



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயம்புத்தூர் - 641 003

முனைவர் மா.ராஜவேல், Ph.D.
மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்
கைப்பேசி: 94890 56730

தொலைபேசி: 0422 - 6611302
நிகரி: 0422 - 2431821
மின்னஞ்சல்: pro@tnau.ac.in

பெறுநர்,
ஆசிரியர்,
ஐயா,

தேதி: 18.05.2026

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
மழை பற்றாக்குறையின் போது கடைப்பிடிக்க வேண்டிய
பரிந்துரைக்கப்பட்ட மேலாண்மை உத்திகள்

1. பண்ணைக் குட்டைகள் தூர்வாருதல் (ம) நீர் சேமிப்பு அமைப்புகளின் வரப்பினை மேம்படுத்துதல் போன்ற நீர் சேமிப்பு தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்தி அதிக மழை பொழிவு காலங்களில் நீரை சேமிப்பதுடன் மழை குறைவான காலங்களிலும் பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம்.
2. மண்ணின் ஈரப்பதத்தை பாதுகாக்க ஊடுபயிர் சாகுபடி அகன்ற பாதி அமைப்பது (ம) பயிர் எச்ச மூடாக்குகளை பயன்படுத்த வேண்டும்.
3. சரியான வடிகால் முறைகளைப் பின்பற்றி பண்ணை குட்டைகளில் நீரை சேமிப்பதன் மூலம் உயிர் காக்கும் பாசனித்திற்காக பயன் படுத்த முடியும்.
4. சரிவுக்கு குறுக்காக கோடை உழவு செய்வதன் மூலம் நீரை சேமிக்கலாம்
5. விதை கடினப்படுத்துதல்
 - சோளம், கேழ்வரகு - 2% பொட்டாசியம் டைஹட்ரஜன் பாஸ்பேட்டில் 10 மணி நேரம் ஊற வைத்து நிழலில் உலர்த்த வேண்டும்.
 - கம்பு - 2% பொட்டாசியம் குளோரைடில் 10 மணி நேரம் ஊற வைத்து நிழலில் உலர்த்த வேண்டும்.
 - நிலக்கடலை - 0.2% கால்சியம் குளோரைடில் 6 மணி நேரம் ஊற வைத்து நிழலில் உலர வைக்க வேண்டும்.
 - பச்சைப்பயறு - 0.1% மாங்கனீசு சல்பேட் (அ) 0.1% துத்தநாக சல்பேட்டில் 6 மணி நேரம் நிழலில் உலர வைக்க வேண்டும்.

6. நிலக்கடலை (ம) சிறுதானியங்களை விதைக்கும் பொழுது டிராக்டரில் இணைக்கப்பட்ட விதைப்பு கருவி மூலம் விதைக்க பரிந்துரைக்கப் படுகிறது.
7. பண்ணைக் குட்டைகளிலிருந்து பயிரின் முக்கிய பருவ நிலைகளில் உயிர் காக்கும் நீர் பாசனம் வழங்க அனைத்துப் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.
8. வறட்சியைத் தாங்கும் திறனை மேம்படுத்துவதற்காக பயறு வகைகளான, நிலக்கடலை, மக்காச்சோளம் மற்றும் கரும்பு ஆகியவற்றிற்கு இலைவழி தெளிப்பு முறையை பயன்படுத்த வேண்டும்.
 - பயிறு வொண்டர் (2 கிலோ/ ஏக்கர்)
 - நிலக்கடலை ரிச் (2 கிலோ / ஏக்கர்)
 - பருத்தி பிளஸ் (5 கிலோ / ஏக்கர்)
 - மக்காச்சோளம் மேக்சிம் (3 கிலோ / ஏக்கர்/ தெளிப்பு)
9. வறட்சியைத் தாங்கும் தன்மையை அதிகரிக்க 10 நாட்கள் இடைவெளியில் 1% பிபிஎஃப்எம் (PPFM) இலைவழி தெளிக்க வேண்டும்.
10. தானியங்கள், பருப்பு வகைகள் மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்களின் தாவர வளர்ச்சிப் பருவத்தில் 0.5 பொட்டாசியம் குளோரைட்டை இலைவழி தெளிக்க வேண்டும்.
11. பருத்தியில் அதிகப்படியான தாவர வளர்ச்சியை தடுக்க , செடி வளர்ந்த 45 மற்றும் 60 நாளில் 250 பிபிஎம் அளவில் மெபிக்வாட் குளோரைடு தெளிக்க வேண்டும்.
12. குறுவைப்பருவத்தில் குறுகிய கால மற்றும் நீடித்த வறட்சி சூழ்நிலையில் விதை சுத்திகரிப்பு தவிர, தாவர நிலையில் 1 % பொட்டாசியம் குளோரைடு + சிசிசி (CCC) பிபிஎம் (PPM) என்ற அளவில் இலைவழி தெளிப்பதன் மூலம் உலர்விதை நீர்ப்பாசனம் செய்யப்படாத தாழ்நில நெல் வறட்சியை குறைக்க முடியும்.
13. வறட்சி மற்றும் அதிக வெப்பநிலை அழுத்தத்திலிருந்து பயிர்களை பாதுகாக்க TNAU கிராப் ஷைன் என்ற பயிர் ஊக்கியினை இலைவழி யாக கீழ்க்கண்டவாறு பயன்படுத்த வேண்டும்.

நெல் - பரிந்துரைக்கப்படும் அளவு

- விதை நேர்த்தி (5 மில்லி லிட்டர் தண்ணீர்)
- இலைவழி தெளிப்பு (1 லிட்டர் / ஏக்கர்)
- தெளிப்பு அளவு 200 லிட்டர் / ஏக்கர்
- தெளிப்பின் நிலைகள் பூக்கும் பருவம்

ராகி, பச்சையிறு மற்றும் தக்காளி - பரிந்துரைக்கப்படும் அளவு

- விதை நேர்த்தி 2.5 மில்லி லிட்டர் / தண்ணீர்
- இலைவழி தெளிப்பு 0.5 லிட்டர் / ஏக்கர்
- தெளிப்பு அளவு 200 லிட்டர் / ஏக்கர்
- தெளிக்கும் நிலைகள் பூக்கும் நிலையில்

மரவள்ளிக்கிழங்கு - பரிந்துரைக்கப்படும் அளவு

- விதை நேர்த்தி 2.5 மில்லி , லிட்டர் தண்ணீர்
 - இலைவழி தெளிப்பு 0.5 லிட்டர் / ஏக்கர்
 - தெளிப்பு அளவு 200 லிட்டர் / ஏக்கர்
 - தெளிக்கும் நிலைகள் நடவு செய்த 30 மற்றும் 60 நாட்களுக்கு பிறகு
 - இனப்பெருக்கத் திறன் மற்றும் தானிய நிரப்புதலின் சதவீதத்தை அதிகரிக்கிறது.
14. மூடாக்கிடுதல் மற்றும் புழுதி மூடாக்கினை பின்பற்றலாம்.
 15. கசிவு நீர் குட்டை மற்றும் நீர் சேமிப்பு கட்டமைப்புகளை புணரமைக்க வலியுறுத்தப்படுகிறது.
 16. கால்நடை முகாம்களை ஒருங்கிணைத்து கால்நடைகளுக்கு தீவனம் மற்றும் தண்ணீர் வழங்க வேண்டும்.
 17. ஒருங்கிணைந்த விதை மேலாண்மை தொழில் நுட்பங்களை அனைத்து பயிர்களுக்கும் பயன் படுத்தலாம்.
 18. உரங்களின் அளவை குறைக்க தூவாமல் உரங்களை இடமிட்டு பயன்படுத்தும் முறையை பின்பற்ற அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
 19. ஈரப்பத அழுத்தத்தின் முக்கிய வளர்ச்சி நிலையில் டிரான்ஸ்பைரண்டுகள் தெளிக்கப்படுகின்றன.
 20. ஈரப்பத அழுத்தத்தின் போது நீராவிப்போக்கு தடுப்பான்களை (Anti-Transpirant) தெளிக்க வேண்டும்.
 21. மரம் மற்றும் பூ பயிர்களுக்கு நீர் பாசன செயல் திறனை மேம்படுத்த சொட்டு நீர் பாசனம் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. தழைக்கூளம் இடுவதால் நீர் இழப்பைக் குறைக்க உதவுகிறது.
 22. தென்னையில் படுகையைச் சுற்றி தழைக்கூளம் இடுவதன் மூலம் நீர் சேமிப்பை அதிகரிக்க உதவும்.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்