



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயம்புத்தூர் - 641 003

முனைவர். ஏ. சோமசுந்தரம் Ph.D.,
மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்
கைப்பேசி: 94890 56730

தொலைபேசி: 0422 - 6611302
நிகரி: 0422 - 2431821
மின்னஞ்சல்: pro@tnau.ac.in

பெறுநர்,
ஆசிரியர்,

தேதி: 16-11-2016

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

வேளாண் பல்கலைக்கழகம் ஏற்பாடு செய்யும் “வெப்ப மண்டல தாவர உயிரிகளின் நிலையான பயன்பாடு: உயிரி செயலூக்கி, உயிரி தயாரிப்பு மற்றும் உயிரி சுத்திகரிப்பு ” பற்றிய சர்வதேச மாநாடு

அதிகரித்து வரும் ஆற்றல் தேவை மற்றும் படிம எரிபொருட்களின் வேகமான மறைவின் காரணமாக நிலையான மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி வளங்களில் இருந்து ஆற்றல் அபிவிருத்தி செய்ய வேண்டிய நிர்வாகம் ஏற்பட்டுள்ளது. இந்த சூழலில் உயிரிகள் உள்ளூரிலேயே மலிவாக அதிக அளவில் கிடைக்கும் வளமாகும். உயிரிகளை ஆற்றலாக மாற்ற குறைந்த அளவு முதலீடே தேவைப்படும். இவை குறைவான பசுமைக்குடல் வாயுக்களை உமிழ்வதுடன் கிராமப்புற மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பை ஏற்படுத்தித் தருகிறது.

லிக்னோசெல்லுலோசிக்கை சுத்திகரிப்பு முறையில் எரிபொருள் மற்றும் வேதிப்பொருளாக மாற்றும் வெற்றிகரமான மற்றும் பொருளாதார ரீதியான அணுகுமுறையானது உற்பத்திப்பாதையில் பயன்படும் முக்கிய தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் உயிரி செயலூக்கிகளின் பங்கினைப் பொறுத்தது. வெப்ப மண்டல உயிரிகளிலிருந்து உயிரி எரிபொருள் மட்டுமல்லாது மரக்கூழில்லாத கூறுகளான லிக்னின் மற்றும் ஹெமிசெல்லுலோஸ் ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்வது இச்செயல்முறையை பொருளாதார ரீதியாக்கும் வழிமுறையாகும். எல்லாவற்றிற்கும் மேலாக மரக்கூழிலிருந்து பெறப்படும் பொருட்கள் மற்றும் நேர்த்தியான வேதிப்பொருட்கள் சமூகத்திற்கும் மனிதர்களுக்கும் பயன்படக்கூடிய பலவகையான வேதிப்பொருட்கள் மற்றும் மருந்துப் பொருட்கள் தயாரிப்புக்கு உதவுகின்றன.

இவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு வெப்ப மண்டல தாவர உயிரிகளின் நிலையான பயன்பாடு: உயிரி செயலூக்கி, உயிரி தயாரிப்பு மற்றும் உயிரி சுத்திகரிப்பு என்னும் சர்வதேச மாநாடு தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தால் நவம்பர் 17 மற்றும் 18, 2016 தேதிகளில்

ரேடிசான் புளு ஹோட்டல், கோயம்புத்தூரில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மாநாட்டின் தலைவராக தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் முனைவர் கு. ராமசாமி, மற்றும் அமைப்புச் செயலாளராக முனைவர் உ. சிவகுமார் பேராசிரியர் ஆகியோர் உள்ளனர். மாநாட்டிற்கான நிதியானது மாநில மற்றும் மத்திய அமைப்புகளிலிருந்து பெறப்பட்டது.

இந்த மாநாடானது, சர்வதேச மற்றும் தேசிய அளவிலான நிபுணர்களைக் கொண்ட அறிவியல் பூர்வமான மன்றத்தினை வழங்கும் நோக்குடன் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. இதன் மூலமாக ஊட்டச்சத்து மற்றும் மருந்துகள் தயாரிப்பில் வெப்ப மண்டல உயிரிகளின் பயன்பாடு, உயிரிகளிலிருந்து பெறப்படும் முக்கிய உயிரி தயாரிப்பு மற்றும் உயிரிகளின் பயன்பாட்டில் மதிப்புக் கூட்டப் பட்ட கூறுகளின் ஒருங்கிணைப்பு ஆகியவை பொருளாதாரத்தையும் உயிரி சுத்திகரிப்பையும் மேம்படுத்தும். இந்த மாநாடானது பங்குதாரர்களையும் உயிரி நிபுணர்களையும் முறைசாரா பிணையம், நிகழ்ச்சி திட்டமிடல் மற்றும் உயிரி பயன்பாட்டிற்கான முறையான கல்வி வாய்ப்புகளுக்காக ஒருங்கிணைத்துள்ளது. இறுதியாக உயிரிகளின் பயன்பாட்டில் உள்ள பிரச்சினைகள் மற்றும் சவால்கள், அரசு மற்றும் கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்கு அனுப்பி பரிந்துரை செய்வதன் மூலம் தீர்க்கப்படும்.

மாநாட்டின் ஆய்வுப் பகுதிகளாக உயிரி மற்றும் செயல்முறைப் பொறியியல், உயிரி செயலூக்கி மற்றும் தீவிர நொதி, நொதித்தல் மற்றும் வளர்சிதை மாற்ற பொறியியல் மற்றும் உயிரித் தயாரிப்பு: உணவு மற்றும் மருந்து ஆகியவை உள்ளன. இந்த மாநாட்டில் உலக அளவில் 400 பங்கேற்பாளர்கள் பதிவு செய்துள்ளனர். மேலும் இந்தியா, ஸ்ரீலங்கா, ரஷ்யா, ஸ்வீடன், அயர்லாந்து மற்றும் ஐக்கிய நாடுகளிலிருந்து வரும் பேச்சாளர்கள் வெப்ப மண்டல உயிரிகளின் பயன்பாட்டில் உள்ள சமீபத்திய முன்னேற்றங்கள் மற்றும் புதுப்பிப்புகள் பற்றி பேசுவர். வாய்வழி வழங்கல், சுவரொட்டி விளக்கம் ஆகிய பகுதிகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்த சர்வதேச மாநாடானது, கல்லூரி, பல்கலைக்கழகம், ஆய்வு நிறுவனம் மற்றும் தொழிற்சாலைகளில் இருந்து வரும் இளைய மற்றும் திறமை மிகுந்த ஆய்வாளர்கள் பங்களிப்பதையும் தொடர்பு கொள்வதையும் ஊக்குவிக்கிறது. கேள்வி பதில், குழு விவாதம் ஆகியவை மூலம் பங்கேற்பாளர்களுக்கும் நிபுணர்களுக்குமிடையே கலந்துரையாடல் நடத்தப்படுகிறது. மேலும் மூலப்பொருள் பிரச்சினைகள், வெப்ப நொதிகள், உயிரி சுத்திகரிப்பு மற்றும் உயிரி சார் தயாரிப்பு ஆகியவற்றின் மீதான வட்ட மேசை மற்றும் பட்டறை ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. சுருக்கமாக இந்த மாநாடானது முக்கியமான உயிரி சுத்திகரிப்பு தொடர்பான பிரச்சினைகளைப் பற்றி பேசும் புதிய கல்விக்கான வாய்ப்பை வழங்குகிறது.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்