

## ஒரு வழக்கறிஞரின் வியக்க வைக்கும் விவசாயம்...!

10.02.2013



“ஒரு சிறு விதைதான்... மிகப்பெரிய விருட்சமாக வளர்கிறது... இயற்கை விவசாயம் என்கிற விதையை, விவசாயிகளின் மனங்களில் பசுமை விகடன் பரவலாகத் தூவியதால்தான்... இன்றைக்கு பல விவசாயிகள் செலவுகளைக் குறைத்து, நஷ்டத்தைத் தவிர்த்து நல்ல வருமானத்தோடு வாழ்கிறார்கள். அதற்கு நானே ஓர் உதாரணம்” – இது, தஞ்சாவூர் மாவட்டம், மூத்தாக்குறிச்சி கிராமத்தைச் சேர்ந்த ராஜேந்திரனின் வாக்குமூலம். பட்டுக்கோட்டை, மிட்டவன் ரோட்டரி சங்கத் தலைவர் மற்றும் வழக்கறிஞர் என பரபரப்பாக இயங்கிக் கொண்டே விவசாயத்திலும் புதுப்புது முயற்சிகளை செய்து வருபவர்! இயற்கைக்கு மாற்றிய பசுமை விகடன்! இது வண்டலும் மணலும் கலந்த பூமி. எங்க குடும்பத்திற்குச் சொந்தமான இந்த பதினெட்டரை ஏக்கர் தென்னந்தோப்பில் 25 அடி இடைவெளியில் நடப்பட்ட 1,250 தென்னை மரங்கள் இருக்கு. எல்லாமே 25 வயதுக்கு மேலான மரங்கள். ரசாயன விவசாயம் செய்து கொண்டிருந்த போது, காண்டாமிருக வண்டு, கூன் வண்டு தாக்குதலால் மரத்தில் சாறு வடிந்து, வருடத்திற்கு 15 மரங்களுக்கு மேல் பாதிக்கும். அதை கட்டுப்படுத்த வேர்ப் பகுதியில் மோனோகுரோட்டோபாஸ் கட்டுவோம். ஆனால், எந்தப் பலனும் இருக்காது. இதுபோக, சூப்பர் – பாஸ்பேட், யூரியா பொட்டாஷ் ஜிப்சம் என்று வருடத்திற்கு 80 ஆயிரம் ரூபாய்க்கு மேல் செலவு செய்து கொண்டிருந்தோம். பணம்தான் விரயமாச்சு பலன் கிடைக்கலை. விரக்தியாக இருந்த நேரத்தில்தான் பசுமை விகடன் அறிமுகமானது. அதில் வரக்கூடிய கட்டுரைகளைத் தொடர்ந்து படித்ததனால், இயற்கை விவசாயத்தின் மேல் நம்பிக்கை வந்தது. இதுமட்டுமில்லாமல், நம் விவசாயிகளே, விஞ்ஞானிகளாக மாறி, புதுசு புதுசாக அறிமுகப்படுத்தும் தொழில்நுட்பங்கள் என்னை ஆச்சரியப்படுத்தியதோடு, ஒரு உத்வேகத்தையும் உருவாக்கிவிட்டது. பசுமை விகடனை பாடப் புத்தகமாகவும், நம்மாழ்வாரை வகுப்பாசிரியராகவும் நினைத்து கொண்டு... இயற்கை விவசாயத்தில் துணிச்சலுடன் இறங்கினேன். இரண்டு வருஷமாக ரசாயன உரங்களை முழுமையாக தவிர்த்துவிட்டு, மாட்டு எரு மட்டுமே கொடுத்தேன். வண்டு தாக்குதல் படிப்படியாக குறைந்து, இப்ப முழுமையாக சரியாகிவிட்டது என்றார். செலவை கூட்டிய ரசாயனம்! தென்னைக்கு நிலம் முழுக்க தண்ணீர் பாய்ச்சுவதுதான் பொதுவான வழக்கம். ஒரு வருடத்திற்கு முன்பு

வரைக்கும் நானும் அப்படித்தான் செய்து கொண்டிருந்தேன். தொடர்ச்சியாக 12 மணிநேரம் தண்ணீர் பாய்ச்சினால்தான், ஒரு ஏக்கருக்கு முழுசாக பாயும். வாரம் ஒர முறை இது மாதிரி பாய்ச்சியாகணும். பதினெட்டரை ஏக்கருக்கு தண்ணீர் பாய்ச்சுறதுங்கறது சுலபமான வேலை இல்லை. மோட்டார் தேய்மானம், தண்ணீர் விரயம், ஆள் செலவு என்று நிறைய பிரச்னை. இதையெல்லாம் விட நிலம் முழுக்க தண்ணீர் பாய்வதால், மண் இறுகிப் போய், கெட்டியாகி, காற்றோட்டம் தடைபடும். களைகளும் அதிகமாக மண்டும். இதனால் வருடத்திற்கு நான்குமுறை உழவு ஓட்டியாகவேண்டும். இதற்கு ஏக்கருக்கு 1,800 ரூபாய் என்று மொத்தம் 30 ஆயிரம் ரூபாய்க்கு மேல் செலவாகும். செலவைக் குறைக்கும் வாய்க்கால் பாசனம்! இதையெல்லாம் தவிர்க்கத்தான், இரண்டு தென்னை வரிசைக்கு நடுவே கிழக்கு - மேற்காகவும், வடக்கு - தெற்காகவும் 3 அடி அகலத்திற்கு வாய்க்கால் அமைத்தேன். கால் அடி ஆழத்திற்கு மண்ணை எடுத்து, அதை பக்கவாட்டில் போட்டதனால், வாய்க்காலுடைய மொத்த உயரம் அரையடியாக அமைந்தது. இங்கே உள்ள வாய்க்கால்கள் அனைத்துமே ஒன்றுக்கு ஒன்று தொடர்பில் இருக்கு. எங்கேயாவது ஒரு இடத்தில் திறந்தாலே எல்லா வாய்க்காலிலும் தண்ணீர் பாயும். உணவு மற்றும் தண்ணீர் சேகரிக்கும் நுனிவேர்கள் இந்த பகுதியில்தான் இருக்கும். தென்னையை பொறுத்தவரை அடித்தூருக்கு தண்ணீர்த் தேவையில்லை.... வேருக்குத்தான் தேவை. தண்ணீர் இருக்கும் இடத்தை நோக்கி வேர்கள் ஓடி வருவதனால், இதனுடைய நீளம் அதிகமாகி, மரம் நல்லா செழிப்பாகும். இதனால் மட்டைகளுடைய நீளமும் அதிகரித்து, மகசூல் கூடுகிறது.

எரு, தென்னை மட்டை என்று அனைத்தையும் வாய்க்காலிலே போட்டு தண்ணீர் பாய்ச்சுவதனால், நன்றாக மக்கி உரமாகிவிடுகிறது. இதனால் மரத்திற்கு மரம் உரம் வைக்கும் ஆள் செலவு மிச்சமாகிறது. வருடத்திற்கு ஒரு முறை குறிப்பாக, மழைக்காலம் தொடங்குவதற்கு முன்... 500 ஆடுகளை வைத்து ஏக்கருக்கு இரண்டு நாள் கணக்கில் கிடை போடுவோம். இதைத் தவிர வேற எந்த பராமரிப்பும் செய்வதில்லை. இப்ப எந்த பிரச்சனையுமில்லாமல் மரங்கள் அருமையாக காய்த்துக்கொண்டிருக்கிறது.

12 ஆயிரம் காய்கள் அதிகம்!  
 ரசாயன விவசாயம் செய்தபோது வருடத்திற்கு ஒரு லட்சத்து 70 ஆயிரம் காய்கள்தான் கிடைக்கும். இயற்கைக்கு மாறிய பிறகு, கூடுதலாக 12 ஆயிரம் காய்கள் கிடைத்திருக்கிறது. காய்களும் நன்கு திரட்சியாக இருக்கிறது என்றார்.

## தொடர்புக்கு

ராஜேந்திரன், செல்போன் : 94435 – 49056

ஆதாரம்: பசுமை விகடன் வெளியீடு 10.02.13 [www.vikatan.com](http://www.vikatan.com)