



காலங் காலமாக வளோண் உணவு உற்பத்திக்கு அச்சுறுத்தலாக விளங்குபவன்தீ ந்குயிரிகளே. இவற்றை அழிப்பதற்கென்ப பிச்சிகொல்லிகள் கண்டுகிபிபிக் கப்பட்டாலும், அவை சம்பந்தப்பட்ட தீ ந்குயிரிகளை அழிப்பதோடும் மட்டும் நின்றாவிடாது சூற்றுச் சமீபழலையும் மாசுபடுத்தி விடுகின்றன. மலேமும், பிச்சிகொல்லிகளைப் பயன்படுத்தும் மனிதர்கள், அண்மையில் வாழும் ஏனைய உயிரினங்கள் மூதலியனவற்றுக்கும் இவன்தீ மனைவினைவிக்கின்றன.

பிச்சிகொல்லிகளால் ஏற்படும் பாதிப்புகளை ஓரளவுக்கனும் கட்டப்படுத்தும் வகையில், ஆய்வுகள் மறே கொண்டு வருவதன் பயனாய், இவ்வகைத் தீ ந்குயிரி இனங்களின், ஆண்களை மலடாக் குவதன் மபிலம், அவற்றின் பரெக கத்தகை கட்டப்படுத்தும் முறை உருவானது.

இவ்வகையில் மலடாக் கும உத்தி உலக நாட்கள் பலவற்றில் சூமார் அரணை நிறுண்டுகும மலோக நடமைமுறையில் உள்ளன. பயிர்கள் மற்றும கால நடகைகுகுத் தீ ந்கு விளைவிக் கும பிச்சிகள் ( தீ ந்குயிரிகள் ) பரெம அளவில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட, அவற்றின் ஆண் பிச்சிகள் கதிர் வீச்சின் துணையோடும் மலடாக் கப்படுகின்றன. இவற்றைப் பின்னர் வளியே பறக்கவிடுவதன் மபிலம், இவனை ஏனைய பணை பிச்சிகளூடன் உறவு கொள்ளும் வாய்ப்பு வழங்கப்படுகிறது.

இவ்வாறான உறவின் மபிலம் வளியவரும் மூட்டகைகள் புதிய உயிரினதைத் தோற்றுவிக்கும் பலம் இழந்தவையாக இருப்பதால் இம் முறையின் மபிலம் சம்பந்தப்பட்ட தீ ந்குயிரினம் காலப்போக்கில் முற்றிலும் அழிந்துபட வாய்ப்பு உருவாகிறது. இவனை ஓரளவு வெற்றியையும் அளித்து வருகின்றன.

அமெரிக்காவிலும், பிற நாடுகள் சிலவற்றிலும் காலநடகைகளைத் தாக்கிவந்த திருகூப் பூழுக்கள் (Screw Worm) இதுபோன்று, ஆண் பூழுக்களை மலடாக் கியதன் வழி முற்றாக



Written by - சர்வசித்தன் -

Tuesday, 02 June 2020 01:25 - Last Updated Tuesday, 02 June 2020 01:44

---

