



72 மணி நேரத்தில் டிலாக் டெக்னாலஜீஸின் உரத்தை (LOM) நிரூபிக்கும் முறை

உரகலவையின் செயல்திறனையும், நன்மைகளையும், வெறும் 72 மணி நேரத்தில் நமது டீலர்கள், கீழ்க்கண்ட முறையை சரியாக பின்பற்றி, விவசாயிகளுக்கு, மிகச்சிறந்த உரம் என்று சுலபமாக நிரூபிக்கலாம்.

முதலில் அடர்த்திமிகுந்த LOM-C 7½மில்லி பாட்டிலில் இருந்து 750மில்லி உரத்தை முறையாக வீடியோவில் பார்த்தபடி தயார் செய்து கொள்ளவும். இந்த 750 மில்லி பாட்டிலை விவசாயினுடைய இருப்பிடத்திற்கு எடுத்துச் செல்லவும். அல்லது கம்பெனியின் 110 மில்லி இலவச LOM பாட்டிலிருந்தால் அதை கொண்டு செல்லவும்.

முதலில் விவசாயிக்கு, உரத்தின் உபயோகங்களையும், நன்மைகளையும், மகிமைகளையும் நன்கு விளக்கவும் அதன் குறைவான விலை பற்றியும் சொல்ல வேண்டும். விவசாயி கேட்டு சந்தோஷப்படுவார். உரம், பூச்சி கொல்லியாகவும் + உரமாகவும் வேலை செய்வதால், நன்றாகவே இருக்கும் என்று என்னுவார். இருப்பினும் அவர் டீலர் சொல்வதில் நம்பிக்கைகொள்ள மனதுக்குள் சந்தேகிப்பார். அவருடைய சந்தேகத்தை தீர்ப்பதற்காக டீலர் விவசாயிக்கு வெறும் 10மில்லி உரத்தை (750மில்லி/110 மில்லி பாட்டிலிலிருந்து) ரூ.4 க்கு விற்க வேண்டும், அதை மகிழ்ச்சியுடன் விவசாயி விலை கொடுத்து வாங்குவார். டீலர்கள், எக்காரணம் கொண்டும் உரத்தை எவருக்கும் இனாமாக கொடுக்க கூடாது. இனாமாக வரும் பொருட்களை எவரும் மதிப்பதில்லை.

விவசாயியை ஒரு வாளியையும், ஒரு சுத்த படுத்தப்பட்ட 10 / 16 லிட்டர் ஸ்ப்ரேயரையும் கொண்டு வரச் செய்யவும். அந்த வாளியில் 10 லிட்டர் தண்ணீரை பிடிக்கவும். 750மில்லி/110மில்லி உர பாட்டிலை ஒருமுறை குலுக்கிவிட்டு, அதிலிருந்து 10 மில்லியை மட்டும் எடுத்து 10 லிட்டர் வாளி தண்ணீரில் ஊற்றி, கையினால் இருமுறை கலக்கவும். (இருமுறைக்கு மேல் கலக்கக்கூடாது, கம்பெனி வீடியோ பார்க்கவும்) விவசாயியிடம் அந்த 10 லிட்டர் உர கலவையை ஸ்ப்ரேயருக்குள் ஊற்ற சொல்லி கேட்டுக்கொள்ளவும். இப்பொழுது உரக்கலவை 10 லிட்டர் ஸ்ப்ரே செய்ய தயாராகிவிட்டது. டீலர் விவசாயியை அந்த 10 லிட்டர் உரக்கலவையை அவரது பயிர்களின் மேல் (பயிர்கள் 30 நாட்களை கடந்தவையாக இருக்க வேண்டும்) 2900 சதுரஅடி (6½ சென்ட்) பரப்பளவிற்குள் ஸ்ப்ரே செய்யச் சொல்லவும். நன்றாக அதிகமாக ஸ்ப்ரே செய்ய சொல்லவும். (ஏனெனில் விவசாயி பொதுவாக 10 லிட்டரை 4400 சதுர அடியில் (10 சென்ட்) ஸ்ப்ரே செய்து பழக்கப்பட்டவர்.) விவசாயி ஸ்ப்ரே செய்த பின் 72 மணி நேரத்திற்கு அப்படியே விட்டு விடவும்.



72 மணி நேரம் கழித்து டீலர், விவசாயியுடன் சேர்ந்து, உரகலவை ஸ்ப்ரே செய்யப்பட்ட பயிர்களை பார்வையிட வேண்டும். உரகலவை ஸ்ப்ரே செய்யப்பட்ட செடிகள் மட்டும், மற்ற ஸ்ப்ரே அடிக்காத செடிகளை காட்டிலும், குறைந்தபட்சம் 2 அங்குளம் அதிக உயரமாக வளர்ந்திருப்பதையும், ஸ்ப்ரே செய்யப்பட்ட செடிகள் அதிக பசுமையாக மாறியிருப்பதையும் தெளிவாக காணலாம். இதனை விவசாயியும் மகிழ்ச்சியும் ஒப்புக்கொள்வார். மேலும் மற்ற பயிர்களுக்கும் டீலாக் டெக்னாலஜீஸின் உர பாட்டில்களை (1 பாட்டிலாவது) வாங்கிக்கொள்ள சம்மதிப்பார். இப்படி நிரூபிப்பதால் டீலர்க்கு உரம் விற்பது சுலபமாகிறது.

இப்படி LOM வேலை செய்யும் திறனை நிரூபனம் செய்வதில் டீலர்க்கு எந்தவிதமான சந்தேகங்களும் தேவையில்லை. ஏனெனில் எங்களது பரிசோதனையில், ஒரு அடி உயரமே இருந்த ஒரு செம்பருத்தி செடி, உரகலவை ஸ்ப்ரே செய்த 24 மணி நேரத்தில் 3 அங்குளம் வளர்ந்தது, 48 மணி நேரத்தில் 6 அங்குளம் வளர்ந்தது, 72 மணி நேரத்தில், ஸ்ப்ரே அடிப்பதற்கு முன்பு இருந்ததை விட 7 அங்குளம் உயரமாக வளர்ந்தது. ஆகையால் 2 அங்குளம் உயரம் பயிர்கள் 72 மணி நேரத்தில் அதிகமாக வளர்வது, கண்டிப்பாக நடக்கும். இதில் டீலர்க்கு எந்தவிதமான சந்தேகங்களும் வர வேண்டாம்.

இதனால் டீலாக் டெக்னாலஜீஸின் உரம் உலகத்திலேயே மிகச்சிறந்த உரம் என்பதை நிரூபிக்க 72 மணி நேரமே போதுமானதாகிறது. டீலர்களை, இவ்வாறாக செய்து, LOM ன் உபயோகங்களை சந்தேகப்படும் சில விவசாயிகள் நன்கு உணரச் செய்யுமாறு கேட்டுக்கொள்கிறோம் / ஊக்குவிக்கிறோம்; இதனால் அந்த விவசாயிகளும் உரத்தை வாங்கி பயனடைவார்கள். இப்படி நிரூபனம் செய்ய, குறுகிய (120 நாள் பயிர்கள் 30 முதல் 60 நாள்பட்ட பயிர்களை மட்டுமே) காலப்பயிர்களையே டீலர்கள் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். ஏனெனில் நெடுகிய காலப்பயிர்கள் வளர்வதற்கு அதிக நாட்களாகும். இப்படி செய்ய, வெறும் 10 லிட்டர் உரக்கலவையை, 2900 சதுர அடியில் (6½ சென்ட்டில்) மட்டும் ஸ்ப்ரே செய்து, மீதி பயிர்களின் மேல் ஸ்ப்ரே செய்யாதிருப்பதால், பயிர்களை துரிதமாக ஒப்பிட்டுப்பார்க்க வசதியாயிருக்கும். எக்காரணம் கொண்டும் விவசாயிகளுக்கு 10 மில்லிக்கு மேல் இப்படியாக விற்க கூடாது.

Prepared By: R.Chandramouliswaran, Dlog Technologies, First Floor, New No.21, Thambaiah Road Extn., West Mambalam, Chennai-600033, INDIA. Website: www.dinlog.in Email: dlogtech@gmail.com dlogtech@yahoo.co.in