হুইয়েন লানপাউ
৪১ শুবা চহী, ০৯৩ শুবা মশীং
নিংথৌকাবা, জুন ২৬, ২০১৭, ইম্ফাল
৪১ শুবা চহী, ০৯৩ শুবা মশীং

দ্রগ লান্না শীজিন্নবা অমসুং য়োনবা

থৌরম পাঙথোকপগী ৱাহন্থোক লৈহন্নিংই

কুমজা ১৯৮৮ দগী হৌনা জুন ২৬ তা "ইন্টরনেসনল দে অগেনষ্ট দ্রগ এব্যুজ এন্দ ইলিসিট ট্রাফিক্কিং" গী থৌরম পাঙথোক্তুনা লাক্লি। মালেম অপুনবগী ওইনা দ্রগ লান্না শীজিন্নবা অমদি য়োনবগী মায়োক্তা লেপমিন্ননবগী পান্দমদা থৌরম অসি পাঙথোকপনি। কুমজা ১৯৮৭ কী দিসেম্বর ৭ তা পাঙথোকখিবা য়ু এন জেনরল এসেমব্লীগী মীফমদা লৌখিবা ৱারেপ অমগী মতুং ইন্না চহী খুদিংগী জুন ২৬ তা থৌরম অসি পাঙথোক্তুনা লাক্লি। রিপোর্ট অমগী মতুং ইন্না চাইনাগী অহানবা ওপিয়ম ৱার মমাঙদা থ্বাংদোং প্রোভিন্সকী হ্যুমেনদা লিন জেজুগী কানি লল্লোন-ঈতিক তৌবগী থবক থৌরম থিংজিনবগী থৌওংবু নীংশিংবা ওইনা জুন ২৬ তা থৌরম অসি পাঙথোক্লবা ৱারেপ্লখিবনি হায়রি। দ্রগ লান্না শীজিন্নবনা মীওইবগী হকশেল, চাউখৎ-থৌরাং, ঈং-তপ্পা ফিভম অমসুং সিক্যুরিটিদা পীরিবা চৈথেং পুম্নমক্না খঙনরবা ৱাফমনি। দ্রগ শীজিন্নবগা মরী লৈনবা থৌদোকশিংনা চহী খুদিংগী মালেমদা মীওই ১৯০,০০০ রোম শিহল্লি। মসিদসু নত্তনা ঐচ আই ভি, হেপাটাইটিস অমদি ট্যুবরক্যুলোসিসনচিংবা লায়না কয়া শন্দোক্লবগী মরম ওইরি। করপসন, ওর্গনাইজদ ক্রাইম অমদি মনি লোন্দরিংগী মশা-মরেং শন্দোরক্লবগী মরম অমসু ওইহল্লক্লি। য়ুনাইটেদ নেসন্সকী ৱর্ল্ড দ্রগ রিপোর্ট মতুং ইন্না চহী খুদিংগী মালেমদা দোলর বিলিয়ন ৩২২ গী দ্রগ য়েন্থোক য়োনশিন তৌরি। হেন্না নুংনাংবা পোক্লিংঙাই ওইরিবা ৱাফমদি দ্রগ, ক্রাইম অমসুং টেররিজমগী মরক্তা নক্লবা মরী লৈনরকপগী মতাংদনি। খুদম অমত্তং পল্লবদা টেররিষ্ট অমসুং নন-ষ্টেট আর্মদ গ্রুপশিংনা দ্রগ লল্লোল্লগা শেন্দোং চাউনা তানবগী মতাংদনি। অফঘানিষ্টানদা কানি থারিবা মফম চাদা ৮৫ রোমদি টালিবান্না খুদুম চন্দুনা থল্লিবা মফমনি। হান্নদগী মীওইবা খুন্নাইদা চৈথেং পীদুনা লাক্লিবা দ্রগশিংগী মথক্তা মেটাএম্ফিটামিন অমসুং অনৌবা সাইকোএক্তিব সবষ্টেন্স কয়াসু চাইথোরক্লি। মসিনা সাইবর ক্রাইম অমদি দার্কনেটকী চাংসু হেনগৎহল্লক্লি। পুম্নমক অসিনা কুমজা ২০৩০ ফাওবদা মীপুম খুদিংমক মশা-মউ ফহনবা অমসুং ঈং-তপ্পা খুন্নাই অমা ওইহনবা হায়বা য়ুনাইটেদ নেসন্সকী পান্দমদা চাউনা শীংনরক্লি। কুমজা ২০১৭ কী ৱর্ল্ড দ্রগ রিপোর্ট মতুং ইন্না মালেমদা দ্রগ লান্না শীজিন্নবা মীগী মশীং মিলিয়ন ২৯.৫ য়ৌরে। শিংলীদা দ্রগ কাপ্পা (ইন্ত্রা ভেনস দ্রগ য়ুজর) মীওই মিলিয়ন ১২ হেপাটাইটিস সী লায়নাগা শাগোন্নদুনা হিংলি। মীওই মিলিয়ন ১.৬ না ঐচ আই ভিগা শগোন্নদুনা হিংলি। অতোপ্পা মীওই মিলিয়ন ১.৩ লোম্না লায়না অনীমক (ঐচ আই ভি অমদি হেপাটাইটিস সী) গা শাগোন্নরি।

য়ু থকপা অমদি অনা লায়েংবদা শীজিন্নগদবা হীদাক (প্রেস্ক্রিপশন দ্রগ) অরানবা মওংদা শীজিন্নবগী চাং নোংম নোংমগী হেনগৎলক্লি। য়ু থকপনা মালেমদা চহী খুদিংগী মীওই লাখ ২৫ শিহল্লি। হিরোইন, কোকেন অমসুং অতৈ দ্রগশিং শীজিন্নবদনা মীওই লাখ ২ হেন্না শিরি। য়ু অমদি দ্রগতা লায়চুরবা মীওইশিং লায়েংবদসু য়ান্নবা শেনফম অমা অরেম্বদা চাদিং তৌরি। য়ুনাইটেদ নেসন্স ওফিস ওন দ্রগ এন্দ ক্রাইম (য়ু এন ও দি সী) গী এষ্টিমেট মতুং ইন্না মালেমদা য়ু অমদি দ্রগতা লায়চুরবা মীওইশিং লায়েংবদা চহী খুদিংগী দোলর বিলিয়ন ২৫০ অরেম্বদা চাদিং তৌরি। হায়রিবা শেনফম অসি মালেমগী অপুনবা গ্রোস দোমেষ্টিক প্রদক্ট (জি দি পি) গী চাদা ০.৪ রোমনি। তোঙান তোঙানবা ষ্টদিশিংগী রিপোর্ট মতুং ইন্না মালেমদা য়ু অমদি দ্রগ লান্না শীজিন্নরিবা মীওই অয়াম্বা নহা ওইরিঙৈ, চহী য়াম্না নৌরিঙৈদগী শীজিন্নবা হৌরকপনি। মসিনা মরম ওইরগা নহা ওইরিবা মীওই কয়া মনুং মতম চাদনা শিহল্লি। মহৈ-মশিন তম্বদা শোথহৌবা, অফ-ফত্ত ৱাখল খন্থবা ঙমদবদগী লৈশা- লৈশানা মীরোনবা অমসুং তাবদা তুজুংলবা ক্রাইম কয়া থোরক্লবগী মরমসু ওইহল্লি। দ্রগ এব্যুজ হায়বসি দ্রগ লান্না শীজিন্নবগী থৌওংবুনি। দ্রগ এদিক্সন হায়বসিনা অরানবা মওংদা দ্রগ শীজিন্নবগী হৈনবী থাদোকপা ঙমদবগী থৌওংবুনি। অয়াম্বা মতমদা দ্রগ লান্না শীজিন্নবগী থৌওংনা দ্রগতা লাইচুবা মীশক হেক হেক ওইহল্লকই। নহারোলশিংনা দ্রগ লান্না শীজিন্নরকপগী মরু ওইবা মরমশিংদি মমা মপাদগী থাপতোক্লা হোষ্টেলদা লৈবা, ফত্তবা শঙ্গ তিন্নবা অমসুং মহৈ নীংথিনা তম্লুরগা থবক ফঙদবদগী নীংবা কায়বা অসিনচিংবনি। হীরম অসিদা মমা-মপা, ওজা অমসুং লৈঙাক্কী অপুনবা থৌদাং লৈ। রেদিও, টেলিভিজন অমদি পাউচেনসু দ্রগ শীজিন্নবদগী থোকহল্লকপা য়াবা খুদোংথিবশিংগী মতাংদা মীয়াম্বু ৱাখল তাহন্নবা পাউজেল শন্দোকপা য়াই। লৈঙাক্লা লেজিসলেসন অমা পাস তৌরগা য়ু অমসুং দ্রগ য়োনবা নৎত্রগা শীজিন্নবা য়ারোই হায়না লাউথোকপা খক্লদি থোইনা কান্নবা ফঙগদবা মান্দে। লো অমা পাস তৌবদি থোইদোক্লা অরুবা থবক নত্তে। লো অদু চৎনহন্দুনা থবক্তা মপুংফানা ওন্থোকপদুনি লুরিবদি। হীরমসিদা মমা-মপা, ইমুং-মনুং, কৈরোই লৈকাই, খুন্নাই অমদি লৈঙাক্লা অপুনবা থৌরাং অমা লৌখৎমিন্নবা মথৌ তারক্লে। মদুনা "ইন্টরনেসনল দে অগেনষ্ট দ্রগ এব্যুজ এন্দ ইল্লিসিট ট্রাফিক্কিং" থৌরম পাঙথোকপগী ৱাহন্থোক হেন্না লৈগনি হায়জনিংই।

••• এডিটরদা থারকপা চিঠি •••

কাউন্সিল ওফ হায়র সেকেন্দরি এদ্যুকেসন মণিপুরদা হায়জবা

ইকায়খুম্নজরিবা এডিটর,

ঐহাক ইচম চম্বা লৌমী অমনি। ঐনা ঐগী ইচাশিংবু য়াম্না ৱানা হোৎনজদুনা অনকপদা লৈবা স্কুলশিংদা লাইরিক তমহঞ্জে। লাইবক থীবদি ঐগী ইচানুপী অমখক হন্দক কাউন্সিলনা লৌবা ইগজাম ২০১৭ তা রোল নম্বর ১৯৭১২ ওইবা অঙাং অসিগী মমিং অসি কাউন্সিলনরা নৎত্রগা স্কুলনরা 'Bidyashini' হায়বগী মহুত্তা 'Bidiyashini' হায়না ওন্থোকপীদুনা অরেম্বদা মমা-মপা ওইরিবা ঐখোয়দা মতম অমদি ফীনচিংবা তিংহনবীরে। অশোয়বা অসি চুমথোক্লবা হায়দুনা ক্লাস টুয়েল্বকী ইগজাম ফোর্ম ফিল-অপ তৌদ্রিঙৈগী মমাঙদা স্কুলদা কমপ্লেন তৌজরুবদা স্কুলনা দরকার ওইবা কাউন্সিলদগী ফোর্ম অমদি উকিল অমগী এফিদেভিট লৌনবা খঙহল্লকপগী মতুং ইন্না লৌজরগা স্কুলদা সবমিট তৌজরুবদা স্কুলনা নেম করেক্সনগীদমক পীফম থোকপা ফী পীরক্লবা খঙহল্লকখি অদুবু ঐদি শেন্থোক লৈজদবনিনা পীজবা ঙমখিদ্রে। অদুবু ঐগীদি চুমথোক্তবা য়াদবনিনা মীঙোন্দগী পুবা-লাকপা তৌরগা তঙাইফদনা চুমথোক্লুরে।

মতাং অসিদা কাউন্সিলদা হংজনীংবদি ঐনা ইচাগী মমিং মথা ওন্থোকচগে হায়না অইবা চেরোল থাখিবসু লৈতনা মতৌ করম্না ইচাগী মমিং ওন্থোকপীরিবনো? কাউন্সিলনা হায়রগনা স্কুলনা Bro-sheet তা শোয়বনি, স্কুলনা হায়রগনা কাউন্সিলনা প্রিন্ট তৌবদা শোয়বনি হায়না অৱাই অখুম তৌরে। অদুগা ঐবুনা মরম শুকচা চাদনা পেনালটি ওইনা শেল তিংহনবীরে। মসিদি ওজানা শোয়রগনা সোরি, মহৈরোয়না শোয়রগনা চৈ হায়বদু তারে।

শোয়বা য়াদ্রবা অঙাংগী তুংগী লাইবক লেপচগদৌরিবা রেকোর্দ অমবু ইরায় লায়না শোয়হনবসিদি করিদা প্রুভ তৌরগা কাউন্সিলনা অঙাং অমবু ক্লাস এলেভেন, টুয়েল্ব তমহনবনো? স্কুলনা থাগৎলকপা Bro-sheet তা ফাইনেল রেকোর্দ শুরগা ক্লাস এলেভেন, টুয়েল্ব তম্বা য়ারবদি ঐগী ইচানুপী Bidyashini, Bidyalakshmi, Bidyashwory কৌবা অহুমগী মনুংদা অমখক মেট্রিক পাস তৌরগা মখোয় অহুম্মক ক্লাস এলেভেন, টুয়েল্ব অমদি বি এ, এম এ ফাওবা তমহনবা য়াবগী মওংলা?

মখা তানা কাউন্সিলদা হায়জনীংবদি মশা-মশানা মমিং মথা ওন্থোকচগে হায়না অইবা চেরোল থারকপা নত্তবা অশোয়বশিং অদুদি কাউন্সিলনা প্রিন্ট তৌবদা শোয়রগনা কাউন্সিলনা, স্কুলনা শোয়রগনা স্কুলনা, মহৈরোয়না শোয়রগনা মহৈরোয়না মথৌ তাবা খুদিংমক তিংদুনা চুমথোকপীয়ু হায়বসিনি।

অরোইবদা, কাউন্সিলদা নোল্লুক্লা হায়জরিবদি স্কুল স্কুলনা থাগৎলকপা Bro-sheet খক্তদা বেজ তৌদনা অমদি কাউন্সিলনসু অঙাংগী দোক্যুমেন্ট খুদিংমক চেক তৌবিরগা ফাইনেল রেকোর্দ শেম্বীরগা প্রিন্ট তৌবিরবদি ঐতা নত্তনা অতোপ্পা অশোয়বা কয়াগীসু অৱাবা খরমখৈদি কোক্কদ্রা খঞ্জে হায়বা ৱাফম খরসি থমজবগা লোয়ননা অশোয়বা অরানবা কয়া য়াওরম্লগসু ঙাকপীগনি হায়বা ৱাফমসি থমজরি।

অদোমগী - সাইখোম অচৌবা সিংহ
খাঙবোক পার্টথ্রি, চেরাপুর লৈকায়

লৌমীশিংগী কাখল

ফৌ পাম্বীগী লায়না তীলনা অমসুং ঙাকথোক্লবা উপায়-৭

ডা: এম থোইথোই সিংহ

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 থিনা লৈগনি। ঙল্লিঙৈদা তীলসি তারগদি ফৌ মচা পোকপা হন্থে, অথেংবা মতমদা তারগনা ফৌ চরোং মশীং 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 মপূং ফায়। মশাশিং মচু তাইনা লৈ, য়েংবদা মশাগী অমুবা মশিংশিংতমক উই। মশাগী ময়ায় থংবা শরুক্তা অমুবা বিন্দু মচা মচাশিং লৈ। মপূম 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 য়াম্কোকমুক 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 মপূং ফাই মপী ওল্লি। কালেন থাদা মপী অমনা নুমিৎ ৭-২২ ফাওবা হিংই।

ফৌগী ভাইরস লায়নাশিং শন্দোকপদা চাউনা মতেং পাঙই।

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

লায়ওং ঃ তীলসিনা ফৌনাগী মহিশিং চুপথোকপনা ফৌনাশিংগী মপান্দগী কোমলা মচু চঙবা হৌরকই। মতোন থংবা 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 হেনগৎলক্ল বা অচৌবা মরম অমা ওইরি।

ঙাকথোক্লবা পাম্বৈশিং ঃ ১) লৌ খাওদোকখ্রবা মতুংদা কালেন থা 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।

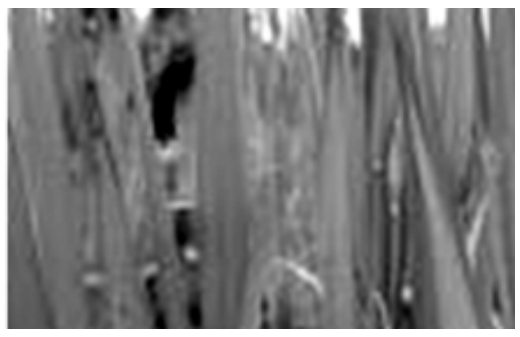
৩) কুংনা থাবা লৌফম খুদম ওইনা পামফেলগুম্বা লৌফমদদি তীলনাসি খরা হেন্না তাগল্লি। মরম অদুনা অকুং অরন কাঙলোন চুম্না শেম্বীগনি।

৪) তীলনা অসি তারবা লৌফমদা Imidachloprid 17.8% মিলিলিটর ৫ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়ানশিনবীরগা কাপথোক্কনি। মচি মচিখক তাবা ওইরগদি তাদবা মফমদগী হৌরগা মফমদুমক্কী মতাইশিং কাপ্পগা মনুং চঙশিল্লক্কনি অমসুং ময়ায়দা লোইশিনগনি। মচিন অনী লোংবা স্প্রেয়র শীজিন্নদুনা ফৌনা মরক্তা থিংজিন্দুনা ফৌখোক চোৎনবা কাপকনি। ঈশিং থাদোকখ্রবা মতুংদা কাপ্পনা খ্বাইদগী হেন্না ফৈ। ফৌ খাওগদবা কুইদ্রবা থাখায়দগী থা অমমুক্তা ঙাইরবা লৌফম ওইরগদি Chlothianidine ওইনা শীজিন্নবনা হেন্না ফৈ।

ফোসফরস হার থেংনা চাইবগী কান্নদবা

এস সুমঙ্গল সিংহ

ফোসফরস ৱাৎলবা চুজাক মনা



ফোসফরস ৱাৎলবা ফৌ মনা

ফোসফরস ৱাৎলবা ফৌ পাম্বী

ঐখোয়না থারিবা পাম্বীশিংবু মতম চানা মচন শুনা মচিঞ্জাক ফংহন্দুনা মপূং ফাবা মহৈ মরোং অমা ওইহনবা হায়বসি লৌউ-শিংউ তৌবিরিবা খুদিংমক্কী পান্দম ওইফম থোকই। মসিনা থারিবা মহৈ মরোং অদু মশা মউ ফবা পাম্বী ওইদুনা তিঞ্জং কায়জংদবা, লায়না কয়াদগী ঙাকথোকচবা ঙম্বা পাম্বী ওইদুনা শেঞ্জং হন্থহনবা ঙমগদৌরিবনি। লোয়ননা শেন্দোং লৈহনগদৌরিবনি।

লাইবক থিবা অমনা লৌউ শিংউ তৌবিরিবা অয়াম্বনা পাম্বীদা মচিঞ্জাক পীবগী কাঙলোন অসি মমুৎ তানা খঙদনা মানা মানা থোকপা মওংদা অদুমক চথবা কয়া থেংনবা অসিনি। মতাং অসিদা ঐখোয়না তোয়না থেংনবা ৱাফম অমদি - য়াম্না মরু ওইরিবা পাম্বীগী মচিঞ্জাক ফোসফরসকী মতাংদা অশোয়বা কয়া লৈরিবা অসিনি। মরু ওইনা ফৌ পাম্বীদা করম্না ফোসফরসকী হার পীগনি হায়বসিগী মতাংদা খরা খঙজিনবা কান্নগনি খল্লি। মণিপুরগী ওইনা অখঙ অহৈ কয়ানা পাম্বী খুদিংমক্কী ওইনা ফোসফরস হায়রিবা পাম্বীগী মচিঞ্জাক মচল পীবা ঙম্বা হারশিংগী মরক্তা, দি এ পি (দাইমোনিয়ম ফোসফেট) গী মহুত্তা এস এস পি (সিঙ্গল সুপর ফোসফেট) ওইনা চাইননবা খঙহনবা লৈ। অদুবু অয়াম্বা ইচিন ইনাওশিংনা তৌরিবা মওংদি য়াম্না নীংবা কায়নীংঙাই ওইরি। খুদম ওইনা ফৌদা হার চাইবা মতমদা এস এস পি শঙমদা কিলো ৫-১০ দমক চাইবা কয়া য়াওরিবা অসিনি। মসিদি শুকচাই চাইদবগা চপ মান্নে। তশেংনমক্তি শঙম অমদা কিলো ৬৫-৭০ চাইগদবনি। কনাগুম্বনা দি এ পিসু, এস এস পিসু অনীমক, অমনা অমবু মেনখৎনবগী ওইনা নত্তবা, অনীমকসি কান্নবা হারনি, অনীমক চাইবনা হেন্না কান্নবা ফংগনি হায়বগী ৱাখলদা চাইশিনবা থেংনৈ। তশেংনমক্তি হার মখল অনী অসি ফোসফরস পীবা ঙম্বা হার ঙাক্তনি। অমা মপূং ফানা চাইরবদি অতোপ্পদু চাইদ্রবসু য়ারে হায়বনি। অমরোমদনা হার মখল অসি করম্বা মতমদা চাইগনি খঙদবনা ফৌনা মচা পোকপা লোইবা মতমদা 'ফোসফরসকী হারদি চাইহৌদ্রে করম্না কয়া য়াম্না চাইগনি?" হংলবা অসিনি।

মতাং অসিদনি মণিপুরগী মরুওইবা লৌউ পোথোক ওইরিবা ফৌ পাম্বীদা ফোসফরসকী হারগী কান্নবগী মরমদা খঙজিনবগী কান্নবা ৱাফম খরা থমজনীংলিবসি।

১) ফৌনা লিংদ্রিঙৈ/হুনদ্রিঙৈ মমাঙদা চাইহৌবা নত্তনা হার অসিগী কান্নবা অসি থেংথ থেংথনা চাইরিমখৈ কান্নবা অসুম অসুম হন্থরক্কই।

২) ফোসফরসকী হার মখল খুদিংমক্কী কান্নবা অসি য়াম্না শিনবা নৎত্রগা য়াম্না য়াকপা মফম নৎত্রগা অদুমক মান্নে অদুবু মণিপুরগী তুংগী ওইনদি লৌফমদা ফৌগী মতুংদা অতোপ্পা পাম্বীগী মখলশিং থানবগী য়েংলগা এস এস পি শীজিন্নসি হায়বনি।

৩) লৈমায়দা চাইবা, খোইজিনদবা ফোসফরসকী হারনা ইশঙ য়াম্না হৌহন্নবা মচাক ওইহল্লি।

৪) হান্নদগী ইশঙ য়াম্না হৌগনবা মফমদদি ফোসফরসকী হার অসি লৈবাক্তা শোয়দনা খোইজিনবীহৌগদবনি।

৫) ফোসফরস ৱাৎলবা লৈবাকশিংদা মহৌশানা পাম্বীদা নাইত্রোজেনগী অৱাৎপসু অদুমক লৈ।

৬) লৈবাক লৈহাওদা নাইত্রোজেনগী হার খোইজিনবনা নাইত্রোজেন মনিল ওইনা মাঙবা হন্থহনবতা নত্তনা পাম্বীনা ফোসফরস শীজিন্নবগী চাংসু হেনগৎহল্লি।

৭) ফোসফরস ৱাৎপা মতমদা নাইত্রোজেন হার চুপখৎপসু অদুমক ৱাৎলি।

৮) ফোসফরসনা ফৌগী (অতোপ্পা পাম্বীগীসু) মরা ফগৎহল্লি, মচা পোকপগী চাং হেলহল্লি, মপান শাবা ঙনখৎহল্লি লোয়ননা ফৌ মুনবা থুহল্লি লোয়ননা ফৌ মরু চঙবদা মপূং ফাবা চঙ-চঙ লাওবা হেলহল্লি।

৯) ফোসফরস ৱাৎলবা ফৌ পাম্বীনা চাউজন থিবগা লোয়ননা মচা পোকপা ৱাৎলি, মনা পাকপা ৱাৎলি, শঙবসু ৱাৎলি, চপ য়ুংই, মোৎনা নৎত্রগা হিগোক চঙনা শাংই, মরক্তা মতাই মতাইদা পেক্রকলৈ মচু ফাওরক্কনি। অরিবা মনাশিং ঙন্না কংশিল্লকপা থেংনগনি। ফৌ মুনশিনবা থেংথহল্লি, ফৌহামগী চাং ৱাঙহল্লি।

১০) পাম্বীনা ঙন্না, নৌরিঙৈ মতমদা চুপখৎখিবা ফোসফরস অসি অরিবা মনাশিংদগী অনৌবা মনাদা পীবা ঙম্মী। মসিগী ফোসফরসকী মগুন অসিমক্কনি ঙল্লিঙৈদা মতিক চানা হাপ্পবা ফৌহাম মতিক চানা চরোং চুম্না পানবা ঙমহল্লিবসি।

১১) মচা পোকপা লোইরবা মতুংদা ফোসপরস চাইবনা মরা, মনা অমদি মখোক্তা হেন্না তুংশিন্দুনা চরোং য়ৌনা চৎপা ঙমদ্রিঙৈদা ফৌ মুনখিবনা হান্দুনা চরোং চুমহনবা ঙমদে, চাথোক হন্থে। চরু ফহল্লগা তোকই। হায়বদি ফোসফরস অসি য়াম্না তপ্পা তপ্পা চৎলি হায়বনি।

১২) ফৌ হুল্লমদাই নৎত্রগা লিংলমদাইগী অরোইবা খোইবদা খোইজিন্দুনা হাপহৌবদা মীয়াম্ন া খন্নরিবা ঈশিংনা চেন্থদুনা মাঙখিগনি হায়বা ৱাফমসি অরানবনি। লৈনাং ওইনা পাথোক্তুনা চেন্থখিবা তারগদি খরা মাঙখিবা য়াই। মরম অসিনা ফোসফরসকী হারদি (এস এস পি নৎত্রগা দি এ পি) অরোইবা খোইবদা হাপ্তুনা লৈবাক মনুংদা মমুৎ তানা খঙজিনহৌবনা খ্বাইদগী ফৈ, লৈবাক্তা খোইজিনহৌবনা ঈশিংদা তুম্লবা হার মাঙবগী চাং য়াম্না হন্থহল্লি।

১৩) রোক ফোসফেট হায়রিবা ফোসফরসকী হার ওইরগদি য়ামদ্রবদা থা অমা মাঙজৌননা চাইদুনা খোইজিনগনি। হায়রিবা হার মখল অসিদি ঈশিংদা তুম্বা ঙমদে, অশিনবা এসিদতা তুম্মী। মণিপুরগী অশিনবা লৈবাক্তা য়াওরিবা এসিদতা তপ্পা তপ্পা তুমদুনা পাম্বীনা চাবা ঙম্বা মওংদা ওন্থোকপদা মতম চঙবা মরম্না মাঙজৌননা হাপহৌদবা তারগদি থারিবা পাম্বীনা ফংহৌদদুনা তুংদা থোরকপা পাম্বীগীদক চাইবা ওইনা থোক্কনি।

১৪) খঙজিনবা য়াবা অমনা ফৌ হায়বসি ঈশিং তুংশিনবা ঢ়ফমদা থাবা মরম্না ফৌ পাম্বীদা চাইরিবা ফোসফরসকী হার ফংবদা ৱানা থোকই। অকঙবা লৈবাতা থাবা মতমদদি ফোসফরস ফংবা ফংদবগী অৱাবা কয়া মায়োক্লবা য়াই।

করম করম্বা লৈবাক্তা করম্বা ফোসফরসকী হার চাইগনি?

ফোসফরস য়াওবা হারশিংগী মগুণ খংলবা মতুংদা মদুগী মতুং ইন্না ঐ-ঐগী লৈবাক লৈহাওগা চান্নবা মখল চাইবনা হেন্না কান্নবসু ওইগদৌরিবনি। খরা খঙজিনবীনসি।

১) এস এস লৈবাক্কী অশিনবা হেনগৎহন্দে। ঈশিংদা তুম্মী। মসিদা পাম্বীগী মচিঞ্জাক ফোসফরস (পি২০৫) ১৬-২১% য়াওই। ২০% কেলসিয়মগা লোয়ননা ১২% সরখর য়াওই।

২) ত্রিপল সুপর ফোসফেট (টি এস পি) অসিসু লৈবাক লৈহাও শিনবা হেনগৎহন্দে। ঈশিংদা তুম্মি। ফোসফরস ৪১-৫০% য়াওই।

৩) দি এ পি (দাইম্মোনিয়ম ফোসফেট) অসিসু ঈশিংদা তুম্মি। ৪৬-৫৩% ফোসফরস য়াওই। লৈবাক শিলহল্লি।

৪) রোক ফোসফেট (পাওদর) হায়রিবা অসিদি ঈশিংদা পাক তুমদে য়াম্না তপ্পা পাম্বীদা ফংই। ফোসফরসনা ২৫-৩৯% য়াওই। পার্সেন্টশিং অসি পি২০৫ ঙাক্তা ওইনা পীবনি।

খরা শিনবা, অচম্বা অমসুং অয়াকপা লৈহাওদা ঈশিংদা তুম্বা মখলশিং শীজিন্নবা ফৈ। ঈশিং তুংবা ফৌদদি ঈশিংদা তুম্বা মখল শীজিন্নবা ফৈ। য়াম্না কা হেন্না শিনবা, ঈশিং থুম্লবা মতমদফাওবা pH5 তগী হেন্না ৱাংখৎপা ঙমদবা মফমদদি রোক ফোসফেটনা খ্বাইদগী ফৈ। মণিপুরগী ওইনা অয়াম্বা লৈবাক্তা, এস এস পি অমসুং টি এস পিনা খ্বাইদগী ফৈ।

অতোপ্পা ৱাফম খরনা, ফোসফরসকী হারশিংদা য়াওরিবা ফোসফরস অসি মণিপুরগী লৈহাওগুম্বা অশিনবা মফম (পি ঐচ ৫ গী মখা) অমসুং অতোপ্পা ফীভম কয়াদা লৈবাক্তা ফাজিনখিদুনা পাম্বীদা ফংদনবগী মওং তোইনা থোকই। অয়াম্বা মতমদা চাইরিবা ফোসফরসকী ১০-১৫% খক্তমক পাম্বীনা ফংবা ঙম্মী। মরম অদুনা এস এস পিবু ওইরো দি এ পিবু ওইরো, ফৌ নত্তবা অতৈ মনা মশিং মহৈ মরোং থাবদা শীজিন্নগে হায়রবদি চবাক ওইনা চাইদুনা খোইজিনবগী মহুত্তা পাম্বীগী মনাক্তা পূন্না পূন্না হাপ্পনা লৈবাক্তা ফাজিনখিবগী চাং হন্থরক্তুনা পাম্বীদা খরা হেন্না ফংহল্লি।