হুইয়েন লানপাও
ইম্ফাল, নিংথৌকাবা, নবেম্বর ২৪, ২০১৪
৩৮ শুবা চহী, ২৫১ শুবা মশীং

লৌমীশিংগী কাখল

লৌউ-শিংউগী ৱাহং পাউখুম

১. কোবী থমচেৎ মনাগী মতাই থংবা শরুকশিংদা মচৌ-মচা নাইনা কংশিল্লকপা য়াম্না য়াওরে। করিগুম্বদা মনাগী মখোক্তা মউগা তাইনফমশিংদসু পৎ-পুম্বা য়াওই। লায়নাশিংসি ফনবা তাকপীরবদি নুংঙাইজগনি।

য়েন্দ্রেম্বম রাজেন সিংহ, লমদিং চেরাপুর

- ব্লেক রোট অমসুং সোফট রোট হায়না খঙনবা লায়না অনিনি। Bactrinashak গ্রাম মঙা ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা পান্বীদা মপুং ফানা নপ্পনবা ষ্টিক্কর মিলিলিটর মঙা হাপ্লগা মনা-মউ পুম্বা চোৎনবা কাপথোকসি।

২. লফু লিশিং অমমুক থাজৈ, চহি অমা মখায়মুক ফারে। অদুবু য়েংবদা ইফ-ফজদে। মনাশিংগী মচি মচিদা দাগ য়াম্না লৈ য়েংবদা ইকং-কংনা উই। পান্বী খরা অমদি লাখোক্তা তেক-তেক্তুনা য়াম্বে। খরা লৈরগা অদুম শিখি। করি তৌগনি?

নোংমাইথেম হেমন্ত সিংহ, ককচিং

- লফু মনাদা দাগ ময়াম অমা য়াওরগা মনাশিং কংশিল্লক্লিবসি। সিগাটোকা হায়না খঙনবা লায়না অমনা থোকহনবনি। লায়নাসিবু লাকশিন্নবা Propiconazole 25% মিলিলিটর ১৫ নৎত্রগা Carbendazim 50% গ্রাম ১৫ নৎত্রগা Chlorothalonil গ্রাম ২০ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা মনা পুম্বা চোৎনবা কাপথোক্কনি।

লাখোক্তা তেক-তেক্তুনা য়াম্বুবা লায়নাসিগীদমক্তী স্প্রেয়রনা হীদাক কাপ্পনা কান্নবা ফংদে। মসিগীদমক্তী লফু মরুদু শেল্লেননা (৪৫°) ইঞ্চি অহুম লুনা অমসুং ইঞ্চি অমমুক পাক্লা হুৎলগা হীদাক হাপকনি। মসিগীদমক Carbendazim 50% গ্রাম ২০ ঈশিং লিটর মঙা খুদিংদা তুমহল্লগা অহোবদুদা হাপকনি। নুমিৎ হুম্নি কান্ননা অহুম-মরিরক হাপ্পদা লায়নাসি লাকশিনবা ঙম্মী।

৩. আলু মনাশিং মচি-মচিদা কংই। মনাগী মখোক্তা মুশিল্লগা মনাশিং য়ান্দুনা লৈ। কংশিল্লকপগী চাং নোংমা নোংমগী হেনজিল্লকই। কোইরোক কোইরোক কোইবা অমুবা দাগশিংসু লৈ। করি তৌরগা কনবা ঙমগনি?

কোন্থৌজম বিজয় সিংহ, পোইরৌ খোংজিল অৱাং লৈকায়।

- লেট ব্লাইট অমসুং আর্লি ব্লাইট হায়না খঙনবা লায়না অনিদু ওইগনি। মসিগীদমক শীজিন্নবা য়াবা হীদাকশিংদি Ridomil/Font/Curzate/Master/Unilex অমা হেক্তা শীজিন্নবা য়াই। গ্রাম ৩০ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা মনাগী মখা থংবা শরুকশিংসু চোৎনবা কাপথোক্কনি।

৪. মখয়াৎ মুবী ফুট ৫০ শাংবা ফৈদোম তরুক থাই। খ্বাঙমুক ৱাংলে। পানবসু হৌরে। নাপু মচুগী কোকখাই য়াম্না পকই। লেংলুবদা উফুল পাইবগুম পাইথোরকই।

অতোপ্পা অমনা গ্রীন হাউস মনুংদা থাবা থবীগী মনা অমসুং মহৈদা অঙৌবা কোকফাই ময়াম অমনা কুপশিনখ্রে। থবীশিংদুসু চাওবা হেনগৎত্রে। করি তৌগনি?

নাওরেম সুরচন্দ্র সিংহ, ওইনাম অৱাং লৈকায়

- কোল্লীং কাবীগীদমক্তী Feminadone 10% অমসুং Mancozeb 50% অনিগী অপূনবা হীদাক Sectin গ্রাম ২০ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা মনাগী মখা থংবা শরুকসু য়াওনা চোৎনবা কাপকনি। মসিগীদমক স্প্রেয়রগী মচীন মথক ওনখৎলগসু কাপকনি।

থবীদা কোকফাই অঙৌবনা কুপশিনবা Powdery mildew গীদমক্তী Index (Myclobutanil 10%) গ্রাম ৬ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা মনা পুম্বা চোৎনবা কাপথোক্কনি।

৫. উমোরোক চারা খরা হুল্লি। মোরোক হৌদ্রিঙৈদা নাপীশিংনা হৌগৎলকপনা হানজিল্লকই। মোরোক হৌদ্রিবনিনা Paraquate শীজিন্নবা য়াব্রা?

রোবিন্সন সিংহ, ককচিং

- Paraquate শীজিন্নবা য়াদে। মোরোক হৌবা ঙম্লোই। Capsicum গী ওইনদি নাপী হীদাক লৈরবসু উ-মোরোক্কীদি লৈতে।

৬. চনমগী মনা মতোন্দগী কংশিল্লকই। মতোন কংদবা অমত্তা য়াওদ্রে। ময়োনগী মনাদুখক্তা কংদে। মনাগী অয়াম্বা শরুক্তসু ঙৌরুনবা দাগ মচা মচা য়াম্না লৈ। করি হীদাক শীজিন্নগনি।

নোংথোম্বম মনাও সিংহ, থৌবাল সাবলতোংবা
এলাংবম সরতচন্দ্রা সিংহ, হিয়াংলম মখা লৈকায়

- Purple blotch হায়বা লায়নাদুনি। Mancozeb 75% WP গ্রাম ৩০ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা কাপথোক্কনি। চনম মনাদা মপুং ফানা নপহৌনবা ষ্টিক্কর মিলিলিটর মঙাসু হাপহৌসি। নুমিৎ ১০ নি কান্ন-কান্ননা অহুমলক কাপথোকপীয়ু।

৭. হৱাইমুবী, ঙাকট্রৌ মানবীনচিংবগী মতোন্থংবা শরুক্তা অমুবা ৱাহিক ময়াম্না য়োমশিন্দুনা লৈ মপাল-মহৈনচিংবদু চাওথোকপা ঙমদে। ফনবনি হায়দুনা উৎ চাইশিনবসু থেংনৈ, কান্নরিজাৎলা? আলু ঈশিং চাইগদবা মতমদুসু হায়বীরকউ।

য়েংখোম শরত সিংহ, ৱাংখেম

- পান্বীগী নৌরিবা মতোন থংবা শরুকশিংদা য়োমশিন্দুনা তারিবা ৱাহিক (Aphid) শিংগীদমক্তা Diamethoate 30% মিলিলিটর তরেৎ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা কাপথোকপা ফৈ। পান্বীগী ময়োল, মনানচিংবা কয়াবু উৎ চাইশিন্দুনা উৎনা খুমজিলহল্লোইসি কান্নবা অমত্তা লৈতে।

আলু থাবদা তঙাইফদনা ঈশিং অহুম্লক পীবা চংই। থাবা নুমিত্তা ঈনিল ফংহনবা পাতক্লা ঈশিং পীগনি। নুমিৎ ৩০ নি শুবা অমসুং ৫৫ নিশুবা নুমিত্তসু পীগনি। মখোঙদা লৈবাক খোপচিল্লগা পীগনি।

৮. আবের চাইবী আলু ফৈদোম মরি থাই। নুমিৎ ১০ নিমুক শুরে ঈশিং পীদ্রি, করম্বা মতমদা পীগনি? আলু চারাদা হীদাক হাপহৌদে, হৌজিক করি তৌবা য়াবগে

লাইশ্রম বিহারী সিংহ, খাংঙবোক

- থাবা নুমিৎতা ঈশিং পীহৌদ্রবনিনা ঙসি অদুম পীরো। থাবা নুংশিৎতগী নুমিৎ ৩০ নি শুবা অমসুং ৫৫ নি শুবা নুমিৎতা পীবিয়ু।

করম্বা মতমদা ফৌ খাওগনি/য়ৈগনি?

ফৌ চরোংনা চাদা ৮৫-৯০ ফাওবা মুল্লবা মতম, শম্না চখোক নাইরিঙৈ মতমদা খাওগনি। খাওরবা মতুং নুমিৎ নিনিখক নুংশা চাহল্লবা মতুংদা য়ৈগনি।

হেন্না মুল্লবা অমসুং থেংথনা য়ৈরবদি মরু চঙলবা, চরোংগী মতোন্থংবা শরুক্তা পাল্লিবা ফৌ লৌবুক্তা কেলহৌই। চেকশিনসি।

মরুদা হীদাক তোৎহৌদ্রবনিনা থাপ্রবা মতুং নুমিৎ ১০নি সুবা নুমিৎসিদা পাঙথোকপা য়াবা মান্নবা থৌরম অমা লৈতে। পান্বীশিংদু হৌরক্লবা মতুংদা কৃপ্পা য়েংবীয়ু তারকপা লায়না তীলনাগী মতুং ইন্না হীদাক থাসি।

৯. ৱাংজিং কোবীগীদমক মমীং চৎপা লম অমনি। কোবীদা তারিবা তীলশিংগী মনুংদা ফৌজুম মানবা তীলসিনা হন ওইনা লৈরিঙৈ মতমদা কোবীশিংবু মহুৎ-মহুৎ হুত্তুনা মাঙহল্লি। হীদাক কাপ্লবসু পাল্লীবা চাংদু য়ৌনা কান্নবা ফংদে। করি তৌগনি?

বীশ্বামিত্র শর্ম্ম, ৱাংজিং

- তিলসিগী মপীশিং ফাদোক্লবা লাঙ থাকসি। ফুট ২০ থাপ্প-থাপ্পনা Del-Ta অমসুং DBM Lure শীজিন্নসি। হনগী মওংদা লৈরিবা মপী ওন্দ্রিবা তীলশিংগীদমক্তী Mycojaal মিলিলিটর ৩০ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা নুংথিলগী মতমদা কাপথোকসি। মসি নৎত্রগা Coragen মিলিলিটর অহুম ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা কাপথোকসি।

এগ্রিকলচরেল সেক্সন - হুইয়েন লানপাউ
[ফার্মরশিংনা লৌউ-শিংউগা মরী লৈননা, ঙা, শা-ষণ য়োকপনচিংবগা মরী লৈনবা ৱাহংশিং চিঠি ইরগা থাবীরকউ।]

পাউমীশিংগী য়াইফ থৌরাং লৌখৎলকপা

চীনগা খূৎকা মান্নহন্দুনা থমখিবা ৱাশক ঙাকসি

ইন্দিয়াগী অৱাং নোংপোক লমদা লৈরিবা ষ্টেটশিংগী মনুংদা জর্নেলিজম হায়বা শিনফম'সিদা চংদুনা ঈ-পাউগী লম্দা অৱাংবা থাক্কী লৌশিং তানশিন্নবা হোৎনবা অমসুং পাউচেশিং পুথোক্তুনা লৈবাক ঙাক্লোন অমদি ষ্টেটশিং, লৈবাক্কী চাউখৎ থৌরাং অমসুং মপান লমগী ওইবা তোঙান তোঙানবা হিরম কয়াদা থবক তৌবা মীগী মশীং হেনগৎলকপা উরি। দেমোক্রেসি চৎলিবা লৈবাক অসিগী মনুংদা প্রেসকী মনীংতম্বা লৈহন্দুনা, পাউমীশিংনা অয়ুক-নুংথিল-নুমিদাং খাইদনা মথৌ তৌজবদা মরিশুবা য়ুম্বীনি হায়বগী চপ চাবা ৱাহস্থোক লৈহন্নবা হোৎনরি। করিগুম্বা মতমদা ৱাখল তান্নদবা মীকৃপশিংদগী মিদিয়াগী মীওইশিংগা লৈঙাক পায়রিবশিং, কনাগুম্বা গ্রুপশিংগা মুক্লবা কয়াসু থোক্তবা নত্তে। অমরোমদা, মণিপুরগী ওইনা কনফ্লিক্ট লৈবা ফিভম'সিদা পাউমীশিংনা মথৌ তৌনবা হোৎনবদা খুদোংচাদবা কয়া অমসু মায়োক্লদবা নত্তে। খর হেন্না শাহৌ ফরবা মিদিয়া হাউসকী মশীং য়ামজদ্রগসু অচৌ-অপীক হায়বগী খল লৈহন্দনা মিদিয়াগী মীওইশিংনা কথোকপা অমদি অচেৎপা ফিরেপকা লোয়ননা থবক তৌরকপা কয়াবু শকখঙবীদুনা লৈঙাক্লা পাউমীশিংসিদমক পেন্সন স্কিমগী লম্দা থোইদোকপা মীৎয়েং থল্লকখিবা লৈরে। কথোকপা অমসুং মীয়ামগীদমক থবক তৌবা হায়বা ফজখ্রবা থৌদাং অসি পাঙননবা হোৎনরিবা পাউমীশিংগী মরক্তা অনা-অয়েক য়াওরকপদা লৈঙাক্কী মায়কৈদগী পায়খৎপা য়াবা থৌদাংশিং অদুগী লম্দসু মীৎয়েং থমহন্নীংই। মসিগা লোয়ননা হিংননবা হোৎনবদা শেন্থোক-লম্বীগী চাং য়াম্না নেল্লিবা ষ্টেট অসিগী মনুংদা পাউমীশিংনা মশাগী মথৌ তৌনবা হোৎনবদা তঙাই ফদ্রিবা শেন্মীৎলোনগী ফিভম ফগৎহন্নবা লৈঙাক্কী মায়কৈদগী পীরিবা তোঙান তোঙানবা ফেসিলিটিশিং ফংনবা হোৎনবদা খর কোমগদবা পাম্বে খরসু লৈহনবীনবা হোৎনহন্নীংই। মণিপুরগী চীফ মিনিষ্টর ওক্রম ইবোবীনা ষ্টেট অসিগী পাউমীশিংগীদমক তঙাইফদবা মীৎয়েং অমা থল্লকপগী পরিং অমদা প্রেস কোলোনী লিংবগী ৱাফম থমখ্রে। চহী খরগী মমাঙদগী অসিগুম্বা কোলোনী অমা লিংবিনবা ৱাফম জর্নেলিষ্টশিংগী বোদি অমা ওইরিবা ওল মণিপুর ৱার্কিং জর্নেলিষ্ট য়ুনিয়ন্না হায়দুনা লাকখিবনি। লৈঙাক্কী মায়কৈদগীসু হিরম'সিগী মতাংদা পুক্লিং চংবগী অফোংবা ঈঙ্গিৎ অমা পীরবনিনা থবক ওইনা পাঙথোক্লবগীদমক লৈঙাক অমদি জর্নেলিষ্টশিংগী মরক্তা চপ চানা লৈখাই তাবা অমা লৈহন্নবা থৌদাং লৌমীন্নবা য়ারে। প্রেস কোলোনী লিংবা হায়বসিনা জর্নেলিষ্টশিংদা অদুক্কী মতিক খুদোংচাবা ফংহনগনি। মণিপুরগী তোঙান তোঙানবা মফম কয়াদগী ঈ-পাউগী লম্দা থবক তৌজরিবা মীওইশিংগী অকক্লবা খোঙদাফম অমা লৈহনবা হায়বসিনা মিদিয়াগী লম্দা থবক তৌজরিবা মীওইশিংগী য়ুনিটিদসু চাউনা মতেঙ ওইগনি খল্লি। হৌজিক হৌজিক লৈরিবা ওক্রম ইবোবীনা লুচিংলিবা লৈঙাক্কী মায়কৈদগী থল্লক্লিবা অনীংবা, অপাম্বা অসি অথুবা মতমগী মনুংদা থবক্তা ওন্থোক্লবা হোৎনবীরক্লবদি লৈঙাক্কী শীংথানিংঙাই ওইরবা ক্রেদিবিলিটি অমা মণিপুরগী জর্নেলিজমগী পুৱারীগী লাতমদা ময়েক লানা লৈহৌরগনি। ৱাফম অমনা, ঙসিগী চাউখৎলবা মালেম'সিদা জর্নেলিজম হায়বসি য়াওদবা য়াদবা অমা ওইরক্লে হায়না লৌনরি। জর্নেলিজম হায়বসিগী লম্দা মতিং লৈনা থবক তৌহন্দবা লৈবাক অমদা মনুং মপান ফাওনা উবা লৈঙাক্লোন লৈহনবা ওইথোক্তে হায়বসি মালেমগী মফম খুদিংদা লৈরকপা লৈঙাক্লোনগা মরী লৈনবা য়াওল কয়ানা লেঙদ্রবা শাক্কিনি। চীফ মিনিষ্টরনা য়াম্না থৱায় চংনা ফোঙদোকখিবা ৱাফম অমনা ষ্টেট অসিগী শেল থুমগী ফিভম ফত্তবা ওইরগসু পাউমীশিংগীদমক লৌখৎপা য়াবা থবক লৌখৎলে হায়বগী ৱাফম থমখিবা লৈরে। নাকল অমদনা পাউমীশিংনা থৱায় হকচাঙ য়াওনা জর্নেলিজমগী লম্দা খোঙদারকপা কয়াবু উরগা লমদম'সিগী পাউমীশিং হেন্না থাক ৱাংনা লৈহন্নবা হোৎনবগী মীৎয়েং মখাদা প্রেস একাদেমী অমা লিংনবগী অয়াবা ফংলে হায়বসি পাউমীশিংগী ওইনা খ্বায়দগী লায়বক ফবনি হায়বা য়াই। অসিগুম্বা একাদেমী অমা লিংবা মতমদা লমদম'সিদা মশক থোকপা অমদি অফবা জর্নেলিষ্টশিং পুথোক্লবা হোৎনবদা ঙমখৈ লৈতনা মতেঙ ওইগনি। মিদিয়াগী লমদা থবক তৌরিবশিংগীদমক লৈঙাক্কী মায়কৈদগী ৱেলফ্যের স্কিম য়াওনা পীবা য়াবা মতেঙ পীননবা হোৎনবা হায়বসিদা লৈঙাক্লা মীৎয়েং থল্লি হায়না আইজেয়ুগী নেসনেল ইগজিক্যুটিব কম্মিটি মীফম হৌদোকপদা সি এম ও ইবোবীনা থমখিবা ৱাফমশিং অসি থবক্তা ওন্থোরক্তুনা চীনগা খূৎকা মান্নহনবা হায়বা পম্বুং অদু চপ চানা ফংনবা থবক তৌরকপা অদু লমদম'সিগী পাউমীশিংনা খৌরাংনা ঙাইরি হায়বসিমত্তংগা মতম চুপ্পগী ওইনা নীংশিংহন্নীংই।

••• এডিটরদা থারকপা চিঠি •••

জীরি লম্বীগী মরাইবক

ঈকাই খুম্নজরিবা এদিটর,

নেসনেল হায়ৱে নম্বর ৩৭ ওইরিবা ইম্ফাল-জীরি লম্বী অসিগী মরাইবক ঙসিসু থীনা লৈরি। ইম্ফালদগী জীরি অমদি সিলচর য়ৌনবগী অমত্তা ঙাইরবা লম্বীনি। ইম্ফাল শিলচরগী ফ্লাইট কেন্সেল তৌখিবদগী ঙসিদি লম্বী অসিদা পুম্নমক্কী চৎফম ওইরিবনি। পেসেঞ্জর চৎপগী চাংদি হান্নদগী হেনগৎলক্কি। অদুগা লম্বী অসি ফবগী চাংদি হান্নদগী অসুম অসুম ফত্তবা হেঞ্জিল্লক্কি। মতিক চানা পোৎ হাপ্লবা ট্রক গাড়ীসু নোংমদা চাং ৱাংনা অদুমক চেল্লি। অদুবু লম্বীসি নোংমা নোংমগী ফত্তবা হেঙ্গৎলক্কি। হৈশিংলবা মণিপুরগী দ্রাইভরশিংনা হৈ-শিংনা গাড়ী থৌদুনসু ইম্ফালদগী জীরি য়ৌনবা থৌবদা পুং ১০ দি চঙলি অদুগা শিলচর য়ৌনবা চৎপদা পুং ১৩ দি চঙলি। থোইনা পংশাং শাংবা লমদি নত্তে শুপ্লতগী কি মি ২২৪ তমক শাংবা লমসিদা পুং ১০ চঙবা হায়বসি করিগীনো হায়বদু খনফম থোকপনি। লম্বী অসি শুপ্লতগী লল্লোন ইতিক তৌবগীতা নৎতনা শিলচর য়ুনিভর্সিটিদা তম্লিবা মহৈরোইশিংদমক্তসু য়াম্না মরু ওইরিবনি।

বন্দ, ব্লোকেদ তৌরক্লবা মতমদতা লম্বী অসি নীংশিংলকপগুম তৌরি। লম্বী অসি লমদম অসিগী থাদোক্লবা য়াদ্রবা লম্বীনি হায়বসি ইকাউ কাউনবগুম তৌরি। চৎলিবা পোৎ পুবা গাড়ী অমদি পেসেঞ্জরশিংগীসু খরদি খনবীবা ফবনি। উফুলনা গাড়ী চাকা থুম্লি, তোংলিবা মীশিং মাক্স অমা উপত্রবদি লায়না লাক্কনি। গাড়ী অমনা মাঙ থাদুনা চৎখিবদা মিনিট অমা অনীদি লেপ্তুনা লৈতবা য়াদ্রি। গাড়ী অনী থৈনবা য়াদবা মপা লৈরমদ্রবদু হৌজিক্তি অমুক লৈরক্লে।

চহীসিগী জান্যুৱারী থাদা চৎলুবদা লৈহৌবা ফীভমদুদগী হেন্না ফীভম শোকচিল্লে। ইম্ফালদগী তুপুল ফাওবদি খরা অকায়বা খরা য়াওরবসু হৈশিংবা দ্রাইভরশিংনা অতোংবশিংবু মীপাইহন্দনা পুদুনা চৎলি। বরাক থোং অহনবদুসু লানবা য়াদ্রি নুমিৎ খরা লানলম্লবসু ময়াই নোপথরকই হায়দুনা শেমহৌরি। থোং অমনবদুসু হান্নগী হাপ্লম্বা অথাবা অহনবা উপাক্তু অমদা য়াওহৌদ্রে। চৌবরগুম্বা অচৌবা মতাইদা ফাবা উশিংদুসু লৈহৌদ্রে, ফোপ ফোপ লাউবা উ খরনা মতাইদা তরানা ফাদুনা লৈহৌই। থোং লানবা য়াদদুনা পুং অনীমুক পন্থদুনা লৈহনবা হায়বসি লাইবক থীবনি।

ইম্ফাল ময়াইদমক নাল্লগা, কেরগা লৈবাক অমা চাউখৎলি হায়বদি কনানসু য়ানীংলোই। কেনেল হুৎপা লোইখ্রবা ট্রেন চেনবা হৌরক্লবদি লম্বী অসি কনানসু হন্না য়েংবীরক্লদবা লৈদৌ মান্দে। লৈবাক্কী থৌদাং পুবীরিবশিংসু মখাদা চৎপীদুনা লম্বী অসিগী মশক য়েংহন্নীংই। অথুবা মতম অকক্লবা থমদুনা ইম্ফাল ৱেষ্টতগী ইম্ফাল ইষ্টকী জীরি চৎপদা স্কোট য়াওদনা চৎপা য়ানবা শীনবীরবদি মণিপুর মীয়াম্না কয়াদা পেঞ্জগদবা।

অদোমগী, ডা. মায়া নেপ্রাম
সগোলবন্দ নেপ্রা মেঞ্জর

হায়নবা লৈঃ
ঙাঙমল্লবদি অরানবা য়াওরকই।

চারাশিং মখোঙ পৎপা লায়নাদগী করম্না ঙাকথোক্কদগে হোৎনমিন্নবা

ডা. আর কে তোম্বীস্না দেবী

চারাশিং মখোঙ পৎপা হায়রিবা লায়নাসি মরু হুল্লবা মতুংদা মরুদু হৌরকপা ঙমদনা লৈনুংদা পৎতুনা শিখিবা নত্রগা হৌগৎলক্লবা মতুংদা চারা পান্বীশিংগী লৈবাক্কা তাইনবা মখোঙ মখোঙদা মুরপ্পা পৎশিল্লক্লগা নোংমা নিনিগী মনুংদা শীজিল্লকপগী লাইওংদু খঙনৈ। করিগুম্বদা চারাশিংদু লায়নাশিংদগী শিহৌদ্রবসু লিংথোক্লবা মতুংদা পান্বীশিংদু নীংথিনা হৌদবা চাউদম থীনবা লোয়ননা মখোঙ অমদি মরা পৎপগী লায়নাসি থোকহল্লি।

লায়নাসি কোকফাই শুজা মখল খরনা থোকহল্লি। কোকফাইশিংসি লৈবাক্তা হান্ননা য়াওরম্বা নৎত্রগা মরুদগী লোয়নরক্লগসু লায়নাসি থোকহল্লি।

লায়নাসি তারকপগী মরু ওইবা মরম খরদিঃ

* চারা হুনফমদু ঈশিং তুংগনবা
* নুংশিৎ নুংশা মরাং কাইনা ফংদবা,
* উরুম ৱারুম ওইনা তৌবা মফম
* লায়না চেনবা মরু শীজিন্নবা
* লায়নাগী মহীক চেনবা মফম/লৈবাক্তা মরু হুনবা
* চারা শেমফমগী লৈবাক্তু ফ্রোং ফ্রোং লাউবা, লৈহাও চেনবা অমদি লায়নাগী মহীক চেন্দবা ওইগদবনি।
* চারা শেমগদৌরিবা মফমদুদা নীংথিনা পৎথ-পুমথরবা ষষ্ঠী নৎত্রগা মনা মশিংদগী শেম্বা হারসি হাপচিনগদবনি।
* করিগুম্বা চারা শেমফমদু তোইনা লায়না তাগনবা ওইরবদি লৈবাক্তু হীদা তোৎপা দরকার ওইগনি।

লৈবাক্তা হীদাক তোৎপগী মওংঃ

* চারা শেমফমগী লৈবাক্তু নীংথিনা লৈকুপ তাহল্লবা মতুংদা Formaldehyde সি চাদা 2..(2%) গী মপাঙ্গল লৈনা শেল্লগা পেরেগুম্বা অমনা চোৎনবা চাইশিনগদবনি। হায়রিবা হীদাকসি লৈনুংদা ইঞ্চি ৫ লুনা চোৎহনগদবনি। অসুম্না চোৎহল্লবা লৈবাক্তু চেরং মপাক্লা কুপশিন্দুনা নুমিৎ ৫ নি থমগনি। ৬নি শুবা নুমিৎতা চেরংদু লৌথোক্লগা হীদাক্কী মনম লোইনা চৎখিনবা লৈবাক্তু শুগায়গদবনি, মসিগী মতুংদগীদি মরু হুনবা য়ারে।

* মরুদু হান্ননা হীদাক তোৎলক্লবা ওইরগদি ফরে করিগুম্বা তোৎলক্তুবদি *Citrinin* নৎত্রগা *Trichoderma* সি গ্রাম ৬ কা মরু কেজি অমগী চাংদা তোৎলবা হুনগদবনি।
* মরুশিংদু কুঙনা হুল্লোইদবনি।।
* ঈশিং চাইবদা য়ামদনা চোৎপদমক নোংমদা ২-৩ রক চাইগদবনি।
* মরু হুল্লবা মতুংদা ককচেংনা মরুশিংদু চেনগল্লি। মসিদগী ঙাকথোক্লবা মরু হুল্লবা মতুংদা অকোয়বদু তীল হীদাক অমা হেক্তা মমিং পল্লবদা Malathion 50% E.C. সি মিলিলিটর ১ ঈশিং লিটর ১গী চাংদা থিৎলগা/য়াল্লগা চাইথোক্কদবনি।
* মরু হুল্লবা মতুংদা চরুনা পানা কুপ্পগা ঈশিং চাইগদবনি। মতোন চোংলকপা/মরু পোকখাইরক্লবা মতমদা চরুদু নীংথিনা লৌথোক্তুনা নুংশিৎ নুংশা য়ৈহনগদবনি।

অসুম্না তৌরবদি মশা ফবা লায়না তীলনা চেন্দবা চারাশিং পুথোকপা ঙমগনি।

চাংয়েং তৌনবা লৈবাক লৌবা অমসুং শেম-শাবা

ডা. নোংথোম্বম সুরবলা দেবী

লৈবাক লৈহাও চাংয়েং তৌবা হায়বসি লেবোরেটরিদা হীদাক-লাংথক শীজিন্নদুনা চাংয়েং তৌরগা লৈবাক্তুগী অশিন-অয়াক্কী চাং, লৈহাও ফবা-ফত্তবা অমসুং অতৈ অৱাৎ-অপাশিং য়েংথোকপা অদুবুনি। মসি লৌফম অমদা থাগদৌরিবা পান্বীদুগী হার কয়াম চহিঁদগে হায়বা খঙনবা য়াম্না কান্নরবা খুৎলাই অমনি। চাংয়েং অসি তৌবগী পান্দমদিঃ-

১) লৌফম অমদা হার কয়াম শীজিন্নগনি হায়বা খঙদোকপা।
২) লৈহাও ফবা-ফত্তবগী মতুংইন্না লৈবাকশিংদু খাইদোকপা।
৩) মফম অমগী লৈহাও ফবা-ফত্তবা তাক্লবগী মেপ শেম্বা।
৪) লৈবাকশিংদুগী মরী লৈনবা অৱাৎ-অপাশিং য়েংথোক্লগা ফগৎনবা উপাই থিবা অসিনচিংবনি।

চাংয়েং অসি তৌনবগীদমক খোঙথাং মরি লৈ। খোঙথাংশিংদুগী মরক্তা লৈবাক লৌরগা শেম-শাবা হায়বসিনা অহানবনি। অদুবু লেমহৌরিবা খোঙথাংশিংদুদি লৈবাক অদু লেবোরেটরিদা চাংয়েং তৌনবগীদমক থারিবা লৈবাক্তুগী মখা পোল্লি। লৈবাক চাংয়েংগী থবক অসি কয়া-য়াম্না মগুন লৈ-লৈতে হায়বসি য়াম্না চেকশিন্না লৈবাক লৌবগী মখা পোল্লি। চাংয়েংগীদমক্তা খ্বাইদগী মরুওইবা খোঙথাংদি লেবোরেটরিদা চৎথবা থবক্তু নত্তে, লৈবাক লৌগদৌরিবা লৌফম্মদুদা তৌবদুনি।

চাংয়েং তৌনবগীদমক লৈবাক লৌবা হায়বসি য়াম্না মরুওইবা খোঙথাং অমনি। হায়রিবা খোঙথাং অসি কয়া থৌওইনদে। অদুবু লৈবাক লৌবা মতমদা অচুম্বা নিয়ম ইনগদবনি। মরমদি লৌরিবা লৈবাক খরদুনা চাংয়েং তৌগদৌরিবা পাক্লবা লৌবুক্তুগী মহুৎ শিনগদৌরিবনি। চাংয়েং তৌনবা লৈবাক খোম্বগী মনুং চল্লিবসি লৈবাক খেন্নবা য়েংলগা লৌফমদগী লৈবাক লৌবদা নত্তনা লৌরিবা লৈবাক্তু ফজনা শেম-শাবা অমসুং অরোইবদা লেবোরেটরিদা পুদুনা চাংয়েং তৌনবা খাউদা হাপচিনবসিনি। চাংয়েং অমা তৌবদা লৈবাক ১-১০ গ্রাম চংগনি। হায়রিবা য়ামখিদ্রবা চাং অসিনা লৌফম অমগী মহুৎ শিনগদৌরিবনি। মরম অদুনা লৈবাক লৌবা মতমদা য়াম্না চেকশিনহৌদ্রবদি লেবোরেটরিদা ফজনা চাংয়েং তৌদুনসু কান্নদে।

য়েংবদা হাইফেৎ চাং মান্নবা অদুগা লৌরাক অমদগী চাওদবা মফম্বু ঐখোয়না লৈবাক লৌনবা য়ুনিট অমনি হায়না লৌবা য়াই। অসুম্না চাংবু মান্নরবদি পরী অনি ফাওবা চাওবা মফমদু য়ুনিট অমা ওইবা য়াই। হায়রিবা য়ুনিট অমগী মফম ১৫-২০ দগী লৈবাক ময়াম অমা লৌগনি। মসিবু কম্পোজিৎ সোইল কৌই। লৌফম অমগী মহুৎ ওইগদৌরিবা লৈবাক লৌনবগীদমক মখাদা পীজরিবা চেকশিন থৌরাংশিংসি খঙজিনবীগনি।

১) লৈবাক লৌবগী থবক হৌদ্রিঙৈদা লৌগদৌরিবা লৌফমদু কোইনা য়েংথোক্কদবনি।
২) লৌফমগী অনেম-অৱাং লৈবাক্কী মচু, থারিবা পান্বী অমসুং শীজিন্নখিবা লৌউ-পথাপকী মতুংইন্না লৈবাক লৌগনি। হায়রিবশিংসি খেন্নবগী মতুংইন্না তোঙান-তোঙান্না লৌগনি।
৩) য়ারিবমখৈ লৌরাক অমদগী হেন্দবা লৌফম্বু য়ুনিট অমনি হায়না লৌগনি।
৪) হার চাইবা কুইদ্রিবা মফমশিং, লৌরি ময়া, চোৎ-চোৎ লাওবা মফম, উখা কম্পোস লৈফমগা নক্লবা মফমশিং, নালাগী নাকন-নচিংবদগী লৈবাক লৌরোইদবনি।
৫) অচৌবা লৌফমশিংদা অকোইবগী মিটর ২-৩দি থাদোকপিগদবনি।

লৈবাক লৌবগী অরুবা ঃ

লৈবাক লৌবা মতমদা থারিবা নৎত্রগা থাপ্রবা পান্বীদুগী মরা কয়াম লুরমগনি হায়বদু খঙগদবনি। কয়াম লুবা মফমদগী লৈবাক লৌগনি হায়বা খঙনবগীদমক মখাদা পীরিবা নিয়মশিংসি ইনগনি।

- ফৌ পান্বী, চুজাক অমসুং মনা-মশিং থাখিবা মফমশিংগীদমক্তদি ০-১৫ সেন্টিমিটর লুবা ফাওবদগী লৈবাক লৌগনি।
- মরা শাংবা পান্বীশিং নৎত্রগা কুইনা হৌবা পান্বী হায়বদি চু-নচিংবগীদি লৈবাক অসি দরকারগী মতুংইন্না খেন্ন-খেন্ননা লুবা মফমশিংদগী লৌগদবনি।
- উহৈ পান্বীশিং হৌবা মফমগীদি ০-৩০, ৩০-৬০ অমসুং ৬০-৯০ সেন্টিমিটর লুবদগী লৈবাক লৌগনি।

চেঙ্গুম মখল কয়াদগীসু এন্টিবাইওটিক শুংই

কাঙলোনগী তাইবং
কুঞ্জো নাওরেম

ঙল্লিঙৈ মতমদা সাইন্সনা মপুং মরৈ ফাদ্রিঙৈদা মীওইবনা মনা-মশিং অমদি শাশিংদগী শুংবা হীদাক লাংথকশিং শীজিন্নদুনা লায়েংবগী থবক পায়খৎনরম্মী। অসিগুম্বা নাৎকী ওইবা লায়েং কাঙলোনসি সাইন্সনা য়াম্না চাউখৎলক্লবসু থাদোক্লবা য়াদবা লৈরি মরমদি ইপা-ইপুশিংনা থম্বীরম্লিবা ৱাখল-লৌশিং অসিদা সাইন্সকী মচৎ কয়া য়াওরি। হন্দক স্বীস ফেদরেল ইন্সটিট্যুট ওফ টেক্নোলোজি (ঈ টি ঐচ) জুরিক অমদি য়ুনিভর্সিটি ওফ বোনগী থিজিল্লোইশিংনা শগোলগী মথিদা হৌবা চেঙ্গুম মখল অমদগী য়াম্না কান্নগদৌবা মহীক হাৎন্নবা এন্টিবাইওটিক অমা পুথোক্লে হায়বগী পাউদম অমা লৈরি। পাউদমসিগী মতুংইন্না কোপসিন হায়না খঙনবা প্রোটিনসিনা ঐখোয়দা লায়না পোকহনবা মহীকশিং হাৎপা ঙম্মী হায়রি।

মহৌশা খুৎশেমনা পিবীরম্বা খুদোল ওইনা চেঙ্গুম মখল কয়া অমসু ঐখোয়না চানরি। চাবদা নৎত