

## তৈম্নোক যোকফমদা হাপচিম্বোইদৰা পোংলমশিংঃ

নৃং, ঘাস, প্রাণ্টিক তৈম্নোকা কৈদৌগেনা চাৰা গুমদে।  
যাওবিদনবা হোংনগনি। মসিগী থক্তা থাউ-থুমগী শৰক যাঘা যাওবা  
চাকখুমগী পোংলমশিং হাপচিন্দৰা ফৈ।

হার ওইনা লৌথোকপা যাবা মতমঃ

মথক থবা শৰক বৰখক হাইডোভুনা যেঁবদা অপীকপা  
মতৃম মতৃম (Granular) ওইনা উৱকপা মতমদা হার ওইনা  
লৌথোকপা যাবো।

## তৈম্নোক মথীদা যাওবা হারগী চাংঃ

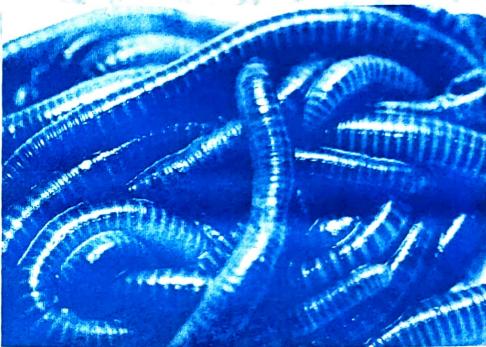
মহী মন্যংগী হার নত্রগা অতে কল্পোষ্ঠ মখলশিংদগী তৈম্নোকী  
হারনা হেৱা মণ্ডণ লৈ। পাঞ্জীনা দৱকাৰ ওইবা মটিঙ্গাক যাওবগী চাং  
যাঘা হেঁলি। নাইট্রোজেন  $1.5-2.3\%$ , ফোস্ফোরস  $1.2-1.8\%$ , পেটাস  $1.5-2.8\%$ , কেলসিয়াম  $0.5-1\%$ , সলফুর  
 $0.8-0.5\%$ , আইৰন  $0.8-1.5\%$  মেঝেসিয়ম  $0.2-0.3\%$   
যাওই মসিগী মথক্তা কোঞ্চ, জিক, মেঞ্জানিজনচিংবা কয়াসু যাওই।  
মসিনা মৱম ওইৱগা তৈম্নোকী হারবু পাঘবা নোংমা-নোংমগী  
হেঁনগৎলক্ষ্মি।

## চেকশিনগদৰা খৰাঃ

- ১। তৈম্নোকশিংবু ককচেংশিংনা চেছোকল্পি। ককচেং চেংবা  
গুমদনবা শেমগনি। থম্ফমগী অকোয়বদা ইশিং তুংবা  
শেমগনি।
- ২। অমষ্টা হৈনবা জীবনি। ফন্ত-হোদিশিংবুগী মথক্তা প্রাণ্টিক  
সিট অমনা কৃপশিন্দুনা থষ্টা ফৈ।

থারিবা পাঞ্জীবু ওইৱসু, যোক্লিবা জীব, শা-ঙাৰু ওইৱসু  
কৃপা যেঁশিনবা, শেমবা হায়বসিমদি যাঘুমক তঙাইফদে হায়বা  
ৰাফমসি নীংশিংজগো।

# পাঞ্জীশিংগী হারগীদমক তৈম্নোক যোকপা



*Prepared by:*

**Dr. M. Thoithoi Singh**

Programme Coordinator, KVK Thoubal

*Published by:*

**District Rural Development Agency (DRDA)**

under

**IWMP, Thoubal District**



**KRISHI VIGYAN KENDRA, THOUBAL**  
DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
Thoubal - 795138, Manipur

## পানীশিংগী হারগীদমক তীক্ষ্ণেক যোকপা

মহাঙ্গৈ মতমদী হোনা তীক্ষ্ণেক লৈবা মফমশিং হার কাৰা মফমশি হামনৰকই। তীক্ষ্ণেক যোকপগী মওঁ মতো মফম অমগা মফম অমগা মারদে, খেইন। মসি মফমদুন ফ়লিবা পোৎলম অমসুঁ অস্টিং অশা, নোঞ্জুনী মখা পোলি। ষণ যাম্বা লোইবা ডাইরি ফামগী মনাকুনি বহু খতা তীক্ষ্ণেক থাজিলি। ইশিং যাম্বা তুংগনবা মফমদনা রাংনা শেম শাই, মপান খাগৎলি। মপান লমগী খুয়োকু মণিপুৱগী মফম খুদিংদা পাঞ্চথোকপা যাবদি নন্তে। অনুবু চাওৱাকপা রাফম খৰদি ইমান মাঈ

## তীক্ষ্ণেক মখলঃ

তীক্ষ্ণেক মথী যাম্বা পুথোকুবগীদমক মটিঞ্জাক যাম্বা চাবা তীক্ষ্ণেক যোকপা তাই। ইৱমদমসিদা হামদী লৈৱেৱুৰা তীক্ষ্ণেকশিংদি মটিঞ্জাক যাম্বা চাদে। যোকপদা কামবা বাঁচি। মপান লমদগী পুশিলকপা African earthworm (*Eudrillus engenae*) নতুগা Red worm (*Eisenia foetida*) শীজিমবা ফৈ। মটিঞ্জাক যাম্বা চাই, হার যাম্বা পুথোকই। মশগী অৱস্থগী শৱক মঙ্গ চাৰা গুম্বী।

## ফংফৰ অমসুঁ মমলঃ

মণিপুৱগী তোঙান তোঙানবা মফমশিংদা যোকুৱিশিংদগী লৈনে। তীক্ষ্ণেক ১০০০ অমদা লুপা ৩০০-১০০০ ফাওৰা পীনে।

## যোকপদা চানবা মফমঃ

মফম অমদা হেক্তা শেম্বা যাই। অনুবু ঝাইদী চানবদি উক্রম লাংবা, ইশিং দ্বিনিল রাংবা, ইংতক লৈবা মফমনা হেমা চানে। অনুবু ইশিং থুমগন্দৰা মফম ওইগদবনি। মথক কুপ্লা শীজিমদৰা, শা-ষন যোকফম, যেন লোইফম শঙ্গেইলী মনুংদা তীক্ষ্ণেক যোকফম শেম্বা যাই। শঙ্গেইগুম শেম্বা মথক্তা ই-চৰুনা কুপ্লা অমগী মনুংদা শেম্বসু যাই।

## যোকফম শেম্বাঃ

মথক কুপ্লা কাদুগী মনুংদা ইশিং থৱবা টেকিগুম লৈবাঞ্জগী ফুট ১.৫-২ বাংনা, ফুট ৩ পাক্রা চনখৎকনি অশাংবদি দৰকাবগী মতুংইলা শাংহনগনি। কাদুগী মতুং ইনগনি। মনুংদা হাপচিল্লিবা পোৎলমশিংদু তীক্ষ্ণেকু চাথোকত্বা মতুংদা অহেনবা মইশিং থোকপদু মটী অমদ চিথখিবা যানবা যায়কৈ অমরোমদা খজিঙ্ক গুমথহনগনি। অহোবা অমা থম্বগা মপাল্লোম থৎবা শৱকত্বা লৌথোকপা যানবা শেমগনি। মসিগীদমক অপীকপা টেকি অমসু শেমগনি।

হোটিকলচৰ ডিপার্টমেন্টনা পাঞ্চথোকপা প্ৰেগামশিংদা যেল্লিবা ভৰ্মি বেগশিংসি ওইনা শীজিমবসু যাই। বেগতুগী কাচি মৱিদা চৈ হাপচিল্লিবা মতুংদা টেকিগুম উগনি। মফম চানা থমগনি।

## তীক্ষ্ণেক হাপচিলবাঃ

তীক্ষ্ণেকী অনৌৰা মফমদুন লৈবা হৈনেনবা নুমিৎ ১০-২০ নি শুৰবা ষষ্ঠীগা লোয়াননা হাপচিলগনি। মতুংদা ইশাগী ইংজোল নংত্ৰগা ফাৰ্মদুনী পুথোৱকপা পানীশিং সেমখাকশিং অমসুঁ নামীশিং কেয়দোভুনা নুমিৎ ৭-৮ নি থম্ববা মতুংদা হাপচিলগনি। চাওৰপ তোৰা পানী ওইবদি খৰা ককথৎপা যাই। পানীশিংবু ইতেক তেক, হেক ফুক্কোকপগা হাপচিলবদি মনুংদু শংনম নম্বা অমসুঁ অহেনবা মৈশা পুথোৱকপনা তীক্ষ্ণেকশিং লৈবা হৈনহন্দে।

## থম্বা যাবা তীক্ষ্ণেক মশীঁঃ

মিটৰ অমা পাকপা, মিটৰ অমা শাংবা, মিটৰ অমা লুবা ( $m^3$ ) অমদা তীক্ষ্ণেক ১০০০-২০০০ ফাওৰা থম্বা যাই।

## ইশিং দ্বিনিলগী চাংঃ

ইশিংদা তীক্ষ্ণেক লৈবা হৈনদে। মথক্তা লৈৱিবা পানীশিং লেমখাক খৰদু হাইদোক্লগা তীক্ষ্ণেক লৈৱিবা মফমদু খুঁনা খৰা লৌখৎলগা কম্বা পায়শিনবদা খুৱত্তা মই খৰদং থোৱকপণী চাংদ থমগনি। ইশিং দ্বিনিল রাংলগনা মৱক মৱক্তা ইশিং খৰা খৰা শীকনি ইশিংগী চাংনা হেল্লেগনা যুমদী বহুচে, শীজিমদৰা লাইরিক, বোই খৰেনচিংবা শেগায়ৱগা চাইশিংদুনা চুপশিনহনগনি। নতুগনা অকৃৎপ মায়কেদা চিথখিবা শেমগনি।