



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்  
மக்கள் தொடர்பு அலுவலகம்  
கோயம்புத்தூர் - 641 003

முனைவர் ஜெ. வெங்கட் பிரபு Ph.D.,  
மக்கள் தொடர்பு அலுவலர் &  
பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்)  
கைப்பேசி: 94890 56730

தொலைபேசி: 0422 – 6611302  
நிகரி: 0422 – 2431821  
மின்னஞ்சல்: [pro@tnau.ac.in](mailto:pro@tnau.ac.in)

பெறுநர்,  
ஆசிரியர்,

தேதி: 27-2-2015

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

### மண்ணிற்கான சர்வதேச வருடம்-2015

ஐக்கிய நாடுகளின் உணவு மற்றும் வேளாண்மையின் ஒருங்கிணைந்த அமைப்பானது இந்த 2015-ம் வருடத்தை மண்ணிற்கான சர்வதேச வருடம் எனவும் மற்றும் டிசம்பர் 5 ஆம் தேதியை உலக மண் தினம் எனவும் அறிவித்துள்ளது. மண்ணிற்கான சர்வதேச வருடத்தின் முக்கிய குறிக்கோளானது மக்களிடையே மண்ணின் மகத்துவத்தை பற்றி விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் வண்ணமும், உணவு உற்பத்தியை பெருக்க மண்ணின் வளம் அவசியம் என்பதை பற்றியும், மண்ணின் வளத்தை காக்க வேண்டிய அணுகு முறைகளை பற்றியும் மற்றும் வேளாண்மையை நீடித்த நிலைத்த வண்ணம் இருக்க எளிதில் இயற்கையாக கிடைக்கும் வளத்தை நிலைநிறுத்தவும் வேண்டுமென மக்களுக்கு உணர்த்துகின்றது.

இதன் படியாக, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள இயற்கை வள மேம்பாட்டு இயக்குனரகத்தின் கீழ் உள்ள மண்ணியியல் மற்றும் வேளாண் வேதியியல் துறையானது, உலக மண் தினத்தை அனுசரிக்கும் வண்ணம் டிசம்பர் 5 ஆம் தேதி ஒவ்வொரு வருடமும் முனைவர், இராமமூர்த்தி நினைவு சொற்பொழிவு என்ற பெயரில் நடத்தி வருகின்றது.

இதன் வழியாக சமுதாயத்திற்கும் மற்றும் மக்களுக்கும் சொல்ல வேண்டிய கருத்து யாதெனில் மண் என்பது காக்கப்பட வேண்டிய ஒன்றாகும். மண்ணினுடைய வளமும் மற்றும் தரமும் நிலைத்த வேளாண்மைக்கு முக்கியமானது என்பதால் மண்ணானது மாசுபடுத்தாமல் பாதுகாக்க வேண்டும் என்பதை இந்த சர்வதேச வருடம்-2015 உணர்த்துகின்றது.

தமிழ்நாட்டில் ஐந்து வகையான மண் வகைகள் உள்ளன. அவையாவன, செம்மண் (62 சதவீதம்), ஆற்றுப்படுகை மண் (16 சதவீதம்), கரிசல் மண்(12 சதவீதம்), கடலோர மண் (7 சதவீதம்) மற்றும் இரும்பொறை மண் (3 சதவீதம்). செம்மண் மீண்டும் ஐந்து வகைகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. அவை செந்நிற வண்டல் மண் (30 சதவீதம்), வளம் குறைந்த செம்மண் (6 சதவீதம்) மணற்பாங்கான செம்மண் (6 சதவீதம்), ஆழம் குறைந்த செம்மண் (12 சதவீதம்) மற்றும் ஆழம் மிகுந்த செந்நிற வண்டல் மண் (8 சதவீதம்).

தொடர்ந்து பயிரிடப்பட்டு வருவதால் மண்ணிலுள்ள கரிம வளம் 1980ல் 1.26 சதவீதம் என இருந்தது 2010-11 ல் 0.68 சதவீதமாக குறைந்துள்ளது. முதன்மையான பயிர் ஊட்டச்சத்துகளில் தழைச்சத்து குறைந்த அளவிலும், மணிச்சத்து மத்திய நிலையிலும் மற்றும் சாம்பல்சத்து அதிக அளவிலும் தமிழ்நாட்டிலுள்ள மண்ணிலுள்ளது.

இரண்டாம் நிலை ஊட்டச்சத்துக்களை பார்க்கையில் மக்னீசியம் பற்றாக்குறையானது பருத்தி பயிரிடப்படும் நிலங்களில் மற்றும் மலைப்பாங்கான இடங்களிலுள்ள மண்ணிலும் அதிக அளவில் உள்ளது. கந்தகம் சத்தானது மணற்பாங்கான செம்மண் மற்றும் இரும்பொறை மண்ணிலுள்ளது.

நுண்ணூட்டச்சத்துக்களை 1980-2000 மற்றும் 2006-2014 ஆம் ஆண்டு ஆய்வு செய்யப்பட்ட அளவுகளை ஒப்பிட்டு பார்க்கையில், துத்தநாகத்தின் பற்றாக்குறையானது 58.4லிருந்து 63.1 சதவீதமாக அதிகரித்துள்ளது. செம்பு நுண்ணூட்டச்சத்தின் பற்றாக்குறை மிக வேகமாக 3.9லிருந்து 30.1 சதவீதமாக அதிகரித்துள்ளது.

மேலும், இரும்பின் பற்றாக்குறை அளவு 11.4 சதவீதம், மாங்கனீஷ் 6 சதவீதம், போரான் 18.8 சதவீதம் மற்றும் கந்தகம் 9.1 சதவீதம் எனவும் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

மண்ணிற்கான சர்வதேச வருடமாக 2015ம் ஆண்டு அறிவித்துள்ளதை வைத்து மேற்கூறிய சத்துக்களின் பற்றாக்குறை மண்ணில் ஏற்படாமல் பாதுகாப்பதோடு மண்ணின் வளத்தை பின் வரும் காலங்களில் பாதுகாத்து அடுத்து தலைமுறைக்கு நாம் வழங்க வேண்டும் என உறுதிமொழி எடுப்போம்.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்