



# விவசாய தொழில்நுட்பத் தகவல்



விவசாய தொழில்நுட்ப தகவல்களை விரிவாக்க அலுவலர்களிற்கு மிக விரைவாக வழங்கும் ஒரு கையேடு

விவசாயத் திணைக்களத்தின் தேசிய விவசாய தகவல், தொடர்பாடல் நிலையத்தின் வெளியீடு

தொழில்நுட்ப பிரசுரம் இலக்கம் 27 - 2019 நவம்பர்

## நெற் பயிர்ற்கு இட வேண்டிய பசளைகள் பற்றிய விபரங்கள்- கைத்தொலைபேசி செயலியின் ஊடாக கிராம சேவகர் மட்டத்திற்கான சிபாரிசுகள்



உழவுத் தொழிலை வணிக ரீதியில் மேற்கொள்ளும் போது சிபாரிசுகளை முறையாகக் கடைப் பிடித்தமையால், தற்போது விவசாயி ஓரலகு பரப்பிலிருந்து அதிகளவான விளைவைப் பெற்றுள்ளனர். மண்ணிலிருந்து அதிகமான போசணைகள் பல்வேறு காரணங்களினால் அகற்றப்படுகின்றன. எனவே இப்போசணைகளை மீண்டும் மண்ணிற்கு வழங்க முடியாத போது, நிலையான, அதிகளவான விளைச்சலை தொடர்ச்சியாக நீண்ட காலத்திற்கு பெற முடியாமல் போய்விடும். இதனாலேயே பசளைகளை இடுவது அவசியமாகும். 2017 ஆம் ஆண்டில் விவசாயத்

திணைக்களம் சூழல் அடிப்படையிலான பசளை சிபாரிசுகளை வெளியிட்ட போதிலும் 2018 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்ட நெற் செய்கைக்கான பசளை சிபாரிசுகள் புதிய தோற்றத்தை பெற்றுள்ளன. இலங்கையின் அனைத்து பகுதிகளிலும் மண் பரிசோதனை திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. உணவு உற்பத்தி திட்டத்தின் கீழ், கிராம சேவகர் மட்டத்திலான பசளை சிபாரிசுகளை தயாரிப்பது, தேசிய ஒருங்கிணைப்பாளர் கலாநிதி பிரியந்த வீரசிங்க அவர்களின் மேற்பார்வையிலும் வழிகாட்டுதலிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டது.



எனினும் பசளைகளை தேவையின் அடிப்படையில் இட வேண்டுமே தவிர பழக்க தோசத்திற்கு அமைய அல்ல என்பதை கவனத்திற் கொள்ள வேண்டும். அநாவசியமாக பசளைகள் இடும் போது பல போசணை ஏற்றத் தாழ்வுகள் ஏற்படுகின்றன. பசளைகளை இடுவதனாலும் மண் சேதமடைகின்றது. பசளைகளில் மிக நுண்ணிய அளவில் காணப்படக் கூடிய பார உலோகங்கள் காணப்படலாம். இதனால் தேவையில்லாது அதிகளவான பசளைகளை இடும் போது இந்த பார உலோகங்கள் பல தீய விளைவுகளை ஏற்படுத்தும். எனவே மண்ணைப் பகுப்பாய்வு செய்து தேவையான அளவு பசளைகளை மாத்திரம் இடுவதற்கு உழவர் சமூகத்தை ஊக்குவிக்க விவசாயத் திணைக்களம் தொடர்ந்தும் போராடி வருகின்றது. இந்த முயற்சியில் தேசிய விவசாய தகவல் தொடர்பாடல் நிலையமானது ஒரு படி மேலே சென்று கிராம சேவகர் மட்டத்தில் நெற் செய்கையில் பசளை சிபாரிசுகளை வழங்கும் தொலைபேசி செயலியொன்றை உருவாக்கியுள்ளது. இதனைப் பயன்படுத்துவோர் Android தொலைபேசியில் முதலில் Google play store இற்கு சென்று slpaddy

fertilizer எனும் பெயரிலான செயலியைத் தேடி உள் நுழைய வேண்டும். தொடக்கத்திற்காக 18 MB திறன் தரவு தேவைப்பட்டாலும் அதன் பிறகு இணைய தொடர்பு தேவையில்லை.

செயலியைப் பயன்படுத்தும் போது முதலாவதாக செய்ய வேண்டியது தங்கள் பயிர்ச் செய்கைக்குரிய மாகாணத்தினைத் தெரிவு செய்து, அந்த தொலைபேசியில் கேட்கப்படும் ஒழுங்கில் மாவட்டம், பிரதேச செயலகப் பிரிவு, இறுதியாக கிராம சேவகர் பிரிவு என்பவற்றைத் தெரிவு செய்து முன் செல்ல வேண்டும். இப்போது நெற் செய்கையில் மேற்கொள்ளப்படும் கிராம சேவகர் பிரிவுக்கு உரிய பசளை சிபாரிசினை திரை காட்டும். திரையில் மேலே பிரதேசத்திற்குரிய மண்ணின் பீ.எச். பெறுமானம், மின் கடத்துத்திறன், பொசுபரசு, பொட்டாசிய உள்ளடக்கம், சேதனப் பொருட்களின் அளவு பற்றிய விளக்கத்தை பார்வையாளருக்கு வழங்குகிறது. அவ்வாறான பெறுமானங்களை எண்களில் வழங்குவது மட்டுமல்லாமல், ஓரளவு அமிலத்தன்மை வாய்ந்தது, உவர்த் தன்மையற்றது, பொஸ்பரசு அதிகமுள்ளது சேதனப் பொருட்கள் குறைந்தது போன்ற வார்த்தைகளின் மூலமும் தேடுவதற்கான வாய்ப்பை ஏற்படுத்த இதனை உருவாக்கியவர்கள் நடவடிக்கை எடுத்துள்ளமை மிகவும் சுவாரஸ்யமானது.

பரிசீலனை செய்யப்பட்ட பசளை	பரிசீலனை செய்யப்படாத பசளை	மேற்கொள்ளப்பட்ட பசளை	பரிசீலனை செய்யப்படாத பசளை
5.6	0.039	11.3	57.0

பசளை சிபாரிசானது மானாவாரி பயிர்ச் செய்கைக்கும், நீர்ப்பாசனத்தின் கீழான பயிர்ச் செய்கைக்கும் என வெவ்வேறாக குறிப்புகளை வழங்கக் கூடியது. பசளையை இடும் காலம், நாற்று நடுகை செய்த பின்னான வாரங்களில் பசளை இடல் என்பனவும் காணப்படும். உரிய கிராம சேவகர் பிரிவிற்குட்பட்ட மண் பற்றிய பொதுவான விளக்கமும், பின்பற்றப்பட வேண்டிய மண் பராமரிப்பு பற்றிய குறிப்பும் அட்டவணையின் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது. உதாரணமாக, மண்முனை மேற்கு பிரதேச செயலகப் பிரிவிற்குட்பட்ட கரவெட்டி கிராம சேவகர் பிரிவிற்குரிய குறிப்பு இங்கே காட்டப்பட்டுள்ளது.

இலங்கையில் 14,022 கிராம சேவகர் பிரிவுகள் உள்ளன. இவற்றில் சில நகர்ப்புறங்களான போதிலும் சிலவற்றில் குறிப்பிடத்தக்களவு நெற் பயிர்ச் செய்கை மேற்கொள்ளப்படுவதில்லை. அத்தகைய பிரதேசங்கள் இந்தச் செயலியில் சேர்க்கப்படவில்லை. சிங்கள, தமிழ் மொழிகள் மூலம் விளக்கங்களைப் பெற்றுக் கொள்வது இந்தச் செயலியின் மற்றொரு நன்மையாகும்.

**பிந்த :-** சனத் எம். பண்டார, உதவி விவசாயப் பணிப்பாளர், தேசிய விவசாயத் தகவல், தொடர்பாடல் நிலையம்  
**தமிழாக்கம்:-** செல்வராஜ் லிசோதா,  
 தேசிய விவசாயத் தகவல், தொடர்பாடல் நிலையம்  
**தொழில்நுட்ப உதவி :-** கே.கே.ஐயசேகர, ஈ.எம்.யு.எஸ்.ஏ.கநாயக்க, டி.டி.கே.பதிரனகே, டி.எம்.எச்.எம்.குலவங்கல்,  
 என்.எம்.கே.சரத்சந்திர  
 உதவி தகவல் தொழிநுட்ப அலுவலர்கள், தேசிய விவசாயத் தகவல், தொடர்பாடல் நிலையம், கன்னொறுவை

**கணணி வடிவமைப்பு :** செல்வராஜ் லிசோதா  
**மேற்பார்வை மற்றும் ஆலோசனை :** எஸ். பெரியசாமி, பணிப்பாளர் - தகவல், தொடர்பாடல்  
 ஜி.எஸ்.எம். ஹலிம்தீன், உதவி விவசாயப் பணிப்பாளர்