হুইয়েন লানপাউ
৪০ শুবা চহী, ১৯৭ শুবা মশীং
হুইয়েন লানপাউ
নিংথৌকাবা, ওক্টোবর ১৭, ২০১৬, ইম্ফাল
৪০ শুবা চহী, ১৯৭ শুবা মশীং

মীখলগী ওপীনিয়ন পোল

কোংগ্রেসকা বি জে পিগগী লাঞ্জাও ওইদৌরি

মণিপুর লেজিসলেটিব এসেমব্লিগী তরামাথোইশুবা মীখল ঙল্লবদা মথং চহীগী জন্যুৱারিগী থাখায় থেংলবদা ফেব্রুৱারী থাখায় ফাওবগী মনুংদা শোয়দনা পাঙথোক্লগনি। মীখল অসিগীদমক ইলেক্সন কম্মিসন ওফ ইন্দিয়ানা অতোপ্পা ষ্টেট মরিগা লোয়ননা অকনবা থবক লৌখৎপা হৌখ্রে। মীখল নকশিল্লকপগা লোয়ননা পোলিটিকেল পার্টি খুদিংমক্না এসেমব্লি কন্সটিট্যুএন্সিশিংদা মখোয়-মখোয়গী মীরেপ পুথোক্লনবা অকনবা লাল্লোং চথনরি। লাল্লোং অসিগী শরুক অমা ওইনা কোংগ্রেসতা হান্না য়াওরম্বা কাঙবুনা বি জে পিদা চঙবা, বি জে পিদা য়াওরম্বা কয়ানা কোংগ্রেসতা অমুক চঙবগী থৌওং চথনরি। অসিগুম্বা মখলগী থৌওংশিং অসি ইলেক্সনগী টিকেট হেক লাউথোরকপগা অমুক্তা হেল্লকখিগনি হায়না মীয়াম্না লৌনরি। মথং চহীগী অঙনবা শরুক্তা পাঙথোক্কদৌরিবা এসেমব্লি মীখল অসি লৈবাক অসিগী ওইনা খ্বাইদগী মরু ওইবা মীখল ওইরি। মসিগী মরমদি বি জে পিনা মথংগী লৈঙাক পায়ননবা চঙশিল্লকপা লাল্লোংশিংদা লৈবাক অসিগী মীয়াম্না কয়া য়াম্না য়ারিবগে হায়বদু হন্দক্কী মীখল অসিদগী খঙবা ঙমগনি। গুজরাট, পঞ্জাব, উত্তর প্রদেশ, মণিপুর অমসুং গোৱাগী মীখল অসিদা বি জে পিনা হুমদুনা পুবা ঙল্লবদি প্রাইম মিনিষ্টর নরেন্দ্র মোদিনা লুচিংবা এন দি এগী অতোপ্পা টার্ম অমা অমুক পুবা য়াবগী ওইথোকপা চাউনা লৈ। মসিগীসু মথক্তা রাজ্য সভাদা বি জে পিনা মাইনোরিটি তারিবসি ষ্টেট খরা অসিগী মীখল মতুংদা অমুক্কসু মাইনোরিটি তাদুনা লৈগদৌরিবরা হায়বা চপ চানা খঙগদৌরিবনি। মরম অদুনা বি জে পিনা হন্দক্কী মীখল অসি তরায়না লৌদে। এম পি অহুমখক লৈবা মণিপুরদসু বি জে পিনা লৈঙাক পায়নবা অয়ৌবী থাক্তা হোৎনরক্কনি হায়বসিমদি হৌজিক্তগী হৌনা কোংগ্রেসনা চেকশিঞ্জবা য়ারে। বি জে পিগীসু লৈঙাক পায়নবগী খুদোংচাবা নিংথিজনা লৈরে। অদুবু মখোয়না মীখলদা মীয়ামগী অনিংবা-অপাম্বশিংসি পুরগা থবক্তা ওন্থোকপা ঙমগদ্রা হায়বসি ৱাহং অমনি।

পাঙথোক্কদৌরিবা মীখল অসিগা মরী লৈননা ইন্দিয়া টুদে-এক্সিস ওপিনিয়ন পোলনা মণিপুরদা বি জে পিনা সীট ৩১ দগী ৩৫ ফাওবা ফংগনি হায়না উৎলি। ভোট ফংবগী পার্সেন্টেজনা চাদা ৪০ ওইগনি। লৈঙাক পায়রিবা কোংগ্রেসনা সীট ১৯ দগীনা ২৪ ফাওবা ফংগনি। অদুগা ভোটকী স্যেরনা চাদা ৩৭ ওইগনি হায়না উৎলি। এন পি এফনা সীট ৩ দগী ৫ ফাওবা অমসুং অতোপ-অতোপ্পা পার্টিশিংনা সীট ২ দগী ৪ ফাওবা কাগনি হায়না পারি। মীখল অমা পাঙথোক্লমদাইদা ওপিনিয়ন পোল লৌবা হায়বসি হৌজিক্তি লৈবাক অসিগী লোনা য়াবা রাইট টু এক্সপ্রেসনগী শরুক অমা ওইরে। ইলেক্সন কম্মিসন ওফ ইন্দিয়ানা ভোট থাদবা লোইদ্রিবমখৈ এক্সিট পোল ফোঙবা থিংলম্বা অদু হৌজিক্তি ভোট থাদগদবা পুং ৪৮ ৱাৎলিঙৈগী মনুং নত্তনা অতৈদদি অথিংবা থমখিদে। মরম অদুনা ওপিনিয়ন পোলশিং অসিনা মপাঙ্গল কনখৎলকপা পার্টি অমদদি কান্নরগনি। অদুগা খরা শোন্থবা কাঙবুদনা খরমখৈ শোকহনগনি। অদুমকপু এক্সিট পোল হায়বসি চামদা চামা চুমগনি হায়বা ঙমদে। ভোট থাদরুরগা থোক্লকপা মীওই অদুদা মহাক্না করম্বা পার্টিদা ভোট পীরম্বগে হায়বদু চুম্না হায়বা-হায়দবগী মখা পোল্লগা এক্সিট পোল চুম্বা চুমদবসু লেপ্পা য়াই। মসিগীসু মথক্তা এক্সিট পোল ফোঙবদা চুম্বা নৎত্রগা লানবগী মার্জিন পোইন্ট খরা পীরিবদু য়েংলগসু কয়াম য়াম্না চুমগদগে নৎত্রগা লানগদগে হায়বদুসু খঙবা ঙমগনি। ইন্দিয়া টুদে-এক্সিস ওপিনিয়ন পোল অসিগী মতুং ইন্না মণিপুরদা বি জে পিগী ৱেব লৈরে হায়না লৌবদি য়ারে। তৌবতদি লৈরিবা ৱেব অসি অহানবা হৌগৎলকপগী ৱেবনি। মসিবু চপ চানা মীখল মতমদা লৈহন্দুনা লৈঙাক অমা পায়বা য়াবা মশিং ফংগে হায়বা তারবদি পার্টি অসিনা হোৎনগদবা য়াম্না লৈরি। অমরোমদা খরা ফীভম শোকথনা উরিবা কোংগ্রেসনা মসিগী মপাঙ্গল নৌনা শাগৎহন্নবা মতম য়াম্না লৈরি। মীয়াম্না করি পাল্লিবা, করি তৌহন্নিংলিবা হায়বশিং অদু কোংগ্রেসনা তেল্লবা মতম খরসিদদি থবক্তা ওন্থোকপা ঙমগনি হায়বা থাজদবনা মীখলদা মায় পাকপা য়াবা মীরেপ খনবা হায়বসিনা মপাঙ্গল শাগৎননবগী অচৌবা মচাক ওইগনি। মতাং অসিদা পঞ্জনিংবা ৱাফমদি মণিপুরগী মীয়াম্না ষ্টেট অসিদা পোলিটিকেলগী তংদু লৈতাদবা ফীভম থম্বীদনবা ভোট পীহন্নিংই।

••• এডিটরদা থারকপা চিঠি •••

ঐখোয়গী ঙসিগী মণিপুর

ইকায়খুম্নজরিবা এডিটর,

ঙসিগী মণিপুর মতম অমদা নিংথৌ পানবা লৈবাক অমা ওইরিঙৈদগী হৌনা পোইরৈ মৈত্রবাক অসিদা চৎনরিবা চৎনবী ৱাখল্লোন অসি চিনগা খূৎকা মান্নদ্রে হায়বসি হায়মনবা থোক্লরোই হায়জনীংই। মরমদি মীয়াম নৎত্রগা কনা কনাগুম্বনা হংনবা হায়নবা ৱাহৈদা হৌজিকসি করিনা চাবা/হাবা য়াবিরিবগে? পাউখুমদনা, হৌজিকসি কাংশোইনা চাবা য়ারিয়ে। অদুগা য়ুমদনা থাউ য়াওবা চীঞ্জাক ঙাক্তা ঙৌবগা, তাওবগা অদুমক তৌনরি। কুইদ্রে কুম অমগী নিঙোল চাক্লৌবসু।

হায়নৈ, ঙাঙনৈ চিনদা, পাউচে কয়াদা, রেদিও অমদি টি ভিদা নিঙোল চাক্লৌবগী দক্ষিনা (খুদোলপোৎ) দা হিদান্নবা ফৎতে অমদি অরৈবা খরনা শিনলাংদুনা অহল লমন, মবুং মৌপ্পাশিংগা লোয়ননা পূন্না চামিন থকমিন্নদুনা হরাউ তয়াম্না নুংঙাইরবা মিনোক্কা লোয়ননা ঙমজবা খুদোল তমদুনা পূম্নমকপু য়াইফমঙ্গল পীনবা অসিনা নুংগী ওইবা নিঙোল চাক্লৌবগী ৱাখল্লোননি হায়না । অদুগা হুৎ লৈথোরকপদনা য়ুমথোং খুদিংমক্তনা দক্ষিনাগী হিদান্নবগী ৱারী-ৱাতাই ঐগীদি য়াম্মী য়ামদে, মদু য়াওদ্রবদি, মদু হাপ্লক্তুবদি চাক্লৌবা লাক্লোই, ঐগীদি অদু-অদা অসিনচিংবা কয়া অমনি ঙাঙন-শান্নরিবা। মসি ঙসিদি খন্থবা মতম য়ৌরে। মসিনা মরম ওইরক্তুনা মণিপুরগী লৈমায়দা নুংশিনদবা হেনগৎলক্লে, অহল-লমন, মবুং মৌপ্পা, মচিন মনাও ওইবগী মরী লাপ্লহল্লে। সিদগী শুম থেংথখ্রবদি ঐখোয়গী তুংগী মীরোলদা মণিপুরগী চৎনবী অমদি চৎনরোল কয়াসি মমি শামখ্রগনি। মীকপ থোকপগী মতাং মতম চপ চারে হায়জনীংই। ময়াম্বু অমুক্তা হন্না খুরুমজরি।

অদোমগী - কোরৌঙানবা লুৱাং

হুইয়েন লানপাউ লিটরেরি ক্যুইজ-২৭

১। ''তাইবং মীৎ পেল্লম্বা ইশং শংনা/পামেলগী লৈতেং ওইরম্বা নীংথিবা/হে উনা! পুন্সি লোন্নমাল্লে/উফুল্লক্তা তাইবং খোঙগাওনরেদো।'' কবি কনানা হায়রম্বনো?

২। 'তলা পামেল নহাকসু' শৈরেংগী লাইরিক অসি কবি কনানা ইবনো?

৩। 'শমজিরৈ অমগীদমক' হায়বা শৈরেংগী লাইরিক অদুগী অইবীদু কনানো?

৪। 'পুন্সি পামেল' মৈতৈলোন্দা কনানা হন্দোকপনো?

৫। হাপ্লিবা শক্তম অসি কনাগীনো? ☞

ৱাহংশিং অসিগী পাউখুম ওক্টোবর ২১, ইরাই নুমিৎকী অয়ুক 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 খুদোলপোৎ পীজগনি।

লৌমীশিংগী কাখল

ৱাহিক হায়নসু খঙনবা ফৌ পাম্বীদা তারীবা হোপ্পর্স

ডা: এম থোইথোই সিংহ

ঙসি ঙসিমক অয়াম্বা লৌফমশিংদা হোপ্পর্স (ৱাহিক) হায়না খঙনবা তীলকুপশিংনা ফৌ পাম্বীশিংগী মহি চুপথোকপদগী কংলিবশিং অসি অৱাবগী মশক ওইরে। খাওগদবা কুইদ্রবনা অয়াম্বনি। হীদাক কাপ্পবসু হীদাকশিং ফৌদা য়াওরক্কদ্রা হায়নসু চিংনবদগী হীদাক কাপ্তবসু য়াওরি। তীলশিং হাৎলগা লোইরে হায়না পঙকাপ কাপ্পসু য়াওরি। নুমিৎ কয়ানি শুবদা খাওগদবনো হায়বদু লেপথোক্লগা চানবা হীদাক কাপসি।

চরোংদা পাল্লিবা ফৌ পূম্নমক মুল্লবা মতুংদা খাওগনি হায়বা ৱাখল থাদোকসি। চরোংগী চাদা ৮৫ মুল্লবদি খাওরসি। মমাঙঙৈগী অহলশিংনসু ফৌ চরোংদা তোংশং নাইরিঙৈদা খাওনৈ। মথং চহীদা তীলনাসি তাবা হন্থনবা তীল মখল (হোপ্পর্স) খঙদোকসি।

ফৌনা অমসুং ফৌখোক মহি চুপ্পী তীলকুপশিং ঃ হোপ্পর্স

ফৌনা অমসুং ফৌখোক মহি চুপ্পী তীলশিং হায়বদি লিফ হোপ্পর অমসুং প্লান্ট হোপ্পর হায়না খঙনবা তীলকুপশিংনা শাহৌ ফনা হৌগৎলক্লিবা ফৌ পাম্বীগী মহি চুপথোকখিবনা মরম ওইদুনা ফৌনাগী মতোন থংবা শরুক্তগী ঙাংশিল্লকই অমসুং কংশিল্লকই। তীল মখলশিং অসিনা মহি চুপথোক্লবা ফৌ পাম্বীশিংনা চাওজন থীনা লৈ।

ৱাইকুপ মানবা তীলকুপ (হ্বাইট বেক প্লান্ট হোপ্পর) ঃ *Sagatella furcifera*

লায়ওং ঃ অরিবা মনাশিং ঙাংশিল্লকই, অমুবা উৎ মকুপকুম্বা ময়াম ফৌনাদা পক্তুনা লৈবা থেংনগনি। কংফম থোক্তবা চাংদা কংশিল্লক্কনি। পাম্বীশিং চাওদম থিন্না লৈগনি। ঙল্লিঙৈদা তীলসি তারগদি ফৌ মচা পোকপা হন্থে, অথেংবা মতমদা তারগনা ফৌ চরোং মশিং হন্থে পোথোক হন্থহল্লি।

তীলশিংগী মপুন্সি ঃ ফৌ পাম্বীনা নৌরিঙৈ মতমদগী তাবা হৌই। মশীং য়াম্না থুনা হেনগৎহনবা ঙম্বা তীলসি ঈশিং ঈনিল ৱাংবা মফমদা তাগল্লি। লৌফমদা ঈশিং লৈরগা তীলসি হেন্না তাই।

ফৌনাগী মকাদা মরুম চবুন ওইনা কোকই, নুমিৎ ৪-৫ নিদা মচা ওল্লি। ফৌনাদা লৈরিবা মচাশিং নুমিৎ ৮-১১ ফাওবদা মপি ওল্লি। নুমিৎ ১২-১৮ ফাওবদা মপুন্সি মপুং ফাই। মশাশিং মচু তাইনা লৈ, য়েংবদা মশাগী অমুবা মশিংশিংতমক উই। মশাগী ময়ায় থংবা শরুক্তা অমুবা বিন্দু মচা মচাশিং লৈ। মপুম ওইনা য়েংবদা চরু মচু মাল্লি, শিংচেপকুম মনীং তুম্মী, মনমগন ঙৌই। হ্বাইট বেক প্লান্ট হোপ্পর হায়না খঙনৈ। ভাইরস লায়না শন্দে দাকপগী রেকোর্দ লৈতে।

ব্রাউন প্লান্ট হোপ্পর ঃ *Nilaparvata lugens*

লায়ওং ঃ ফৈদোমগী মচি মচিদা য়াম্বোকমুক পাক্লা ফৌনা ঙাংনা নেমশিন্না লৈবা (হোপ্পর বর্ন) থেংনগনি। ফৌখোক্তা তীলকুপশিং নপ্পা থেংনগনি। তীলকুপশিংনা থাদোরকপা ফত্তবশিংদা অমুবা কোকফাইশিং হৌগনি। নুমিৎ ৩০-৪০ শুরবা ফৌ পাম্বীশিংদা তীলসি তাগল্লি।

মপুন্সি ঃ ঙৌরুনবা মরুমশিং ফৌনাগী মকাদা অমসুং মনাগী ময়ায় থংবা মশিংদা চবুন চবুন ওইনা কোকই, চবুন অমদা ২-১১ ফাওবা য়াওই। চবুন ১২৪ কোকই। মতোন মতোন শমজিন্ননা লৈ। নুমিৎ ৮-৯ শুবগা মচা ওল্লি। নুমিৎ ১২-১৩ শুরকপদা মপী ওল্লি। করিগুম্বদা হেন্না থেংথবসু য়াওই।

তীলসিনা গ্রাসি ষ্টন্ট হায়না খঙনবা লায়নাদুগী ভাইরসসু শন্দে দাকপা ঙম্মী।

অশংবা তীলকুপ - গ্রীন লিফ হোপ্পর ঃ *Nephotettix sp.*

লায়ওং ঃ তীলসিগী মচা অমসুং মপীশিংনা ফৌনাশিংদগী মহি চুপথোকপদগী ফৌনাশিং নাপু চঙনা লৈ। মমৈদা কোনা মচু চঙলকই। শংবান্নবা তীলসিগী মশাদা অমুবা মফমশিং লৈ। মিলিমিটর ৩.২-৫.৩ ফাওবা শাংই।

মপুন্সি ঃ মকাগী মনুং থংবা শরুক্তা চবুন ওইনা মরুম কোকই। মরুম চবুন অমদা মরুম ৩-১৪ ফাওবা য়াওই। মরুমশিং নুমিৎ ৬ নিদা মচা ওল্লি। নুমিৎ ১২-২৯ ফাওবদা মপুং ফাই। মপী ওল্লি। কালেনথাদা মপী অমনা নুমিৎ ৭-২২ ফাওবা হিংই।

ফৌগী ভাইরস লায়নাশিং শন্দোকপদা চাওনা মতেং পাঙই।

মশা থেক্কোই-নাকোই লাংবী - জীগ-জাগ লীফ হোপ্পর ঃ *Recilia dorsalis*

লায়ওং ঃ তীলসিনা ফৌনাগী মহিশিং চুপথোকপনা ফৌনাশিংগী মপান্দগী কোমলা মচু চঙবা হৌরকই। মতোন্থংবা মনা কংশিল্লকই। নৌরিবা মনাশিংদসু চপ মান্নবা লায়ওং উৎলি। করিগুম্বদা বেক্টেরিয়ানা থোকহনবা ফৌনা ঙাংবী লায়নাসু মালহল্লি।

মপুন্সি ঃ মকাগী মনুং থংবা শরুক্তা মরুমশিং পরেং ওইনা কোকই। নুমিৎ ৬ নিদা মচা ওল্লি। মরুমদগী মপীগী থাক য়ৌবদা নুমিৎ ১৮০ চঙই। নিংথমথাগী মতমদদি মরুম ওইনা লেনবা ঙম্মী।

ভাইরস লায়না শন্দোকপা ঙম্মী। তোঙান তোঙানবা মমিংদা লৈবা হোপ্পরশিংনা লায়ওং মান্ননা ফৌ পাম্বীদা মাঙহনবগী মওং অমসুং তীলশিংগী মওং মতৌ ইখেন খেন্নদবা মরম্না তীলনাশিং অসিবু লাকশিনবগী থৌরমশিংসু মান্নে।

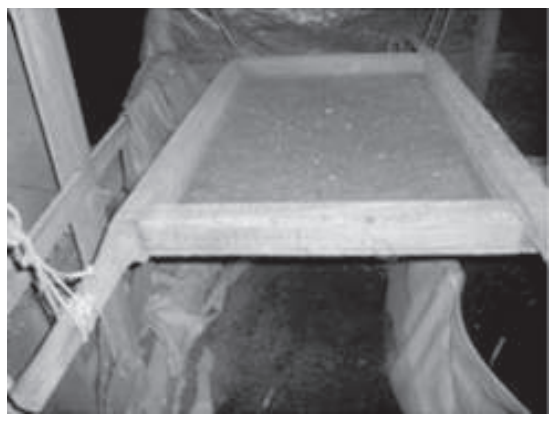
তীলনা অসি হেনগৎলকপগী মরম ঃ মণিপুরদা তীল মখলশিং অসিনা অকনবা চৈথেং পীরমদে অদুবু তেল্লবা চহী খরা অসিদদি তীলনা অসি তোয়না থেংনরি। পাম্বী কুংনা থাবা, লৌফমগী নাক য়েৎতা লৈরিবা নাপীশিং মরাং কায়বা, হীদাক কাপ্পদা তীলশিংনা লৈরিবা মফম য়ৌদবা (মথক থংবা ফৌনাদং চোৎনবা কাপ্পা), কাপ্লিবা হীদাক্তা অশোয়বা লৈবা খুদম ওইনা সিন্থেটিক পাইরেথ্রোইদশিং কাপ্পনা তীলশিংগী (হোপ্পর্স) মশীং হেনগৎহনবদা মতেং পাঙই হায়বসি খন্থহৌদনা কাপ্লিং কাপ্লিংবা তীল হীদাকশিং কাপ্পসিনসু তীলনা অসি হেনগৎলক্লবা অচৌবা মরম অমা ওইরি।

ঙাকথোক্লবা পাম্বৈশিং ঃ ১) লৌ খাওদোকখ্রবা মতুংদা কালেম্বা নংনবা লৈচং লৈনা খোইদোক্তুনা নুংশা চাহনবা ফৈ। মসিনা তীলনা মখলসিদা নত্তনা অতৈ অতোপ্পা লায়না তীলনা কয়া অমসু তাবগী চাং হন্থহল্লি। (২) মনাক নক্লা নাপী শোংহন্দবা, লৈরম্বা নাপী, মোংশোং ককথৎ-হাইদৎতুনা তরু তনান থম্বনা তীলশিংগী শাইদাংফম লৈহন্দে। (৩) কুংনা থাবা লৌফম খুদম ওইনা পামফেলগুম্বা লৌফমদদি তীলনাসি খরা হেন্না তাগল্লি। মরম অদুনা অকুং অরন নিয়ম চুম্না শেম্বীগনি। (৪) তীলনা অসি তারবা লৌফমদা মফমদুমক্কা চানবা হীদাক কাপকনি। মচি মচিখক তাবা ওইরগদি তাদবা মফমদগী হৌরগা মফমদুমক্কী মতাইশিং কাপ্লগা মনুং চঙশিল্লক্কনি অমসুং ময়ায়দা লোইশিনগনি। মচিন অনী লোংবা স্প্রেয়রগী নোজল শীজিন্নদুনা ফৌনা মরক্তা থিংজিন্দুনা ফৌখোক চোৎনবা কাপকনি। ঈশিং থাদোকখ্রবা মতুংদা কাপ্পনা খ্বাইদগী হেন্না ফৈ। ফৌ খাওগদবা কুইদ্রবা থাখায়দগী থা অমমুক্তা ঙাইরবা লৌফম ওইরগদি Chlothianidine (Dantotsu) গ্রাম ২ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়ানশিল্লগা কাপথোক্কনি। শঙম অমা চাউবা লৌফমদা গ্রাম ১২ চঙগনি। (৫) মথং চহীদদি লৌফমদা ফুট ১০ খুদিংগী ফুট ১ দগী ১.৫ ফাওবা পাকপা ফৌরক লম্বী থমসি। লম্বীদু খা-ৱাং ওইহনসি।

পাম্বীদা পূনশিন কাঙলোন্না মচিঞ্জাক পীবগী (ইন্টিগ্রেটেদ ন্যুত্রেন্ট মেনেজমেন্ট) কান্নবা

এস সুমঙ্গোল সিংহ

Vermicomposta biofertilizer totpa



vermicompost nikpa

Plastikki vermi composting unit shijinnaba

হৌজিক্কী মতমদা মীয়াম্না য়াম্না তোয়না ঙাঙনরিবা লৈবাক লৈহাও মাঙশিল্লকপগী; ঈশিংদা, নুংশিংতা হু চেল্লকপগী অমদি অতোপ্পা অকোয়বগী ফীভমদা মোৎশিল্লকপগী ৱাফমগা মরী লৈননা, মরু ওইনা লৈবাক লৈহাও মাঙশিল্লকপগী মরম অমসুং করম্না মসিবু থেংনদুনা তুং কোয়বা লৌউ শিংউ ওইহন্নবা হোৎনগনি হায়বগা মরী লৈননা 'ইন্টিগ্রেটেদ ন্যুত্রেন্ট মেনেজমেন্ট' হায়বসি খঙমিন্নবা কান্নগনি খল্লি। হায়রিবা থৌওং অসি ঐখোয়না লৌউ-শিংউ তৌবদা থানরিবা মহৈ মরোং, মনা মশিং, অতৈ অতৈ পাম্বী খুদিংমক্তা পায়খৎপা য়াবা থৌওং অমনি হায়বসিসু চুল্লবা ৱাফমনি।

অহানবদা লৈবাক লৈহাও মাঙশিল্লকপগী মরমদা মসি করম্না ওইরকপনো হায়বদু খরা খঙজিনমীন্নসি।

গ্রীন রিভোলুসন অমসুং মসিগী মহৈ ঃ

মীয়াম্না তোয়না তানরবা গ্রীন রিভোলুসন হায়বসিগী মরু ওইবা পান্দমদি মালেমগী হেনগৎলক্লিবা মীশিংবু চাবা কোন্ননবগীদমক লৌউ পোথোক হেনগৎহনবনি। মসিগীদমক, অনৌবা মখলগী চাথোক লৈবা ভেরাইটিশিং খুদম ওইনা অনেম্বা অমদি মতম তেনবা লায়না তীলনা চঙদুনা গেহু অমদি ফৌ মখল পুথোকখি লোয়ননা খূৎশেমগী হার (রসায়নগী হার) হেন্না শীজিন্নদবা য়ারকখিদে। মরমদি চাথোক লৈবা মখলগী পাম্বীশিং অসিদি হার মতিক চানা হাপ্লগা চাথোক নীংথিনা পুথোকপা ঙম্মী অদুবু হান্নগী মখলশিংদি হার হেন্না হাপ্লবসু চাথোক হেনবগী মহুত্তা তুদুনা নৎত্রগা নহৌনদুনা মনা হেন্না ফরগা চরোংনা ৱাৎকল্লি। তশেংবমকসু অনৌবা মখলগী ভেরাইটিশিংগা অতোপ্পা অনৌবা লৌউ পথাপশিংগা লোয়ননা হারশিং অসিনা অঙকপা ফংনা চাথোক হেনগৎপা ঙমখি। চাবা ৱাত্তনবগী চাওরবা খুদোল অমনি।

অসুম্না খূৎশেমগী হার হেন্না হাপ্লগা চাথোক হেল্লি হায়দুনা খঙলম খঙফাত্তনা অমদি চাং চাদনা হায়বদি কাঙলোন চুমদনা পংহাপ হাপচিন্নরকখি। (মসিগী থৌওং অসি হৌজিক ফাওবা লৌমী ইচিন ইনাও অয়াম্বনা অদুমক চথরি হায়বদা হায়মনবা থোক্লোই) অমরোমদা অতোপ্পা পোৎচাও, পোৎলুম ওইবা যম্বি ষণয়ুংগী হার নৎত্রগা মনা মশিংদগী শেম্বা কম্পোষ্টকী হারশিংবু থৌওইনরকখিদে। মরমদি খূৎশেমগী হার হাপ্পা মতমদা য়াম্না লায়না চাথোক হেনগৎপা ঙম্বা, শীজিন্নবদা খুদোংচাবা নুংঙাইবা অমদি খূৎলোইবা হেনবা অসিননি হায়বা তাই। অদুবু হায়রিবসি লৈবাক লৈহাও চাংয়েং তৌদুনা অৱাৎপনা হাপচিনবা অহেনবদুনা খরা হন্থনা হাপ্তুনা নিয়ম চুম্না শীজিন্নবা হায়বদুমদি ওইখিদে। অমুকসু হারশিং অসিগী নুংগী ওইবা লৈবাক্তা চঙখ্রগা করি ওইরক্কনি হায়বদুদি কনানসু মুন্না খন্থনরুদে। অসুম্না চাং চাদনা অমনা খরা হেন অমনা খরা ৱাৎ তৌদুনা হার হাপ্পনা অমদি অতোপ্পা মরম কয়া অমনা লৈবাক লৈহাওদা অকায়বা পীরকপদগী পাম্বীশিং মশা ফবা ৱাৎলকখি লোয়ননা লায়না তীলনা তাবগী চাং হেনগৎপা থেংনরকখি। লোয়ননা মখল কয়াগী তীলহাৎ হীদাক শীজিন্নবগী চাং হেনগৎলকখি।

হৌজিক রসায়নগী হার অমসুং তীলহাৎ হীদাকশিং লিশাং শিৎনা অমদি নিয়ম কায়না শীজিন্নরকপদগী ওইরক্লিবা ফীভমগী মরু ওইবা খরা য়েংসি।

হার ঃ নাইত্রোজেনগী (মরুওইনা য়ুরিয়া) চাং হেন্না হাপচিনবা লৈবাক লৈহাওদগী মাঙখিদুনা লৈনুংগী অমসুং লৈমায়গী ঈশিংদা মোৎশিনবা হেলহল্লি। মরমদি লৈবাক্তা হাপ্লিবা নাইত্রোজেনগী শরুক অসি চাইবগী মওং খেন্নবগী মতুং ইন্না চাংচৎতা চাদা ৪০-৫০ পাম্বীনা শীজিন্নখি অরেম্বা অদুগী শরুক অয়াম্বনা ঈশিংদা তিনখি। ঈশিং থুমজিনবা লৌফমদদি মসি চাদা ৬৬ য়ৌনা মাঙই হায়রি।

অশিনবগী চাং হেনগৎহনবা হার মখলশিংনা লৈবাক লৈহাও শিনবা হেনগৎহল্লি (খুদম - য়ুরিয়া, দাইমো হায়না খঙনরিবা দাইএমোনিয়ম ফোসফেট অসিনচিংবা)। মসিনা পোথোক হন্থহনবগী মচাক ওইহল্লি লোয়ননা পাম্বীদা কান্নরবা, লৈবাক্তা য়াওদবা য়াদ্রবা, লৈবাক্তা লৈবা হিংকুপশিং মাঙহল্লি। মহৌশাগী মওংদা লৈবাক লৈহাও কাহনবদা শাথিনা অপনবা পী। মসি মরু ওইনা পাম্বীগী লেমহৌখাকশিং অমদি অতৈ হাপু হরাংশিং অমদি অতৈ পৎথ পুমথবা ঙম্বা পোৎলমশিং তুমহন্দুনা হার ওন্থোকপা ঙম্বা হিংকুপশিংগী মশীং হন্থরকপদগীনি।

লৈবাক শিনবা হেনগৎলকপনা ওইহনবা অমাঙবা খরা অমুক থমজগে ঃ লৈবাক শিনবনা, এমোনিয়াগী মওংদা লৈবা নাইত্রোজেনবু পাম্বীনা চুপখৎপা ঙম্বা নাইত্রেটকী মওংদা ওন্থোকপগী থৌদাং লৌরিবা নাইত্রিফায়িং বেক্টেরিয়াশিংগী মথৌ য়াম্না হন্থহল্লি। হায়রিবা বেক্টেরিয়াশিং অসিগী খ্বাইদগী হেনবা অশিনবগী চাং অসি P^H 6.5-7.5 নি অদুবু P^H না 5.5 তগী হন্থরবদি হায়রিবা বেক্টেরিয়াশিং অসিগী মথৌ হন্থদুনা এমোনিয়া ওইনা অদুমক পাম্বীনা চুপখৎপা ঙমদবনা ঈশিংদা তিনখি। P^H 6 তগী হন্থরবদি নুংশিৎতগী নাইত্রোজেন ফাজিনবা ঙম্বা বেক্টেরিয়াশিং মরু ওইনা রাইজোবিয়ম অসিসু মশীং য়াম্না শাথিনা হন্থখি লোয়ননা লৈবাক লৈহাও কাহনবদা অচৌবা অপনবা ওই। হৱাই মখল কয়া থারবসু থোইদোক্লা কান্নবা ফংদে।

অমরোমদা অমুক অশিনবা লৈবাক্তদি পাম্বীগী মচিঞ্জাক ওইরিবা ফোসফরস, বোরোন, কোপর অমসুং জিঙ্ক পাম্বীনা ফংবদা ৱাই। মরমদি P^H5.5-6 কী মখাদা লৈবা লৈবাকশিংদা হায়রিবশিং অসি অতোপ্পা মচলশিংগা পুনখিদুনা পাম্বীদা অয়াম্বা ফংদে। লোয়ননা আইরন অমসুং মেঙ্গানিসনা তুম্বগী চাং হেনগৎতুনা, চুপখৎতুনা পাম্বীদা হু ওইহল্লি।

হার চাং চাদনা, অমনা খরা হেন অমনা খরা ৱাৎ তৌবনা অমুকসু পাম্বীনা মচলশিং চাং মাননা ফংজগদবদু ফংহন্দে মরমদি অমনা হেন্না নৎত্রগা ৱাৎনা য়াওবা মতমদা অমা ফংহনবদগী নৎত্রগা হেন্না ফংহনবগী থৌওং কয়াসু লৈ। খুদম অমত্তং পল্লবদা লৈবাক লৈহাওদা ফোসফরস অমসুং molybdenum হেন্না য়াওবা মতমদা নৎত্রগা পোটাসিয়ম নৎত্রগা জিঙ্ক ৱাৎপা মতমদা পাম্বীদা আইরন ৱাৎপগী খুদম শোয়দনা লৈগনি। অমা ৱাৎপদা পাম্বী মপূং ফাবা ঙমদে হায়বসিদি মীয়াম্না খঙনরবা ৱাফমনি। পাম্বীনা মশা ফৎত্রবদি শোয়দনা লায়না তীলনা হেনগৎপা শোয়দ্রবনি। অসুম্না ৱাৎলবা পাম্বীশিং অসি অসুম তোইনা মীওইবা ঐখোয়না চারবদি ঐখোয়সু অৱাৎপগী লায়নানা নাদুনা ডাক্তরদা তোয়না চৎপদি শোয়দ্রবনি।

তীলহাৎ হীদাক ঃ তীলহাৎ হীদাক্লা মাঙহনবা কয়া অমসু লৈরিবনি। খরা য়েংসি। হীদাক লান্না শীজিন্নবনা পাম্বীবু মাঙহল্লিবা তীলদুখক নত্তনা কান্নরবা জিবা হায়বদি পাম্বীগী য়েক্লবশিংবু মাঙহনবা ঙম্বা জিবা কয়া অমসু হাৎতোকই। লোয়ননা লায়না তীলনা হেনগৎলক্লবগী মচাক ওইহল্লি। লৈবাক লৈহাও কাহনবা জিবা কয়া - ইচম চম্বা খুদম ওইনা লৈবাক্তা মরাং কায়না লৈরম্বা তিন্থোকশিং ঙসিদি মরাং কায়রক্তবা মিৎনা উরবা অমনি। নাপী হীদাক মখল কয়া অমদি তীলহাৎ হীদাকশিংগী চাং চানা হাপ্পা মতমদফাওবা কান্নরবা নাইত্রোজেন ফাজিনবা ঙম্বা বেক্টেরিয়াশিং মাঙহনবগী পাউদমসু লৈ।

পূনশিন কাঙলোন ঃ মথক্তা থমজরিবা খরখক অসি মুন্না খঙজিনমিন্নবগা লোয়ননা ঙসিগী তোপিক্তা থমজরিবা ইন্টিগ্রেটেদ ন্যুত্রেন্ট মেনেজমেন্ট (পূনশিন কাঙলোন্না পাম্বীদা মচিঞ্জাক পীবা) হায়বা য়াম্না মরুওইবা ৱাফম অমা খঙদবা য়ারক্তে হায়বসিনি লাক্লিবা ৱাফমদি।

পূনশিন কাঙলোন য়াম্না লুবা ৱাফম নত্তে। মহৌশাগী ওইনা লৈজরবা, থাজরিবা পাম্বীশিংগী লেমহৌখাকশিং, অফংবা হাপু হরাংশিং হার ওন্থোক্তুনা লৈবাক্তা হনজিনবীবা; যম্বি ষণয়ুংগী, ওক্কী, য়েনগী মথি ময়ুং নীংথিনা হার ওলহল্লগা লৌফমশিংদা হাপ্পীবা; কান্নরবা হিংকুপশিংগী ওইবা নৌনা পুথোক্লিবা হারশিং (বাইও ফর্টিলাইজরস) নীয়ম চুম্না শীজিন্নবা; অৱাৎপা খরা খূৎশেমগী হারনা মেনখৎতুনা অমদি পাম্বীগী মনাদা পীবা য়াবা পাম্বীগী মচিঞ্জাক পীবা; ক্রোপ রোটেসন (অওন পোথা) তৌবা; হায়রিবশিং অসিনা শেন্দোং লৈনা লৌউ পোথোক পুথোকপগা লোয়ননা তুং কোইনা লৌ উবা য়ানবা হো