

Written by

Thursday, 31 July 2008 21:18 -

ஊழியர் பணிமலையின் பணியின் பணியின் : பணியின் பணியின்

பணிமலையின் பணியின் பணியின் : பணியின் பணியின்

பணிமலையின் பணியின் பணியின் : பணியின் பணியின்

பணிமலையின் பணியின் பணியின் : பணியின் பணியின்

Written by

Thursday, 31 July 2008 21:18 -

Syringae இன நுண்ணயிரி தான் ஈரபுத்தை பணியாக உருவாக்குகின்றது என்றும் கண்டுகொடுத்ததுள்ளனர். எனவே பனிமழை ஏற்படும் பகுதியிலுள்ள தாவரங்கள் வகைமாறாமல் பாதிப்படைந்து வருவது வளர்ப்பு அதிகம் ஏற்படும். இன்னொரு ஆச்சரியமான தகவல் என்னவென்றால் மூன்பு இதே நுண்ணயிரி தான் உலர்ந்த வானிலையை ஏற்படுத்தி பனிமழை உருவாகாமல் தடுக்க உதவியதாகும். தற்போது அதே நுண்ணயிரி வகை தான் பனிமழையை தடுக்கின்ற உயிரியாகிவிட்டது. இவ்வகை நுண்ணயிரிகளில் மறைக்கொள்ளப்படும் தொடர் ஆய்வுகள் பனிமழையை கட்டுப்படுத்தும் முறைமைகளைக் கண்டு வரலாமா? அறிவியல் தீர்வுகளை தரலாமா? என்று பொறுத்து இருந்து தான் பார்க்க வேண்டும்.

பருவகாலங்கள் சீராய் வந்து
நெல்லும் பயிரும் விளைந்தது எல்லாம்
அந்தக்காலம் ஒவ்வொரு அந்தக்காலம் - இப்போ
இயற்கை சிறந்த மேகங்களை வாட்டுத்து
வழிதெரியாமல் வழிபிதாங்குகிறோம்
இந்தக்காலம் ஒவ்வொரு இந்தக்காலம்

சீனாவில் ஏற்பட்ட இந்த பனிசீற்றம் கடந்த 15 ஆண்டுகளில் காண்டிராத கடுமையான பனிசீற்றமாகும். இது காலநிலை மாற்றம் ஏற்படுத்திய விளைவாகவும் இருக்கலாம் என்று நிபுணர்கள் கருதுகின்றனர். சீனா மாசுபாடுகளை அகற்றி பசுங்கட்டவாயுக்களின் வளியேற்ற அளவை குறைக்கும் கட்டப்பாடுகளை மறைக்கொண்டு திட்டமிட்ட இலக்குகளை குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு முன்பாகவே நனவாக்கி வருகிறது. உலகில் காலநிலை பரிசீலனைக்கு தகுந்த தீர்வுகளை நடமுறைப்படுத்துத் தும் நாடாக சீனா மாறியுள்ளது. தொழிற்சாலகைகள்,

பேசுபொருள், விமானச்சேவை, தொடர் வண்டி மற்றும் அன்றாட வாழ்க்கைக்கு எரியாற்றல் மிக முக்கியமாகும். இவை வளியேற்றும் மாசுபாடுகளை, பசுங்கட்டவாயுக்களை குறைத்து கட்டுப்படுத்துவது என்பது காலநிலை மாற்றத்திற்கு ஆக்கபூர்வ பங்களிப்பாகும். எனவே பலவேறு மாற்று எரியாற்றல் முயற்சிகள் மறைக்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. காற்று, நீர், சூரிய, உயிரின வள ஆற்றல்கள் இதற்கு சில எடுத்துக்காட்டுகள்.

சூரிய ஆற்றலை பயன்படுத்துவதற்கான தாயாரிப்ப முறைகளில் அதிகமான மாசுபாடுகள் வளியேற்றப்படுகின்றன என்ற எண்ணம் பரவலாக உள்ளது. ஆனால் எண்ணிய எரியாற்றலை விட சூரிய எரிகலை தாயாரிப்ப மிக அதிகமான மாசுபாட்டை உருவாக்கும்

Written by

Thursday, 31 July 2008 21:18 -

என்பதை ஊராட்சித் துறை மற்றும் அமைச்சர் அறிவிப்புகள் மூலமாக உள்ளனர். 2004 முதல் 2006 ஆம் ஆண்டு வரையான நான்கு முக்கிய விடயங்களை நோக்கிலான நிறுவனங்கள் உள்ளிட்ட 13 தொழில் நிறுவனங்கள் வளர்ச்சியற்ற மாசுபாட்டு தரவுகளை அவர்கள் சேகரித்தனர். அவற்றை ஆய்வு செய்து பார்த்த போது சரியான எரிசகலன் தயாரிப்பால் குறைவான மாசுபாட்டு தான் உருவாகிறது என்ற முடிவுக்கு அவர்கள் வந்துள்ளனர்.

சரியான எரிசகலன் காரியம், பாதரசம், மற்றும் நீலியம் போன்ற உலக வகைகளால் தயாரிக்கப்படுவதால் உலக வளர்ச்சியற்ற மாசுபாட்டு அடிப்படையான கரியமில வாயுவை வளர்ச்சியற்றுகிறது என்பதை அறிவிப்புகள் மூலக்கவில்லை. ஆனால் எண்ணெய் எரியாற்றலை விட 90 விழுக்காடு குறைவான மாசுபாட்டை தான் சரியான எரிசகலன் உருவாக்கும் என்று அவர்கள் கருதுகின்றனர். சரியான எரிசகலன் தயாரிக்க நீலியம் பயன்படுத்தப்படுவதால் வரும் அமில வளர்ச்சியற்றம் நிலக்கரியை எரியாற்றலாக பயன்படுத்தும் மின்சார நிறுவனங்களோடு ஒப்பிடுகையில் 300 மடங்கு குறைவாகும் என்று நியூயார்க் அப்டனிலுள்ள புரூக் காவன் தேசிய ஆய்வகத்தின் சூற்றுச்சீழல் பொறியல் ஆய்வாளர் வாசிலீஸ் ஒப்பிதனாகிஸ் தெரிவிக்கிறார்.

சரியான ஒளியாற்றல் இல்லாதபோது சரியான எரிசகலன் தயாரிப்பு நிறுவனங்கள் எண்ணெய் எரியாற்றலை தான் நம்பியுள்ளன. சரியான ஆற்றலிலான மின்சாரத்தை பெறும்படி சமீபத்து வதைத்து தற்சார்பாக செயல்படக்கூடிய முயற்சிகளை அறிவிப்புகள் ஆய்வுகள் மீலம் தடெர்ந்து வருகின்றனர். சரியான ஆற்றல் பெறும்படி சமீபக்கப்பட்டால் காலநிலை மாற்றத்திற்கான மாற்று ஆற்றலாக, மாசுபாடுகள் மிகவும் குறைந்த ஆற்றலாக மாறும். இத்தகைய அறிவிப்புகள் கண்டுபிடிப்புகள் வருங்கால தலைமுறையின் நலமான வாழ்வை வளர்க்க வேண்டும். காலநிலை மாற்றத்துப்பற்றான அறிவிப்புகள் ஆய்வுகள் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகள் தற்கால பலவீனங்களை வலுமும். வளரும் தலைமுறையினருக்கு புலரும் நல்லக காலம்.

காடுகள் வளர்த்து இயற்கையை காத்து
 மாசுபாட்டை இல்லாமல் செய்து
 தலைமுறை காப்போம் வளரும்
 தலைமுறை காப்போம் - மனிதன்
 தனது பொறுப்பை உணர்ந்து கொண்டோ
 இயற்கையோடு வாழ்ந்து விட்டால்
 வருங்காலம் இனி நல்லக காலம்
 வருங்காலம் இனி நல்லக காலம்

□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ :□□□□□□□□□□ □□□□□□□□

Written by
Thursday, 31 July 2008 21:18 -

<http://tamil.cri.cn/1/2008/03/10/121@67287.htm>