



விவசாய விஞ்ஞானம்

7.0 - கடந்தகால பஸ்தோர்வு வினாக்கள்





கடந்தகால பஸ்தேர்வு வினாக்கள்



செறிவுப் படித்திறனுக்கு எதிராக தாவரங்களால் அயன்கள் அகத்துறிஞ்சப்படும் முறையை சிறப்பாக விபரிப்பது

1. மந்த அகத்துறிஞ்சல்
2. பரவல்
3. பிரசாரணம்
4. உயிர்ப்பான அகத்துறிஞ்சல்
5. முனைவுத்தன்மை



கலப்பிரிவு, கலநீட்சி, உச்சியாட்சியை தூண்டுவது

1. ஓட்சிசன்
2. ஜிபரலின்
3. சைற்றோகைனின்
4. அப்சிசிக் அமிலம்
5. எதிலின்



தாவரங்கள் CO₂ வைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக அவற்றின் இலைவாய்கள் திறக்கும். ஆனால் அதனுடாக நீர் வெளிச்செல்வதற்கும் இடமுண்டு. வெப்பமான உலர் சுற்றாடலின் கீழ் வரையறைக்குட்பட்டதாக உள்ளபோது இவ் நீர் இழப்பு தாவர வளர்ச்சி வீதத்தைக் குறைக்கும். எனவே சில தாவரங்கள் நீர் இழப்பை குறைப்பதற்காக விசேட பொறிமுறைகளை கொண்டுள்ளன. அத்தகைய தாவரத்திற்கும் பொறிமுறைக்கும் உதாரணமாக அமைவன முறையே

1. அன்னாசி மற்றும் CAM ஆகும்
2. கள்ளி மற்றும் C_n ஆகும்
3. பீற்றாட் மற்றும் C₃ ஆகும்
4. கொடித்தோடை மற்றும் CAM ஆகும்
5. இறுங்கு மற்றும் C_n ஆகும்



தாவரத்தின் இலைவாய் திறப்பதனாலும் மூடுவதனாலும் அடையும் சமநிலை பேணப்படுவது

1. ஓட்சிசன் இழப்பிற்கும் நீர் உட்கொள்ளலுக்கும் இடையிலாகும்.
2. காபனீரொட்சைட் இழப்பிற்கும் வெல்லம் உள்ளெடுத்தலுக்கும் இடையிலாகும்.
3. நீர் இழப்பிற்கும் காபனீரொட்சைட் உள்ளெடுத்தலுக்கும் இடையிலாகும்.
4. வெல்லத்தின் இழப்பிற்கும் ஓட்சிசன் உள்ளெடுத்தலுக்கும் இடையிலாகும்.
5. ஓட்சிசன் இழப்பிற்கும் காபனீரொட்சைட் உள்ளெடுத்தலுக்கும் இடையிலாகும்.



வளர்ச்சியை நிரோதிக்கும் தாவர ஓமோன்

1. ஒட்சிசன்
2. ஜிபரலின்
3. சைற்றோகைனின்
4. அப்சிசிக் அமிலம்
5. MCPA



உயரமான காழினூடாக சாற்றேற்றம் நடைபெறுவது

1. வேர் அழுக்கத்தால்
2. இழுவிசையால்
3. ஆவியுயிர்ப்பு இழுவிசையால்
4. பிணைவு விசையால்
5. மயிர்த்துளை செயற்பாட்டால்