এডিটোরিয়েল

মীয়ামনা নুংশা শ্বর খরদি হোন্দোক্লে

*হৌখিবা থা খরা অসিদা খ্বাইদগী হেন্না পামদবা থৌদোক কয়া অমা মীয়াম অমসুং মীয়ামগী মীছৎশিংগী মরক্তা লৈবা প্রোব্লেমশিংনা থোকহনখে। জুলাই থাগী অহান্না চয়োলদগী হৌরগা ষ্টেট অসিদা সরকারগী ওফিসশিং থবক লেপ্পগা চপ মান্নবা লৈরকখি। মসিদা সরকারগী মাইকৈদগী অচৌবা শেন্‌ফম অমা মাংহন্থবনি অমসুং মদুদা মাংহনখ্রিবা শেনফমশিং অদু মীয়ামগী মাইকৈদগী খাইগৎলগা থমখিবা শেনফমনি হায়বসি মীয়ামসু অমদি মীয়ামগী মীছৎশিংনসু খঙদবগী মওং অমা উবা ফংই। তশেংনা জে সি আই এল পি এস চনহল্লু হায়না লাওরিবা অসি লৈবাক মীয়ামগী খোল্লাওনি। মীয়াম হায়বসি দেমোক্রেসি চৎপা লৈবাক অমদদি চৎন-পথাপ অসিগী ওইনা লাইনি হায়না লৌনরিবনি। মদুমকসু হায়মন্না ওইগনি হায়না লৌরবা মতুং মীয়ামগী ঈহৌ অমদি মদুনা পীরিবা ইথিল অদু মীয়ামগী মীছৎশিংনা খঙদবা হায়বসিদি মতিক চাদবা মীছৎশিং থাগৎলুবগী মীয়াম্না ফওবা মহয়নি হায়না লৌবা তাবনি। মসি পুন্না খঙমীন্নবা অমসুং খঙমীন্নবগী মথৌ অমদি তারি। হায়বদি ষ্টেটসিনা হৌজিক ফাওবদা লৈজরিবা রিছোর্সশিং অসি মতিক চানা এক্সপ্লোইট তৌবা য়াবগী ফিতম লৈতে অমসুং খ্বাইদগী রেভিন্যু নেম্বা ষ্টেট অমা ওইনা অদুমক লৈরি। মসিমক্তদা ইদিন্যাগী ষ্টেট অমা ওইবগী কান্নবা অমনা রেভিন্যুগী দিফিসিটে লৈরবসু গভর্নমেন্ট অসি মথৌ পাংথোকপা ঙমহয়বগীদমক তোঙান-তোঙান্না শেম্বং কয়া অমা থারক্লি অমসুং মদু মওং চুম্না শিজিন্নবা তারগদি ষ্টেটসিগী মীয়ামগী ইন্‌কম অমা লাকহন্নদা শোইদনা মতেং ওইগদবনি। অদুবু মাইকৈ অসোমদা মীয়ামগী মীছৎশিংনা খঙবা ৱাৎপরা অমসুং মীয়াম্নসু মীছৎশিংনা খঙদবা অদু খঙহন্নবা তাকপগী মথৌ তাই হায়না খল্লবা ফাওবা থবক্তা ওম্বোকপগী ঙমদে। মসিদগী নোংমা-নোংমগী লৈবাকসিগী মনুংদা লৈবা ষ্টেট অসিগী ইকোনোমি অসি ফিতম ফংহন্দবনি। হৌজিকসু সরকারনা কর্ফিয়ু থন্নদগী হৌরগা মীয়াম্না চঙশিল্লকপা খোঙজং কয়া অসিদা মণিপুর সরকারগী ওইনা লুপা ক্রোর কয়া অমা মাংহনখে হায়বসি সরকারনা মীয়ামদা পুথোক্লনা খঙহন্না লৈতে। হৌজিক মীয়াম্না নুংশা শ্বর খরা হোন্দোক্লিবসি জে সি আই এল পি এস কা সরকারগা মুক্নদুনা লৈবা অমদি অমনা অমগী ৱা তান্নদা লৈরহন্দু অহুক্তক শুবা তাঙ্কক্কী ওইনা ৱারী শানবদা লাইখাই অমা তারকপা অদুদগীনি।

হৌজিক খোঙজং চঙশিল্লিবশিংনা নৈনগদবা ৱাফমদি সরকারগী অনৌবা বিল অসি ষ্টেট এসেমব্লিনা পাস তৌরবা মতুং সেন্ট্রেল গভর্নমেন্টনা অয়াবা পীহল্লবা মতুং এক্তৌবা ওম্বোকপগী মতাং অসিনি। খোঙজং অমা মীয়ামগী ওইনা চঙশিল্লকপনিনা খোঙজলোইশিংগী মরক্তা মখল-মখা কয়াগী মান্নদবা মত কয়া অমসু লৈফম থোকপা অমদি মশানা ওইরকপা য়াবা মওং ঙাক্তনি। তৌবতবু মীয়ামগী খোঙজংশিং অকক্লবা কন্দিসনশিংগী মখাদা খোঙজংলোইশিংগা মীচমশিংগগী মরক্তা মুক্লবা থোক্তনবা হোৎনফম থোকই। নাকল অমরোমদনা ঙসি হোন্দোক্লিবা মীয়ামগী শ্বর অসি মখা তানা হোন্দোকপা ঙমহয়বা অমসুং মণিপুর অসি চাওখৎ লম্বীদা হেন্না ৱাংবা থাক্তা পুখৎনবা পুন্না হোৎনবীনবগী মথৌ তারে। অসিগুম্না খৌদোক কয়া থোক্লিঙৈ মরক্তা মণিপুরগী বোর্দর টাউনদা কাংলুপ অমত্তগী ওইবা ফিরেপ অমা মাংজৌননা লৌদুনা য়াম্না কুপ্পা খান্নবগী তাঞ্জা অমা লৈখিবদুঙম ঙসিগী ৱাথোকশিং অসিসু য়েল্হৌমীশিংগী ইন্টরেষ্টতা য়েংলগা অনৌবা প্লানিং অমগী মখাদা লোইশিন্দুনা মখা তাবা পামদবা থৌদোকশিং থোকহন্দনবা তঙইফদনা থৌরাং কয়া পায়খৎহন্নিই।

এডিটরদা থারকপা চিঠি

পালি ঙাইমিন্নসি, তহাখিনু

ইকায়খুম্নজরিবা এডিটর,

হৌজিক ইমা লৈবাক মণিপুরদা থোক্লিবা থৌদোক রাথোক অসি অঙকপনি। থৌদোকশিং অসি মণিপুর ইমাগী চপ চানা থেংনদবা য়াদবা থৌদোকশিংনি নত্রগদি মণিপুর হায়বা ষ্টেট অসি মচেৎ মচেৎ থোক্লখিদুনা কাংলুপ মশেল মরক্তা লান শোক্লবা য়াই। ঙসি পাল্লিবা লৈঙাক অসিনা কুপ্পা মীয়ামগী অপান্না অদু অথুবা মতমদা থুংহন্না ফৈ। লৈবাক অসিগী মনুং-মপান ফাওনা অচুম্বগীসু, অরান্নগীসু সবাক ফাক্তুনা মীয়ামবু ভাব তাহল্লবা মতম হায়বদু ওইরে। মসি য়াম্না ফবা খোঙথাং অমনি। অরান্না তৌবশিংগী লোৎফম লৈহন্দবা, লৈঙাক্লিবা লৈঙাক মপুনা মাগী প্রজাগীদমক খম থেংনা খুৎ লাম্বোকপা হায়বসিমুক নুঙাইবা অতোপ্পা লৈবাক লৈরোই। ডিমোক্রেসিদা প্রজানা ঈশিং ওইদুনা লৈঙাকপশিংনা ঙা-ওই হায়বসিগী ৱাহল্লোক খঙলবতদা প্রজাশিংসু তুংদা লৈতগনি, লৈঙাকপশিংসু শান্তি ফংগনি হায়বসিদি ইচুমতা চুংসনি। ঈশ্বরগী অচুম্বা বিচার তপ্পনিনা খুদিংমক্তা ঙাইঙমদবনা মরক-ময়াগী ঈহৌ হায়বদুনি খন্দোক্লগা লমদমসিদা প্রজাগী পেন্নদবা কয়া তপ্পা তপ্পা নথৈরক্লবদি পুন্নমক্কী য়াইফবা ওইগনি।

মতম মতমগী ঈহৌ মখল কয়ানা মণিপুরনা য়াম্না ৱানা খাংলকপসি মতম ফনদি কুইরে। মীয়াম্না খন্নরম্বা সরকারগী অশোম্বনা প্রজা খম থেংনা ৱাহল্লনি হায়বা ৱাখল্লোন্দু লাল্লম্লে হায়বসি হন্দক্কী লৈঙাকপশিংগী পুকচেল তিংলকপসিনা পুন্নমক কাওপ্রসনু। মতম কুইনা সেন্টরগী হায়-কম্মান্দগী য়াকা ঙাইরুবনা লৈঙাক্লোইশিংনা প্রজা অমদি হায় কম্মান্দগী মরক্তা নুঙ অনিগী মরক্তা হা ওইরম্বদু ঙসিদি প্রজাশিংসু ভাব তানরে। রাজনিতি হায়বসিদি অসুক্কী মতিক মরৈ লোঙবা লীলঙম্বনি হায়বসি হন্দক্তা সেন্টরদা এন দি এ সরকার লাক্লবা মতমদতা ভাব তান্নরকই। এন দি এ সরকারসু রাজনিটিগী সরকারনি, মখোয়সু মরৈ লোংলিবনি।

মতমনা পুরকসনু অফস্পাগী ইশু, য়েংশি নাগাগী কোক চিক্লিবা ফ্রেমৱার্ক একোর্ড। অঙকপনি নাগাগী ফ্রেমৱার্ক একোর্ড অসি হৌজিকফাও মীয়ামদা খঙহন্দনা লৈরি। মসিসু দিমোক্রেসি চৎপা লৈবাক অমদদি করিগী লোৎশিন্দুনা থম্লিবনো হায়বদু মীপুম খুদিংদা শেংদোকপা থোকই। পুন্নমক লমজেদি, হৌজিক্তি লমজেলশিংগী মরক্তা আই এল পি এস কী মরিক চুন্নবা দিমান্দ তাল্লিবশিংনা মাংজিল থারিবনিনা পজেং ফিরাল পায়খিদৌরি। পায়খিবসু ওইসনু, কাওনগুমসি 'গোড সিজ দি ট্রুথ বত রেটস '। পুন্নমক্কীসু পালি ঙাইমিন্নবা তাই।

অদোমগী,
লাইবিমোল
ক্লাকৈথেল

যুমগী ইখোলদা এপ্পঙং-নাপী থাবা অমসুং এপ্পঙং-নাপী থাফমগী নাপী হাৎপা

যুমগী ইখোলশিংদি লম য়াম্না পাক্লদবনিনা লৈহাও লৈবা লৈফম ওলহনবদা থোইনা লুদে। ভেজিটেবলশিংনা হৌবদা সেন্দি লোমগী লৈহাওদনা খ্বাইদগী চাঁয়ে। তৌবদি মদুদা ওগনিক মেটর মরাঙ কায়না য়াওগদবনি। মফম অদু সেন্দি লোম ওইরমদ্রবদি কম্পোষ্ট নত্রগা ফার্ম-য়ার্ড ম্যেন্যুর মরাঙ কায়না হাপচিল্লগা লুনা ওৎখায়গদবনি। লৈতান লম ওইরুম্নবদি লৈঙোইই য়াম্না হাপচিল্লগা চাং মান্নবা চাইখাইগদবনি। অদুগা লুনা থোইদুনা ওৎখায়গদবনি। এসিদিক (অশিনবা) লৈপাক ফনবনা শুনু, আলকালইন (অয়াকপা) লৈপাক ফননবা জিপসম হাপকদবনি। হাপকদবা চাংদি পি ঐচ ৬.৩ দগী ৬.৮ ফাওবগী মনুংদা ওইরক্লবা চাং অদু হোৎলগা হাপকদবনি। ইন্সাং নাপী অয়াম্না হায়রিবা পি ঐচ কী চাং অসিদা হৌবদা পক্লে। লৈহাও অদু কম্পোষ্ট নত্রগা যম্বি যথংয়ুগী চাংনা হেন্নবদি নাইট্রোজেন, ফোসফরস, পোটাশকী হার হাপকনি। অসুম্না চহি ১ / ২ গী মনুংদা লৈহাও অদু শেমদোকপা য়াগনি। ঈশিং থুনা চুপশিনবা ঙম্না, লৈমায়দি থুনা কংশুগা ঈনিলদি লৈগনবা ফ্লোং ফ্লোং লাওবা লৈবাক্তা ভেজিটেবলশিংনা ফজনা হৌই। ঈশিং হেন্নগা নুশিৎ নুশা ফংহন্দবা মরম্না ঈশংথ ফত্তবা মফমদা ইস্নাং নাপীশিংনা ফবা ঙমদে।

অসুম্না শেন্নবা লৈফম অদু ইঞ্চি ১০-১২ মুক লুনা তৌখায়রগা নুংশাদা নুমিৎ খরনি কংহন্নবা মতুংদা লৈতুমশিং অদু কুপ্পা থুগায়বিরো। নাপী-শিংবী শেংনা মহোক্লগা লৈতেম মান্নবা তেমথোকপাগনি। কান্নদবা মহীক মতাইশিং মাঙহন্নবা কেপটান, থিরাম (চাদা ৫০) গুম্বনা স্কুরার ফিট ১০০ পাকপা লমদা কিলো তঙ্খায় অমমুক চঙনা চাইশিল্লগা ইঞ্চি ৩-৪ লুবা ফাওবা তোৎখায়হনবা ফৈ। হায়রিবা থৌরাং অসি পোৎ থাগদবা মতমদগী চয়োল ৩-৪ মাঙওইননা লোইশিনবীগদবনি। ইখোল অপুম্বদুগা কৈদোমশিং য়াৎলনদাইদা চখোক চৎশিন য়াংঙাইনবা লম্বী থাকপগা লোয়েননা ঈশিং চাইরকপদা খুদোং চাগদবা ফিতমশিংসু য়েংগদবনি।

হার চাইবীগে হায়রবদি অরোইবগী লৌওন খোইদ্রিউদো চাইবীয়ু। অদুগা মখোঙদা ওইনা হাপ্পীগে হায়রগদি পান্নীগী অকোয়বদা নত্রগা পরেংগী নাকলদা পান্নীদগী ইঞ্চি ২-৩ লাপ্পা হন্দোক্লগা হাপ্পা কৈ। মখোঙদা হাপ্পগী থবকসিনা ঙল্লৈউদো ফগৎপদামতেং পাংই। লৈহাও ৱাংলবদি নাকলদা হাপ্পগী থবকসি তৌনে। অদুগা ফোসফরসকা পোটাশকী পান্নীদা পাক য়ৌশিনবা ঙমদবা তৌদনবা পোৎ থাদ্রিঙৈ মাঙওইননা লৈবাক্তা হায়না হাপচিনবীনবা হোৎনবা ফৈ। নাইট্রোজেন য়াওবা হারগীদি মখোঙদা হাপ্পসি য়াম্না কাঁয়ে। মসিগীদমক য়াম্না ফবা হারদি এম্মোনিয়ম নাইট্রেটনি।

ভেজিটেবল খরদি চার শেন্নগী মহুত্তা লৈবাক্তা হকথোংননা হনজিল্লি। অসিগুম্না মতাংগীদি ময়োল চোংলা নুঙইননা লৈবাক কুপহনবা নিংথিজনা খোইবনচিবা চঙই। হন্সাম মুলা, বিট, গজর,টরনিপনচিবা অমসুং অতৈ মনা চাবা পান্নীশিংসি কাঙলুপ অসিদা চল্লি। মখোয় অসিদি কোম্না অমুক অকুঙবা শত্তোক্তুনা চাং মান্নহনবা দরকার ওই। পরেং নাইনা হুনবনা খুদোংচাবা য়াম্না হেনবত্তা নত্তনা য়েংবদা নুংঙাইবসু হেলহল্লি।

কোবী, কোবী থবচেৎ মানবী, নোলখোল, খামেন অশিনবা, খামেন অমসুং মোরোক্লচিংবা অসিদি চারা ওইনা হুন্নগা চয়োল ৪-৬ লৈরগা অতোপ্পা মফমদা লিংথোক্লে। চারাশিংদু ফোয়গদবা পুং খরগী মমাঙদা ইশিং চাইশিন্দুনা লৈপাক্তু হোমহটে। নুংমিদাংরারমদা হোংদোকপা অমসুং মতম খরা অকনবা নুংশা য়ৈহন্দবা ফৈ। খুৎলোইহ্রিবা ফাওবা ঈশিং খরা খরা চাইগীদবনি। চাওখৎলকপগী তাংকক য়েংদুনা নাইট্রোজেন য়াওবা হার অমনা মখোঙগী অকোয়বা নত্রগা নাকলদা হাপ্পীরগী ঈশিং চাইবীগনি। মখোঙ শোন্না, নাপী পেংবা অমদি ঈশিং চাইবা মতম চানা য়েংবিগনি। করিগুম্না তীল নত্রগা লায়না তাবা থেংনরবদি মীদা শোকপগী চাং খ্বাইদগী হন্থগদবা হীদাক ওইনা থাবীগনি। য়াম্না কনবা হীদাক্তি শীজিন্নরোইদবনি। মালাথাইওন (০.১ চাদা), কোপর ওক্সিক্লোরাইদ (০.৫ চাদা), মানেব (০.২ চাদা) অমসুং এনদোসলফেন (০.০৫ চাদা) হায়রিবা হীদাকশিং অসি মতাং চানা শীজিন্নবা য়াই। অদুবু লোক্লমদাই হাপ্তা অনিদা ঙাইরবশিংদদি শীজিন্নবা য়াদ্রে। পান্নীদগী শুংবা, মীওইবদা শোক্লোইদবা হীদাকশিং শীজিন্নবসু ফৈ।

লমগী কয়াৎ য়াৎপদুদা চুংদো খুদোং চানবা মুন্না খলহৌগদবনি। করম্বা জগাদা করি থাগদগে খনবসি অরুবনি। খরনা চহি চুপ্পা হৌই খরনা ঋতু নাইনা হৌই। থবী, কারোনফিবেদি নাকলদা থাগদবনি। মুলা, গাজরনচিংবনা ফৈদোমশিংগী তাইনফমশিংদা থাবা য়াই। নুংশারোম থংবা নাকনদা অরাংবা পান্নীনা থংচিল্লোইদবনি। চেংক্রুক, পালংশাকনচিংবা অশং অমানশিং থাবদা য়াওহনগদবনি।

কুম্বী কালেন নাইদনা চহি চুপ্পাদা লেপ্পা লৈতনা অশংবা মনা মশিং হেকপা ফংহনবা হায়বসি থৌরাং য়াংলিবা মহাক অদুনা হৈ-শিংবগী মখা পোল্লি।

মতমগী চাওখৎলবা লৌউ পথাপ্তা শীজিন্নরিবা পোংলমশিং অসিনা লৈবাক লৈহাওদা শোকহনবগী মরমদা খরসু নৈনখ্রে। তুংগীদমক য়েংদুনা মাঙশিল্লক্লিবা লৈহাওশিং অসি মশা ফনা থম্নবা হোৎনবা তঙইফদে। ওর্গানিক মেন্যুওর হায়বদি জীব পানবশিংদগী ওইরকপা মখলগী হারশিং মরাঙ কায়না হাপ্পীরবদি লৈবাক্তী লৈহাও হেনগৎহন্দুনা চাথোক মরাঙ কায়না ফংহনবা ঙম্মী। ঐখোয়গী অকোয়বদা শীজিন্নফম খঙদনা মাঙহন্দুনা লৈরবা ফত্ত-হৌদি, হাপু হানাই ময়ামশিং অসিদগী অসিগুম্না মখলগী কান্নরবা হারশিং ওইনা শেন্না য়াই। নীংথিনা শেন্নবা কম্পোষ্ট হার (হাপু হানাইদগী শেন্না হার) না পখ-পুমথরবা যম্বী যনয়ুংগী হার (ফ্যাম য়াঁদি মেন্যুওর) গা চপ মান্নবা কান্নবা পীবা ঙমই। কম্পোষ্ট হার কিলোগ্রাম ১০০ না নাইট্রোজেন কৌবা পান্নীদা কান্নবা মচি অদু কিলো ১ ফাওবা পীবা ঙমই। কম্পোষ্ট হার কিলো ৫০০ (যনগাডি মপোৎ ১) নদি নাইট্রোজেন কিলো ৫ পীবা ঙম্ফম থোক্লে। মসি য়ুরিয়া কিলো ১১ দা য়াওরিবা নাইট্রোজেনগী চাং অদুগা মাঁয়ে। কম্পোষ্ট হারদা ফোসফরস অমসুং পোটাশনচিবা অতৈ মচিশিংসু য়াওরি। মসিদসু নত্তনা লৈবাক লৈশাদা ওর্গানিক মেটর হেনগৎহন্দুনা লৌমীদা কান্নরবা অপিকপা জীবশিংগী ফরবা শাইদাংফম ওইহল্লি। লৈপাক্তা ঈনিল কুইনা ফাজিনবা ঙ্গুম্নী চাংসু হেনগৎহল্লি।

কম্পোষ্ট হার শেন্নগী মওং অনি লৈ। নুশিৎ লাংহন্দনা শেন্না অমসুং নুশিৎ-নুংশা মরক্তা অদুম শেমজিনবা । মওং অনিমক্তা শেমগদৌরিবা পোৎচাক (হাপু-হনাইশিং) অদু যনগোন্দা অহিং অমমম লংশিন্দুনা যম্বী চোংহনবা ফৈ। তঙইফদ্রবদি যনগোন লৈতবা লৌমীনসু য়াম্না পৌদবা হাপুশিংদগী কম্পোষ্ট শেন্না য়াই।

নুংশিৎ লাংহন্দনা শেন্না মাওং ঃ-

ফুট ৫-৬ পাকপা ফুট ৩ লোম লুবা কোম অমা অতোঙবা মফম য়েংদুনা তৌবিরো। অশাংবগী চাংদি ঈশাগী খুদোংচাবা য়েংদুনা শেন্না য়ারে। কোম অদুগী মতুপ অমা কাওফক অমনা খাজিনবীরো। মদুগী মনুংদা অরৈবা হাপু-হনাইশিং অদু মরোল অমা শীজিনবীরো। যম্বী কিলো ৪-৫ ঈশিং থিংলগা চাইশিনবিরো। উৎ খুজোক ২-৩ দংসু চাইশিনবরবা মতুংদা লৈবাক লৈকুপ খরদং (লৈরগনা যনগোন্দা অহিং অমা চাইথোক্লবা লৈবাক) চাইশিনবীরো। ঈশিং বালদ্নি অমা অনিনা হাপুশিংদু কাবক কাবক চোংনা চাইশিনবিরো। অসুম্না নুমিৎ ৬-৭ নিদা কোম মতুপ্তুমা থলহনবীরো। হাপুনা কোমদগী ফুট অমগা মখোয়রোম হেঙংনা রাংলবা মতুদা ময়ায় তোঙনবা শেন্নীরো। লৈথোম্না ইঞ্চি অমা থানা ৱাই তৈশিনবীরো। নোংদগী কন্নবা মথক্তা তেপ অমা খনবীরো। হাঙহৌরিবা কোমগী অতোপ্পা কাতুপশিং অদুসু চপ মান্নবা মওদা শেন্নীয়ু। থা ৫ শুরবা কাতুপশিংদা য়াওরিবা কম্পোষ্ট হারশিং হনগায়দুনা শীজিন্নবা য়ারগনি।

নুংশিৎ লাংবা মওদা শেন্না ঃ-

মওং অসিদি নোংজুথা মমাঙদা শেন্না ফৈ। যঙ্গোন্দগী পুথোরক্লবা মচাকশিংদু অতোঙবা মফমদা শাংনা পৈরে। নোং তারব মতুংদা ময়ায়দা শাংনা লৈপনগুম্না তাখৎলে। থা অমমুক লৈরগা মথক মখা ওম্বোক্তনি। মথংগী থা অমুক লৈরগা ঈশিং খরা চাইশিল্লগা খোগায়রগা হান্না লৈরম্বা মওংদা শন্দোক্তুনা পৈগনি। মওং অসিদা শেন্না কম্পোষ্ট হারদি থা মরিমুক শুরবা কান্দা শীজিন্নবা য়াগনি। চঙগদবা পোচাক্কী চাংদি মখাগী অসুম্না ওইহনবা ফৈ।

১) যম্বী তোৎলবা হাপু শরুক ৪০০,
২) যনয়ু তোৎলবা লৈবাক শরুক ৫৬,
৩) যম্বী অনৌবা শরুক ৬০ অমসুং
৪) উৎ শরুক ৬

মথক্কী পোৎচাকশিং অসি পুল্লপ তোৎখায়রগা অতোঙবা মফম য়েংদুনা পৈগদবনি। পোৎলমশিং অসি শেন্নীরবদি সনাগুম্না কান্নহনবা য়াই। অদোম্না করি হায়বিনিংই?।

এন কে

হাপুনা সনা ওলহনবা

(কম্পোজ হার শেন্না)

মতমগী চাওখৎলবা লৌউ পথাপ্তা শীজিন্নরিবা পোৎলমশিং অসিনা লৈবাক লৈহাওদা শোকহনবগী মরমদা খরসু নৈনখ্রে। তুংগীদমক য়েংদুনা মাঙশিল্লক্লিবা লৈহাওশিং অসি মশা ফনা থম্নবা হোৎনবা তঙইফদে। ওর্গানিক মেন্যুওর হায়বদি জীব পানবশিংদগী ওইরকপা মখলগী হারশিং মরাঙ কায়না হাপ্পীরবদি লৈবাক্তী লৈহাও হেনগৎহন্দুনা চাথোক মরাঙ কায়না ফংহনবা ঙম্মী। ঐখোয়গী অকোয়বদা শীজিন্নফম খঙদনা মাঙহন্দুনা লৈরবা ফত্ত-হৌদি, হাপু হানাই ময়ামশিং অসিদগী অসিগুম্না মখলগী কান্নরবা হারশিং ওইনা শেন্না য়াই। নীংথিনা শেন্নবা কম্পোষ্ট হার (হাপু হানাইদগী শেন্না হার) না পখ-পুমথরবা যম্বী যনয়ুংগী হার (ফ্যাম য়াঁদি মেন্যুওর) গা চপ মান্নবা কান্নবা পীবা ঙমই। কম্পোষ্ট হার কিলোগ্রাম ১০০ না নাইট্রোজেন কৌবা পান্নীদা কান্নবা মচি অদু কিলো ১ ফাওবা পীবা ঙমই। কম্পোষ্ট হার কিলো ৫০০ (যনগাডি মপোৎ ১) নদি নাইট্রোজেন কিলো ৫ পীবা ঙম্ফম থোক্লে। মসি য়ুরিয়া কিলো ১১ দা য়াওরিবা নাইট্রোজেনগী চাং অদুগা মাঁয়ে। কম্পোষ্ট হারদা ফোসফরস অমসুং পোটাশনচিবা অতৈ মচিশিংসু য়াওরি। মসিদসু নত্তনা লৈবাক লৈশাদা ওর্গানিক মেটর হেনগৎহন্দুনা লৌমীদা কান্নরবা অপিকপা জীবশিংগী ফরবা শাইদাংফম ওইহল্লি। লৈপাক্তা ঈনিল কুইনা ফাজিনবা ঙ্গুম্নী চাংসু হেনগৎহল্লি।

কম্পোষ্ট হার শেন্না মওং অনি লৈ। নুশিৎ লাংহন্দনা শেন্না অমসুং নুশিৎ-নুংশা মরক্তা অদুম শেমজিনবা । মওং অনিমক্তা শেমগদৌরিবা পোৎচাক (হাপু-হনাইশিং) অদু যনগোন্দা অহিং অমমম লংশিন্দুনা যম্বী চোংহনবা ফৈ। তঙইফদ্রবদি যনগোন লৈতবা লৌমীনসু য়াম্না পৌদবা হাপুশিংদগী কম্পোষ্ট শেন্না য়াই।

নুংশিৎ লাংহন্দনা শেন্না মাওং ঃ-

ফুট ৫-৬ পাকপা ফুট ৩ লোম লুবা কোম অমা অতোঙবা মফম য়েংদুনা তৌবিরো। অশাংবগী চাংদি ঈশাগী খুদোংচাবা য়েংদুনা শেন্না য়ারে। কোম অদুগী মতুপ অমা কাওফক অমনা খাজিনবীরো। মদুগী মনুংদা অরৈবা হাপু-হনাইশিং অদু মরোল অমা শীজিনবীরো। যম্বী কিলো ৪-৫ ঈশিং থিংলগা চাইশিনবিরো। উৎ খুজোক ২-৩ দংসু চাইশিনবরবা মতুংদা লৈবাক লৈকুপ খরদং (লৈরগনা যনগোন্দা অহিং অমা চাইথোক্লবা লৈবাক) চাইশিনবীরো। ঈশিং বালদ্নি অমা অনিনা হাপুশিংদু কাবক কাবক চোংনা চাইশিনবিরো। অসুম্না নুমিৎ ৬-৭ নিদা কোম মতুপ্তুমা থলহনবীরো। হাপুনা কোমদগী ফুট অমগা মখোয়রোম হেঙংনা রাংলবা মতুদা ময়ায় তোঙনবা শেন্নীরো। লৈথোম্না ইঞ্চি অমা থানা ৱাই তৈশিনবীরো। নোংদগী কন্নবা মথক্তা তেপ অমা খনবীরো। হাঙহৌরিবা কোমগী অতোপ্পা কাতুপশিং অদুসু চপ মান্নবা মওদা শেন্নীয়ু। থা ৫ শুরবা কাতুপশিংদা য়াওরিবা কম্পোষ্ট হারশিং হনগায়দুনা শীজিন্নবা য়ারগনি।

নুংশিৎ লাংবা মওদা শেন্না ঃ-

মওং অসিদি নোংজুথা মমাঙদা শেন্না ফৈ। যঙ্গোন্দগী পুথোরক্লবা মচাকশিংদু অতোঙবা মফমদা শাংনা পৈরে। নোং তারব মতুংদা ময়ায়দা শাংনা লৈপনগুম্না তাখৎলে। থা অমমুক লৈরগা মথক মখা ওম্বোক্তনি। মথংগী থা অমুক লৈরগা ঈশিং খরা চাইশিল্লগা খোগায়রগা হান্না লৈরম্বা মওংদা শন্দোক্তুনা পৈগনি। মওং অসিদা শেন্না কম্পোষ্ট হারদি থা মরিমুক শুরবা কান্দা শীজিন্নবা য়াগনি। চঙগদবা পোচাক্কী চাংদি মখাগী অসুম্না ওইহনবা ফৈ।

১) যম্বী তোৎলবা হাপু শরুক ৪০০,
২) যনয়ু তোৎলবা লৈবাক শরুক ৫৬,
৩) যম্বী অনৌবা শরুক ৬০ অমসুং
৪) উৎ শরুক ৬

মথক্কী পোৎচাকশিং অসি পুল্লপ তোৎখায়রগা অতোঙবা মফম য়েংদুনা পৈগদবনি। পোৎলমশিং অসি শেন্নীরবদি সনাগুম্না কান্নহনবা য়াই। অদোম্না করি হায়বিনিংই?।

নবকিশ্বর ঙাংবম

শা-ষণগী মরৈ মুশিন্বা লায়না ব্লুটাং

ব্লুটাং হায়বা লায়না অসি করিনো?

ব্লুটাং (Bluetongue) নত্রগা মরৈ মুশিন্বগী লায়না অসি ঈচুপ্পুনা হিংবা তিল-কাঙগী (Arthropod Midge) কংলুপ অমনা শন্দোকপা ভাইরসনা থোকহন্না চাকথাওগী কাখল ৪ থোক্লা খায়দোকপা য়ুমদা য়োকপা অমদি লল্লক্কী শা মখলশিংদা নাহন্না লায়না অমনি। মরুওইনা য়াওশিংদা য়াম্না তোইনা নাহন্না লায়না অমনি অদুবু যণ, ইরোই, হামেং, উৎ অমদি শজিনচিংবা শাশিং অসিদসু অদুমক নাহল্লি।

লায়না অসি পাক শন্না শম্থোক্লনবা লায়নাদা?

ইন্দিয়াদা লায়না অসি য়াম্না পাক শন্না শাগবা শোংলক্লবা লায়না অমা ওইরক্লি। লোয়েননা লৌমীশিংগী শেন্না থুন্নাদা য়াম্না চাওনা অমাঙবা পুরক্লি। লায়না অসিনা নারবা য়ুমশাশিংদা শঙ্গোম থোকপা হন্থবা, শাদোংগী চাং অমদি মণ্ডণ হন্থবা অমদি অতৈ পোথোক-চাথোক হন্থহন্না অমদি নাবগী চাং য়াম্না ৱাংবা লায়না অমনি। মরম অসিনা লায়না অসি OIE না "A" Category গী মনুংদা থম্মি অমদি মীপুম খুদিংনা লায়না অসিগী মরমদা খঙজিন্না অমদি ঙাকথোক্লনবা/ থিংনবা থবক পায়খৎপা য়াম্না মরু ওইরে।

লায়না অসিনা নায়ে হায়বা করম্না খঙগনি?

লায়না অসিনা নারবা য়ুমশা অদু মশা য়াম্না শাগৎপা, উংদুনা লৈবা, চিন্নান-নাতোন, মিৎপান অমদি মনা ফোং ফোং শাবা অমদি পোমখৎপা, য়ানুং অমদি খনাও ঙাকশং ঙাংবা, মনপ-মতিন তাবা, মমিৎ ঙাংশিন্না পোমখৎপা অমদি চৎপদা মখোঙ শেকপা উগনি। মরৈ অদু ঙাংলম্বদগী মুশিক্লকপা উগনি মরম অসিনা লায়না অসি মরৈ মুশিন্বগী (Bluetongue) লায়না হায়নসু খঙনৈ।

লায়না অসি করম্না থোকহল্লি?

লায়না অসি রিওভাইরিদি গী কাংলুপ্তা লৈবা ওরবিভাইরস গী ভাইরস মখল অমনা থোকহল্লি। হায়রিবা ভাইরস অসিগী মখা তাবা সেরোতাইপ মখল ২৬ মুক লৈ লোয়েননা ইন্দিয়াদা সেরোতাইপ মখল ২১ ফাওবা লৈবা থেংনরি।

মণিপুরীদা ডা. এন জি ইবোতোম্বী

মতৌ করম্না শন্দোকপগে?

ঈ চুপ্পুনা হিংবা অপাইবা Midge (culicoides Spp.)- শিংনা লায়না অসি শন্দোকই। অনাবা য়ুমশা অমগী ঈচুপ্পুবা মতমদা ভাইরস অসি য়াওরকই অমদি হায়রিবা culicoides অদুদা মচা পোকথোক্তুনা মশিং য়াম্রবা ভাইরস অদু অমুক নাম্রিবা য়ুমশা অমগী ঈ চুপ্পুবা মতমদা থাজিনখিদুনা লায়না অসি মখ মথং শন্দোরকই। লায়না অসি শন্দোকপদা culicoides Spp. শিংনা মহিক পুবগী (Vector) গী রোল অসি চাওনা লৌই।

মতৌ করম্না লায়না অসি খঙদোক্কনি?

১. অনাবগী মথক্তা পনখিবা লাইওংশিং উরবা
২. লেবোরেতোরিদা চাংয়ো পাংথোক্তুনা।

- সেল কলচর তৌদুনা ভাইরস লেবোরেটোরিদা মচা পোকহন্দুনা য়োকপা অমদি মশক খঙদোকপা (Embryonated chichen eggs, BHK21,C6/36 cell line অমদি লেবোরেটোরিগী শা মচাশিংদা -ভাইরস মচা পোকহন্না)
- সেরোলোজিগী টেষ্ট-ELIZA, Immunofluorescent অমদি ভাইরসকী)
- TR-PCR, RNA-PAGE গী Technique কী মতেনা ভাইরসকী Nuclic Acid পুথোক্তুনা মশক খঙদোকপা।

মতৌ করম্না লায়না অসিদগী ঙাকথোক্তনি?

লায়না অসি থীংনেনবা লৈবাক খরদা (খুদম-সাউথ অফ্রিকা) তিকা থাদোক্তুনা লায়না অসিদগী ঙাকথোক্লনবা হোৎনৈ অদুবু ইন্দিয়াদা লায়না অসিগী তিকা থাবগী থবক হৌজিক ফাওবা পায়খৎত্রি অমদি ইন্দিয়ান কাউন্সিল ওফ এগ্রিকলচরেল রিছার্সনা শেল থাদদুনা অথুবা মতমদা তিকা পুথোক্লনবা কন্না হোৎনরি অমদি য়াম্না থুনা মীয়ামদা ফংলগনি হায়না আশা তৌরি।

লায়না অসিদগী চিংনবদা করি তৌগনি?

১. অখণ্ড-অহৈ Veterinary Doctor শিংগী পাউতাক লৌবিয়ু।
২ ঈগী সেমপল লৌদুনা মখাগী থিকানা অসিদা থাবীয়ু।
৩. চিংনবা অনাবা অদু তোঙান্না থম্বীদুনা লায়েংবীগনি।
৪. শাশিংদা হায়রিবা ঈ চুপ্পা তিল কাং ঙাকথোক্লবা কাংখল খনবিদুনা থম্বীগনি।