হুইয়েন লানপাউ
ꯍꯨꯃꯤꯡ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ ০৫, ꯇꯣꯉꯥꯏ ꯑꯣꯏꯕ ꯑꯣꯏꯅꯥ
৪৫ ꯂꯩꯕꯥ ꯆꯥꯡ, ১৩৫ꯁꯨꯕꯥ ꯃꯅꯤꯡ
হুইয়েন লানপাউ
নিংথৌকাবা, ওগষ্ট ০৯, ২০২১, ইম্ফাল
৪৫শুবা চহী, ১৩৫শুবা মশীং

মহৈশঙশিং কোন্নগদ্রা

তঙাইফদবনি, মাঙজৌননা থৌরাং লৌখৎহৌ

নোভেল কোরোনাভাইরস (কোভিদ-১৯) পেন্দমিককী সেকেন্দ ৱেভ মায়োক্লরবসু মহৈরোয়শিংগী একাদেমিক করিয়রদি মাঙহনবা য়াদে। মরমদি ঙসিগী মহৈরোয়শিং হয়েংগী ষ্টেটসিগী য়ূম্বীনি। লমদমসিগী হ্যুমেন কেপিটেলশিং ওইরক্ক দৌরিবনি। অদুনা পেন্দমিক অসি মায়োক্ল দুনা মসিগী পোজিটিভ ওইবা মশীং য়ামখৎলকপা অমসুং লায়নাসিনা মরম ওইদুনা মী শিহনবগী মশীং য়ামখৎলকপদগী তঙাইফদনা মাঙজৌনবা চেকশিন থৌরাংশিং লৌখৎতবা য়ারক্তবদগী লৌখৎলকপদা কুমসি চহী ২০২১গী বোর্দ ওফ সেকেন্দরি এদ্যুকেসন মণিপুর (বোসেম) অমসুং কাউন্সিল ওফ হায়র সেকেন্দরি এদ্যুকেসন, মণিপুরনা লৌদুনা পাঙথোক্কদবা হায় স্কুল লিভিং সর্টিফিকেট অমসুং হায়র সেকেন্দরি স্কুল লিভিং সর্টিফিকেট এগজামিনেসনশিং পাঙথোকখিদ্রে। মণিপুরগী তাঙ্কক অনীগী ওইরিবা কম্মন এগজামিনেসনশিং অসি বোসেম অমসুং কোসেমনা পাঙথোকপা ঙমদবদগী পাঙথোকখিদবা নত্তে। বোসেম অমসুং কাউন্সিলনা মহৌশাগুম মতম চানা পাঙথোক্লবা থৌরাং তৌরুরবনি। অদুবু পেন্দমিকসিগী সেকেন্দ ৱেভসিগী অকনবা এপ্রোপ্রিয়েট কোভিদ বিহেবিয়র ওইরিবা সোসল দিষ্টেন্সিং য়াওনা গভর্ণমেন্টনা ইম্পোজ তৌরিবা অতৈ কোভিদ প্রোটোকোলশিংনা মরম ওইরদুনা পাঙথোকপা য়াবগী ফীভমশিং লৈরক্তবদগী য়ৈথোক্তুনা লাকখিবনি। অদুগা গভর্ণমেন্টকী মায়কৈদগীসু কেন্সেল তৌরকখিবনি।

অদুম ওইনমক মহৈরোয়শিং অসিগী কেলেন্দর য়র অমদি মাঙহনবা য়াদবনিনা মরী লৈনবা মহৈশঙশিংগা এদ্যুকেসন দিপার্টমেন্টগনা খূৎশম্নদুনা মার্ক এসেসমেন্ট টিম/কম্মিটিনচিংবা শেম্লগা মদুদা য়ূম্ফম ওইরগা হায়রিবা এগজামিনেসন অনীসিগী রিজল্ট লাওথোকখিবনি। তঙাইফদনা তৌদবা য়ারক্তবদগী তৌখ্রিবনি। অদুবু মসিদা বোসেম অমসুং কোসেমগী মায়কৈদগীদি সিষ্টেমসিদা য়ানীংদবা অমসুং পামদবা মহৈরোয়শিং/মখোয়গী গর্জিয়নশিং য়াওরক্লবদি মায়োক্লরিবা কোভিদ-১৯গী ফীভমসি খরা শাফরক্লবা মতমদা ফিজিকেল মোদতা পাঙথোক্কদবা এগজামিনেসনশিংদা শরুক য়াবা য়াগনি হায়রি।

অদুবু লাক্লিবা ৱাফমদি, হৌজিক হায়রিবা এগজামিনেসন অনীমক কেন্সেল তৌদুনা পাঙথোকখিদবদগী মখোয়গী স্কুলশিংনা তোঙান তোঙানবা মওংদা য়ূম্ফম ওইদুনা শেম্বা বেসিসকী মতুংইন্না হায়দোকখিবা রিজল্টগী মতুংইন্না ক্লাস টেন অমসুং ত্বেলভ এগজামিনেসনশিং পাস তৌরবা য়ামখ্রবা মহৈরোয়শিং অসিগী থংনবা হায়র ক্লাসশিং তম্নবগী মহৈশঙ মশীং কোন্ননবা লৈগদ্রা হায়বসিনি। মরমদি বোসেম অমসুং কোসেম লৈরকপদগী অনীসিনা লৌদুনা পাঙথোরকখিবা এগজামিনেসনশিংদা হন্দক চাম্মদা চাম্মা (হন্দ্রেদ পর্সেন্ট) পাস তৌরক্লিবা অদুম্মাইনা পাস তৌখিবা য়াওখিদ্রি। মমাঙথক্তা পাঙথোকখিবা এগজামিনেসনশিং অদুদা হন্দক্কী পাস পর্সেন্টেজ অসি য়ৌনা পাস তৌখিদ্রবা ফাওবদা ক্লাস এলেভেন অমদি বি এ/বি এস সী/বিকোম তম্নবগীদমক হৌজিক লৈরিবা ষ্টেটকী মহৈশঙশিং অসিদা কৃক-কৃক ইন্নবগী থৌদোক থোকখি। মিং চনবগী মতাংদা ৱাথোক ওইনখি। অদুবু হৌজিক লৈরিবসিদি মহৈরোয়শিং হন্দ্রেদ পর্সেন্ট পাস তৌরক্লিবা অসিগী মথক্তা সেন্ট্রেল বোর্দ ওফ সেকেন্দরি এদ্যুকেসন (সী বি এস ঈ) গী মখাদসু ক্লাস টেন অমসুং ত্বেলভকী এগজামিনেসনশিংদগী পাস তৌরকপা মহৈরোয় ময়ামসু য়াওরিবনি। হৌজিক ওইরিবা লৈবাকসিগী পেন্দমিক অসিগী ফীভমসিনদি গার্জিয়নশিংনা মখোয়গী মচা-মশুশিংবু মপানগী মহৈলোয়শঙশিংদা থাদুনা তমহন্নীংগদবা মান্দে। তোঙান তোঙানবা লম্ খরদা ত্রেনিং চৎনখিবা য়াওরগসু ক্লাস তেন অমসুং ত্বেলভ পাস তৌবা মহৈরোয় মশীং য়াম্না লৈনি। মরম অসিনা মখোয়গী মখা তাবা ষ্টদিগীদমক হৌজিক্তগী হৌরদুনা থৌরাং তৌহন্নীংই। মসি তৌহৌদ্রগদি মহৈরোয়শিং অসিগী একাদেমিক করিয়র মাঙদনবগীদমকনি হায়দুনা লৌখৎলক্লিবা থৌরাংশিংসিগী ৱাহন্থোক লৈরোই।

হুইয়েন লানপাউ লিটরেরি ক্যুইজ-২৩

১) কুমজা ১৯৬৫ইংদা ফোঙখিবা ***'লৌনম'*** হায়বা লাইরিকসি কনানা ইবনো অমসুং করম্বা মখলগী লাইরিকনো?

২) ***''বীরবাহু তুবা''*** হায়বা লাইরিক অসি মৈতৈলোন্দা কনানা হন্দোকপনো?

৩) ***''নোংচুপ নোংপোক্কী মীনা সনামহী পাখংবা লাই অয়াম্বদা চঙফদে। মাইবা লোয়শঙ অহুম্মাদা খনফদে। দোলাইপাবনা নিংথৌগী শঙ্গাই চঙফদে।''*** ৱাহৈ পরেংশিং অসি করি লাইরিক্তগী লৌথোরকপনো?

৪) বাংলাদেশতা ফোঙখিবা মণিপুরী সাহিত্যগী অহানবা চেফোংদু করিনো অমসুং করম্বা মতমদগী ফোঙবা হৌখিবগে?

৫) ***''ভাগবত ধর্ম্ম অমসুং দ্রমর গীত''*** হায়বা লাইরিকসি কনানা ইবনো?

মথক্তা পীরিবা ৱাহংশিং অসিগী পাউখুম ওগষ্ট ১৫, নোংমাইজিং নুমিৎকী অয়ূক পুং ১১ ফাওবগী মনুংদা পাউচে অসিগী ওফিসতা নৎত্রগা ঈ-মেল ***hueiyenliteraryquiz@gmail.com*** সিদা মেল ওইনা থাবীরকপা য়াগনি। পাউখুম পীবিরকপা/থাবীরকপা মতমদা মিং, লৈফম, মহৈগী থাক অমসুং কন্টেক্ট নম্বর ময়েক শেংনা ইবিরকউ। ৱাহং খুদিংমক্কী পাউখুম চুম্না নৎত্রগা মশীং য়াম্না চুম্না পীবিরকপা মীওইশিং অদুদগী দ্রো ওৎচরগা লাইবক ফবা মীশক অমা খনজগনি। লোয়ননা খল্লবা মীশক অদুদা মনা পীজগনি।

লৌমীশিংগী কাখল

ফৌখোক মুবী অমসুং ফৌখোক লাংবী

ডা: এম থোইথোই সিংহ

ফৌখোক মুবী অমসুং ফৌখোক লাংবী লায়না : লায়নাশিংসি লৌবুক্কী চিদাইদা লেপ্লগা য়েংবদদি উদবা য়াম্না নকশিন্না য়েংলগদি উগানি। ফৌরক্তা চঙদুনা ফৌখোকশিংদু চেকশিন্না য়েংবদা নৎত্রগা নাপী পেংবা মতমদা লায়নাশিংসি থেংনগনি। লায়নাশিং অসিনা য়াম্না মাঙহনবা ওইনা উদ্রবসু চরোং চুম্না ৱাৎপা অমসুং ফৌ মরূ চঙবা ৱাৎপনা পোথোক য়াম্না হন্থে।

ফৌখোক মুবী (Stem rot), **লায়না থোকহল্লিবা কোকফাই** : Sclerotium oryzae,

লায়ওং : থাপ্না য়েংবদা খ্বাইদগী মখা তাবা ফৌনাশিং নাপু মচু চঙবা উগানি। ঈশিং ঈমায় মপাদা লৈরিবা ফৌখোক্তা মৈতানমুক মুবা মওং মরীল নাইদবা দাগশিং উগানি। লায়না অসিনা পুমহনবগী মওং মতৌ অসি পান্বী অসিমক্কী মনুং থংবা মকাদা ফাওজিনবা ঙম্মী। মতুংদা ফৌখোক য়ৌনা শোকহল্লকই। লায়না অসিনা নারিবা মনা অদুখক কংশিল্লক্তুনা চরু মাল্লকই। ফৌ পান্বীনা মপূং মরৈ ফারকপগা লোয়ননা লায়না অসি নাবগী চাংসু হেনগৎলকই।

অসিগুম্বা পান্বীশিংদগী পুথোরকপা ফৌ চরোংদি য়াম্না পীকই অমসুং থেঙঙি। ফৌ খাও-খ্রবা মতুংদা চরুখোকশিংদু য়ুংনা শেগায়দুনা য়েংবদা হঙ্গাম মরুদগী হেন্না কুপ্পা কোকফাই মরু, স্কেলেরোসিয়াশিং উগানি। লায়না অসিগী তোঙানবা লায়ওংদি স্কেলেরোসিয়াশিং মশীং য়াম্না পুথোকপসিনি। অদুগা অমনা লৌফমদু ফৌ লিংনবা শেম্বা মতমদা হঙ্গাম মরু মানবা স্কেলেরোসিয়া য়াম্না তাওবা উগানি।

লায়নাসিনা পীরকপা চৈথেং : লায়না অসিনা ফৌ পান্বীশিং শোম্থহল্লি। মরু চঙহন্দে। ফৌথোক হম্থহল্লি। করিগুম্বা লায়না অসি ঙম্না তারবদি ফৌহাম শাৎহল্লি। খরা থেংনা তারগনা মরু চঙবা ৱাৎলি। তপ্না তপ্না শিংপা নুংশিংনা লায়না চেল্লবা ফৌ পান্বীশিংবু তুহনবা ঙম্মী।

লায়নাসি তাগনবা মফমশিং : ১) ঈশিং তুঙ্গনবা, ঈশিং চিথোকপা ৱাবা মফমশিং

২) পোটাসকী চাং নেম্বা মফমশিং অমদি ৩) নাইত্রোজেন অমসুং ফোসফরসকী চাং ৱাংনা হাপ্লগা পোটাসকী চাং য়াম্না নেম্না হাপ্পা মফমশিং।

লৌবুক্তা লায়না অসি হন্না হন্না উবগী মরম : ফৌ পান্বীনা মপূং ফারকপগা লোয়ননা থোকহল্লিবা কোকফাই মখলসিসু মশাগী ধারাবু কঞ্জনবগীদমক হঙ্গাম মরু মানবা রেষ্টিং ষ্ট্রকচর ওইবা স্কেলেরোসিয়া কয়া চরুখোক মনুংদা থনম্মী। অসিগুম্বা স্কেলেরোসিয়া কয়াসিনা মথংগী কুম লাকপদা অমুক লায়না শন্দোকই। ফৌ লিংখ্রবা নৎত্রগা হুন্নবগীদমক লৌফমদু ইনাং তানা নৈবা মতমদা স্কেলেরোসিয়াশিংদু ঈশিং মথক্তা কোয়তাও তাওদুনা লৈ। য়েংবদা নাপী মরুশিং ঈশিংদা তাউদুনা লৈবা মাল্লি। লৌ লিংলবা মতুংদদি তাওরিবা স্কেলেরোসিয়াশিংদু সর্ফেস টেন্সন্না ফৌখোকশিংদুদা নপ-নপ্তুনা লৈখি অমসুং মফম অদুদা ময়োন চোংদুনা মরা ইম্থোরকই, ফৌ পান্বীদু লায়না অসি নাবা হৌরকই। অমরোমদা নপহৌদবা তাওদুনা লৈরিবা স্কেলেরোসিয়াশিংদুসু মতোন থোরক্তুনা কোনিদিয়াশিং (কোকফাই মরু) পুথোরকই। মসিনসু ফৌ পান্বীদা লায়না অসিমক থোকহল্লি। লায়না অসি ফৌ পান্বীনা নুমিৎ ৪৫ নিমুক শুরকপা হায়বদি মচা পোকপা মতমদা অহানবা লায়ওংশিং উবা হৌরকই।

ঙাকথোক্লবা পান্বৈশিং : ১) নাইত্রোজেন অমসুং ফোসফরসকী চাং হম্থবা, পোটাস (এম ও পি) গী চাং খরা ৱাংহনবা, এম ও পি কিলোগ্রাম ৬৫ পরি অমা চাউবা লৌফমদা হাপ্তুনা লায়না অসি হম্থহনবা ঙম্মী। ২) লায়না চেল্লবা চরুখোকশিং মৈ থাদোক্কনি। নিংথমথাদা হঙ্গাম থারমদাইদা চরুখোকশিং মৈ থাদোকপসিসু লায়না অসিগীদমক্তি কান্নবা অমনি। ৩) ঈশিং চিংথোকপগী খুদোংচাবা লৈরবদি ঈশিং চিথোক্লবা মতুংদা Hexaconazole ৫% মিলিলিটর ১৫ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা ফৌখোক চোৎনবা কাপথোক্লবা মতুং নুমিৎ নীনি লৈরগা ঈশিং অমুক থাজিনবা য়াই। ৪) ফৌ লিংলমদাই নৎত্রগা হুল্লমদাইদা তাওদুনা লৈরিবা কোকফাই মরুশিংবু জালি অমনা শেম্লবা লোংথ্রাইনা কোথোকহৌগনি।

ফৌখোক লাংবী (Sheath blight), **লায়না থোকহল্লিবা কোকফাই** : *Rhizoctania salani.*

লায়ওং : লায়না অসি ফৌ পান্বীনা মপূং মরৈ ফারকপা হায়বদি মচা পোকথোকপা অমসুং মপাল শাৎলকপা মতমদা নাগল্লি। লায়না অসি মনাগী মখা থংবা শরুক হায়বদি ইমায়গা নক্লনা লৈরিবা পান্বীবু য়োমশিল্লিবা মকাগী শরুক্তা অউৌবা মপাক মপাক ওইনা উরম্বদগী মথকলোমদা অসুম অসুম শন্দোরক্কনি। মওং অমসুং চাওবা মান্নদবা, চোৎ চোৎ লাউবা তোংতক তৌবা উৎ মানবা মচু ওইনা তৌবা দাগশিং লৈবা থেংনগনি। দাগশিং অদুগী অকোয়বদু কোনা মচু (ব্রাউন) মানগনি। দাগশিং অসি অমগা অমগা শমজিন্নদে। দাগশিংগী মরক্তা মশা ফরিবা মনাগী শরুকশিং লৈবা থেংনগনি। মপূম ওইনা য়েংবদা লিল্লবোব মান্না মরাং মরাং লাংবা ওইনা উগানি। মসিগী লায়ওং অসি সিথ ব্লাইটকী তোঙানবা অতৈ লায়ওংগা মান্নদবা মওংনি। লায়না পক্লবা ফৌ পান্বীগী মউদা হঙ্গাম মরু মানবা স্কেলেরোসিয়াশিং পকপা থেংনগনি। Sheath blight কী scelerotia না ষ্টেম রুটকী স্কেলেরোটিয়াদগী চাউবা খজিক হেনগনি অদুবু মশিংদি য়াম্না হম্থগনি। থেংলুবদা লৈবাক্তা কেনখিগনি অদুগা মথং অমুক লায়না অসি শন্দোক্লবগী মচাক ওইনা লৈখি। ব্লাষ্টকা সিথ ব্লাইটকা পূন্না তাবা য়াম্না তোয়না থেংনগনি।

লায়না অসিগী চানবা ঈশিং নুংশিৎ : ১) ঈশিং মনিলগী চাং ৱাংবা (রিলেটিভ হ্যুমিদিটি চাদা ৯০), ২) অঈং অশাগী চাং দিগ্রি সেলসিয়স ২৫দগী ৩০ ফাওবা লৈবা, ৩) নোং য়াম্না চুবা, ৪) নাইত্রোজেনগী চাং হেন্না লৌফমদা চাইবা, ৫) মণিপুরদা অশিনবা লৌফম্না নম্বা (কোকফাই শুজা অসিগী খ্বাইদগী চানবদি পি ঐচ ৫নি), ৬) অনৌবা পোথোক য়াম্না লৈবা ফৌ মখলশিংসিনা লায়না অসিদগী মশা ঙাকথোকচবা ঙম্লক্তবা, ৭) লৌবুক্তা নাপী য়াম্না লৈবনা লায়না অসি শন্দোকপদা মতেং পাংই।

করম্না লায়না অসি লৌবুক্তা হন্না হন্না উরিবনো : ১) কোকফাই শুজা অসিনা লৌরীদা হৌরিবা নাপীশিংদা হিংদুনা লৈ। কুম নত্তবা মতমদা লৌরিদা হৌরিবা নাপীশিংদু চবাক্লনা ঙৌনা লৈবা থেংনৈ। মসি নাপীশিংদুনসু সিথ ব্লাইট থোকহল্লিবনি। ফৌগী মতম লাক্লগা ফৌদা অমুক লাকপা ঙমই। ২) কোকফাই শুজা অসিনা স্কেলেরোসিয়া ওইনা লৈবাক্তা হিংদুনা লৈহৌবা ঙমই অমসুং চপ চাবা ঈশিং নুংশিৎ ফংলবা মতমদা মতোন থোরকই। মতুংদা পাকথোক চাউথোরক্তুনা (শন্দোরক্তুনা ফৌ পান্বীদা য়ৌরকই।

লায়না অসিদগী কন্নবা পান্বৈশিং : ১) নাইত্রোজেন য়াওবা হার চায়বা হম্থহন্দুনা লায়না তাবগী চাং হম্থহনবা য়াই। নাইত্রোজেন তপ্না তপ্না থাদোকপা ঙম্বা হারশিং শীজিন্নবা ফৈ। ২) Hexaconazole 5% or Propiconazole 25% মিলিলিটর ১৫ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা মনাশিং অমসুং ফৌখোক চোৎনবা কাপথোক্কনি। ●

মীয়াম্না মীরায়বীরবা পোটাশ অমসুং মাগী থৌদাং

এস সুমঙ্গল

লৌমী ইচিন ইনাওশিংনা ঙসি ফাওবদা পোটাশকী হারবু হার নৎত্রগা পান্বীগী মরু ওইবা মচিঞ্জাক ওইনা লৌনদবা ওইনা তৌরি। মসিগী মরমসি য়ুরিয়া হার চাইবা মতমদনা খুদক্তা পান্বীনা শাহৌ ফনা, শংনা হৌবা উবা অদুগা পোটাশ হার চাইবা মতমদনা খুদক্তা নৎত্রগা তুংদসু ইখঙ খঙবা ঙমদবনা ওইবসু য়াই। অদুবু পোটাশকী চাওরবা থৌদাং লৈবনা মসিগী মরমদা খরা খঙজিনবা কান্নগনি খল্লি।

পোটাসিঅম অসি অহিংবা থৱায় পানবশিংগী হকচাং শাগৎপদা চঙবা মচাকশিং শাবদা হকথেংননা চঙবা মচন অমা ওইনা য়াওদ্রবসু মসিনা পান্বী অমদি মীওইবা য়াওনা শাশিংগী হকচাং মনুংদা থোক্লিবা-মচাকশিং ওম্থাং ওনশিন তৌবা (মেটাবোলিক রিএক্সন) থৌওং কয়াদা থৌদাং লৌরিবা এঞ্জাইম কয়াগী (৮০ হেনবগী) মথৌ পাঙথোকপদা মতেং পাংই। খুদম ওইনা পল্লবদা নাইত্রোজেনগী ওম্থাং ওনশিন তৌবদা, চনাং শুংবদা, পান্বীগী মচিঞ্জাক শুংবদা (ফোটোসিন্থেসিস), চনাংদগী মখল কয়াগী চিনি শুংবদা চঙবা এঞ্জাইমশিংগী মথৌ পাঙথোকপদা মতেং পাংই। পোটাশ নিংথিনা ফংবা পান্বীশিংগী সেল মনুংদা য়াওদুনা পান্বীদগী ঈশিং মাঙখিবদগী কল্লি লোয়ননা পান্বীগী মরানা ঈশিং য়াম্না চুপখৎপদসু মতেং পাংই। পোটাশনা প্রোতিন শুংবদা, হৱাই পান্বীশিংনা নুংশিৎতগী নাইত্রোজেন ফাজিনবদা, চনাং শুংবদা, শুংলবা চিনিশিং মফম অমদগী অমদা পুথোক পুশিন তৌবদা পোটাশ য়াওদনা ওইথোক্তে। পুম্নমক অসি লৈবনা পোটাশ নিংথিনা হাপ্পনা পান্বীনা মচিঞ্জাক নিংথিনা শুংদুনা মপূং ফাবা মবুক থনবা মহৈ মরোং, মপূং ফানা চাওবা মরা, মতা খুদম ওইনা আলু, মঙ্গ্রানচিংবা পুথোকপা ঙমহল্লি। পান্বীগী মনাদা নাইত্রোজেনগী চাংগা পোটাশকা মান্ননা য়াওফম থোকই অদুবু ফোসফরসতগীদি হেন্না য়াওফম থোকই।

পোটাশনা পান্বীশিংনা অঈং-অশা খুদম ওইনা নিংথমগী অঈংবা খাঙবা, ইকংগী চৈনা খাঙবা, কোকফাইগী লায়না কয়া চঙহন্দবা, তিলনা কয়া তাহন্দবা ঙম্বা পাঙ্গল পী। মরম অসিনা লায়না তীলনা ঙাকথোকপগী থৌরম কয়াদা হূ চেনবা তীলহাৎ হীদাক কয়া হম্থহনবদা পোটাশকী থৌদাং চাউনা য়াহল্লিবনি।

পোটাশনা লৈগী ফজবা মগুন, উহৈগী মপূং ফাবা মচু-মমেনগী মগুণ, মনা মশিংগী মহাউ, মউগী পাঙ্গল পুম্নমকশিং অসি হেনগৎহল্লি, পান্বীনা মউ লিংনা লেপ্পদা মতেং য়াম্না পাংই - ফৌ, গেহু তুবদগী ঙাকথোকই। অসিগুম্বা থৌদাংশিংসিনা নাইত্রোজেন হেনখিবদগী অমাঙবা কয়াদগী কনবা ঙমহল্লি। নাইত্রোজেন ফোসফরস, কেলসিঅম, মেগ্নেসিঅমনচিংবা পান্বীগী মচিঞ্জাক মচনশিংগী চাং চানা থম্বদা অচৌবা থৌদাং পোটাশনা লৌই।

মীওইবগী হকচাংদসু পোটাশনা অচৌবা থৌদাংশিং লৌই। মীওইবগী নর্ভস সিষ্টম নিংথিনা থম্বদা অমদি ঈগী উতোং শিংলিশিং মশা ফনা থম্বদসু অচৌবা থৌদাং লৌই। পোটাশ নিংথিনা য়াওবা উহৈ, মনা মশিং মরু ওইনা লফৌই, আলু, অশঙবা মনা-মশিং চাবনা ষ্ট্রোক তৌবা অমদি হার্টকী লায়না কয়াদগী ঙাকথোকপা/হম্থহনবা ঙমই। থুম চাদুনা, সোদিঅম য়াওরিবা মীওইবগী হকচাংদা পোটাশ য়াওবা চিঞ্জাক চাদুনা খল কায়দনবা হোৎনবা তঙাই ফদে।

পান্বীদা পোটাশ ৱাৎপগী খুদম খরা খঙজিনসি: ফোসফরস অমদি অতৈ মচলদৌনা ৱাৎপগী খুদম খঙবদা ৱাবগুম পোটাশ ৱাৎপগীদি থোইনা লুনা থোক্তে। ফৌগী ওইনা নৎত্রগা অয়াম্বা পান্বীগী ওইনা অরিবা মনাদগী অনৌবা মনাদা পিশিনখ্রগা অরিবা মনাদা ৱাৎপগী খুদম উগাল্লি। অরিবা মখা থাবা মনাশিংগী মতোন অমদি মতাইশিং নাপু কারকপগা লোয়ননা কংশিল্লক্কনি। মৈনা চাকখিবা মান্না উগানি। পান্বী খরদদি মনাগী মতাইশিং অদু কংলগা শেগাইবসু থেংনৈ। হৱাই পান্বীশিংদা মনাগী মতাই অদু ঙৌনা পরেং ওইনা মহুৎ মহুৎ হুৎপা থেংনগনি লোয়ননা তীলনা চাখিবা মানবসু থেংনৈ।

পুম্নমকশিং অসি থমজবগী মরমদি কান্নরবা পোটাশকী হারবু হার ওইনা উদবা, মনা য়েথনবা পোৎ ওইনা উবা, মাগী থৌদাং ইরৈ লৈতবগুম খনবা অসি কোকনবা মাগী মরু ওইবসি খঙবা ফৈ খন্দুনা থমজবনি। লৌ শঙম অমা থাবদা পোটাশকী হার (ম্যুরিএট ওফ পোটাশ) কিলো ১২-১৫ ফাওবা তঙাইফদনা অনীরক থোক্লা চাইবা তঙাইফদে। মসিনা ফৌ পান্বী তুরোই, লায়না তীলনা তাবা হম্থগনি, ফৌ মরূ হকপা হেনগনি, চাথোক হেনগনি। মদু চাবনা ঐখোয়গী হকচাং ফবসু হেনগনি। ●

হৌজিক্কী মতমদা ফৌদা তোয়না তাবা তীলনা ইঙেন লাই চুবী

- ডা. ৱাইখোম জিতেন -

কুমগী নোং থেঙনা চুবা অমদি নোং মরাঙ কায়না তাদবনা মরম ওইদুনা কুমসিগী ফৌ য়াম্না থেঙনা থানরে। মসিনা মরম ওইদুনা অয়াম্বা লৌফমগী ফৌশিং নৌরি। ফৌনা নৌরিঙৈ, নোংনা মতম কুইনা কুইনা তাদনা লৈরিঙৈ, নুংশানা শাগৎলকপা মতম, নুংশিত্তা য়াওবা ঈনিলনা য়াম্না নেম্বা মতম চাওরাক্লা ইংলিসকী থাদা জুলাই থা য়ৌরকপা মতমদা থ্রিপস (ইঙেন লাই চুবী) হায়বা তীল অসিনা ফৌ পান্বীদা তোয়না তাগল্লি। মতম অসি মৈতৈ থাদা ইঙেন থাদা তাই। মরম অদুনা অনৌবা ফৌ পান্বীদা ইঙেন থাদা উবা লায়ওংনি হায়দুনা মসিবু ইঙেন লাই চুবী হায়না খঙনৈ। তীল মখল অসি থেঙনা থাবা ফৌ পান্বীশিং অমদি ঈনিল য়াম্না নেম্না লৈবা লৌফমশিংদা হেন্না শাথীনা শোকহল্লি।

তীল মখল অসিগী মপি অমনা অমুক্তা মরূম ১০০ মুক কোক্তুনা নুমিৎ ৩-৫গী মনুংদা মচা ওল্লকই অমদি মশা পান্দবা মচা ওইনা নুমিৎ ৫-৭নি গুম্বা লৈরম্লগা মশা পানবা মিলিমিটর ১ মুক শাংবা মুরৈনবা মচুগী তীল মপীশিং ওইরকই। হায়রিবা তীল মপী মখল অসিনা অয়ূক নুংথিলগী মতমদা পাইদুনা ফৌ অনৌবা নৎত্রগা শাইদাংফম লৌগদবা নাপী পান্বীশিং থি। অসুম্না তীল মখল অসিনা লৌফম অমদগী অতোপ্পা লৌফম অমদা শন্দোকই। তীল মখল অসিনা ফৌনাগী কোনশিন্দুনা লৈরিবা শরুকশিংদা লোৎতুনা লৈ।

তীল অসিনা হেন্না শোকহনগদবা লৌফমশিং :- (১) কা হেন্না নৌবা লৌফম :- লৌফম অদুগী অকোয়বদা লৈরিবা ফৌশিংদগী হেন্না নৌবা ফৌ পান্বীশিংদা তীল অসিনা হেন্না শোকহল্লি। মরমদি তীল মখল অসিনা অনৌবা ফৌ পান্বীশিংদা হেন্না লায়না মখোয়গী মচিঞ্জাক লৌবা ঙমই।

(২) কা হেন্না কঙবা লৌফম :- পান্বীশিংনা মখোয়গী দরকার লৈবা মচিঞ্জাকশিং অসি লৈবাক্তগী, লৈবাক্তা য়াওবা ঈনিলশিংগা লোয়ননা চিংখৎলি। ঈনিল ৱাৎপা লৌফমদা পান্বীশিংনা দরকার লৈবা মচিঞ্জাকশিং মরাং কায়না চিংখৎপা ঙমদনা লৈরিঙৈদা তীল অসিনা অমুক শোকহনবনা মরম ওইদুনা ঈনিল ৱাৎপা লৌফম্না হেন্না শোকহল্লি।

(৩) নাপী হীদাক্লা শোকহল্লবা লৌফম :- পাম্ফেল নৎত্রগা অরিংবা লৌফমদা নাপী হীদাক মখল কয়া শীজিন্নদুনা লৌফমদা লৈবা নাপী ঙাকথোক্লবা হোৎনরি। লুরিবদি শীজিন্নরিবা হীদাকশিং অসি কাঙলোন চুম্না শীজিন্নদবনা অয়াম্বা ওইবনা ফৌ পান্বীদা অসুক্কী মতিক অৱাবা পী। অসুম্না নাপী হীদাক্লা শোকহল্লবা লৌফমশিংদা ইঙেন লাই চুরবদি লৌফম অদু শাথীনা শোকই।

(৪) পান্বীগী মচিঞ্জাক কাঙলোন চুম্না পীজবা :- লৌ হুনগদবা নৎত্রগা লিংগদবগী মমাঙগী অরোইবা লৌওন মমাঙদা সিঙ্গল সুপর ফোসফেটকী অপূনবা শরুক, য়ুরিয়াগী শরুক তঙ্খায় অদুগা ম্যুরেটস ওফ পোটাশকী শরুক অহুম থোকপগী অনী চাইশিনবীরগা খোইজিনবদা য়াওশিনবীখো হায়বসি অয়াম্বা লৌমীশিংনা তৌবীয়ু য়াদ্রি। অসুম্না পান্বীগী মচিঞ্জাক মতম চানা অমদি চাং চানা পীদবসিনা মরম ওইদুনা পান্বীশিং অদু চাওদম থিলহন্দুনা লৈরিঙৈদা ইঙেন লাই চুরবদি লৌফম অদু শাথীনা শোকহল্লি।

ইঙেন লাইগী লায়ওং :- ফৌ পান্বীগী মতোন থংবা মনাশিং অদু চরূ মচু শানা কংশিনবগা লোয়ননা ফৌনাশিং অদু লোঙজিন শানা কোনশিন্দুনা লৈবা থেংনবীগনি। কংশিল্লবা মনা অমদি কংশিন্দ্রিবা মনা অনীগী তাইনফম শরুক অদুগী অশংবা মচু অদু ৱাওথগনি। লোয়ননা ফৌ পান্বীশিং অদু চাওদম থিনগনি।

ইঙেন লাইদগী কন্নবা পান্বৈ :-

(১) তীল মখল অসি য়াম্না শোনবা তীলনি, ঐখোয়না করিগুম্বা লৌফম অদু ঈশিং খংথা থাজিন্দুনা নোংমা নৎত্রগা নীনি থুমহনবা মতমদা মরূম ফাওবা য়াওনা হাৎপা ঙমই।

(২) কাঙ্খলগুম্বা অকুংবা ফি অমা শীজিন্নরগা ফৌদোনশিং অদু খেৎনা খোনতোকপীদুনা তীল মপীশিং হাৎতোকপীরবসু তীল মখল অসিগী মশীং হম্থহনবা ঙমই।

(৩) ফৌনা নৌরিঙৈ মতমদা ফৌ পান্বীদা অৱাবা পীগদবা থৌওংশিং হায়বদি নাপী হীদাক কাঙলোন চুমদনা হাপ্পা অমদি হার কাঙলোন চুমদনা চাইবগী থৌওংশিং তৌবিরোইদবনি।

(৪) তীল মখল অসিগীদমক তীল হীদাক কাপ্পীগে হায়রবদি Chloropyriphos 20% (Speed) নৎত্রগা Chloropyriphos 50% শীজিন্নবীবা য়াই। হৌজিক দুকানশিংদা ফংলিবা Chloropyriphos অয়াম্বা Cypermethrin গা পূল্লগা লাকই। মরম অদুনা Cypermethrin য়াওদবা ওইনা খনবীদুনা কাপ্পীয়ু। লৌ শঙম অমগী লৌফমদা Chloropyriphos 20% অসি মিলিলিটর ১৫০না pump তরুক থোকপীরগা লৌরি য়াওনা কাপ্পীগদবনি। পঞ্জরিবা pump অসি ঈশিং লিটর ১৫ চনবা pump বুনি।

ফৌবু ইঙেন লাই চুহন্দুনা চাওদম থিলহনবীদুনা ফৌথোক হম্থহনবা অমদি লোকপগী মতম শাংদোক্লা তৌবীদনা পায়খৎফম থোকপা থবক থৌরমশিং মতম চানা পায়খৎপীদুনা চাথোক য়াম্না ফংবা লৌমী ওইমিন্নরসি হায়বা পাউজেল অসি পীজরি। ●

পাউচে অসিদা ফোঙজরিবা ৱারেংশিং অসিগী ৱাখল, মীৎয়েং অইবা মশা মশাগীনি। পাউচে অসিগী ৱাখল্লোন অমসুং মীৎয়েংগা থোইদোক্লা মরী লৈনদে।