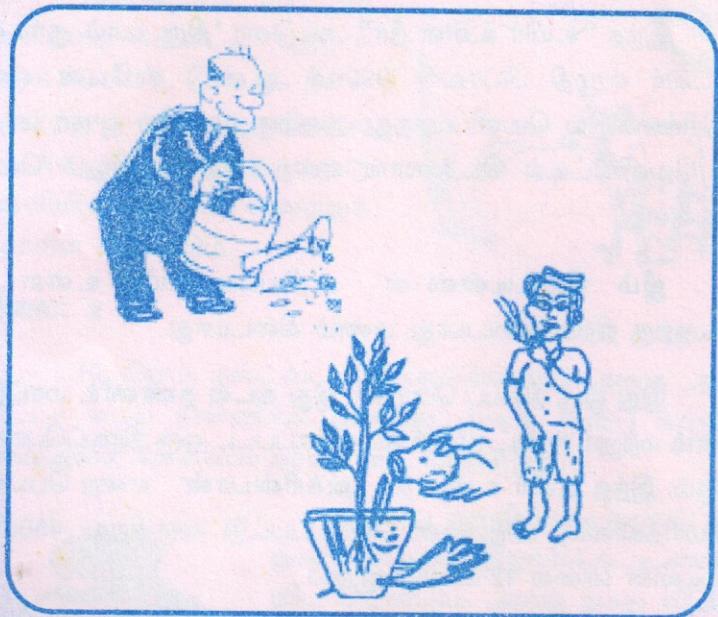


BIOFARM Project Series: 1

இயற்கை வளர்ண்மை உயிர் உள்ள நீர்



“ஏனு பேர்ட்ட பயிர்தான் எகிறிலினையும்”
“கு இல்லாத சீடனும் குப்பை இல்லாத
மண்ணும் பாழ்”



விவேகானந்த கெந்திரா^ஈ
நாச்செப்

இயற்கை வள அபிவிருத்தித் திட்டப்
கன்னியாகுமரி - 629 702.



“உயிர் உள்ள நீர்”

“உயிர் உள்ள நீர்” என்றால் என்ன?

இந்த “உயிர் உள்ள நீர்” கட்டுரை ‘திரு. டாம் குர்டிஸ்’ என்பவர் எழுதி பிப்ரவரி 1992-ம் ஆண்டு ஸ்பேன் என்ற பத்திரிக்கையில் வெளி வந்தது. அதற்கு முன்பே ஜூன் மாதம் 1990 வெளியீட்டில் டெக்ஸாங் என்ற மாத இதழிலும் வெளி வந்துள்ளது.

ஜீம் மேட்டின்ஸ்-ன் கூறியபடி உயிர் உள்ள நீர் என்பதற்கு நிறம் கிடையாது. மனம் கிடையாது.

இது ஒரு திரவப் பொருள். இது கடல் தண்ணீர், மாட்டுச் சாணம் மற்றும் ஈஸ்ட் மூலம் தயாரிக்கப்பட்ட ஒரு திரவப்பொருள் ஆகும். இந்த உயிர் உள்ள நீர் ‘அக்ரிஸ்பான்’ என்ற பெயரில் அமெரிக்காவில் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது. 450மிலி பாட்டிலின் விலை 12 டாலர் ஆகும்.

‘அக்ரிஸ்பான்’ எல்லாப் பயிர் வகைகளுக்கும், எல்லா தட்ப, வெப்ப நிலைகளுக்கும் உகந்தது ஆகும்.

‘அக்ரிஸ்பான்’ இது செடி வளர்ச்சி ஊக்கியாகவும் பயன்படும். இது நோய் எதிர்ப்புத் தன்மையை உண்டு பண்ணக்கூடிய குணங்களை உடையது.

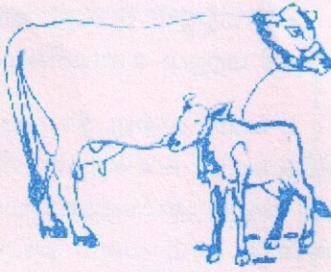
“உயிர் உள்ள நீரை” தயாரிக்கத் தேவையான பொருட்கள்

- 1) கடல் தண்ணீர் 20 லிட்டர்
- 2) மாட்டுச் சாணம் 100 கிராம்
- 3) ஈஸ்ட் 10 கிராம்

“உயிர் உள்ள நீரை” தயாரிப்பது எவ்வாறு?

நிலை: 1

100 கிராம் மாட்டுச் சாணத்தை 14.5 லிட்டர் புதிதாக எடுக்கப்பட்ட கடல் நீரில் கரைத்து ஒரு துணியால் வடிக்கட்டி. அதை ஒரு வாளியில் நிரப்பி வைத்துக் கொள்ள வேண்டும்.



நிலை: 2

10 கிராம் ஈஸ்ட்டை எடுத்துக்கொண்டு அதை அரை லிட்டர் கடல் தண்ணீரில் கரைத்து அதை மூன்பு கரைத்து வைத்துள்ள வாளியில் ஊற்றி விட வேண்டும்.



பின்பு வாளியின் வாயை ஒரு துணியால் நன்கு இறுக்கிக் கட்டி வைத்து விட வேண்டும். அதை நமது வீட்டின் அறையில் உள்ள தட்ப வெப்ப நிலையில் அப்படியே ஏழு நாட்கள் வைத்து விட வேண்டும். எட்டாவது நாள் எடுத்து உபயோகிக்க ஆரம்பித்து விடலாம்.

கடல் தண்ணீரில் மாட்டுச் சாணம், ஈஸ்ட் போகும் போது என்ன மாற்றம் நடைபெறுகிறது?

கடல் தண்ணீரில் நிறைய நுண்ணுயிரிகள், நீல பச்சைப்பாசி, புரோகேரியாட்ஸ், யூகேரியாட்ஸ், நிறைய காணப்படுகின்றன.

மாட்டுச் சாணம், ஈஸ்ட் இவற்றைப் போட்டவுடன் கடல் நீரில் காணப்படும் நுண் உயிரிகள் மேலும் பெருக ஆரம்பிக்கின்றன. இவற்றை நாம் கண்ணால் காண முடியாது. நுண்ணோக்கி மூலம் நாம் அவற்றைக் காணலாம்.

5 மற்றும் 6 வது நாட்களுக்குள் நுண்ணுயிரிகளின் வளர்ச்சி மற்றும் எண்ணிக்கை அதிகமாகி விடும்.

உயிர் உள்ள நீர் பயன்படுத்திய தோட்டத்தில் இருந்து பறிக்கப்பட்ட காய்கறிகள் மிகவும் நன்றாகவும் மின் கடத்தும் திறன் மற்றும் அமிலத்தன்மையின் அளவு குறைந்து காணப்படும். மன்னின் தரம், வளம் நன்றாக காணப்படும்.

மேலும் விவரங்களுக்கு சனுக வேண்டிய முகவரி:

**செயலாளர்
விவேகானந்த கேந்திரம்
இயற்கை வள அபிவிருத்தித் திட்டம்**
விவேகானந்தபுரம் - 629 702
கன்னியாகுமரி.

Phone : 04652 - 246296, 247126

e-mail : ngc_vknardep@sancharnet.in

vknardep@gmail.com

www.vknardep.org

