



விவசாய தொழில்நுட்ப தகவல்களை விவசாயிகளுக்கு மிக விரைவாக வழங்கும் ஒரு கையேடு.

விவசாயத் திணைக்களத்தின் தேசிய விவசாய தகவல், தொடர்பாடல் நிலையத்தின் வெளியீடு.

தொழில்நுட்ப பிரசுரம் இலக்கம் 11 - 2021 பெப்ரவரி



இந்திய உப கண்டத்தில் தோற்றம் பெற்ற வில்வம் மரம் இந்துக்களிடையே புனிதமான தாவரங்களில் ஒன்றாக நம்பப்படுகின்றது. இது இப்போது இலங்கை உட்பட ஆசியாவின் பல நாடுகளிலும் பரவியுள்ளது. இந்து மத நம்பிக்கைகளின் படி, வில்வம் மரம் இலட்சுமி தெய்வத்தின் தங்குமிடமாக கருதப்படுகின்றது. எனவே இந்துக் கோயில்கள் மற்றும் வீடுகளின் அருகில் வில்லம் மரத்தை நடுகை செய்ய அவர்கள் ஆர்வமாக உள்ளனர். சிவனுக்கு இத் தாவரத்தின் மீது காணப்பட்ட மிகுந்த ஈர்ப்பின் காரணமாக இவ் ஆலயங்களில் நடைபெறும் பூஜை நிகழ்வுகளில் வில்வம் பூக்கள் மற்றும் பழங்கள் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. அது மட்டுமல்லாது உள்ளூர் மருத்துவ கருத்துப்படி, வில்வம் மரமானது வீட்டுத் தோட்டத்தில் ஒரு மருந்தகத்தை ஒத்திருக்கின்றது. கடுமையான வைரப் பகுதியைத் தவிர, பூக்கள், பட்டை, பழங்கள் மற்றும் இலைகள் மட்டுமல்லாமல், வலுவான பசுமையான “முள்” ஆகியவையும் உள்ளூர் மருத்துவத்தில் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படுவதே இதற்குக் காரணம்.

மற்ற பழங்களைப் போலல்லாமல், பழுத்தவுடன் சாப்பிடும்போது ஏற்படும் கசப்பான சுவை காரணமாக வில்வம் பழங்களை விற்பனை செய்வது கடினமாகும். பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட பொருட்களின் உற்பத்தியில் இந்த சுவை மேலும் மேலும் வெளிகாட்டப்படும். இதன் காரணமாக, மருத்துவக் குணத்தை எண்ணி வில்வம் பழங்களை கொள்வனவு செய்வதைத் தவிர, மற்ற பழங்களைப் போல கொள்வனவு செய்ய சமூகம் முன்வருவதில்லை. நாடு முழுவதும் பரவியிருக்கும் உயிர் பல்வகைமை முழுவதும் இத் தடையை சமாளிக்கக்கூடிய வில்வம் வர்க்கமொன்றை தேர்ந்தெடுக்கும் முயற்சி மேற்கொள்ளப்பட்டு கிட்டத்தட்ட இரண்டு தசாப்தங்களாகிவிட்டன. மெதுவாக மேற்கொள்ளப்பட்ட இச் செயல்முறை 2007 ஆம் ஆண்டிலிருந்து மிக வேகமாக முன்னெடுக்கப்பட்டுள்ளது என ஹொராண பழப்பயிர் ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி நிறுவனத்தின் பழ இனப்பெருக்க முதன்மை விஞ்ஞானி டபிள்யூ. டி. லெஸ்லி தெரிவித்தார்.



“நாங்கள் நாடு முழுவதும் பல்வேறு வர்க்க சேகரிப்பு திட்டத்தை செயல்படுத்துகின்றோம் என்பது உண்மைதான். இருப்பினும் கையில் சிக்கிய அனைத்து வர்க்கங்களையும் சேகரிக்கவில்லை. அவ்வளவு பல்லினத் தன்மை காணப்படுகின்றது. எனவே, சம்பந்தப்பட்ட களத்தில் முழுமையான பரிசோதனையின்



பின்னர் பழத்தின் அளவு, சுவை, சதையின் தன்மை போன்றவற்றைக் கருத்தில் கொண்டு, ஒரு குறிப்பிட்ட வர்க்கம் ஹொராணையில் உள்ள எங்கள் களத்தில் மேலதிக

பரிசோதனைக்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. அதன்படி, எங்கள் தொகுப்பில் 36 மாதிரிகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் நான்கு சிறந்த நிலையில் உள்ளன. ”

திரு. லெஸ்லி அவர்களின் முன்னணி ஆராய்ச்சி குழு இந்த நான்கு கவர்ச்சிகரமான வில்வம் மாதிரிகளை மேலும் ஆய்வு செய்துள்ளது. இறுதியில், இனங்கண்ட உயர் மாதிரியை சமீபத்திய புதிய வர்க்க வெளியீட்டுக் கூட்டத்தில் “ஹொரண பெலி -1” எனும் பெயரில் சிபாரிசு செய்யப்பட்டது. இது கோனபொல, ஓலபொடுவ எனும் வர்க்கம் கிராமத்திலிருந்து தெரிவு செய்யப்பட்டது. புதிய வர்க்கத்தில் சாதாரணமாக பழுத்த ஒரு பழத்தை உட்கொள்ளும் போது “கசப்பற்ற” சதை காணப்படுவதாக திரு. லெஸ்லி அவர்கள் கூறுகின்றார்.

“பழுக்கும் போது உள்ளே நிறம் நன்றாக இருக்கும். பசையின் அளவு மிகவும் குறைவு. கசப்புத் தன்மை இல்லை. அது மட்டுமல்லாமல், மற்ற வில்வம் பழங்களின் நடுப் பகுதி வலுவானது. இந்த வர்க்கத்தில் அத்தகைய நிலைமை இல்லை. மென்மையான அப் பகுதியையும் ஒதுக்காமல் உண்ணலாம். சதையில் நார்ச்சத்தின் அளவு குறைவு என்பதால் சாப்பிடுவதை எளிதாக்குகின்றது. அதன்படி, இவ் வர்க்கம் பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட தயாரிப்புகளுக்கு மிகவும் பொருத்தமானது என்றும் கூறலாம். ”



பொதுமக்கள் அவ்வப்போது தொற்று, தொற்றா நோய்கள் குறித்து அவதானமாக இருக்கின்றார்கள். கொவிட் தொற்றுநோய் காரணமாக தற்போது கூடிய கவனம் செலுத்தப்படுகின்றது. தொற்றுநோய் இல்லாவிட்டால், தொற்றா நோய்களைத் தவிர்க்க மிகவும் கவனமாக இருங்கள். வில்வம் தாவரத்தின் பாகங்களின் மருத்துவ குணங்கள் இவ் இரண்டு வகை நோய்களையும் குணப்படுத்தும் திறமையில் குறைவாக இல்லை. எனவே, ஒரு நல்ல தரமான வில்வம் மரம் வீட்டுத் தோட்டத்தில் இருப்பது ஒரு பழமாக சாப்பிடுவதற்காக மட்டும் அல்ல. 4 ஆண்டுகளுக்குள் விளைச்சலைத் தரும் “ஹொரண பெலி -1” ஒட்டுக் கன்றுகளை ஹொரண பழப் பயிர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தினால் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது.

பிரதியாக்கம் :- சனத் எம். பண்டார, உதவி விவசாயப் பணிப்பாளர், தேசிய விவசாயத் தகவல், தொடர்பாடல் நிலையம், கன்னொறுவை

தொழில்நுட்ப உதவி :- டப்ளியூ.ஈ. லெஸ்லி, தலைமை பழ இனப்பெருக்க விஞ்ஞானி, பழப் பயிர் ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி நிறுவனம், ஹொரண.

தமிழாக்கமும், கணனி வடிவமைப்பும்:- லிசோதா செல்வராஜ், தேசிய விவசாயத் தகவல், தொடர்பாடல் நிலையம்,

மேற்பார்வை மற்றும் ஆலோசனை : டப்ளியூ.எல். ஹிரான் பிரிஸ் (பணிப்பாளர்- தகவல், தொடர்பாடல்)
ஜ.எஸ்.எம். ஹலீம்தீன் (உதவி விவசாயப் பணிப்பாளர்)