாம். அதிகப்படியான பயிர் வளர்ச்சியை தடுக்க, இரகங்களுக்கு 15 வது கணுவிலும், ஒட்டு இரகங்களுக்கு 20 வது கணுவிலும் தண்டின் நுனியை கிள்ளிவிட வேண்டும். பருத்தியின் வளர்ச்சி குறைவாக காணப்பட்டால், காட்டன் ப்ளஸ் 6.25 கிலோகிராம்/ஹெக்டர் என தெளிக்கவும். சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதல் பொருளாதார சேதநிலையை தாண்டுமானால், பூச்சி தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த பூஃளோனிகமிட் 50 டபிள்யூ ஜி @80 கிராம்/ஏக்கர் (அல்லது) டயாபென்ஜீயுரான் 50% டபிள்யூ பி@250 கிராம்/ஏக்கர் (அல்லது) இமிடாகுளோபிரிட் 17.8 எஸ் ல் @60 மி லிட்டர்/ ஏக்கர் (அல்லது) தயாமீதாங்கம் 25 டபிள்யூ ஜி@40 கிராம்/ஏக்கர் என தெளிக்கவும். இளஞ்சிவப்பு காய்ப்புழுக்களின் தாக்குதல் பொருளாதார சேத நிலையை விட அதிகமாக இருப்பின் ப்ரோபெணோஃபாஸ் 50 ஈசி@600 மி லிட்டர்/ஏக்கர் (அல்லது) குளோரிபைரிபாஸ் 20 ஈசி @ 500 மி லிட்டர்/ஏக்கர் (அல்லது) குயினால்ஃபாஸ் 20 எஇஃ @ 400 மி லிட்டர்/ஏக்கர் (அல்லது) இமாமைக்டின்பென்சோயேட் 5 எஸ் ஜி @100 கி /ஏக்கர் @ (அல்லது) இன்டோசாகார்ப் 14.5@200 மி லிட்டர்/ ஏக்கர் என தெளிக்கவும். அல்ட்ரெனெரியா இலைக்கருகல் நோயை கட்டுப்படுத்த கார்பன்டர்சிம் 50 டபிள்யூ பி @0.04% (அல்லது) கார்பன்டர்சிம் 12%+ மேங்கோசப் 63% டபிள்யூ பி@0.3% (அல்லது) கிரீசோசிம் மெத்தில் 44.3 எஸ் சி@0.1 (அல்லது) ப்ரோபிநெப் 70 டபிள்யூ பி@0.25% (அல்லது) ப்ரோபிகோணசோல் 25 ஈசி @0.1% (அல்லது) மிட்டிராம் 55%+ பைராகுலோஸ்ட்ரோபின் 5% டபிள்யூ ஜி@0.2% (அல்லது) அசோசாசிஸ்ரோபின் 18.2 டபிள்யூ/டபிள்யூ+டிபிணோகோணசோல் 11.4 % டபிள்யூ/டபிள்யூ எஸ் சி@0.1 % (அல்லது) பூஃலுஸாபைரோசாட் 167 கி/லிட்டர்+ பைராகுளோஸ்ட்ரோபின் 333 கி/லிட்டர் @0.6 % என தெளிக்கவும். வேர் அழுகல் நோய் காணப்படுகிற செடிகளிலும் மற்றும் அதனை சுற்றியுள்ள செடிகளின் வேர்ப்பகுதிகளில் கார்பெண்டசிம் 50 டபிள்யூ பி @ 12 கிராம்/ 10 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து ஊற்றவும்.

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