

வறண்ட கிணறுகள்.. வாடாத தென்னைகள்.. பல மூட்டும் பிளாஸ்டிக் கேன் சொட்டுநீர்



தமிழக விவசாயிகள் இப்படியொரு வறட்சியைப் பார்த்து நீண்ட வருடங்கள் ஆகிவிட்டன. ஏரி, குளம் மட்டுமின்றி.. கிணறு, குழாய்க்கிணறு என அனைத்து நீராதாரங்களும் வறண்டு கிடக்கின்றன. பருவப்பயிர்களை நட்ட விவசாயிகள், வானத்தைப் பார்த்துக் காத்துக் கிடக்கிறார்கள். தென்னை விவசாயிகளுக்கும் இதே கதைதான்.

இப்படிப்பட்ட இக்கட்டானச் சூழ்நிலையில், மழை கிடைக்கும் வரையிலான காலம் வரை தென்னையைக் காக்க, புதியநுட்பம் ஒன்றைக் கையில் எடுத்திருக்கிறார், சேலம், ஆத்தார் பகுதியைச் சேர்ந்த விவசாயி பச்சமுத்து. அக்கம்பக்கத்து தென்னைகள் வாடிக்கிடக்கும் சூழலில், புதிய நுட்பம் காரணமாக, இவருடைய தோட்டத்தில் தென்னைகள் பசுமைக் கட்டி நிற்கின்றன.. படு தெம்பாக! செல்லியம்பாளையம் எம்.ஜி.ஆர் நகரில் பச்சமுத்துவுக்க ஒன்றரை ஏக்கர் நிலம் இருக்கிறது. அதில், 120 தென்னை மரங்களை வளர்த்து வருகிறார். இருந்த ஒரே கிணறும் வறண்டுவிட்ட.. தென்னை மரங்களை இழக்க விரும்பாத பச்சமுத்து பிளாஸ்டிக் கேன்கள் மூலம் புதிய நுட்பத்தில் சொட்டுநீர்ப் பாசனம் அமைத்து, செழிப்பு குறையாமல், மரங்களைக் காத்து வருகிறார்.

இந்த நுட்பத்தை, 'பசுமை விகடன்'தான் எனக்கு அறிமுகம் செய்தது. 10.04.2012 தேதியிட்ட இதழி, 'நீர் மேலாண்மை' சிறப்பிதழா வந்தது. அதில் 'சின்ன யோசனை.. பெரிய பலன் என்று தஞ்சாவூர் மாவட்டம் திருவிடைமருதூர், பாலசுப்ரமணியன் பற்றி ஒரு செய்தி வந்தது. வாட்டர் பாட்டில்களையும் குளுக்கோஸ் ட்யூப்களையும் பயன்படுத்தி, செலவில்லாமல் செடிகளுக்கு சொட்டுநீர்ப் பாசனம் செய்வதைப் பற்றி அவர் சொல்லியிருந்தார்.

இந்த வறட்சியில் தென்னைகள் வாடி நின்றபோது அந்தப் புத்தகத்தைத் தேடிப்பிடித்து, மறுபடியும் ஒரு முறை படித்துவிட்டு, அதே முறையில் தென்னைகளுக்கு தண்ணீர் ஏற்பாடு பண்ணிட்டேன். ஆனால், தென்னைகளுக்கு சின்ன வாட்டர் பாட்டில் போதாததால் 20 லிட்டர் வாட்டர் கேன்கள் மூலமாக பாசனம் செய்கிறேன் என்றார்.

கேன்களை வாங்கி வந்து, அதனுடை வாய்ப்புறத்தில் வழக்கமாக இருக்கும் பிளாஸ்டிக் மூடியைப் போட்டு மூடி, அதில் கோணி ஊசியால் ஒரு துளை போட்டுக்கிட்டேன். அடிபாகத்தைத் திருப்பி, கொஞ்சத்தை

மட்டும் விட்டுவிட்டு, மீதியை வெட்டினேன் (ஃபுட் பால்'ல காத்து அடிக்கிற இடத்தில் இருக்கும் 'வால்வு' மாதிரி). இப்ப, வெட்டின பாகம் திறந்து மூடும் மூடி மாதிரி இருக்கும்.

இரண்டு தென்னைகளுக்கு மத்தியில் அரை அடி ஆழத்திற்குக் குழி தோண்டி, தேங்காய் நாரைப் போட்டு, கோணி ஊசியால் துளை போட்ட வாய்ப்புறம் மண்ணிற்குள் இருப்பது மாதிரி புதைத்து வைத்தேன். கேள் சாயாத அளவிற்கு மண் அணைத்துவிட்டு.. கேனுக்குள் தண்ணீர் ஊற்றி வைத்த போது, சொட்டு சொட்டாக தண்ணீர் மண்ணிற்குள் போக ஆரம்பித்தது. ஒரு தடவை கேனை நிறைத்தால், இரண்டு நாளைக்கு தண்ணீர் இறங்கி கொண்டு இருக்கும். தேங்காய் நார் இருப்பதால், துவாரத்தில் அடைப்பே வராது என்றார் பச்சமுத்து.

இப்படி 60 கேன்களை வைத்து, தண்ணீரை விலைக்கு வாங்கி ஊற்றி, 120 மரங்களுக்கு பாசனம் செய்து கொண்டிருக்கிறேன். மண் ஈரமாவதால் மரம் காயாமல் இருக்கு. அதனால், ஒரு மரத்திற்கு ஒரு கேள் கணக்கில் வைக்கப் போகிறேன். வறட்சி நீங்கும் வரைக்கும் தென்னையைக் காப்பாற்ற இதுதான் நல்ல வழி என்று தோன்றுகிறது என்றார்.

---

**தொடர்புக்கு**

**பச்சமுத்து, செல்போன் : 97919 72323**

**ஆதாரம்: பசுமை விகடன் வெளியீடு 25.06.13 [www.vikatan.com](http://www.vikatan.com)**