



## நேரலை பயிற்சி திட்டம்

### உவரநீர் மீன் மற்றும் இறால் வளர்ப்பில் மண் மற்றும் நீர் மேலாண்மை

வெற்றிகரமான இறால் வளர்ப்பானது அது வளரும் சூழலை பொறுத்தே அமையும். இறால் குளத்தில், ஊட்டச்சத்துகள் மற்றும் கரிமப்பொருட்கள் ஒருங்கிணைக்கும் திறன் வரையறுக்கப்பட்டது. அதற்கு அதிகமாக கரிமப்பொருட்கள் சேரும்பொழுது மண் மற்றும் நீரின் தன்மை கெட்டு, இறால் வளர்ச்சியில் குறைபாடு ஏற்பட்டு நோய் தாக்குதலுக்கு உட்படும். அறுவடை செய்யப்பட்ட இறால் குளங்களை முறையாக உவர்த்தாமல், தொடர்ந்து இறால் வளர்ப்பதினால் குளத்தின் தன்மை கெட்டு, இறால் வளர்ப்பின் நிலைத்தன்மை குறைந்துவிடும். இறால் விவசாயிகள், தாதுக்கள் மற்றும் நுண்ணுயிர் ஊக்கிகளை அறிவியல் அடிப்படையின்றி அதிகமாக பயன்படுத்துவதால் உற்பத்தி செலவு அதிகரிக்கிறது மற்றும் வளங்கள் தேவையின்றி வீணாகிறது.

முறையான மேலாண்மை நடைமுறைகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் குளத்தின் சூழல் நன்கு பராமரிக்கப்படும். இது இறால்களுக்கு ஏற்படும் அழுத்தம் (Stress) மற்றும் நோய்தாக்கும் வாய்ப்பை குறைத்து உற்பத்தியை அதிகரித்து, உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்தும். சிறந்த மேலாண்மை நடைமுறைகளை பின்பற்றுவதன் மூலம் நீர் மற்றும் மண்ணின் தரத்தை பராமரித்து நிலையான இறால் வளர்ப்பு செய்யலாம். சமீபத்தில் எங்களுடைய ஆராய்ச்சி நிறுவனம் நீர் காரணிகளை இறால் பண்ணையிலேயே அளவீடு செய்வதற்கு வசதியாக 'பல் அளவுரு நீர் பகுப்பாய்வு பெட்டகம்' (Multi-parameter water analysis kit) தயார் செய்து சந்தையில் வணிகப்படுத்தியுள்ளது. மேலும் மீன்வளத்துறையில், நாட்டிலேயே முதல் முறையாக, 2015 ஆம் ஆண்டு முதல் 2000க்கும் மேற்பட்ட மண் மற்றும் நீர்வள அட்டைகளை உவரநீர் இறால் விவசாயிகளுக்கு வழங்கியுள்ளது. மேம்பட்ட மற்றும் நிலையான வளர்ச்சியை மீன்வளத்துறையில் ஈட்டுவதற்கு இந்திய அரசாங்கம் பிரதம மந்திரி மத்சயா சம்பாட யோஜனா (PMMSY) என்ற முதன்மை திட்டத்தை அறிவித்துள்ளது. இத்தகைய சூழலில், சுற்றுசூழல் மற்றும் நிலையான இறால் வளர்ப்பு குறித்த விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவது மிகவும் அவசியம்.



### பயனாளர்கள்

இறால் வளர்ப்பு விவசாயிகள், மீன்வளக் கல்லூரி மாணவர்கள், மாநில அரசு அதிகாரிகள் மற்றும் தொழில் முனைவோர்.

### உள்ளடக்கிய தலைப்புகள்:

1. உவரநீர் இறால் வளர்ப்பிற்கான மண் மற்றும் நீர் காரணிகள்.
2. உவரநீர் இறால் வளர்ப்பில் மண் மற்றும் நீர் மேலாண்மை.
3. குறைந்த உவரநீர் இறால் வளர்ப்பில் தாதுக்கள் பயன்பாடு மற்றும் அவற்றின் முக்கியத்துவம்.
4. இறால் பண்ணையில் நீர்க்காரணிகள் அளவீடு.
5. PMMSY பற்றிய விழிப்புணர்வு.

அமைப்பாளர்கள்	மொழி	நாள்	நேரம்
முனைவர் இரா. சரஸ்வதி முனைவர் பெ. குமாரராஜா முனைவர் அ. நாகவேல்	தமிழ்	20.01.2021	காலை 11 மணி முதல் மதியம் 1 மணி வரை

பயிற்சி விதம்: நேரலை

[பதிவு செய்ய இங்கு கிளிக் செய்யவும்](#)