Contributed By:

Dr. Ak. Bijaya Devi
Dr. Ng. Piloo
Dr. G. Suja*

Department of Horticulture
College of Agriculture
Central Agricultural University
Imphal.
* CTCRI, Thiruvananthapuram,
Kerala

'পানগী ওর্গানিক প্রদক্সন'

All India Co-ordinated Research Project
on Tuber Crops
C.A.U., Imphal Centre

Scanned by Scanner Go

তারো হায়বদি পান হায়বা পান্থী অসি ময়ান্না য়ান্না শীজিন্নদ্রবসু অমসুং খঙবিদ্রবসু লাইরবশিংগীদি য়ান্না মরুওইবা চীঞ্জাক অমা ওইরি। হায়রিবা পান্থী অসি চানবগী অমসুং অতৈ মখল মথেলগী শিজিন্নবগী ট্রোপিকেল মফমশিংদা থানরি। পান অসি অপিকপা অমসুং মার্জিনেল লৌমিশিংনা চানবগীদমক্তা ঈশিং তুংবা মফমদা, অনেম্বা মফম, অৱাংবা মফম, ঈশিং চাইবিবা মফম অমসুং চাইবিদবা নোংগী ঈশিং থক্তা ফংবা মফমদসু থানৈ। ঐখোয়গী লৈবাক ইন্দিয়াগী মফম খুদিংমক্তা হৌদুনসু, পান অসি অৱাংগী, নোংপোক্কী অমসুং অৱাং-নোংপোক্কী লমশিংদা হেন্না চান্ননা থানৈ। পানগী মনাওশিং, মনাশিং অমসুং মখোক্তগী চানবা পোত্থোক কয়া অমা শেম্বা য়াই। তারো চিপ্স হায়না পানদুমদগী শেম্বা স্নেকস মখল অমনি; তারোদগী শুংবা স্টার্চ (চনাং) অসি অঙাংগী মচীঞ্জাক শেম্বদসু শিজিন্নৈ অমসুং তারোগী শাইলেজ (Silage) তগীসু শা-ষননা চানবা মচীঞ্জাক শুংবা য়াই। চাওখৎলকপা অমসুং খঙ্বা হেনগৎলকপগী মতুংইন্না ময়ান্না হকচাং অমসুং লৈবাক লৈহাওদা তুং-কোইনা কান্নগদবা এঙ্গাং-নাপী থাবগী মওংবু থিগৎনরক্কি। পানগী ওর্গানিক হায়বদি রসাইনগী পোৎ য়াওদনা থাবা চৎন-কাংলোনশিং মখাদা শঙ্গপ্না নৈনজরি।

ঐখোয়না থাবা মতমদা ওর্গানিকেল্লী পুখোকপা পান-মনাওশিং শিজিন্নবিগনি। 20-25 g লুম্বা পান-মনাওশিবু ঐখোয়না, ষনথি, নিম[illegible]কক অমসুং *Pseudomonas fluorescens* (5g per kg se[illegible]) গী ম্নরীদা ফজনা তোৎপিরবা মতুংদা উরুমদা কংহনবিগনি। ফজ[illegible] পৎথ-পুমথহল্লবা শনথি-ষনয়ুং অসি টনস পরি অমদা টন ১৫ (400 gm কোমকুৎ অমদা) হাপ্পিগনি থাগদৌরিবা কোমকুৎ অদু[illegible] পরি অমদা টন অমগী চাংদা (কোমকুৎ অমদা 25-30 gm) নিম[illegible]কক থাবা মতমদা হাপ্পিহৌগনি। বাইওফরটিলাইজর হায়বদি Az[illegible]pirillum পরি অমদা 3kg, Mycorrhiza পরি অমদা 5kg অম[illegible] Phosphobacteria পরি অমদা 3 kg থাবা মতমদা হাপ্পি[illegible]নি। পানগী মরক মরক্তা গ্রীন মেন্যুর হায়দি Cowpea (পোং হৱায়) গুম্বা পরি অমদা 20 kg চাংদা ইন্টর-শোয়িং তৌবিগনি। অমসুং গ্রীন মেতর ৪৫-৬০ নুমিত্তা হাপ্পিগনি। অদুগা Green Manure হাপ্পগী চাংসিনা পরি অমদা ১৫-২০ টনস ওইগনি। গ্রীন মেন্যুর হাপ্পা মতমসিদা উৎ (Ash) অসি পরি অমদা ২ টনস কি চাংদা হাপ্পিগনি।

তারো Leaf blight (TLB) তগী কন্ননবা হায়রিবা লাইনাসিদগী রেজিস্টেন্ট ওহবা মখল Muktakeshi (মুক্তাকেসি) থাবিগনি। থাবা মতমদা পান মনাওশিংদু *Trichoderma asperellum* (5g kg অমগী মরুদা) য়াওবা ষনথিগী মহিদা ফজনা তোৎপিগনি। অমসুং ভর্মিকম্পোষ্ট পান্থী অমদা 100 g গী চাংদা হাপ্পিগনি।

TLB লায়নাদগী ঙাকথোক্নবগী ভর্মিৱাস্ট অসি ঈশিং লিটর অমদা 100 ml গী চাংদা হাপ্পিরগা পান্থীদা চাইথোকপিগনি অমসুং চয়োল অনি-অনি কাল্লগা অমুক্তসু চাইবিগনি। মসি নৎত্রগনা Akomin অসি ঈশিং লিটর অমদা 3ml গী চাংদা হাপ্পীরগা থাখিবদগী থা অমা লৈরগা চাইবিবা হৌবদুনা চয়োল অনি-অনি লৈরগা থা মরি ফাদ্রিবফাও হঞ্জিন-হঞ্জিন কাপথোকপিগনি।

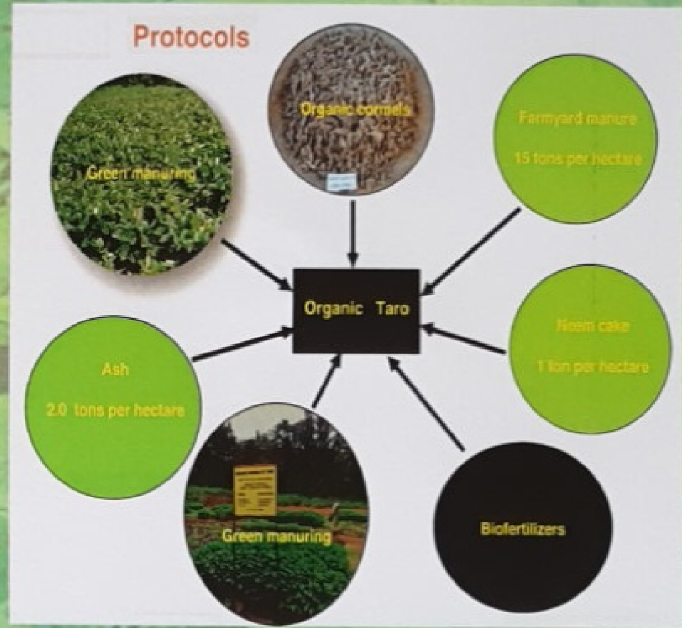
ওর্গানিক প্রদক্ষনগী খুদোংচাবশিং:

– শাংনা চথবা গুম্বা পোত্থোক (পরি অমদা ১০.৬১ টনস)

– অফবা অমসুং মগুন লৈবা কোরমেল্স (7.29% ড্রাই মেটর, +10.78% স্টারচস, +31.55% সুগর, +P, +K, +Ca অমসুং +Mg হেন্না ফংবা গুম্মি মীয়ামগী চৎনরিবা থাবগী মওংগা চাংদম্নবদা)

– লৈবাক লৈহাওগী ফিভম (+1.2 unit pH, +39% ওর্গনিক C, +P, Ca, Mg, Fe, Mn, Zn অমসুং Cu হেন্না ফবা মীয়ামগী চৎনরিবা থাবগী মওংগা চাংদম্নবদা)

– শেল তানবগী চাং ৱাংখৎহল্লি (পরি অমদা লুপা ১,৭৪,১৬০)



Scanned by Scanner Go