

## মুগা তিল যোকপগী তিলয়োক পথাপ

মুগা তিল অসি মহৌশানা চহি অমদা তিলয়োক ৫-৬ ফাওবা লৈ মসিবু multivoltine হায়না খঙনৈ। মখোয়গী মনুংদা মছমগীদমক (commercial) য়োকুবনা Jethua - May, Katia - October/ November না Pre Seed Crop Jasua - December/January অমদি Aherwa - June/July অদুগা Seed Crop না Chotva - February/March অমদি Bhodia - July/August তনি। মরুওইনা Pre Seed Crop অমদি Seed Crop শিংগী খুংয়োক পান্হাশিংদি অয়াফনা তিল মচা ওইরিঙে মতমদা নুংশিং নুংশা ফত্তবা মতম ওইবনা লাইনা তিলনা কয়ামরুম তাদুনা তিল শিবগী চাং য়ান্না রাংই।

পায়খৎকদবা অপুনবা তিলয়োকপগী খৌওং

অপুনবা মুগা তিলগী চানবা পান্হি অদুগী চাদা ১৫-২০% অদু লৈমায়দগী ফিট ৬ রাংনা থা ৪গী মমাংদা তিল মচা য়োকুবগীদমক মশা থাবীগনি অদুগ চাওখৎলক্কা তিলশিং য়োকুবগীদমকতি থা ৫ মমাংদা মশা থাবীগনি।

তিল যোকপথা	মশা থাবা মতম	
	নৌরিবা তিল য়োকুবগীদমক	চাওখৎলবা তিল য়োকুবগীদমক
আহরউরা (জুন/জুলাই)	ফেব্রুয়ারিগী মরিশুমা চয়োল/ মার্চিকি অহানবা চয়োল	ফেব্রুয়ারিগী অহানবা চয়োল
ভোদ্রিয়া (জুলাই/ওগষ্ট)	মার্চিকি মরিশুবা চয়োল/ এপ্রিলগী অহানবা চয়োল	মার্চগী অহানবা চয়োল
কাতিয়া (ওক্টোবর/নভেম্বর)	মেগী মরিশুবা চয়োল	এপ্রিলগী অনিশুবা চয়োল
জারুৱা (দিসেম্বর/জানুয়ারি)	ওগষ্টকী অনিশুবা চয়োল	জুলাইগী অনিশুবা চয়োল
চোতুৱা (ফেব্রুয়ারি/মার্চ)	সেপ্তেম্বরগী অহানবা অমসুং অমসুং অনিশুবা চয়োল	ওগষ্টকী অহানবা অমসুং অনিশুবা চয়োল
জেথুৱা (মে/জুন)	জানুয়ারিগী অহানবা চয়োল	নভেম্বরগী অহানবা চয়োল

- কেজি ৩০ ষণথি ষণয়ুংগী হার অমদি NPK 44:62:17 গী চাংদা মুগা তিলগী পান্হিশিং মশা থাবা লোইরবা মতুংদা হাঙ্গিগনি।
- তিল যোকপা হৌদ্রিঙেগী নুমিৎ ৮-১০গী মমাংদা Bleaching Powder অমদি ময়াকলৌথোক্কা শুনু (lime) গা য়ান্নদুনা চাংনা (1:5) তা লৌবিরগা 1 sq. দা 200 gm নুমিৎ ৩-৪ কান্ননা অনিরকতং চাইথোকপিগনি।
- তিল যোকত্রিঙেগী নুমিৎ মরিনিগী মমাংদা ০.০১%গী পাঙ্গল লৈবা sodium hypochlorite মহি চৌকি তিল মচা য়োকুবা থান্হিবা পান্হিশিংগী মনাদা অনিরকতং পুং ২৪ কান্নরগা কাপথোকপিগনি।

- Microspoce কী মতেংনা মহিক চেন্দ্রে খঙলবা তিলদমক তিল য়োক্ৰবা হোংনবীগনি অদুগা লাইনা চেন্দবা মরুমশিংদু  $26\pm 1^{\circ}\text{C}$  গী মৈশা লৈবা অমদি  $85\pm 5\%$  RH গী মনিল লৈহল্লাবা কাদা থস্বিদুনা মরুমশিংদু মচা ওলহনগনি।
- তিল য়োক্ৰিবা পাস্বিশিংদু নাইলোন ইননা ওয়া কুপশিল্লাগা য়োকপিরবদি ফত্তবা তিল কাংশিংদগী ঙাকথোকপিগনি।
- পোকখাইরকপদা ঙাইরিবা তিল মচাশিং অদু মশা থাখ্রবা মতুং নুমিৎ ৯০নিরোম শুবা মশাগী মনাশিংদা থাজিন্দুনা য়োকপিগনি। অদুবু নিংথমথাগী মতমদি নুমিৎ ১২০নি শুবা মশাগী মনাশিংদা ওইনা পীজদুনা য়োকপিগনি। তিল থাজিনবগী চন্নবা মতমদি অয়ুকী পুং ৫দগী ৭ ফাওবগী মনুংদা তৌবিগনি। কালেনগী মতমদনা উরুম লাংবা মাইকৈরোমদা থাজিনগনি অদুগা নিংথমখাদনা নুংশা লৈবা মায়কৈরোমদা থাজিনবনা ফবা হেল্লি।
- পাস্বিদা তিল থাজনবগী চাং অসি ব্রাখল মুন্না খন্নবিরগা তিলনা মরিশুবা তাঙ্ককী (instan) য়ৌবা ফাওবদা চাবা ওক্কদবা চাংদা থাজিনবীগনি। মরমদি য়োক্ৰিবা মুগা তিলশিং অদু তোয়না পাস্বি অমদগী পাস্বি অমদা থাংদোক থাংজিন তৌবা হস্বহল্লাবনি। থাংদোক থাংজিন তোয়না তৌরবদি তিল মশা ফবা ব্রাংলি।
- নুমিৎ অমদগীনা অহুমশুবা ফাওবগী মনুংদা পোকখাইরকপা তিল মচাদমক য়োকপিগনি।
- মথক্তা পনখিবঙুম ময়্যায় ওইরপ চাওরবা অমদা কুরাক অমোম অনি নত্রগা অহুমনা কোকপা মরুমদং থাজিন্দুনা য়োকপিগনি।
- নোংজুথা লেন তাগনবা মতম অমদি নুংশিং কা হেন্না শিংপা মতমদি পোকখাইবদা ঙাইরিবা তিলশিং অদুমনা পানবা মশাশিং হেকলগা য়ুমগী মনুংদা পুশিন্দুনা অচোংপা লৈঙেইদা য়ুংলগা থস্বিদুনা নত্রগা ঙ্গিশিং যাওবা পাত্রদা য়ুশিন্দুনা থস্বিরবদি নাশিং অদু তেকখৎনা লৈগনি অমদি থৌওং অসিদা নুমিৎ নিনি হুমনিদি তিল মচাশিং য়োকপা য়াগনি।
- তিল য়োকলিবা উগী মউ অদু থাও তৈরবা পোলিইথিন শিট মপাকনা য়েমশিনবিগনি মসিনা মুগা তিলশিং লৈবাক মখাদা কুমথবা থিংই অমদি অতোপ্লা ফত্তবা তিলশিংনা উথকরোমদা কাখৎপসু থিংই।
- য়ান্না তোইনা য়োক্ৰিবা মুগা তিলশিং পাইবীবা ফত্তে।
- মহি মতাং যাওহন্দনবা Disinfect তৌরবা চালোনি শিজিল্লদুনা তিল মচাশিং হোংদোক হোংজিন তৌবদা শিজিল্লগদবনি।
- চালোনিদা হাপ্পদা তিলশিং য়ান্না কুংনা থস্বা অমদি পাস্বি মচাশিংদা তিল মশিং কাহেন্না কুংনা থাজিল্লোইদবনি।
- চাংচত্তা ০.০১ গী পাস্বল লৈবা sodium hypochlorite অনিরক্কুস্বা কাপথোকপিরবদি বেকতেরিয়া অমদি ভাইরসনা থোকপনবা লাইনাগী লাইচত্তগী য়োক্ৰিবা তিলশিং ঙাকথোকপা ঙম্মি।
- তিল মচা ১৫০০ হাপ্পা চনবা উপুগী মওংদা ব্রাচেৎনা শাবা মছম হাইফমদা মুল্লাবা মুগা তিলশিং মছম হাইহনগনি।
- মছম হায়রিবা তিলশিং য়াওবা উপু অদু মমলি মমলি নুংশিং নুংশা লাংবা উচি চংদবা কাদা থস্বিদুনা মছম হাইহনগনি।

- মহুম হেকপদি কালেনগী মতমদনা মহুম হাইবা হৌবা নুমিত্তগী পায়গা তরেংনি শুবা নুমিত্তা অদুগা নিংথমথাদনা তরানিশুবা নুমিত্তা তিনগোং ওনবা লোইরগা হেকপিগনি।
- পানা হাইবা মহুমল মাংহন তাকহল্লাবা মহুমশিং অফবা মহুমশিংদগী খন্দোকলগা থস্বিগনি।
- কনকন লাওবা মহুম অমদি তিনগোং হিংলিবা শিংদমক মরুম শেল্লাবা অমদি লং চিংনবা থস্বিগনি।

মরিকচুহা বারম ফংফম :

1. Package of Practices of Muga, Eri and Mulberry Sericulture in North Eastern Region of India, 2005, Central Muga Eri Research & Training Institute, Lahdoigarh, Jorhat, Assam.
2. Directory of Sericulture Technology 2008 Karnataka State Sericulture Research and Development Institute, Bangalore - 560062.
3. Sri Dulal Goswami, Dr. N.I. Singh, Dr. K. Neog, Central Muga Eri Research & Training Institute, Lahdoigarh, Jorhat, Assam.