এডিটোরিয়েল

ফংতববু অফবনা লাকশিনবা ঙম্মী হায়বসি...

অমম্ববু অঙানবনা মাংহনবা ঙম্মী, ফংতববু অফবনা লাকশিনবা ঙম্মী হায়বসি কনানসু য়ানীংদবা তৌরোই। য়ান্নদুনা অদুমক লাক্লিবনি। তৌবগীদি লাই হাক্তগী য়ানদুনা লাক্লবা ৱাফম অসি হৌজিক্কী মতমদা কদাই ফাওবা চুমদুনা লৈগদগে হায়বসিদি অচৌবা ৱাহং অদুমক ওইরি। চহি খুদিংগী মেরাগী ৩০ নি পানবা থাসি নুমিৎতা লৈবাক অসিগী মফম শিনবা থুংনা দিপ্পাবলি হায়রগসু খঙনবা মৈগী কুম্মৈ পাঙথোক্লরি। মণিপুরদসু কুম্মৈ অসি মপুং ওইনা তম্পাক লমদা পাংথোক্তুনা লাক্লি। মীৎয়েঙ অমদা কুম্মৈ অসি লাইনীং–লাইশোনগা মরী লৈনবনি হায়না লৌনরগসু মপুং ওইবা মীৎয়েঙদি অমম্ববু অঙানবনা মাংহনবা ঙম্মী, ফত্তববু অফবনা লাকশিনবা ঙম্মী হায়বদু তাকপনি। তশেঙনমক মীৎয়েঙ অসিদা কুম্মৈ অসিগী ৱাহন্থোক লৌরবদি লাইনীং–লাইশোন নৎত্রগা কাংলূপ–ফূরুপকী খেন্নবা লৈফম থোক্তে। অদুবু মমাঙউৈদগী চৎনরকপা মওং অদু হোংদোকপা ঙমদবনা লাইনীং–লাইশোনগা মরী লৈনবা কুম্মৈ ওইনা অদুমক লৌনরি। ফত্তববু অফবনা, অমম্ববু অঙানবনা লাকশিনবা হায়বসি মীৎয়েঙ অমদা অদুমক চুমদুনতা লৈরগদবনি। অদুমনদি ওইরগা হৌজিক্কী মতমদা ঐখোয়না ফংলিবা দিমোক্রেটিক রাইটকী মীৎয়েঙদা য়েঙলবদি অচুম্বা ওইরবসু অরানবা ওইরবসু মশীং হেনবা কাংবুনা য়াবা অদুনা অদুমক অচুম্বনি হায়না লৌনরি। ফনা ফবা থবক ওইদুনসু মীয়াম্না য়াদ্রবদি অফবা অদু ফত্তবা ওইহল্লি। অদুগা অমুক ফত্তবা থবক অদুদা মশীং য়াম্বা মীয়াম্না য়ারবদি অদুমক অচুম্বা ওইনা লৌনরি। লাইগী ৱায়েল হায়বা অমা লৈরগসু মদুগী ফল খুদক্তা ফংবদি ঙমদে। মশীং য়াম্বা–মেজোরিটি ওইবঅদুনা অফবা অচুম্বনি হায়না লৌনরিবা অসি চৎনরিবা দিমোক্রেসিগী মচৎ অমদি ঐখোয়না ফঙলিবা দিমোক্রেটিক রাইট অসিনা ওইহল্লকপনি হায়দবসু য়ারোই। ঐখোয়না ফংলিবা দিমোক্রেটিক রাইট অসি কদাই ফাওবদা ঐখোয়না চুম্না শিজিনরিবগে হায়বা ৱাফম অমসু লাক্তবদি নৎতে। মরম অদুনা ঐখোয়না ঐখোয়গী রাইট অদু অচুম্বা মওংদা মীচং–মীখাই, শক–মায় য়েংনদনা শিজিনবা দরকার ওইরি। ফত্তবা হায়বসি কনানসু পামদে, অমম্বা হায়বসিসু পামদে। অদুনা ফত্তবা অমসুং অমম্ববু মাংহনবা হায়বা অসি ঐখোয় খুদিংমক্কী ইথৌদাংনি হায়না লৌফম থোকই। অদু ওইরবদি লাইনসু মীনসু য়াবা হায়বা অদুনা অফবা অচুম্বা শোয়দনা ওইগনি নীংই। চহি খুদিংগী মেরা থাসিদা পাঙথোক্লিবা দিপ্পাবলি নৎত্রগা মৈগী কুম্মৈ অসিনা পীরিবা ৱাহন্থোক খঙমিন্নবা তঙাই ফদে। চুম্নতগী মৈ ঙান্না থানবা মখোল হৌবা বম্বুলানচিংবা থাবা পূন্না হরাও নুংঙাইবা ফোঙদোক্লবা অদুখক্তনা কুম্মৈ অসিগী ৱাখল্লোনী হায়না লৌবদি লানগনী নীংই। ঐখোয়গী পূক্লিং অমসুং ৱাখলদা অমকপা লৈত্রবা মতমদতা ইমুং অমা, খুনাই অমা, লৈবাক অমা মাঙলোমদা চঙশিনবা ঙমগদৌরিবনি হায়বা পূন্নমক্লা খঙনরিবা অসি অরানবা লম্বীদা চৎখিদনবা হোৎনমিন্নবসু তঙাইফদে। অকনবনা অচুম্বা শকই, থাংদগী কলন্না হেন্না কল্লি হায়নবসু লৈরিবনি। ফত্তবা–অফবা, অমম্বা–অঙানবা হায়বা অসিসু ঐখোয়গী পূন্সি খোঙচৎতা মমি তাদবা য়ারোই। অদুমনদি ওইরগা নুংগী ওইনা চেল্লিবা ৱাহন্থোক অদু খঙনা ঐখোয়না থবক তৌবা নৎত্রগা পাংথোকপা তাই। লাইনীং–লাইশোন নৎত্রগা কাংলূপ ফূরুপ নৎত্রগা লৈবাক্কী ওইবা থৌরম কয়া চহি খুদিংগী পাংথোক্লরিবা অসি নুংগী ওইবা ৱাখল্লোন অমগী মখাদা পাংথোক্লবা ঙাক্তনি হায়বসি ঐখোয় পূন্না খঙমিন্নরবদি খেন্নবা লৈনরিবা অসিসু কোকহনবা ঙমগনি লোয়ননা ঐখোয়গী অপূনবা শক্তম অমসুং পাঙ্গল শাগৎপদসু চাওনা মতেঙ ওইগনি হায়বসি ঙসিগী কুম্মৈ অসিগী পাউজেল ওইনা পীজরি।

ৱাখল্লোন মফম মশীং হেনবা কাংবুনা

মফম মশীং হেনবা কাংবুনা য়াবা অদুনা অদুমক অচুম্বনি হায়না লৌনরি। ফনা ফবা থবক ওইদুনসু মীয়াম্না য়াদ্রবদি অফবা অদু ফত্তবা ওইহল্লি। অদুগা অমুক ফত্তবা থবক অদুদা মশীং য়াম্বা মীয়াম্না য়ারবদি অদুমক অচুম্বা ওইনা লৌনরি। লাইগী ৱায়েল হায়বা অমা লৈরগসু মদুগী ফল খুদক্তা ফংবদি ঙমদে। মশীং য়াম্বা–মেজোরিটি ওইবঅদুনা অফবা অচুম্বনি হায়না লৌনরিবা অসি চৎনরিবা দিমোক্রেসিগী মচৎ অমদি ঐখোয়না ফঙলিবা দিমোক্রেটিক রাইট অসিনা ওইহল্লকপনি হায়দবসু য়ারোই। ঐখোয়না ফংলিবা দিমোক্রেটিক রাইট অসি কদাই ফাওবদা ঐখোয়না চুম্না শিজিনরিবগে হায়বা ৱাফম অমসু লাক্তবদি নৎতে। মরম অদুনা ঐখোয়না ঐখোয়গী রাইট অদু অচুম্বা মওংদা মীচং–মীখাই, শক–মায় য়েংনদনা শিজিনবা দরকার ওইরি। ফত্তবা হায়বসি কনানসু পামদে, অমম্বা হায়বসিসু পামদে। অদুনা ফত্তবা অমসুং অমম্ববু মাংহনবা হায়বা অসি ঐখোয় খুদিংমক্কী ইথৌদাংনি হায়না লৌফম থোকই। অদু ওইরবদি লাইনসু মীনসু য়াবা হায়বা অদুনা অফবা অচুম্বা শোয়দনা ওইগনি নীংই। চহি খুদিংগী মেরা থাসিদা পাঙথোক্লিবা দিপ্পাবলি নৎত্রগা মৈগী কুম্মৈ অসিনা পীরিবা ৱাহন্থোক খঙমিন্নবা তঙাই ফদে। চুম্নতগী মৈ ঙান্না থানবা মখোল হৌবা বম্বুলানচিংবা থাবা পূন্না হরাও নুংঙাইবা ফোঙদোক্লবা অদুখক্তনা কুম্মৈ অসিগী ৱাখল্লোনী হায়না লৌবদি লানগনী নীংই। ঐখোয়গী পূক্লিং অমসুং ৱাখলদা অমকপা লৈত্রবা মতমদতা ইমুং অমা, খুনাই অমা, লৈবাক অমা মাঙলোমদা চঙশিনবা ঙমগদৌরিবনি হায়বা পূন্নমক্লা খঙনরিবা অসি অরানবা লম্বীদা চৎখিদনবা হোৎনমিন্নবসু তঙাইফদে। অকনবনা অচুম্বা শকই, থাংদগী কলন্না হেন্না কল্লি হায়নবসু লৈরিবনি। ফত্তবা–অফবা, অমম্বা–অঙানবা হায়বা অসিসু ঐখোয়গী পূন্সি খোঙচৎতা মমি তাদবা য়ারোই। অদুমনদি ওইরগা নুংগী ওইনা চেল্লিবা ৱাহন্থোক অদু খঙনা ঐখোয়না থবক তৌবা নৎত্রগা পাংথোকপা তাই। লাইনীং–লাইশোন নৎত্রগা কাংলূপ ফূরুপ নৎত্রগা লৈবাক্কী ওইবা থৌরম কয়া চহি খুদিংগী পাংথোক্লরিবা অসি নুংগী ওইবা ৱাখল্লোন অমগী মখাদা পাংথোক্লবা ঙাক্তনি হায়বসি ঐখোয় পূন্না খঙমিন্নরবদি খেন্নবা লৈনরিবা অসিসু কোকহনবা ঙমগনি লোয়ননা ঐখোয়গী অপূনবা শক্তম অমসুং পাঙ্গল শাগৎপদসু চাওনা মতেঙ ওইগনি হায়বসি ঙসিগী কুম্মৈ অসিগী পাউজেল ওইনা পীজরি।

চেঙ্গুম মরু শেম্বা মী অমনা মশাগী ইমুংতা নত্তনা অতোপ্পা ইমুং ১৫ বুসু ইমুং পুহনবা ঙমগনি

সেলৈবম বিহারি

চেঙ্গুম থাবগী শিনফম মতিক চানা শেন্দোং ফংবতা নত্তনা অতোপ্পা মীওই কয়া অমগী শেন্দাল লম্বী পিবা ঙম্বা শিন্‌ফন্নি। চেঙ্গুম থাবা খক্তা নত্তে শেন্দোং লৈবা চেঙ্গুম মরু শেম্বসু মশাগী ইমুংতা নত্তনা অতোপ্পা মীওই কয়ামদা নৎত্রগা ইমুং কয়াবু হকথেংননা অমসুং নাকোইননা শেন্দাল্লম্বি পিবা ঙম্বা শিন্‌ফন্নি। হৌজিক চেঙ্গুম মরু শেম্বা মীওই অমনা মীওই কয়ামুক্কী শেন্দাল লম্বী পিবা ঙম্বগে য়েংসি।

ইমুংগী মীওই অমনা ময়ূমদা চেঙ্গুম মরু শেম্বদা নোংমদা গ্রাম ৩০০ গী পেকেৎ ১২০ দগী ১৫০ ফাওবা শেম্বসি পিক্লা তৌজবা শেল ইচং চংদবা কারবারনি। মীওই অমত্তনা ইৱা ৱাদনা ঙম্মী অদুগা ইমুংগী মীওই অমনা মতেং খরা খরা অশংবা মতমদা ঙাইহাক ঙাইহাক পাংবিরবদি ইকোম কোম্বা হুমাংশু তাদবা ইমুংদা রেডিও টিভি য়েংন–য়েংনা শুবা য়াবা থবক্লি।

হৌজিক চেঙ্গুম মরু করন্না শেম্বগে অদুগা কয়া য়ান্না ৱাবা থবক্লো য়েংসি।

(১) অয়ুক্তা ফৌ কেজি ১০, নুংথিল নৎত্রগা নুমিদাংদা কেজি ১০ চামথোক্লগা তিংলগা থমগনি।

(২) নোং ঙাল্লগা হান্না তিংখিবা ফৌদু অয়ুক্কীনা অয়ুক্তা নুংথিল তিংবনা নুংথিলদা ফুত্তোক্কনি (হাফ বোইল ওইনা) অদুগা অকুংবা জালিগী খরাইদা শন্দোক্তুনা মচুম কংহনগনি।

(৩) পুং ৫–৬ কি মতুংদা লৌশিল্লগা পি ও পি (প্লষ্টর ওফ পেরিস) চাদা নিপান হাপ্তুনা মুন্না তোৎলগা থমগনি।

(৪) পোলি প্রোপাইলি বেগতা অফুৎপা ফৌদু গ্রাম ৩০০ –৩০০ হাপ্লগা বোতল নেক শেন্নগা নন–এবজোবেন্স কতন্না মখুম চেৎনা মখুমদুখক য়োন্নগা রবর –বেল্টনা য়োন্নিবা চেদু বোটল নেক্কা ফাজিনগনি।

(৫) পেকেৎশিংদু ঔটেক্লেভ মচা অনীদা সেলসিঅস দিগ্রি ১২১ (15 lb. P.S.I) দা পূং অনী থমগনি (ষ্টরিলাইজ তৌগনি)।

(৬) ষ্টরিলাইজ তৌবা লোইরবা মতূংদা ঔটোক্লেভকি হুইত্তল লৌথোক্লগা ঙাইহাক ইংথহল্লবা মতূং পেকেৎশিংদু লৌথরগা মপূং ফানা ইংথহনগনি অদুগা ইনোকুলেসন চেম্বর মনূংদা লৈবা ইনোকুলেসন বোক্স মনূংদা পুশিল্লগা মাদর স্পাউন হাপ্তুনা মুন্না নিক্লগা ইমুংগী অনানবা কাদা থম্বা রেক্তা নিংথিনা থমগনি।

হৌজিক নুমিৎ ১০–১৫ নিরোমদা (অইং অসাগী মতূংইন্না) য়োনবা য়ারে। অসিগুম্বা লেবোরেটরি মচা অসি নোংমগী ওইনা নোংমদা লূপা লিশিং অনীরোম তোংবগী চাংদা থারিবশিংনদি তৌদবা য়াদবা থবকশিংনি। মখোয়শিং অদুদিঃ–

১. চম্প্রা– কোমলাগী হৈকোলদা হৌরকপা অতোপ্পা উ অমদি অতৈ পান্বীশিং মরক মরক্তা শেংদোকপীগদবনি। পান্বীগী উশাশিংদা উত্তাংবী অমসুং উরি ৱারিনচিংবশিংনা অয়েৎপা পীহল্লোইদবনি।

২. পামদবা মশাশিং খন্দুনা হেক হেক লৌথোক পীগদবনি (প্রুনিং তৌবা) ককথৎলমদাইদা মপূং ওইনা য়েংগদবা মশাশিংদি, কংশিল্লক্লবা উশা অমসুং তীল কাঙনা শোকহল্লবা উশাশিংনি। মশাশিং অদু ককপা মতমদা অকংবা শরুক য়ৌদ্রিঙৈগী হিংলিবা শরূক্তা কক্কদবনি। মচীন কায়হন্দনা অমসুং হুইতেম শানা ককপা ফৈ।

৩. ককচেং– খোইয়া, তীল–কাঙনচিংবনা মহুম শাজিনবা লৌথোকপীদুনা মকা লাম্না মশা নান্না থম্বীগদবনি।

৪. হৈগী মখোঙ অদু পাক্লা, মশা নান্না অমদি লৈতেম মান্নবা থম্বীগনি। নাপী শীংনানা য়োমশিলহল্লোই। থৌরাংশিং অসিনা পান্বী অদুদা হার হাপ্পীবদা খুদোং চাহনগনি।

৫. পান্বী মউদা তীলনা হুত্তুনা চাবা থেংনরবদি তারা মচা অমনা মখূল মনূংদা য়াওরিবা উগী মকুপশিং অদু কোথোকপীগনি। সিষ্টেমিক ওইবা তীল হীদাক অমদা ঈশিং খরা য়ানবীরনি। লৈত্রগনা কেরোসিন নৎত্রগা পেত্রোলনা তীল হীদাক্কী মহুৎ শিনবা য়াগনি। ফদি মচেৎ অমা মহীদুদা লূপশিল্লগা অহোবা মখুলদুদা নমশিল্লনি। সিরিঞ্জ অমনা অরেম্বা মহীদুদগী খরগা অমুক কাপশিনবা য়াম্না ফৈ। মখুল অদুদগী মনিল চৎখিদনবা মোইদা অপেৎপা লৈত্রগনা শম্বি অচোৎপগুম্বনা মেনশিনগদবনি।

৬. লৈপাক্তগী ফুট ৩ ফাওবগী মউগী শরুক্তু শুনুনা শরুক ১, কোপর সলফেটকী শরুক অমগা ঈশিংগী শরুক ৩ গা তোৎনরগা তৈশিনবীগনি। মসিবু 'বোর্দো পেষ্ট' কৌই। মসি লৈত্রবা ফাওবদা ইচম চন্না শুনু ঙাক্তা তৈশিনবসু কান্নগনি। অসুম্না তৌবনা তীল কাঙশিংনা হৈ পান্বীদা কাখৎপদা হৈনদবা পোকহনগনি।

৭. চহি খুদিংগী হৈ পান্বী অমদা নাইট্রোজেন গ্রাম ৪০০, ফোসফরস গ্রাম ২৫০ অমসুং পোটাশ গ্রাম ৪০০ গী চাংদা পান্বী খুদিংগী হাপ্পীগনি। মখোঙ নক্লা হাপচিনবদি লাল্লি। মখোঙদগী খরা হন্দোক্লগা মরানা লৈরমগদবা মপাদা ইকোয় কোয়না তৌখায়রগা শম্বি নৎত্রগা কম্পোষ্ট হারগুম্বা লৈত–লৈত্রগনা লৈকুপনচিংবগা য়ান্নরগা হাপ্পীগদবনি।

৮. মাইক্রো ন্যুত্রেন্ট হায়না খঙনবা মচীঞ্জাকশিং ঈশিং য়াল্লগা মনাদা কাপথোকপীগদবনি।

৯. ভাইরসনা শোকহনগন্দবা পান্বীশিংনা থাবনা হেন্না ফৈ।

১০. ঈনিল লৈতবা মতমদা ঈশিংগী অৱাৎপা মেনশিনবীগদবনি। কালেনগী মতমদা হাপ্তা খুদিংগী অদুগা নিংথম থাদনা থাখায় অমদগীনা থা অমা ফাওবগী মতম খেন্নবা ঈশিং চাইবা য়াই।

মতৌ অসুম্না চেকশিন থৌরাং খরসিদা চাং নাইনা লৌখৎপীরবদি চম্প্রা– কোমলাগী হৈপালশিংনা শিথরকপগী মহুত্তা অনৌবা মপাঙ্গলগা লোয়ননা চহী খুদিংগী চাং নাইবা চাথোক পীবা ঙমগনি।

চম্প্রা কোমলা পান্বীশিংগী মপুন্সী হাপ্পা

নবকিশ্বর ঙাংবম

লিরক্লবা চম্প্রা কোন্নাগী ফামশিংগী পোথোকশিং অসি হেক হেক হন্থরকপা নাই। পান্বীশিংগী মপুন্সি ইশাং শাংদ্রিঙৈদা য়েংশিনবীবা ৱাৎহৌরবদি দাইবেকনা মরম ওইদুনা মপান্বীশিং অদু শিখিবা ফাওবা য়াই। মসিগী ওইথোকপা য়াবা মরম কয়ামুক লৈ। থাদুনা হৌখ্রবা পান্বী অমগী মচীঞ্জাক মতুংগী চহীশিংদা চাং নাইনা হাপ্পীবা হায়বসি কয়া তৌগন্দে। পান্বীশিংনা লেপ্তুনা চারকপদগী চহী খরগী মতুংদদি থাবা মতমদা হাপখ্রিবা মচীঞ্জাকশিং অদু লোইরকপা নাইগনি হায়বসি হেক হেক কাউনবগুম তৌই। দরকার ওইরকপা মতমদা ঈশিং মতীক চানা ফংদবদগীসু পান্বীদা অৱাবা ওইহল্লি। লম মরাং কায়বা ৱাৎপা মফমদা হৈপালগী মশীং হেনজিন্না কুঙনা থাজিল্লবসু হৈকোলগী মপুন্সি শাংহন্দে। তীল–কাঙ অমসুং লায়না তীলনাবু শেন্নবিবা ৱাৎলবসু হৈকোলশিং মাঙলক্লবগী মরম ওই। অসুম্না মরম কয়ামুক্তগী ওইরকপা য়াবা অমাঙবশিং অসিদগী কন্নবগীদমক চেকশিন থৌরাং খরা হেক হেক লৌখক্তুনা অনৌবা পাঙ্গল অমদি মপুন্সি হাপ্পীবা হায়বসি চম্প্রা কোমলা থাবগী শিনফম মতিক চানা শেন্দোং ফংবতা নত্তনা অতোপ্পা মীওই কয়া অমগী শেন্দাল লম্বী পিবা ঙম্বা শিন্‌ফন্নি। চেঙ্গুম থাবা খক্তা নত্তে শেন্দোং লৈবা চেঙ্গুম মরু শেম্বসু মশাগী ইমুংতা নত্তনা অতোপ্পা মীওই কয়ামদা নৎত্রগা ইমুং কয়াবু হকথেংননা অমসুং নাকোইননা শেন্দাল্লম্বি পিবা ঙম্বা শিন্‌ফন্নি। হৌজিক চেঙ্গুম মরু শেম্বা মীওই অমনা মীওই কয়ামুক্কী শেন্দাল লম্বী পিবা ঙম্বগে য়েংসি।

ইমুংগী মীওই অমনা ময়ূমদা চেঙ্গুম মরু শেম্বদা নোংমদা গ্রাম ৩০০ গী পেকেৎ ১২০ দগী ১৫০ ফাওবা শেম্বসি পিক্লা তৌজবা শেল ইচং চংদবা কারবারনি। মীওই অমত্তনা ইৱা ৱাদনা ঙম্মী অদুগা ইমুংগী মীওই অমনা মতেং খরা খরা অশংবা মতমদা ঙাইহাক ঙাইহাক পাংবিরবদি ইকোম কোম্বা হুমাংশু তাদবা ইমুংদা রেডিও টিভি য়েংন–য়েংনা শুবা য়াবা থবক্লি।

হৌজিক চেঙ্গুম মরু করন্না শেম্বগে অদুগা কয়া য়ান্না ৱাবা থবক্লো য়েংসি।

(১) অয়ুক্তা ফৌ কেজি ১০, নুংথিল নৎত্রগা নুমিদাংদা কেজি ১০ চামথোক্লগা তিংলগা থমগনি।

(২) নোং ঙাল্লগা হান্না তিংখিবা ফৌদু অয়ুক্কীনা অয়ুক্তা নুংথিল তিংবনা নুংথিলদা ফুত্তোক্কনি (হাফ বোইল ওইনা) অদুগা অকুংবা জালিগী খরাইদা শন্দোক্তুনা মচুম কংহনগনি।

(৩) পুং ৫–৬ কি মতুংদা লৌশিল্লগা পি ও পি (প্লষ্টর ওফ পেরিস) চাদা নিপান হাপ্তুনা মুন্না তোৎলগা থমগনি।

(৪) পোলি প্রোপাইলি বেগতা অফুৎপা ফৌদু গ্রাম ৩০০ –৩০০ হাপ্লগা বোতল নেক শেন্নগা নন–এবজোবেন্স কতন্না মখুম চেৎনা মখুমদুখক য়োন্নগা রবর –বেল্টনা য়োন্নিবা চেদু বোটল নেক্কা ফাজিনগনি।

(৫) পেকেৎশিংদু ঔটেক্লেভ মচা অনীদা সেলসিঅস দিগ্রি ১২১ (15 lb. P.S.I) দা পূং অনী থমগনি (ষ্টরিলাইজ তৌগনি)।

(৬) ষ্টরিলাইজ তৌবা লোইরবা মতূংদা ঔটোক্লেভকি হুইত্তল লৌথোক্লগা ঙাইহাক ইংথহল্লবা মতূং পেকেৎশিংদু লৌথরগা মপূং ফানা ইংথহনগনি অদুগা ইনোকুলেসন চেম্বর মনূংদা লৈবা ইনোকুলেসন বোক্স মনূংদা পুশিল্লগা মাদর স্পাউন হাপ্তুনা মুন্না নিক্লগা ইমুংগী অনানবা কাদা থম্বা রেক্তা নিংথিনা থমগনি।

হৌজিক নুমিৎ ১০–১৫ নিরোমদা (অইং অসাগী মতূংইন্না) য়োনবা য়ারে। অসিগুম্বা লেবোরেটরি মচা অসি নোংমগী ওইনা নোংমদা লূপা লিশিং অনীরোম তোংবগী চাংদা থারিবশিংনদি তৌদবা য়াদবা থবকশিংনি। মখোয়শিং অদুদিঃ–

১. চম্প্রা– কোমলাগী হৈকোলদা হৌরকপা অতোপ্পা উ অমদি অতৈ পান্বীশিং মরক মরক্তা শেংদোকপীগদবনি। পান্বীগী উশাশিংদা উত্তাংবী অমসুং উরি ৱারিনচিংবশিংনা অয়েৎপা পীহল্লোইদবনি।

২. পামদবা মশাশিং খন্দুনা হেক হেক লৌথোক পীগদবনি (প্রুনিং তৌবা) ককথৎলমদাইদা মপূং ওইনা য়েংগদবা মশাশিংদি, কংশিল্লক্লবা উশা অমসুং তীল কাঙনা শোকহল্লবা উশাশিংনি। মশাশিং অদু ককপা মতমদা অকংবা শরুক য়ৌদ্রিঙৈগী হিংলিবা শরূক্তা কক্কদবনি। মচীন কায়হন্দনা অমসুং হুইতেম শানা ককপা ফৈ।

৩. ককচেং– খোইয়া, তীল–কাঙনচিংবনা মহুম শাজিনবা লৌথোকপীদুনা মকা লাম্না মশা নান্না থম্বীগদবনি।

৪. হৈগী মখোঙ অদু পাক্লা, মশা নান্না অমদি লৈতেম মান্নবা থম্বীগনি। নাপী শীংনানা য়োমশিলহল্লোই। থৌরাংশিং অসিনা পান্বী অদুদা হার হাপ্পীবদা খুদোং চাহনগনি।

৫. পান্বী মউদা তীলনা হুত্তুনা চাবা থেংনরবদি তারা মচা অমনা মখূল মনূংদা য়াওরিবা উগী মকুপশিং অদু কোথোকপীগনি। সিষ্টেমিক ওইবা তীল হীদাক অমদা ঈশিং খরা য়ানবীরনি। লৈত্রগনা কেরোসিন নৎত্রগা পেত্রোলনা তীল হীদাক্কী মহুৎ শিনবা য়াগনি। ফদি মচেৎ অমা মহীদুদা লূপশিল্লগা অহোবা মখুলদুদা নমশিল্লনি। সিরিঞ্জ অমনা অরেম্বা মহীদুদগী খরগা অমুক কাপশিনবা য়াম্না ফৈ। মখুল অদুদগী মনিল চৎখিদনবা মোইদা অপেৎপা লৈত্রগনা শম্বি অচোৎপগুম্বনা মেনশিনগদবনি।

৬. লৈপাক্তগী ফুট ৩ ফাওবগী মউগী শরুক্তু শুনুনা শরুক ১, কোপর সলফেটকী শরুক অমগা ঈশিংগী শরুক ৩ গা তোৎনরগা তৈশিনবীগনি। মসিবু 'বোর্দো পেষ্ট' কৌই। মসি লৈত্রবা ফাওবদা ইচম চন্না শুনু ঙাক্তা তৈশিনবসু কান্নগনি। অসুম্না তৌবনা তীল কাঙশিংনা হৈ পান্বীদা কাখৎপদা হৈনদবা পোকহনগনি।

৭. চহি খুদিংগী হৈ পান্বী অমদা নাইট্রোজেন গ্রাম ৪০০, ফোসফরস গ্রাম ২৫০ অমসুং পোটাশ গ্রাম ৪০০ গী চাংদা পান্বী খুদিংগী হাপ্পীগনি। মখোঙ নক্লা হাপচিনবদি লাল্লি। মখোঙদগী খরা হন্দোক্লগা মরানা লৈরমগদবা মপাদা ইকোয় কোয়না তৌখায়রগা শম্বি নৎত্রগা কম্পোষ্ট হারগুম্বা লৈত–লৈত্রগনা লৈকুপনচিংবগা য়ান্নরগা হাপ্পীগদবনি।

৮. মাইক্রো ন্যুত্রেন্ট হায়না খঙনবা মচীঞ্জাকশিং ঈশিং য়াল্লগা মনাদা কাপথোকপীগদবনি।

৯. ভাইরসনা শোকহনগন্দবা পান্বীশিংনা থাবনা হেন্না ফৈ।

১০. ঈনিল লৈতবা মতমদা ঈশিংগী অৱাৎপা মেনশিনবীগদবনি। কালেনগী মতমদা হাপ্তা খুদিংগী অদুগা নিংথম থাদনা থাখায় অমদগীনা থা অমা ফাওবগী মতম খেন্নবা ঈশিং চাইবা য়াই।

মতৌ অসুম্না চেকশিন থৌরাং খরসিদা চাং নাইনা লৌখৎপীরবদি চম্প্রা– কোমলাগী হৈপালশিংনা শিথরকপগী মহুত্তা অনৌবা মপাঙ্গলগা লোয়ননা চহী খুদিংগী চাং নাইবা চাথোক পীবা ঙমগনি।

লৌদা খূৎশেমগী হার হাপ্পা

ব্রজমনি থৌদাম

য়েলহৌঙৈদগী লৈপাক্তা লৈজরম্বা হারশিং পান্বীনা চহি খুদিংগী লেপ্তুনা চাথোকই। চাথোকখিবা অৱাৎপা হার হাপচিনবা তাই। খ্বাইদগী ফবা মখলগী হারদি শম্বি শনয়ুং অমসুং মনা মশিং পৎথ–পুমথহল্লগা শেম্বা হার কমপোষ্ট অসিনি। শঙম অমদা লৌরোক অমগী ওইনা ষণ গারী মপোৎ ২০ দগী তাদনা হাপকনি। হাপ্পগী মওংদি লৌফম থীৎপা হৌরকপদগী পৎথ–পুমথহনবদা য়াওহনগদবনি। হার অসি হাপ্পবদি খূৎশেমগী হার হাপতবসু ময়ারে।

রোক ফোষ্টফেট নৎত্রগা এম ফোষ্টফেট–হার ওল্লক্লবা লৈহাও কারক্লবা য়াম্না ফরবা মচল অমনি। কালেন খোইবদা শঙম অমদা কি. গ্রা. ৭০/৮০ লৌওন অহুমলক খোইরবা মতুংদা চাং মান্ননা চাইরগা লৌওন হাপ্তুনা খোইজিনগনি। য়ামদ্রবদা নুমিৎ ৪০ নিদগী তাদনা কংনা লৈপাক্কা তোৎশিন্নদুনা নৈমিন্নগদবনি।

শিঙ্গল সুপর ফোষ্টফেট – মথক্কী মচল অসি হাপখ্রবদি সুপর ফোষ্টফেট লৌ শঙম অমদা লৌফম থীৎপা হৌরকপদা কি. গ্রা. ৬৫ গী চাংদা চাং মান্ননা চাইদুনা হাপহৌগনি।

মচল অনি অসিগী মনূংদা মচল অমা হাপ্পবদি ফোষ্টফেটকী শরুক ৱাংলরোই। মচল অসি হাপ্পনা লৈপাক কনশিন্দে, শিক্তে, লৈপাক্তা অকাইবা পীদে ফৌদা অমসুং লৌফমদা য়াম্না কান্নহল্লী। লৈতুম তোইহল্লী।

পোটাশ (M.O.P.) – অসিসু শঙমদা কি. গ্রা. ২০ না অনিরক থোক্লা লৌলিংবা মতুং নুমিৎ ২০ নি অমসুং ৪০ নি শুবদা, অহুনবা লৌফমদনা হুল্লবা মতুং নুমিৎ ৪০ নি অমসুং ৬০ নি শুবদা হাপকনি। অঙন ফৌদনা খরা ঙনখৎনা হাপকনি। পীরিবা মতম অসিদগী চোম্বনা হাপ্পা কান্নবা ৱাৎলী। পোটাস হাপ্পনা চেংগী মগুন অমসুং মহাও হেনগৎহল্লী মরু চংহল্লী, লায়না, তিন্না ঙাকথোই, পান্বী মশা কলহল্লী, ঈশিং ৱাৎপদগী ফৌ শাৎপা ঙমদবা অদুসু ফৌ শাৎপা ঙমহল্লী। ফৌ পান্বীনা অকংবদা খাংবা ঙম্বগী শক্তি পোটাসনা পী।

ইউরিয়া (Urea) – শঙম অমদা কি. গ্রা. ২৫ না অরিংবা লৌফমদা অহুমলক থোক্লা চাইগনি। লিংবা নুমিত্তা কি. গ্রা. ৫ লিংবা মতুং নুমিৎ ২০ অমসুং ৪০ নি শুবদা কি. গ্রা. ১০–১০ গী চাংদা ঈশিং কংনা ফাত্তোক্লগা চাং মান্ননা চাইগনি। হার চাইবা খূদিংগী ৱুইদর শিজীন্নদুনা লৈপাক্কা তোৎশিনবা ঙম্লবদি খ্বাইদগী ফৈ।

হার চাইখ্রবা মতুং পুং ২৪ শুবগা ঈশিং চনগনি ঈশিং চনফম লৈতবা অকংবা লৌফম ওইরবদি ইউরিয়া চাইবগী কান্নবা ফংলোই। ঈশিং ফাত্তোকপা চত্তবা, ঈশিং ফাত্তোকখ্রগা থাজিন্নবা পান্বে লৈত্রবদি ঈশিং ফাত্তোক্তনা ইউরিয়া খক্তা চাইবা য়াই। চাইবগী পথাপতি লৈতান লৈকুপ কি. গ্রা. ৪০ দা ইউরিয়া কি. গ্রা. ৭ কী চাংদা য়ান্নরগা পুং ৪৮ চেরং অমগী মথক্তা উরুমদা থন্নগা ঈশিং ফাত্তোক্তুনা চাং মান্ননা চাইবা য়ারে।

পান্বীনা মচিঞ্জাক ওইনা লৌশিনবদা খরদি তপপী অদুবু কান্নবদি অদুম ফংই। ইউরিয়ানা পান্বীবু হম হম চাওহল্লী। ফৌ পান্বীগী মরু ওইবা মচল অমনি। মসি ৱাৎলবসু ফৌ ফত্তে, কা হেন্না হাপ্পবসু লায়না, তিন্না চেল্লী, ফৌথোক হুহুহল্লী, ফৌহাম চেলী, চেং থোক্তে, লৈপাক্কী লৈওং হোংলকই, কনশিল্লকই লৈতুম তোইরক্তে লমদমনরকই।

নাইট্রোজেন হেনজীন্না চাইরগা ফৌগী মনা চাকথেকই। তশেংনা ৱাৎলি খঙদ্রবদি ফৌগী লংচাক চাওরগসু ইউরিয়া চাইরোইদবনি। তাংকক, অসিদা ইউরিয়া চাইবনা, লায়না তিননা কনবতা নত্তনা ফৌহাম চেলহল্লী, ফৌথোক হুহুহল্লী মতোন কোম্বদনা চপ য়ুংলগা মতোন থংবা খরদনা মরু চংলগা অতৈনা মরু চংদবা হামচিৎ হামবোইনবা মরুশিং পালহনবা লাইনা (Sheath Rot) পাকশন্না নৎত্রগা মচি মচিদা নাহন্দুনা ফৌ লোক্লমদাই মতমদা লৌমীগী নিংবা কাইনিংঙাই ওইহল্লী। ফৌ পান্বীশিং মরৈ তমলগা লৈগনি।

হুনবদগী লোকপা ফাওবদা নুমিৎ ১২৫ নি চংদবা ফৌ মখলশিংদি লিংবা নুমিৎত্তা ইউরিয়া কি. গ্রা. ৫ লিংবা মতুং নুমিৎ ১৫ নি অমসুং ৩৫ নি শুবা ইউরিয়া কি. গ্রা. ৮–৮ গী চাংদগী হেনজিন্না চাইরোইদবনি। ইউরিয়া লৈখোমনা য়োমশিল্লগা, শাইরোং মরুমুক চাওনা তারগা (Pellet Application) হাপ্পসু য়াই। মসি মতমদি চংই। নাইট্রোজেনদি অরেম্বদা মাংখিদ্রে। ঈশিং য়াম্না লৈবা ফৌরক্তা চংদুনা লৈপাক মতুম অদু খোঙপাক্লা নেৎশিন্দুনা হাপকনি।

ডাইমণ্ড (DAP) – শঙমদা লিংবা নৎত্রগা হুনবা নুমিত্তা অরোইবা লৌওন হাপ্পদা কি. গ্রা. ২৫ গী চাংদা অঙনফৌদনা কি. গ্রা. ২০ গী চাংদা হাপ্পগা নিংথীনা য়োৎলম কুংনা খোইজিনগনি।

রোক ফোষ্টফেট, এম ফোষ্টপেট, শিঙ্গল সুপর পোষ্টফেট হাপখিবা লৌফমশিংদদি লিংবা নৎত্রগা হুনবা নুমিত্তা ইউরিয়া কি. গ্রা. ১২–১৫ ফাওবা হাপ্পগা খোইজিনগনি। ডাইমণ্ড (DAP) দি হাপ্পরোই।

ইউরিয়া,