

	<b>இ.வே.ஆரா.கு - மத்திய பருத்தி ஆராய்ச்சி நிறுவனம்</b> ISO (9001:2015) சான்றிதழ் பெற்ற நிறுவனம் <b>நாக்பூர்</b>	
---	---	---

## பருத்தி விளைச்சலுக்கான பதின்முன்றாவது வாராந்திர ஆலோசனை

( 3-9 செப்டம்பர் வரை 2024)

“இங்குதரப்பட்டுள்ள அறிவுரைகள்- அந்தந்த மாநில அரசு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகங்களிலிருந்து பெறப்பட்டவை”

தமிழ்நாடு		பெய்த மழையளவு -(மி.மீ)					கணிக்கப்பட்டுள்ள மழையளவு - (மி.மீ)				
		செப்டம்பர்					செப்டம்பர்				
		30	31	01	02	03	05	06	07	08	09
	பெரம்பலூர்	0	0	0	0	0	3	2	0	0	2
	சேலம்	8	7	0	9	0	4	2	0	2	2
	திருச்சி						1	1	0	0	1
	விருதுநகர்						0	1	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 வேசான மழை		லேசான மழை		மிதமான மழை		பலத்த மழை		மிக அதிக மழைப்பொழிவு	

### பயிர் நிலை:

கோயம்புத்தூர் மற்றும் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில், பருத்தி பயிரானது பெரும்பாலும் 14 முதல் 42 ஆவது நாட்களில் முளைத்து பயிர் வளர்ச்சி பருவத்தில் காணப்படுகிறது. விதைப்பு பணி தொடர்ந்து நடைபெறுகிறது. இடை உழவு முறை, இலைத் தெளிப்பாக பூச்சிக்கொல்லி தெளித்தல் மற்றும் வேர்களில் ஊற்றுதல் போன்ற பணிகள் முடிவடைந்துள்ளது. சைப்ரஸ் ரொட்டன்டஸ், ட்ரைடாக்ஸ் ப்ரோக்கும்பென்ஸ் மற்றும் பார்தீனியம் களைகள் காணப்படுகிறது. இலைப்பேன் மற்றும் தத்துப் பூச்சியின் தாக்குதல் பொருளாதார சேத நிலையை விட குறைவாக காணப்படுகிறது. கழுத்தழுகல் நோய் (காலர்ராட்) சில வயல்களில் காணப்படுகிறது.

ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் மற்றும் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில், விதைப்பு பணிகள் தொடங்கியுள்ளது. பருத்தி பயிரானது 0 முதல் 10 நாட்களில் முளைத்துள்ளது. சில பகுதிகளில் நிலம் தயாரிப்பு மற்றும் விதைப்புக்கான பணிகள் தொடர்ந்து நடைபெறுகிறது. வயல்களில் களைகளின் வளர்ச்சி சிறிதாக காணப்படுகிறது. பூச்சி மற்றும் நோய்களின் தாக்குதல் காணப்படவில்லை.

### ஆலோசனைகள்:

கோயம்புத்தூர் மற்றும் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில், விவசாயிகள் செடிகளுக்கு மண் அணைக்க வேண்டும். பத்து நாட்களுக்குள் இடைவெளி நிரப்புதலும் மற்றும் அதிகப்படியான பயிர்களை 15 நாட்களுக்குள் நீக்கவும். களைகளின் அளவைப் பொறுத்து விதைத்த 25 நாட்களுக்கு மிகுதியான பருத்திப் பயிரில் கைக்களை எடுக்கவும். வீரிய ஓட்டு இரகங்களுக்கு யூரியா மற்றும் பொட்டாஷ் @ 50:25 கிலோ கிராம்/ஹெக்டர் மற்றும் ரகங்களுக்கு யூரியா மற்றும் பொட்டாஷ் @ 35:20 கிலோ கிராம்/ ஹெக்டர் என மேலூரமாக அளிக்கவும். பூச்சி மற்றும் நோய் தாக்குதலுக்காக பருத்திப் பயிரினை தொடர்ந்து கண்காணித்து வரவும். சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்த ஃபிப்ரோனில் 5% எஸ் சி 1500-2000 மில்லி லிட்டர்/ஹெக்டர் (அல்லது) பூஃளோனிகமிட் 50% டபிள்யூ ஜி @ 150 கிராம்/ஹெக்டருக்கு இலை தெளிப்பாக அளிக்கவும். கழுத்தழுகல் நோயை (காலர்ராட்) கட்டுப்படுத்த கார்பெண்டசிம் 50 டபிள்யூ பி @ 12 கிராம்/ லிட்டர் (அல்லது) (டிரை ஃப்ளோஆக்சிஸ்ட்ரோபின் + டிபுக்கோனாசோல்) @ 0.75 கிராம்/லிட்டர் என

தண்ணீரில் கலந்து பாதிக்கப்பட்ட செடியின் அருகில் மற்றும் சுற்றியுள்ள ஆரோக்கியமான பருத்தி பயிரில் ஊற்றவும். பேசிலிஸ் சப்டீஸீஸ் @ 10 மில்லி லிட்டர்/லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து மண்ணில் ஊற்றி மண் மூலம் பரவக்கூடிய நோய்களை கட்டுப்படுத்தலாம்.

மூவிலிபுத்தூர் மற்றும் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில், விவசாயிகள் விதையளவாக **15, 20** மற்றும் **2.5** கிலோ கிராம்/ஹெக்டர் என ரகங்களுக்கு, மானாவாரி மற்றும் வீரிய ஓட்டு இரகங்களுக்கு முறையே பயன்படுத்தவும். 600 கிராம் அசோஸ்பைரில்லம் மற்றும் 600 கிராம் பாஸ்போ பாக்டீரியா (அல்லது) 600 கிராம் அசோபாஸ்/ ஹெக்டருக்கு என விதை நேர்த்தி செய்யவும். வயல்களில் குறிப்பிட்ட பருத்தி செடிகளின் எண்ணிக்கையை அமைப்பதற்கு பரிந்துரை செய்யப்பட்ட இடைவெளியான **75 X 30** சென்டிமீட்டர், **45 X 15** சென்டிமீட்டர் மற்றும் **120** (அல்லது) **90 X 60** சென்டிமீட்டர் என முறையே ரகங்கள், மானாவாரி மற்றும் வீரிய ஓட்டு ரகங்களுக்கு முறையே அமைக்கவும். மண் பரிசோதனை செய்து அதற்கு ஏற்ப உர நிர்வாகம் செய்யப்பட வேண்டும் (அல்லது) பொதுவான பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவான **80:40:40, 40:20:20** மற்றும் **120:60:60** கிலோ கிராம்/ஹெக்டருக்கு என ரகங்கள், மானாவாரி மற்றும் வீரிய ஓட்டு இரகங்களுக்கு முறையே அளிக்கவும். விதைப்பின் பொழுது அடி உரமாக முழு அளவாக சாம்பல் சத்தும், அரை அளவாக தழைச்சத்து மற்றும் மணிச்சத்து அளிக்கவும். கூன்வண்டு பூச்சி மற்றும் காய்ப்புழுக்களின் தாக்குதல் அதிகம் காணப்பட்டால் பயிர் சுழற்சி முறையை பின்பற்றவும். வேப்பம்புண்ணாக்கு 250 கிலோ கிராம்/ஹெக்டருக்கு என கடைசி உழவின் பொழுது அளித்து கூன்வண்டு பூச்சி தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தலாம். வரப்புகளில் களைகளை நீக்கியும், பூச்சிகளின் தாக்குதலுக்கு ஏற்ற மாற்றுப்பயிரான அபுடிலான் மற்றும் புல்களைகளை நீக்கவும். ட்ரைகோடர்மா அஸ்பிரில்லம் @ **4** கிராம் / கிலோகிராம் என விதை நேர்த்தி செய்யவும் மற்றும் **2.5** கிலோ கிராம்/எக்டருக்கு என மண்ணில் அளித்து வேரழுகல் நோயை கட்டுப்படுத்தலாம்.

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