এডিটোরিয়েল

এম এস কে এ গী সেক্রেটেরি হাপ্তবা

লমদম অমবু মশক তাকপা হায়বসি লমদমদুগী মনুদো লৈরিবা মীওইশিং অদুগী য়ুমলৈ-কৈরে, মখোয়না তোঙান-তোঙাৱা দিভলপমেন্টকী প্রোসেসতা পুন্নারীগী মতুং ইন্না লৈরকপা খুন্নাই অদুগী মশক অদুনাবি। অদুগুম্বা প্রোসেস অদু খঙদনা লৈবদগী মণিপুর খুন্নাই অসি মশক তাকপদা অটোবা থৌদাং অমা লৌহায়বা সেন্ট্রেল গভর্নমেন্টনা মপুং ওইবা শেনফম থাদরগা চাদ ১০ গী চাদো ষ্টেনা পুথোকপা শেনফম অমদা মথৌ তৌহল্লিবা, অমরোমদা হায়রগনা ষ্টেনা আর্ট এন্দ কলচরগী লমদা করম্না থৌদাং লৌরিবগে হায়বদু য়েংশিন্নবা লোয়ননা লমদমসিগী মহৌশাগী ওইবা কলচরশিং শেমশংনবা থৌদাং লৌহায়বা থম্না একাদমী অমনি। মসি একাদমী হায়না মীং থোগদে হায়রগদি ষ্টেটতা শিন্নবনা হেন্না ফবা য়াবা মাইওন অমসু লৈ। মদুমক শেমদোক-শেমজিন তৌবগী মথৌ তাদে। এম এস কে এ হায়বসি মণিপুরদা মথৌ তৌদুনা লৈরিবা আর্ট এন্দ কলচরগা মরী লৈননা চহি অমগী মনুদা মপুং ফানা থবক তৌবা মীওইশিং নত্রগা লুপশিং হায়বদি ওগনাইজেসনশিং অদুগী রিপোর্ট পীনবা লৈবা একাদমী অমনি হায়না লৌবা য়াই। হৌখিবা চহি ১০-২০ গী মমাংদদি হায়রিবা একাদমী অসি নিংথিনা মণিপুরগী কলচর মশক খঙবা একাদমীসিয়ানশিংনা সেক্রেটরি ওইদুনা লমদমসিগী আর্ট এন্দ কলচরগা মরী লৈননা মথৌ নিংথিনা তৌরিবা মীওইশিং অমসুং ওগনাইজেসনশিংদা অটোবা মতেং পীবগী থবক চথরম্মী। অদুবু মখা তারকপদা মণিপুরগী কলচর অমসুং আর্ট মশক খঙদবা মীওই কয়াগী থৌলিল মখাদা হায়রিবা একাদমী অসি মশক থোক্লবা মমিত্তা ঙাইরবা একাদমী অমা হায়বদু ওত্থোরকখি। মসিদগী হৌরগা মণিপুরদা লৈরিবা কলচরলে ওগনাইজেসনশিং অসি হিংবগী মহত্তা মথং-মথং শিথবা হৌরকখি হায়বসি একাদমী অসিগী মথাগশিংনা চথরকখিবা থৌলিল কয়াদগী খংবা ঙমগনি। মসি মীয়াম্না নৈনরবসু মরুওইনা নৈনগদবা ষ্টেটকী পোলিসিদা য়াওইদে অমসুং একাদমী অসি হিংবা ষ্টেটকী য়ামখিদ্রবা সেয়ার অদু ফাওবা পীদবগদী একাদমী ইমপ্লোয়িশিং তলব ফংদবগী মথক্তা মথৌ পুম্না লৈপ্পঙম্না লৈহনখি।

মসি মপুং ওইনা একাদমী অসিগী ওইবা মপুং ফাবা ষ্টেটকী অমা লৈহন্দবদগী ওইরকপা ফিতমনি অমদি একাদমীগী ওইবা চংন-পথাপশিং অদু খঙদবা ষ্টেট গভর্নমেন্টকী মখাদা হাপখিবা দাইরেক্টরশিংনা একাদমীগী সেক্রেটরি ওইনা থৌ পুম্নখিবদগী মথোং খঙদনা মথৌ তৌবনা মরম ওইরগা হিংবা ৱারবা ফিতম অমদা পুরকখিবনি হায়বসি ষ্টেটসিগী মনুদো লৈরিবা আর্ট অমসুং কলচর য়োংখংনবা হোংনরিবা লুপ খুদিমক্না খঙদরবা রাফম্নি। মসিদা মণিপুর সরকার অমসুং এম এস কে এ দা মতম শানা থৌ পুদুনা লাক্লবা মীওইশিংনা মীংয়েং চঙদবদগী ঙসিমকসু একাদমী অসিগী সেক্রেটরি অমা থম্না ঙমদবনি অমসুং মসিনা মরম ওইরগা একাদমী অসি ষ্টেটকী মখাদা লৈবরা নত্রগা সেন্ট্রেল গভর্নমেন্টকী মিনিষ্ট্রিগী মখাদা লৈবা একাদমী অমরা হায়বদু চয়েংনবা অমা লৈহল্লকপনি। মসিদি য়াম্না শম্না হায়রগা ইন্দিপেন্দেন্ট ওইবা মশানা আর্ট এন্দ কলচরগা মরী লৈননা মথৌ তৌরকপা সেনিয়র ওইবা মীশক অমদা সেক্রেটরিগী ফম অসি থীদোক্লগা য়াম্না কোম্না হিংবগা য়াবা অমদি মথৌ তৌহনবা য়াবা একাদমী অমনি। একাদমী অসিনা রিকন্স্ট্রেন্স তৌবা কলচরেল ওগনাইজেসনশিং অসি মরী লৈনবা মিনিষ্ট্রিনা খ্বাইদগী য়াংবা থাক্তা ইকায়ইখুম্নরিবনি হায়বসি একাদমী অসিগী ওফিসিয়েলশিংনা খংবগী মথক্তা একাদমী অসিগী অশোইবশিং অদুসু লৈননবা চহই।

এডিটরদা থারকপা চিঠি

ঐখোয় শিবা তারক্কদৌরেদা কুপ্পা নৈনমিন্নসি

ইকয় খুম্নজরিবা এডিটর,

হৌজিক মালেমসিদা তারিবা মীওই কয়ামরুমগী মনুদো লমদমসিগী মীওইশিংনা খ্বাইদগী তোঙাৱা কাংলুপসিগী তোঙাম্না লৈবনি হায়বসিদা চীংনফম লৈরোই। জাতি অসিনা লৈরম্বদগী ঙসিফাও খুৎথোক্লবা য়াবশিং কাহেন্না লীচৎ-শাজৎ রাঙাং শঙাং লৈরিবা য়ুমলৈ কৈরেদগী তাক্লি। অসিগুম্বা কাংলুপ অসিবু ঙসি লম্ম্খাংদগী শৈদালেকপশিংনা মপু ওইনবগী লায়না অমনা ফুরুপ অমবু মুথংনবা অপঙবা লাল্লোং কয়া উহল্লক্লি। য়াম্না ইকায়নিঙইনি মী অমগী চপ চাবা গুণশিং শুনা তিল্লবশিং ওইব্রম্রবদি অদুবু হৌরকফম্না ঐগী শক্তম পুথোকচরকই হায়বদুনি। মৈবু ফীনা কুত্থুনা কুইনা থম্না য়াদবগুম্না মতম খরা খুদোচাবা লৌনবা অতেবা অপংবা, ইকয় খংদবা মীওই শক্তম উংলম্লগা হৌজিক্তি ওইজবা লৌনবা নমফু শায়ুগী রাঙাং পুথোরক্লে। অচুম্বগীদমক ঈশ্বরনা লেপকদবনি হায়বা খম্ববা ঙমদবা হৌরকপদগী ছরান চিছি নমফু হায়ুগী লীচৎ শাজৎকয়াদা হিংলকপশিংগী ধারা নালাবু মীনুংশিগী মখাদা হিংনবগী চংজফম পীরুনগী ওনশিল্লকুনা চীকপা হৌরক্লি। কুকীশিংনা মণিপুরদা লৈরকখিবসি চহি ১৭০ লোম ফাওবদা ঙইরিবনি। তশেংনা মখোয়না ইং ১৯৯০ দগী মীশিং খংহেন হেন্না চংশিল্লকখি, লোয়ননা ২০০০ গী মতুংদদি ৭৩% লোম চংশিল্লকপদাদা হোমলেও রাফম থৌরকখি। তশেংনা লমদমসিদগী হৌরকখিবা ট্রাইব ওইরবদি ডিমান্দ সিমক হায়রক্লেই মণিপুরগী য়েংহৌমী খুদিংমক ট্রাইবনি অদুগা ট্রাইব খুদিংবু মণিপুরগী য়েংহৌমী নত্তে হায়বসি য়াম্না য়ুম্নবনি। মসিদা য়েংহৌমীনি হায়রিবা কাংলুপশিংগী মীওই কয়াদি মশাগী কায়বা য়েংদুনা মীত্তোপ কুকীশিংবু কনখংনবগী লাল্লোং শিন্নসু য়াওরিবনি। কুকীনা ধর্ম্মদা নত্তনা অতৈ মফম কয়াদা সাইদাংদুনা লৈরিবসি শুপ্তত্তগী মণিপুরদা চংশিল্লক্লগা ওইনবা ৱারী ৱাখোং কয়া মংলান্দা নিংথৌ পালহন্দুনা মখোয়গী হৌরকফম ওইনা হোংনরক্লি। লমদমসিগী স্মোলার কয়া লৈরিবসি ঙসি লমদমসিদা য়ুমদাংবনা কৈনাবা হায়বরোমদা খোং থাংলক্লিবসি অ্যুত্তা পারা অমা তাকপীব্রবদি তুংদা হৌরক্লিবা ইচা ইশু তুংগী পুন্সি মহিংসিদা মপু শাদুনা অরাম্না কয়া শেমগদৌরি। মখোয়গী নিংথৌ কনানো? শক কয়াদা কদায় মফমদা পাল্লম্মী মখোয়গী মচা কনানো, কদায়দা লৈরি? ফিজেৎ চাকচা তিল্লবনা, লোল ময়েক লৈতবা, ধর্ম্মসু অরাইবা ধর্ম্মনা মহৎশিল্লগা সোভরেন্ট কান্ট্রি অমনি লাওরি। লমদমসিদা ঙসি মীমাম্নবা ঙমদনা অতৈ ষ্টেচশিংদগী শোখানা লৈরিবসি মখোয়গুম্না রির্জার্ভ পুংদগী থোরকপা অঙম ফীদা ফমহল্লকখিবদগীনি। পুকচ্লে চাওরবা মতম অমগী লাইরিক হৈবা অহাম্বনি রাংনা মীয়াম্না থাজরুবা সৈত্যানগী মশক ওইরবশিং কয়াগী কোক কয়ানা লমজিং চৈন্ত ওইখিবদগী মখা তাবশিংনা নোংম নোংমগী চেকশিন্দবদগী তানফমসি য়ৌরকখিবনি। ঐখোয়না নখোয়না মীনুংশি থল্লবদি মখোয়দি লৌ মপু য়োংনা তাম্না হায়বদুমক হৌরক্লবনি।

মতম শানা মখোয়বু মনিং তম্না শাইদাং হান্দুনাঁলেহন্নসিদা হৌরকফম খংদবগী লীচৎ উচিলবনিনা মহাদেব উচি অমগী ৱাফমগুম্না মনিং তমহন্নবদা ওনশিল্লগা চানবা থৌরাং তৌরকপদা হান্নগুম উচিদা হঙ্গিলহনখিবা অদুমক চথনুনা মফমসিদগী তাম্লোকখিগদবনি।

অদোমগী
পারি ঙাম্না
মোংশাঙৈ

ফৌগী লৌবুক্তা হার হাপ্পা

নবকিশ্বর ঙাংবম

নাইত্রোজেন ঃ নাইত্রোজেন হায়রিবা মালে অসি পাম্বীশিংগী কয়াং শাগৎপদা য়াওরিবা প্রোটেপ্লাজমগী মরুওইরিবা মচক এমিনো এসিদ অমসুং প্রোটিনগী হৌরকফমনি। মসিনা পাম্বীশিংবু অশংবা মনাশিং পালহন্দুনা নুংশাগী মঙালদগী মচিঙ্গাক শুংহল্লি। নাইত্রোজেন রাংলবা পাম্বীশিংদি চাউমন থী, মরা নিংথিনা শন্দোকপা ঙমদে। থুজিন্না মপুং ফাজিল্লক্লবা পাম্বীশিংদা হৈজোং-হৈগোয় ওইরবা মহৈ মরোংশিং পান্দুনা চাথোক্তা হন্থহল্লকই।

নাইত্রোজেন অসি পাম্বীনা মরাঙ কায়না চুপখৎপা ঙমগদবা মতম য়েংলগা মচিং-মচিং ওইনা হাপ্পীরবদি লৌফ মদগী মাঙখিবগী চাং য়াম্না হৌদ্রে। থৌওং অসিনা হার খুৎহাণ অমুক্তা পুল্লপ চাইশিনবদগী পাম্বীনা চাওখৎপদা চাং নাইহন্দবগী অশোয়বা অদুবসু চুমথোক্কনি। ফৌগী মপুন্সিদা নাইত্রোজেনবু য়াম্না দরকার ওইবা অঙ্কক অনিখক লৈ-

ক) ফৌনা চাওখৎলকপগী ঙল্লিঙৈ মতম।
খ) ফৌগী চরোংনা মমি ত্থকপা মতম।

অককুবা জগা অমগী ফৌথোক হেনগৎহনগে হায়রবদি মফম অদুগা ফৌগী চরোং মশীং হেন্না লৈহনবা তাই। ফৌ চরোং অমদা পাল্লিবা ফৌ মরুগী মশীং হেন্না য়ামহনবা তাই। অকক্লবা মফম অমদগী চরোং মশীং হেন্না য়াম্না পুথোক্লবগীদমক পাম্দোংশিং অদুগী ফৌ মচা হেন্না পোক্কদবা মতমদা নাইত্রোজেন হেন্না পীশিনবগী মথৌ তাই। মপুন্সি য়াইমরপ শাংবা ফৌজাৎশিংগী ওইনা বর্ষ মিটর অমগী মনুদো চরোং ৪০০ দগী তাদনা ফংলবদি ফরে হায়না লৌবা য়ারে। নাইত্রোজেন ঙম্রা পীবনা মচা য়াম্না পোকপা হেনগৎহল্লি অদুগা থেঙনা পীবনা মচা য়াম্না পোককনবা ঙমদ্রবসু চরোং লুম্বা হেলহন্দুনা চাথোক হেনগৎহনবনা মতেঙ পাংই। ফৌ চরোংগী মমি তন্নকপা অমসুং মশা তাশিল্লকপা মতমদা নাইত্রোজেন পীশিল্লগনা ফৌদা প্রোটিনগী চাং য়াম্না য়াওবা হেলহল্লি।

ফৌ পাম্বীগী অঙনবা শরুত্তা ফোসফরসকী দরকার ওই। মহাক্তি নাইত্রোজেনগুম্না লৈহাওদা লাপ্পা চখোকপা ঙমদে।

নাইত্রোজেন হায়রিবা মচল অসি ফংবা ঐখোয়ানি। মপুং ওইনা শীজিরিবা হার অসি য়ুরিয়ানি। য়ুরিয়া কিলো ১০০গী মনুংদা নাইত্রোজেন কিলো ৪৬ য়াওই। খুদম ওইনা হায়রবদা শঙম অহুমগী লৌফমদা নাইত্রোজেন কিলো ৪৬ কুম্না চঙদবনি হায়রক্লবদি য়ুরিয়া কিলো ১০০ (বেগ অনি) হাপ্পগা অদুম য়ারে।

ফোসফরস ঃ পাম্বীশিংনা চাওখৎলকপা অমসুং মরা শন্দোরকখিগী অনৌবা সেলশিং শেমগৎপদা ফোসফরস চঙই। পাম্বীবু মপুং মরৈ ফাহল্লি। মনাশিং চাওখৎলকপা, মহৈ য়াম্নকপা অমসুং মুনশিনবদা থুজিলহল্লি। ফৌ পাম্বীগী অঙনবা শরুত্তা ফোসফরসকী দরকার ওই। মহাক্তি নাইত্রোজেনগুম্না লৈহাওদা লাপ্পা চখোকপা ঙমদে। তাখিবা মফমদা তুঙদুনা লৈ। মরম অদুনা ফোসফরস য়াওবা হারদি অরোইবা লৌওন থারমনাইদা চাইশিল্লগা খোইজিন্দুনা লৈনুংদা ফুমদুনা থম্মী ফৌগী মরানা ফংলনবা।

লমদম অসিদা ফোসফরস য়াওবা হার মখল ২-৩ ফংই। দি এপি (দাই এম্মোনিয়ম ফোসফেট), এস এস পি (সিঙ্গল সুপার ফোসফেট) অমসু রোক ফোসফেন্টনচিংবা পনবা য়াই। দি এপি দদি নাইত্রোজেনগী শরুক খরসু য়াওই। অদুনা দি এপি নাদি এপি দগী নত্তবা য়াই হেল্লি। এস এস পি কিলো ১০০ (বেগ ২) চাইবদা ফোসফরস কিলো ঃ ১৬, কেলসিয়ম কিলো ২০ অমসু সলফর কিলো ঃ ১২.১ য়াওবনা লৈহাও য়াম্না হেনগৎহল্লি। রোক ফোসফেটসু কায়রবা মচল য়াম্না হেনগৎহল্লি। রোক ফোসফেটসু কায়রবা মচল য়াম্না য়াওই। অদুবু ঈশিং তুঙগদবা নুমিৎ ৪৫নি রাংলিউৈদা চাইহৌদ্রবদি পান্নীনা চাবা ফংদে। মরমদি ঈশিং মরক্তা মখোয়বু তুমহনবা ঙমদে।

পোটাশ ঃ পাম্বীগী মনাদগীনা মরা ফাওবদা মচীঙ্গাক য়াওবগী চাং য়াম্না হেল্লি। নাইট্রোজেন চনাংগীদমক্তা পোটাশ য়াওদবা য়াদে। মহৈগী মপুং ফাবা অমসুং মখোক কাশিনবা হেলহল্লি। অইং-অশা অমসু লায়না উলনাদগী খাঙবা ঙমহল্লি। মচি মখল অসি হেঙ্গ্লিন্না চাইরবসু পাম্বীদা শোকপা লৈতে। ঐখোয়না চাইনরিবা এম ও পি হায়নরিবা হার অসিগী বেগ ২ (কিলো ১০০) দা পোটাশ কিলো ৬০ গী চাংদা য়াওই।

পরি অমবা য়াম্না য়াবা চাং অমসু মতম ঃ শছি যনযুংগী হার ফজনা হাপপ্রবা পরি ১গী লৌখম্মদা চঙ্গদবা চাংসি য়ুরিয়া কিলো ১৩০, এস এস পি কিলো ২৬০ অমসু পোটাশ কিলো ৫০নি। এস এস পি গী মহত্তা দি এ পি না শিংগে হায়রবদি য়ুরিয়া কিলো ১০০ খত্তগা দি এ পি কিলো ১০০ গী হাপকনি, পোটাশকী কিলো ৫০ দুদি হোবা লৈতে।

অরোইবা খোইরমদাইদা ফোসফরস য়াওবা হারদু পুল্লপ্পা নাইত্রোজেন য়াওবা হারগী তঙ্খায় অমগা লৈবাক্তা চাইশিনম্নগনি। লেমহৌবা য়ুরিয়াশিং অদুনা পোটাশবা য়াম্নরগা মচিং-মচিং ওইনা মচা পোকপা মতম, চরোংগী মমি তন্না ঙৈরকপা মতমনচিংবদা চাইবনি। ঙৌবতদি ঐগী লৌখম্মগা য়য়ানা চপ চাবা চাংদি লৈহাও চাংয়েং ঙৌরগা লেপকক্লবনি। অতোঙ্গা য়াফম অমদা হার চাইরমদাইদা ঈশিং থাদোকপা, পু ৪৮ গী মতুংদা ঈশিং অমুক থাজিনবনচিংবা নিয়মশিং অদু ঙকপীব্রগদি নিংবা থুংবা ফল ফংবিদবসু য়াই।

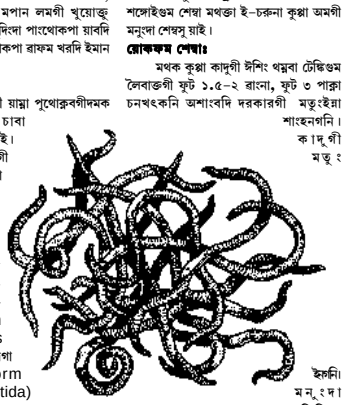
পাম্বীশিংগী হারগীদমক তীম্ব্রোক য়োকপা

ডা এম থোইথোই সিংহ

মমাংঙৈ মতমদগী হৌনা তীম্ব্রোক লৈবা মফমশিং হার কাবা মফম্নি হায়নরকই। তীম্ব্রোক য়োকপগী মওং মতৌ মফম অমগা মফম অমগা মান্নদে, খেন্নে। মসি মফমদুদা ফংলিবা পোংলম অমসুং অঙৈং অশা, নোংজুগী মখা পোল্লি। যণ য়াম্না লোইবা ঙাইরি ফার্মগী মনাঙদি সন্থী খক্তা তীম্ব্রোক থাক্লিল্লি। ঈশিং য়াম্না তুংগনবা মফমদনা রাংনা শেম শাই, মপান খাগংলি। মপান লমগী খুয়োক্তু মণিপুরগী মফম খুদিদদা পাংথোকপা য়াবদি নত্তে। অদুবু চাওরাকপা রাফম খরদি ইমান মান্নে।

তীম্ব্রোক মথলঃ

তীম্ব্রোক মথী য়াম্না পুথোক্লবগীদমক মচীঙ্গাক য়াম্না চাবা তীম্ব্রোক য়োকপা তাই। ইরমদমসিদা হায়দগী লৈরক্লবা তীম্ব্রোক শিংদি মচীঙ্গাক য়াম্না চাদে। য়োকপদা কায়বা রাংলি। মপান লমগী পুশিল্লকপা African earthworm (Eudrillus engenae) নত্রগা Red worm (Eisenia foetida) শীজিন্নবা ফৈ। মচীঙ্গাক য়াম্না চাই, হার য়াম্না পুথোকই। মশাগী অরুম্বগী শরুক মঙা চাবা ঙম্নী।



ফংফম অমসুং মমলঃ

মণিপুরগী তোঙান-তোঙাৱা মফমশিংদা য়োক্লরিবশিংদী লৈনৈ। তীম্ব্রোক ১০০০ দা লুপা ৩০০-১০০০ ফাওবা পীনে।

য়োকপদা চানবা মফমঃ

মফম অমদা হেক্তা শেন্না য়াই। অদুবু খ্বাইদগী চানবদি উরুম লাংবা, ঈশিং ঈনিল ৱাংবা, ইংতক লৈবা মফম্না হেন্না চাঁনে। অদুবু ঈশিং থুমগন্দবা মফম ওইগদবনি। মথক কুপ্পা শীজিন্নদ্রবা, শা-যণ য়োকফম, য়েন লোইফম শঙ্গোইগী মনুংদা তীম্ব্রোক য়োকফম শেন্না য়াই। শঙ্গোইগুম শেন্না মথক্তা ই-চরুনা কুপ্পা অমগী মনুংদা শেন্নসু য়াই।

য়োকফম শেন্নাঃ

মথক কুপ্পা কাদুগী ঈশিং থম্নবা টেঙ্কিগুম লৈবাক্তগী ফুট ১.৫-২ রাংনা, ফুট ৩ পাক্লা চনখৎকনি অশাংবদি দরকারগী মতুংইন্না শাংহনগনি। কাদুগী মতুং পোংলমশিংদু তীম্ব্রোক্লা চাথোকশ্ববা মতুংদা অহেনবা মহৌশিং থোক্লকপদু মচী অমদা চিথখিবা য়ানবা মায়কৈ অমরোমদা খজিক্তং ঙমথহনগনি। অহোবা অমা থন্নগা মপাল্লোম থংবা শরুক্তা লৌথোকপা য়ানবা শেমগনি। মসিগীদমক অপীকপা টেঙ্কি অমসু শেমগনি।

হোর্টিকলচর দিপার্টমেন্টনা পাংথোকপা প্রোগ্রামশিংদা য়েল্লিবা ভর্মি বেগশিংসি ওইনা শীজিন্নবসু য়াই। বেগত্তুগী কাচিন মরিদা চৈ হাপচিন্নবা মতুংদা টেঙ্কিগুম উগনি। মফম চানা থমগনি।

তীম্ব্রোক হাপচিনবাঃ

তীম্ব্রোক্কী অনৌবা মফমদুদা লৈবা হৈননবা নুমিৎ ১০-২০ নি শুরবা যম্বীগা লোয়ননা হাপচিনগনি। মতুংদা ইশাগী ঈঙ্গোল নত্তগা ফার্মদুদগী পুথোরকপা পান্দীগী লেমখাকশিং অমসুং নাপীশিং ফোয়দোক্তুনা নুমিৎ ৭-৮ নি থন্নবা মতুংদা হাপচিনগনি। চাওরপ তৌবা পাম্বী ওইরবদি খরা ককথৎপা য়াই। পাম্বীশিংবু ইতেক তেক্তা, হেক ফুক্তোকপগা হাপচিল্লবদি মনুংদু শংনম নম্না অমসুং অহেনবা মৈশা পুথোরকপনা তীম্ব্রোকশিং লৈবা হৈনহন্দে।

থম্না য়াবা তীম্ব্রোক মশিংঃ

মিটর অমদা পাকপা,মিটর অমা শাংবা, মিটর অমা লুবা (m^3) অমদা তীম্ব্রোক ১০০০-২০০০ ফাওবা থম্না য়াই।

ঈশিং ঈনিলগী চাংঃ

ঈশিংদা তীম্ব্রোক লৈবা হৈনদে। মথক্তা লৈরিবা পাম্বীগী লেমখাক খরদু হাইদোক্লগা তীম্ব্রোক লৈরিবা মফমদু খুংনা খরা লৌখংলগা কয়া পায়শিনবদা খুরক্তা মহী খরদং থোরকপগী চাংদা থমগনি। ঈশিং ঈনিল রাংলগনা মরক মরক্তা ঈশিং খরা খরা খীক্লনি। ঈশিংগী চাংনা হেক্লগনা য়ুমদগী যম্বীচে, শীজিন্নদ্রবা লাইরিক, বোই, খবরনচিংবা শেগায়রগা চাইশিন্দুনা চুপশিনহগনি। নত্রগনা অকুৎপা মায়কৈদা চিথখিনবা শেমগনি।

তীম্ব্রোক য়োকফমদা হাপচিন্নোইদবা পোংলমশিংঃ

নুং, গ্লাস, প্লাষ্টিক তীম্ব্রোক্কা কৈদৌউেদা চাবা ঙমদে। য়াওখিদনবা হোংনগনি। মসিগী থক্তা থাউ-থুমগী শরুক য়াম্না য়াওবা চাকখুমগী পোংলমশিং হাপচিন্দবা ফৈ।

হার ওইনা লৌথোকপা য়াবা মতমঃ

মথক থংবা শরুক খরখক হাইদোক্তুনা য়েংবদা অপীকপা মতুম মতুম (Granular) ওইনা উরুকপা মতমদা হার ওইনা লৌথোকপা য়ারে।

তীম্ব্রোক মথীদা য়াওবা হারগী চাংঃ

যম্বী যণযুংগী হার নত্রগা অতৈ কন্দোপাই মখলশিংদগী তীম্ব্রোক্কী হারনা হেন্না মগুণ লৈ। পাম্বীনা দরকার ওইবা মচীঙ্গাক য়াওবগী চাং য়াম্না হেল্লি। নাইট্রোজেন ১.৫-২.৩%, ফোস্ফোরস ১.২-১.৮%, পোটাস ১.৫-২.৪%, আইরন ০.৪-১.৫%, মেগ্নেসিয়ম ০.২-০.৩%, কেলসিয়ম ০.৫-১%, সল্ফর ০.৪-০.৫%, য়াওই মসিগী মথক্তা কোপ্পর, জিঙ্ক, মেঙ্গানিজনচিংবা কয়াসু য়াওই। মসিনা মরম ওইরগা তীম্ব্রোক্কী হারবু পান্নবা নোংমা-নোংমগী হেনগৎলক্লি।

চেকশিনগদবা খন্নাঃ

১। তীম্ব্রোকশিংবু ককচেংশিংনা চেহোক্কলি। ককচেং চহবা ঙমদনবা শেমগনি। থক্তমগী অকোয়বদা ঈশিং তুংবা শেমগনি।
২। অমন্না নৈবা জীবনি। ফত-হৌদিশিংদুগী মথক্তা প্লাষ্টিক সিট অমনা কুপশিন্দুনা থরা য়ি।

থারিবা পাম্বীগু ওইরবসু, য়োক্লিবা জীব, শা-ঙাবু ওইরবসু কুপ্পা য়েংশিন্না, শেন্নবা হায়বসিমদি য়াম্নমক তঙাইফদে হায়বা রাফমসি নিংশিংজগে।

শগোল হৱাইদগী পপাদ অমদি বোরি শাবা

আর কে লেম্বীসনা দেবী
পি / এ, হোম সাইন্স, কে ভি টি থৌবাল

পাফোরঃ

শগোল হৱাইগী তকখাইরবা মকুপ অমসুং অতোঙ্গা মচলশিং খুদম ওইনা তকখাইরবা শিং খরা, থুম, Baking Soda নচিংবগা ঈশিং খজিক্তং হাপলগা, অপীকপা বোল মচাশিং শেমগনি। বোল মচাশিংদু তল তকপগুম্ন পানা তক্তনি। তুংদা অতকপশিংদু নুংশাদা কংনা ফৌদোকপীরগা নুংশিং চংদবা পাত্র অমদা হানজিনগদবনি।

খোয়িঃ

চংগদবা মচলশিংঃ-
ক। তকখাইরবা শগোল হৱাই- কিলোগ্রাম ৫
খ। ফদিগোম মরু - গ্রাম ১০০
গ। জিরা অতকপা গ্রাম ১০০
ঘ। হিং অতকপা গ্রাম ১০০
ঙ। কুপ্পা শোইরবা হৈরিবোপ গ্রাম ৫০
চ। মরোই নপাকপীগী মরা খরা গ্রাম ৫০
ছ। নুঙফান অমা
জ। বোরি কংহৱাবা অচাথাও হাপখিবগী তিন অহুম, খাইদংলগা পাকথোক্লবা অমা য়োংপীনা হুংলগা খরাই শাগনি।
ঝ। মৈতাল অকুপ্পা খরা।

নিংথম থা মতমদা শগোল হৱাই দু পুং ১২ ঈশিংদা তিংবীগনি কালেনথা মতমদা পুং ৬ তিংগনি। অতিংবা হৱাইদুগী মকুশিংদু শেংনা চামথোকপীরগা মথক্তা পনখিবা নুঙফানসিদা তকখাইগনি অসুম্না তকখাইবা লোইরবা মতুংদা অতৈ পোংলমশিং হায়বদি ফদিগোম মরু, মরোইগী মরা, মরু মরাং অতৈ হাপচিন্নগা অচৌবা পাত্র অমদা তোংশিন্নগনি। অসুম্না তোংশিন্নরবা পোংশিংদু অচাথাও তিনদগী শেন্না খরাইদুদা মচা মচা হাপচিনগনি।

কংহনবগী মওংদি- অপীকপা কোম মচা অমা শেন্নগা মৈতাল মকুপশিংদু মৈ হৌগংলগা থমগনি। অসুম্না অচাকপা মৈতালশিদু পুংখাইদগীনা খরা হেন্না ফাওবা থন্নগা করা লোথরক্লবা মতুংদা হান্না থমখিবা খরাইদু মৈথক্তা থাংগংলগা থন্নবা মতুংদা মথক মখা ওন্দুনা কংহনগনি। অসুম্না শেন্নবা বোরিশিং ফজনা কংবা মতমদা পুং অহুম মখাইদগীনা মরী ফাওবা চংগনি।

করিগুম্বা মহৌশাদি মওং নত্তবদা খরা কুসনা নত্রগা য়োন্নবগী থম্বিগো হায়রবদি তোংপা মতমদা কে এম এ (Potassium Metabisulphate) হাপ্পীবা য়াই।

বোরি শাবগী শিনকমশি পায়খৎপদা চংগদবা শেনকমদিঃ

শগোল হৱাই কিলো ৫	ঃ লুপা ৩৫০
নুঙফান	ঃ লুপা ১৫০০
অচাথাও তিনদগী শেন্না খরাই	ঃ লুপা ৪৫০
পোংকি অপুনবা পৈশা	ঃ লুপা ২৩০০

মতৌ অসুম্না হায়রিবা মহৌশাদগী লৈজরম্রবা মওং অসি খজিক্তং শেমদেক্লগা সি ঐচ জি নত্রগা ইশাগী লনাই ওইনা শেন্দোং লৈনা শেন্দাল লম্বী অমা ওইবা য়াই।

শগোল হৱাইদগী চানবা শেন্না য়াবশিং

শগোল হৱাই য়াম্না মরুওইবা হৱাই মখল অমনি। মসি এঞ্জাং ওইনা মপুম নত্রগা তাখাই তারগা, মকু য়াওনবা নত্রগা মকু য়াওনা চাবা য়াই। অদুগা হায়রিবা হৱাই অসিনা হৱাইনা শেন্না চাম্নবা পোং হায়বদি বোরি নত্রগা পপাদ পোফর শেন্নদা মরুওইনা শিঙ্গিদ্রে। বোরি মহৌশাদদী হৌনা উশোবনচিংবদা মরুওইবা মথেল অমা ওইনা শিঙ্গিনরকই।

হৱাই মখল অসি থাবমক নত্রবসু শেন্থোক লন্বী লৈহৌজবা লাইরিক লাইশু হৈরবা মীওইশিংনা লৌউ শিংউবগী পোংথোকশিং অসিবু তোঙান-তোঙানবা মখলগী মীওইশিংনা পামগদবা মওংদা ওনথোক্তুনা মশাগী শেন্থোক লন্বী ওইনবা শিঙ্গিন্নবা য়াই। হৱাই মখল অসিগী তোঙান-তোঙাৱা খুদক্তা চাবা য়ারবা, খুদক্তা থোংবা য়ারবা, শেন্না শাবদা হেন্না লায়বা মওংদা পুথোকপা পোংথোকশিং মীয়াম্না য়াম্না পাম্না শীজিন্নরক্লি।