

நீர் நில மேலாண்மையில் கூழ்மரப்பயிர்களின் பங்கு

வாய்கால் பாசன வசதி பெறும் நிலங்களில் விவசாயப் பயிர்கள் சாகுபடி செய்து அதிக வருமானம் பெறலாம். தண்ணீர் பற்றாக்குறை அல்லது தண்ணீர் இல்லாத வருடங்களில் விவசாயப் பயிர்கள் சாகுபடி செய்வது கடினமாகும். இரண்டாண்டுகளுக்கு ஒரு முறை பாசன வசதி பெறும் கீழ்பவானி வாய்க்கால் ஆயக்கட்டுப் பகுதிகளில் இரண்டு வருடங்களுக்கு ஒரு முறை மட்டுமே விவசாயம் செய்யப்படுகிறது.

இப்பகுதிகளில் ஒரு வருட காலத்திற்கு எந்த ஒரு பயிரும் சாகுபடி செய்யாமல் தரிசாக உள்ளது. அத்தகைய நிலங்களில் தொடர்ந்து சாகுபடி செய்ய கூடிய வகையில் கூழ்மரங்களை நடவு செய்து பயன் பெறலாம். அத்தகைய நிலத்தில் பயிரிட்ட ஈரோடு மாவட்டம், கோபிசெட்டிபாளையம் வட்டம், களிங்கயம் (மொடச்தூர்) கிராமத்தில் உள்ள திரு.பழனிசாமியின் மகன் சக்திவேல் (அலைபேசி எண் - 7373008844) தன்னுடைய அனுபவத்தை கீழ்க்கண்டவாறு பகிர்ந்துள்ளார்.

நான் எனது 12 ஏக்கர் நிலத்தில் 3 ஏக்கர் தைல மரம் EC4 என்ற ரகத்தை பயிரிட்டு சொட்டு நீர் பாசனம் மூலம் பராமரித்து வருகிறேன். மூன்று வகையான இடைவெளிகளில் (8 அடி x 6 அடி, 9 அடி x 4 அடி மற்றும் 6 அடி x 6 அடி) மரம் நடவு செய்துள்ளேன். இவற்றில் 6 அடி x 6 அடிக்கு நடவு செய்த மரங்கள் நன்கு வளர்ந்துள்ளது.

ஒவ்வொரு மரமும் சராசரியாக 25 செ.மீட்டர் சுற்றளவும் 12 மீட்டர் உயரம் உள்ளது. மேலும், கூழ்மரப் பயிரிட்டதன் மூலம் வறட்சி காலங்களிலும் நீர்மேலாண்மை சிறப்பாக செயல்படுத்த முடிகிறது. மரப்பயிருக்கு சொட்டுநீர் பாசனம் மூலம் தண்ணீர் பாய்ச்சுவதால் குறைந்த அளவு தண்ணீரை பயன்படுத்துவது மட்டுமல்லாமல் நீர் பாய்ச்சுவதற்க்கான செலவு நாளொன்றுக்கு சுமார் ரூ.400/- வரை சேமிக்க முடிகிறது. தமிழ்நாடு காகித ஆலையானது குறைந்த பட்ச ஆதார விலை உறுதியளிப்பதினால், கூழ்மரம் பயிரிடுவதன் மூலம் நிலங்களிலிருந்து நிரந்தர வருமானம் கிடைக்க வழி வகை செய்கிறது. இதனால் விவசாயிகள் தாராளமாக கூழ்மரங்களை பயிரிடலாம் என தெரிவித்துள்ளார். மேலும், இடுபொருட்கள் மற்றும் வேலையாட்களின் தேவை முற்றிலும் குறைந்துள்ளதாகவும் குறிப்பிட்டுள்ளார். இது போன்ற சொட்டு நீர் பாசன முறையில் சாகுபடி செய்யும் பகுதிகளில் அடர் நடவு முறையில் (6அடி x 6 அடி) பயிரிடுவதன் மூலம் அதிக மகசூல் பெறுவதற்க்கான வாய்ப்புள்ளதாகவும் அவர் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

