

য়োল্লোইদবা পোৎকী মমল হুন্নকনু

রাফমসি পূন্মক্কা খঙই

হৌজিক লৈরিবা মণিপূৰ লৈঙাক্ৰুস্ হায়। মমাঙদা লৈখিবা লৈঙাকশিংনসু হায়খি- ‘মণিপূৰগী টেরিটোরিএল ইন্টিগ্ৰিটি ঙাক্‌নি অমসুং কায়হল্লোই’ মণিপূৰগী ঙমখৈদগী ইফি অমগী লমগী শৰুক ফাওবা মাঙহল্লোই ফাওবা য়োনা হায়খি। চুয়া হায়বা নন্তে, মীয়াম তিনবা-পূনবা থৌরমশিংদা ফাওবা রাশক্তুনা হায়খিবনি। থেঙুখাং খরদা মণিপূৰ লেজিসলেটিভ এসেমব্লিগী মীফমদা ফাওবা ‘প্ৰাইভেট মেম্বৰস রেজল্যুশন’ ওইনা মুভ তৌনরকপদগী হাউসনা বারেপ ওইনা লৌখিবসু য়াওন্ত্ৰে। লৌফম থোক্‌ই। এসেমব্লিদা ফাওবা পুথোক্তবা যাদবদগী পুখংনরক্কা খন্ন-নৈনরগা বারেপ লৌখিবনি। রাফমসি ঙ্‌সি-ঙরং খন্তদগী লেংখোরকপা নন্তে। ঙামোক পীজরগা খেদ্দা য়াৰা, নীংঙাই তৌবা তোকপা অঙাংদৌনা অঙদা অমনা ইনশিল্লগা চৎপা কুকি-জো ফুকপশিংগী মীওই খুজোক খরনা মে ৩, ২০২৩দগী হিচা-হাইতফ্‌গী যৌওংশিং চখরকপদগী থোরকপসু নন্তে। মণিপূৰগী মীয়াম, মৰু ওইনা মীতৈশিংনা পীক্তেৰা চউংগেৰা লমদমসিগী অপূনবা ঙমখৈবু গুৱকপগী শাংলবা পুৰীরাশিং লেঙদনা লৈরি। চুয়তগী চিন্দা খন্তা লাউরগা ঙাক-শেল্লকপা নন্তে। চাংদম্ননীংঙাই লৈব্রবা খৌনা লিংজেলনা অরৈবা খুংলায় পায়রগা লানফম কমাদা লাম্বী ওইনা লাহ্‌নৈনরগা কল্লকখিবনি। খৌনা ফবা ইপা-ইপুশিংগী মশাদগী ফেহ্লকপা অঙাৰা দৈখংশিংনা চামখোক্ত্ৰগা মশক থোক্ত্ৰ ভরং-ভরং থমকখিবা মণিপূৰগী টেরিটোরিএল ইন্টিগ্ৰিটিনি। মরমশিং অসিনা মসিবু থুগাইদনা মচেং তানা কায়হন্নবা অমসুং শৰুক খরা য়োনবা অমদি মমল মন্তিক্ৰবগী যৌওং অমত্তা চখরক্ৰেইদবনি হায়বসি পূন্মক্কা খঙগদবনি। পূন্মক হায়বসিদা রাফমসিবু ঙাইহাক লৈডনা চিন্দোন-লেঙেলদা পক্ৰিবা মণিপূৰ মীয়ামগী লৈঙাক পায়বা-পায়দবা মীছংশিং, য়ুনিয়ন লৈঙাক্কী লৈঙাক্ৰেইখিং, ষ্টেটসিদা কমটিটুশনেল হেদ ওইরিবা গৰ্ভৱ, ষ্টেট লৈঙাক্কী মেছিমরিশিং, লৈমিয়ৱক্ৰিবা অকুংপা অমসুং অতোংবদা লেবা ফুকপ পূন্মক্কী মীওইশিং, মখোয়গী খো-খোংপা লুপ পূন্মকসু য়াওবনি। ঝাইদগী মৰু ওইনা ওইজ-ওইথক, অৱেম-অপা হুমা-হুমা থিৰিবা, মমল পীৱগা লেবা য়াৰা, খৌজিনবদা চৎপা তোঙান তোঙানবা শিনফমদা লেবা শাউগেগী মেভাল অশিবশিংসু মুয়া খঙজিল্ল।

হোয়, যৌওইনা ইনশিনবা লানসি হৌৱক্তুনা চখহল্লকপদগী মশা-মশাগী টৰ্ম শুদনা শিদোকখিবা গৰ্ভৱ অহম শুভ্ৰে। হৌজিক ফাওবগী ওইনা ইকোন কোমা লৈরিবসি অজয় কুমাৱ ভল্লানি। মহাকপু মণিপূৰগী গৰ্ভৱ ওইনা দিসেম্বৰ ২৪, ২০২৪দা এপোইন্টমেন্ট পীৱকখিবনি। অদুগা জন্মৱাৰী ৩, ২০২৫দা ৱাশক লৌৱগা ফমসিগী থবক পূৱকখিবনি। মহাক লাকপদগী লানসিগী ইণিস্টেণ্টৰ ওইরিবা চুচাপদপূৱ অমসুং মোৱেদা মথং-মথং চংলুৱে। লান হৌৱিবা কুকি-জো ফুকপকী লুপশিংগী মীছংশিংগা ফম্বীৱদনা মীফম পাঙথোক্‌বুৱে। অদুগী মতুনা জন্মৱাৰী ১৭, ২০২৫তা কুকি-জো কাউন্সিলগী মীছং ৪না হোম মিনিষ্ট্ৰিগী ওফিশল অনীপা দেল্লীদা মীফম পাঙথোক্‌বুৱে। মতুং ভৱকপদা মেল্লা-কোৱগীদি খঙদ্রি, হৌজিক ফাওবদি অদৌবা লানফমশিংগী মশীং হেনগৎলঙ্ৰি। অরিবা লানফমদগীসু বোম অমসুং নোংমৈগী মখোল ভাবা লংলি। মখা তানা শুংথোকপু থোৱন্ত্ৰবা ওইৱসনু। অদুবু লানসি হৌৱকপগী চ্চী লিৰীং ৩ হেনবগী পুৰীৱগা শাগোৱক্ৰিবা মণিপূৰগী ঙমখৈদা শীংনরকপগী খোঙফমদি হন্দোৱক্ত্ৰবনি। লেজিসলেটিভকী পৰাৱ য়াওবা লম মচেং অমা পীয়ু হায়ৱক্ৰিবসি তানবা য়াদবা, তানফমসু খোক্ত্ৰবা দিমান্দনি, মণিপূৰ অমসুং য়ুনিয়ন লৈঙাক্ৰুসু কৈদৌনুংদা দিমান্দসি পীৱদি লায়ৱদনা পুথোক্তুনা ফাওবা খন্নৱক্ৰেই হায়বা রাফমসিদি লৈখাই তদ্ৰিবনি। মরম অসিনা চ্চী এ/এ খক্কী ওইনা খল্লকপা মণিপূৰ মীয়ামগী মীছংশিংসিদি মখোয়গী পোলিটিকেলগী লমহাঙদা তুপি লংবদা খুন উপবং খন্দুনা লৈবনি। টেক্ৰি অমসুং ফল্‌ থিদেদক্ৰিবদি চীনা পায়ৱ হোমদি লৈনবনা থোক্‌উ-থোক্‌উবা খৰা ঙাঙজ-শকচবসু মখোয়গী মিছলদি মীনা পায়ৱ। হোমদি লৈনবনা থোক্‌উ-থোক্‌উবা খৰা ঙাঙজ-কনা-কনানো হায়বা মীয়াম্ম হোৱোং-হোনা খঙলবনি। মরমশিং অসিনা হোম ফেক্টেৱিগী ফমসু মণিপূৱদা লান হৌৱক্ৰবা মতুং ফাওবা ওইৱমখিবা গৰ্ভৱদা খুদেগী থিছুবগী ৱাহহল্লেক লৈৱৱেই খল্লি। মণিপূৰগী মীয়াম, মৰু ওইনা মীতৈপাংগীনা কীভম অমত্তা য়োহ্‌ক্ৰেৱেইদবা মণিপূৰগী টেরিটোরিএল ইন্টিগ্ৰিটি মমল হুন্নহল্লকনু। রাফমসি য়ুনিয়ন লৈঙাক্কী লুচিবিশংদসু ময়েক শেংনা খঙহনফম থোক্‌ই। মণিপূৰগী লালহৌবশিং পুন্মোই-লৌখিশিগে খল্লিবদুৱিদি খঙ্ৰে। মখোয়গা মায়োক্ত্ৰবা লানফমদা ‘জপ পড়া জয়’ য়েংনজ্ৰে। অদুবু মণিপূৰগী ঙমখৈগী ফিজি-ফিনা নেংলক্ৰবদি কুংজ্ঞে তানিকো!! হায়বিহৌগে!!

ৱৰ্ল্ড ৱেটলেন্দ দে ২০২৫ (মালেমগী ওইবা ৱেটলেন্দগী নুমিৎ)

- ডা: য়ুন্মাম বেদজিৎ -

কৱিগুস্তাৱা মফম অমা ঈশিং তুংদুনা লেবা : ঈশিংনা তুংদুনা লৈবগী মতম অসি থা খৰা ওইবসু য়াই; চহী চুয়া ওইবসু য়াই নংত্ৰগা চহী তৱাকুম ওইবসু য়াই। অসুন্না মতম খৰা ঈশিংনা তুংশিন্দুনা লেবা অদুগা অমুক কংবা মফম অদুবু ৱেটলেন্দ হায়না খঙনে। হায়ৱিবা ৱেটলেন্দশিং অসি ঈশিং অমদি কংফাল অনীগী তাইনফম ওইগনি। খুদম ওইনা হায়ৱদা পাৎ, তুৱেল অমদি অতোপ্লা ঈশিং তুংগনবা মফম কয়া য়াওৱি। লমদম অসিদা লৈরিবা লোক্তাক পাং অসিসু য়াম্মা মৰু ওইবা ৱেটলেন্দ অমনি।

ৱেটলেন্দগী মৰু ওইবা কায়বা খৰা অমুক খহুমিৱাসি- (১) মহৌশাগী ওইবা ফিল্টৱ হায়না খঙনে হায়বদি মছ চেনবা অমদি ফভবা ঈশিংশিং অদু অফবা ঈশিং ওহ্লোকহনবা ঙম্বী। (২) ঈশিং ঈচাওদগী ঙাকথোকপা ঙম্বী। (৩) গ্লোবল ৱাৰ্মিং অমদি ক্লাইমেট চেঞ্জদগীসু খৱমখৈদি ঙাকথোকপা ঙম্বী। (৪) ৱেনফোৱেষ্টনা চুপশিনবা ঙুস্তা কাৰ্বোনিগী চাংদগী চাদা ৫০ হেমা ৱেটলেন্দনা চুপশিনবা ঙম্বী। (৫) পান্থী অমদি শা-ঙানচিংবা জীৱশিংগী মখল অমদি মশীং অসুক্কী মতিক য়াম্মা ফংই।

মালেমগী ওইবা ৱেটলেন্দগী নুমিৎ পাঙথোক্ৰিবা অসি কনভেন্সন ওন ৱেটলেন্দ খুংয়েক পীনখিবা অমদি চেনবা হৌখিবা অদুবু নীংখিংবা অমদি ইকায়খুন্না উৎপা ওইনা পাঙথোকপনি। হায়ৱিবা খুংয়েক পীনখিবা নুমিৎ অসি কুমজা ১৯৭১গী ফেব্ৰুৱাৰী ২ ওইবা মৱম্মা মতম অদুদগী ঙসি ফাওবা চহী খুদিংগী ফেব্ৰুৱাৰী ২ অসিবু মালেমগী ওইনা ৱেটলেন্দগী নুমিৎ হায়না মালেম শিনবা থুংনা পাঙথোক্ৰি। হায়ৱিবা খুংয়েক পীনখিবা অসি ইটলিদা লেবা ৱামসাস ৱহৱদা পাঙথোকখি।

হন্দক চহীগী ওইনা মালেমগী ওইবা ৱেটলেন্দগী নুমিৎ অসি পাঙথোকপগী মৰু ওইবা থিমদি "Protecting Wetlands for our common future" হায়বা অসিনি। হায়ৱিবা থিম অসিগী মখাদা ৱেটলেন্দশিং অসিগী মৰু ওইবা অমদি মসিনা ঐখোয় মীওইবদা অমদি অকোৱবগী কীভমদা অসুক্কী মতিক কায়বা পীবা অমদি তুংগী মীওইগীদমক কন্দবা য়াদে হায়দুনা মালেম শিনবা থুংনা লৈঙাক্কী লোয়শঙ কয়া অমদি লমাইগী লোয়শঙ কয়ানা মালেমগী ৱেটলেন্দগী নুমিৎ অসি ঙসিগী য়াইফৱবা নুমিৎ অসিদা পাঙথোক্ৰি। থৌৱম অসিগী ঝাইদগী মৰু ওইবা পান্দম অমদি মালেম অসিদা লৈরিবা মীওই খুদিংমক ৱেটলেন্দগী মৰু ওইবা অমদি মসি কন্দবা য়াদে হায়বা ৱাফমশিং অসি খঙহনবনি। কৱিগুস্তাৱা ঐখোয় মীওইবনা ৱেটলেন্দশিং অসি কলহৌদ্রবদি অসুক্কী মতিক অকায়বা ওইৱক্ৰনি।

হন্দক চহীগী ওইনা মালেমগী ওইবা ৱেটলেন্দগী নুমিৎ অসিনা মৰু ওইবা পাউজেল অহম পীৱি মখোয়শিং অদুদি (1) Protecting the world's Wetlands is in our common interest- it safeguards us all. (2) The future of humanity depends on bold action today to protect and restore these indispensable ecosystems. (3) The 15th Meeting of the conference of the contracting parties to the convention on Wetlands to be held during 23-31 July 2025, will unites the global effort to promote Wetland conservation and ensure the continuity of their benefits.

মথক্তা পঞ্জত্ৰিবা মরমশিং অসি খহুমিদুনা ঐখোয় খুদিংমক ৱেটলেন্দ কনবদা শৰুক য়ামিৱাসি। ●

Monday, February 03, 2025, Imphal

লৌমীশিংগী কাখল

ককৰ্‌বিটশিংদা মচীঞ্জাক ৱাংপা (ককৰ্‌বিট থাবদা চংবা মৰু ওইবা ৱাফম খৰা-২)

- ডা. এম থোইথোই সিংহ -

খোংক্ৰম, মাইৱেন, থৰী, শেৰোং, কাৱোট, কাৱোট অখাৰী, তোৰ্‌কোট, তৰ্কুজনচিংবা পান্থীশিংদা মচীঞ্জাক ৱাংপগী লায়ওং য়াম্মা তোয়না থেংনৈ। মচীঞ্জাক ৱাংপগী লায়ওং উৎলকপা হায়বসি লায়ওং উবা মতমদুদা অকৰুবা মচীঞ্জাক্ৰে ৱাংপা হৌৱকপা নন্তে। মসিগী মমাঙদগী ঙল্লিঙৈদগী ৱাংলক্ৰবনি; হেক ৱাংপগা লায়ওং উৎপা নন্তে। অদুগা লায়ওং উৎলবা মতমদুদা অৱাংপা মচীঞ্জাক্ৰে পীনবা হোংনবা হায়বসিদসু ফংফম থোকপা পোথোক্তু ফংবা ঙমদে; ৱাংনা ফংই। হেক উবদা অৱাংপদু পীদুনা চুমথোকপা চংই।

নাইব্ৰোজেন, ফোসফৰস, পোটাসিয়ম চিংবদি পান্থীশিং অসি থাৱিবা মফমশিংদা ৱাংপা কয়া থেংনদে। হায়ৱিবা মচীঞ্জাকশিং অসিদি পান্থীদু থাবা মতমদা অয়াহ্মা মীওইনা হাপনৈ। য়াম্মা তোয়না থেংনৱিবশিংদি পান্থীদা চাং নেহ্মা মথৌ তাৰা কেলসিয়ম, মেগনেসিয়ম, বোৱোন অমসুং সলফৰনচিংবনি। হায়ৱিবা মচীঞ্জাক ৱাংপগী লায়ওংশিং অসিসু পান্থীদা ৱাংলকপা মতমদা অমগা অমগা মায়বা ময়াম অমা লৈবনা মচীঞ্জাক অমগা-অমগগী মৱক্তা মায়বা অমসুং থেয়বদু য়েংমিৱবা চংই।

ককৰ্‌বিটশিংদা কেলসিয়ম ৱাংপগী লায়ওং : পান্থীশিংগী মনা কাথেকপা য়াওনা মনাগী মতাইশিং চাওথোকপা ঙমদবদগী মখাৱোমদা কোহ্‌ই। অদুবু অরিবা মনাশিংদি অকায়বা লৈৱোই। মইহে ওইবা ঙমদনা মপালশিং কেনখিনি; নৌৱিবা ময়োনশিংসু শিৰা য়াওগনি। মইহেশিং পীক্ৰনি, মহাও য়াওৱেই। মইহেগী মতোনথংবা শৰুক্তা মওং কায়না উগনি।

শোইৱোহ্মা, পংপা, শুপচিনবনচিংবা উগনি। থৰী পান্থীদা কেলসিয়ম ৱাংপা মতমদা অনৌবা থৰী মনাগী মতাই থংবা শৰুক অমসুং মশিংশিংগী মৱক্তা মনুং ফাওনা উৰা অউৰো ডোটশিং উগনি। খৰা হেমা কেলসিয়ম ৱাংপদগী শোকচিল্লকপা মতমদা মৰু ওইবা অটৌবা মশিংশিং অমসুং অতৈ মশিংশিং শাংনা লৈহৌৱগা লেমহৌবা মনাগী শৰুকশিংগী মচু শংবা হহুৱক্ৰনি। চাওদম থিনগনি অমসুং মতোনলোম থংবা শৰুক্কী মতাং তেনগনি। নৌৱিবা মনাশিংগী মৱক্তসু ঝাইদগী নৌৱিবা মনাদু থংনবা মনাদুগা চাউবা য়াম্মা থেয়গনি। অনৌবা মনাদুগী মপানগী ময়াং-ময়াং তৌৱিবদু হেমা ময়েক শেংগনি; মথক্তা কোনখংকনি। খৰা লিবা মনাগী মতাইশিংদুনা মখাদা কোহ্‌ই। কেলসিয়ম কা হেমা ৱাংপা মতমদি থৰীদা পাল্লিবা মখোইশিংদু (টেন্সিলস) পায়বদা তেক্ত্ৰি; মতং-মতং তাগল্লি। মতমদুদা মনাশিংসু কেনগল্লি অমসুং নাকলগী অনৌবা ময়োনশিংদুসু কংশিল্লি। পান্থীগী মতোন থংবা শৰুক্তগী শিৰা হৌৱকই।

কেলসিয়ম ৱাংলবা পান্থীগী মপালশিং পীক্ৰিল্ল; মচু তাইথৈ। থৰীশিং পীক্ৰই; মহাও য়াওদে।

অৱাংপা কেলসিয়ম পীৰা : কেলসিয়ম ৱাংপগী লায়ওং উৎলবা পান্থীশিংদা Calsia (Ca 11%) মিলিলিটৰ ২৫ ঈশিং লিটৰ ১৫ খুদিংদা য়াম্মা পান্থীশিং চোংনবা কাপথোক্ৰনি। নুমিৎ ১০নি লৈৱগা অনীশুৰা ওইনা অমুক কাপথোক্ৰনি। খোংক্ৰম পান্থীগী ওইনদি অমোমগী মপাল হেমা পুথোক্ৰবা Calcium 5ppm দা শেমদুনা মপাল লাকট্ৰিঙদা কাপথোকহৌবা ফৈ।

তুংগী মীৱোলগীদমক মহৌশা লৌউগী মায়কৈৱোমদা ওনশিল্লসি

- ডা. এস সুমঙ্গল -



মীওইবা ঐখোয়না তৌবা ঙমদবা থবকপু লৈৱা হায়নৱিবনি। নীংহ্মদনা হোংনগে য়াওনা হোংনৱবদি ঙমদবা লৈৱোই হায়না খল্লি। ওইথোক্ৰোই খল্লম্মা থবক কয়া অমা ওইথোকখিবা ঙাক্ৰনি। ঙসিগী খুংইদা ওইথোকহম্বীংলিবা থবক অদুদি মহৌশাদগী ওইথোক্ৰনসু লাক্ৰবা মহৌশাগী লৌউ (নেচৱেল ফাৰ্মিং) হায়ৱিবা অসিনি। জপান মচা ফুকুওকা কৌবা অমনা মায় পাক্ৰা চাংয়েং কয়া তৌদুনা উৎপ্ৰবা হৌজিক্ৰা ফুকুওকা ফাৰ্মিং হায়নসু খঙনৱবা লৌউ কাঙলোন অদুনি। মালেম পূবদা ঈহৌ অমা ওইনা চঙশিনবা হৌৱৱক্ৰিবা ইন্দিয়াদসু মসিগী ঈহৌ শাগৎলক্ৰিবা লৈঙাক্ৰুসু চাংয়েং অমা ওইনা চানবা মফম খন্দুনা পায়খংনবা হোংনৱক্ৰিবা থৌৱম অমসু ওইৱি। মসিগীদমক লৈঙাক্ৰা অটৌবা শেনফমশিং থাদৱকপগী মমিসু তাৱি, ওইননবা হোংনবনা পূন্মক্কী য়াইফবা ওইগনি।

মথং-মথং আই এন এম (ইন্টিগ্ৰেটেড ন্যুট্ৰিএণ্ট মেনেজমেন্ট), আই এফ এস (ইন্টিগ্ৰেটেড ফাৰ্মিং সিস্টম), আই পি এম (ইন্টিগ্ৰেটেড পেষ্ট মেনেজমেন্ট) হায়বনচিংবা কয়া অমা ওগানিক ফাৰ্মিংলোমদা ওনশিল্লবা হোংনৱক্ৰি। মসিগীদমক পি কে ডি ৱাই (পৱম্পৱাগত কৃষি বিকাশ যোজনা হায়বা প্ৰোজেক্ট কয়া পায়খংলক্ৰিবনি। মায়কৈ কয়াদুগী মালেমগী অকোয়বগী কীভমদা শোকচিল্লক্ৰিবা কীভম, হোংলক্ৰিবা ঈশিং নুংশিং, অষ্ট্ৰং-অশাগী কীভম, নোংজু-নুংশা, মসিনা থোকহল্লক্ৰিবা ঈচাও, ঈকং, থোৱক্ৰিবা অনৌ-অনৌবা মীওইবগী লায়না মখল কয়া অসি য়েংলুৱগদি লাক্ৰিবা মহৌশাগী লৈৱক্ৰবা অদুবু অনৌবা ওইনদি উৱবা পান্দম মায়ৱবা ৱাখল্লোন ওইনা লৌনৱিবা মহৌশাগী লৌউ, পৰ্মা কলচৱ, ইকো ফাৰ্মিং নংত্ৰগা সষ্টেনেবল এগ্ৰিকলচৱ হায়ৱিবা মায়কৈৱোমদা শোয়দনা মায় ওনশিল্লৱক্ৰনি হায়বগী থাজবা থন্না য়াই।

মহৌশাগী লৌউগা ওগানিক ফাৰ্মিংগা খেৱৱিবসি থোইদোক্ৰা য়াম্মা লৈবা নন্তে। ওগানিক ফাৰ্মিংদা লৌউ পোৎচঙশিং খুদম ওইনা ওগানিককী ওইবা তীলহাং হীদাক, নাপি হীদাক, ওগানিক ওইনা থাননবা মৰু অতোপ্লা মফমদগী পুশিল্লকপা য়াবগী তাঞ্জা অমদি পীৱি। অদুবু মহৌশাগী লৌউদি মপান্দগী পুশিল্লকপা পোৎলমশিং শীজিয়দবা হায়বা চাউৱবা ৱাখল্লোন অমা য়াওৱি। লৌউ পোৎচংগীদমক শেল শুভ্ৰিং তিংদনা মশাগী লৌফমদগী পোৎচঙ খুদিংমক পুথোকচবগী ৱাখল্লোন অমসু য়াওৱি। লৌ থোইদবা, নাপি হীদাক শীজিয়দবা, তীলহাং হীদাকসু শীজিয়দনা মথন্না ঙাকথোকচবা হায়বা ৱাখল্লোমি। খুদম ওইনা লৈহাও কানবা/হেনগৎহন্নবা, লায়না তীলনা ঙাকথোক্ৰবা পোৎলমশিংদগীনা থাননবা মৰু মৱাং ফাওবা ইশাগী লৌফমদগী পুথোকচনবা পান্দম য়াওৱি। ইশাগী লৌফমদা লৈবা হিংকুপশিং লৈহাও কানবা, লায়না তীলনা ঙাকথোক্ৰবা খুদিংমক মশানা পুথোকচনবা লৌমী খুদিংমক্তা তন্ত্ৰীবা অমা মথৌ তাৱক্ৰি। অসুন্না হায়ৱিবা থৌৱমশিং অসি হৌদোক্ৰা হাম্মা তন্ত্ৰীদুনা থাজহনবগা লোয়ননা হৈহনবা অমা মথৌ তাৱক্ৰি।

মেগনেসিয়ম ৱাংপগী লায়ওং : ককৰ্‌বিটশিংদা মেগনেসিয়ম ৱাংলকপা মতমদা ময়ায় ওইৱপ লীৱবা মনাশিং নাপু চঙলকই; অটৌবা মশিংশিংগী মৱক্কী শৰুকশিংদু নাপু চংলক্ৰবসু মশিংশিংগী ময়া নক্ৰা লৈৱিবা শৰুকশিংদুদি মচু শাংনা অদুম লৈগনি। মেগনেসিয়ম ৱাংপগী চাং ৱাংখংলক্ৰবদি নাপু মচু চঙলিবা শৰুকশিংদু কাথেকপা মানগনি। মইহে পুথোকপগী চাং য়াম্মা হইহ্‌ই।

মেগনেসিয়মদি পান্থীগী মফম অমদগী অতোপ্লা মফম অমদা লেঙা ঙম্বী। পান্থীনা চাওখংলকপগা লোয়ননা অনৌবা মনাদা ৱাংলকপদু অরিবা মনাদগী পীশিনখি। মৱম অসিনা ৱাংপগী লায়ওং লীৱপ তৌবা মনাদা হাম্মা উৎলি। মখা তানা অসুম ৱাংলক্ৰবদি নৌৱপ তৌবা

মনাশিংদসু ৱাংপগী লায়ওং উৎলি। অৱাংপা মেগনেসিয়ম পীৰা : ৱাংপগী লায়ওং উৎলবা পান্থীশিংদা Power Mag (MgO 28.3%) মিলিলিটৰ ২৫ ঈশিং লিটৰ ১৫ খুদিংদা য়াম্মগা মনাশিং চোংনবা কাপথোক্ৰনি। নুমিৎ ১০নি লৈৱগা অনীৱকশুৰা ওইনা অমুক কাপথোক্ৰনি। মেগনেসিয়ম সলফেট ওইনা শীজিয়বসু য়াই।

পান্থীদা বোৱোন ৱাংপগী লায়ওং : পান্থীদা বোৱোন ৱাংপা মতমদা অনৌবা মনাশিং মচেং-মচেং ওইনা উগনি। কা হেমা বোৱোন ৱাংলকপা মতমদদি ককৰ্‌বিট কাঙলুপকী ময়োনশিং কংই। খৰা

লীবা মনাশিংগী মপান্দা পাক্ৰা নাপু চংগনি। মইহেশিং পানবা ঙমদনা মপাল কেনবা; পানবা হৌৱৱগনা মপুঙ ফাবা ঙমদনা মইহেশিং কেনবা তোয়না থেংনৈ। খোংক্ৰম পান্থীদা বোৱোন ৱাংলবদি লাবগী মপাল হেমা পুথোকই। অমোমগী মপাল হেমা পুথোকহন্নবগীদমক মপাল লাকপা হৌদ্ৰিঙদা বোৱোন কাপথোক্ৰনি। ঈশিং লিটৰ ১০দা বোৱোন মিলিলিটৰ অহম হাপহৌগনি।

অৱাংপা বোৱোন পীৰা : ককৰ্‌বিটশিংদা বোৱোন ৱাংলকপা মতমদা JU-Boron (Boron 10%) মিলিলিটৰ ১৫ ঈশিং লিটৰ ১৫ খুদিংদা য়াম্মগা কাপথোক্ৰনি। মসিনা পান্থীগী Cambium tissue শিংসু ফগৎহল্লি, ময়োনশিংগী শাহৌ ফহল্লি। লৈৱীক পুথোকপদা অমসুং মইহে পালহনবদা মতেং পাংই। মইহৈসি চেকখাইহন্দে।

সলফৰ ৱাংপগী লায়ওং : ককৰ্‌বিটশিংগী মনুংদা মৰু ওইনা থৰীদা সলফৰ ৱাংলবদি পান্থীশিং চাউদম থি। নৌৱিবা মনাশিং পীক্ৰা লৈ; মখাৱোমদা কোহ্‌ই। মনাশিং নাপু চংই। নৌৱিবা মনাশিংগী মপান্দু ময়াং-ময়াং তৌবগী চাং হেল্লি; ময়েক শেংনা উই। সলফৰ ৱাংলবা পান্থীগী অকংবা মনাশিংগা চাদা সলফৰ ০.০৬ মুক্তা য়াওই। মশা ফবা সলফৰ ৱাংলবা পান্থীগী মনাদা সলফৰ চাদা ০.৬-০.৭ ফাওবা য়াওই। সলফৰ য়াম্মা চঙবা পান্থী হায়বদুদি ওইদে। অদুবু পোথোক হেমা পুথোক্ৰবগীদমক ৱাংহনবদি য়াদে।

অৱাংপা সলফৰ পীৰা : সিঙ্গল সুপৱ ফোসফেট হাপখিবা মফমদি ককৰ্‌বিটকীদমক সলফৱগী অৱাংপা লৈতে। ৱাংপগী লায়ওং উৎলক্ৰবদি সলফৰ ৮০% দল্লিয়ু পি গ্ৰাম ৩০ ঈশিং লিটৰ ১৫ খুদিংদা য়াম্মগা মনাশিং চোংনবা কাপথোক্ৰনি। মসিনা কোকফাই লায়না পাওত্ৰি মিলদা হায়বা লায়নাদুবসু ফহল্লি; অৱাংপা সলফৱসু পীৱনি। অদুবু চেকশিনফম থোকপদি ককৰ্‌বিটশিং অসি Sulphur Shy লৈবা মৱম্মা চেকশিমা কান্ধা চংই। নুংখিলগী মতমদা কাপকনি; ষ্টিকৱসু শোয়দনা মিলিলিটৰ মঙা হাপহৌগনি নংত্ৰগদি সলফৰ তাখিবা মফমদুদগী চাইথোকহন্দবদি হীদাক্ৰে কংলবা মতুংদা মফমদুমক কাথেকহনখিবা য়াই। য়াম্মা চেকশিনফম থোকই। ●

মসিবু মপুং ফানা পাঙথোকগ্ৰগদি তুংদা লৈবাক লৈশা মথন্না মহৌশানা অদুমক শেমজ দুনা নিংখিনা পোথোক পুথোকচবা হায়বদুদি মহৌশানা অদুমক পাঙথোকচগ্ৰগদবা অমা ওই। হৌজিক লাক্ৰিবা ৱাফমদি অহানবগী হৌদোকপা হায়বসিদা লৌমীদা নঙনা মীয়ানু লৌশিং তাহনবা হায়বসিদা লৈঙাক্ৰা অমদি মীয়াম্মা লৌগদবা যৌদাংশিং অদু কদায় ফাওবা পুকচেল শেংনা হোংনবীগদগে হায়বা ৱাফম অদুনি। হম্মা-হম্মা তৌখিবগুম হামু-হামুদা মহৌশানা অদুমক লাকচগনি হায়দুনা লৈথোক্ৰগদি থেংমনখিদুনা পূন্মক মাঙমিগদত্ৰা হায়বগী নুংনাংবদি ইজৱিবা ঐদা নঙনা পূন্মক্কা ফাওবীৱমগদবা মাল্লি।

মতাং অসিদা থমজনীংবা ৱাফম অমদি ইশা-ইশানা অপীকপা চাংদা ইশা-ইশাগী লৌফমদা চাংয়েং ওইনা তৌবীযু লোয়ননা পায়খংপা য়াৰা থৌৱম খৰা থমজগে। ইশা-ইশাগী ইহ্মোলদা, লৌফমদা মহৌশানা পান্থীনা হৌবদা চঙদবা য়াদ্ৰবা হিংকুপ খৱদি অদুমক লৈজে হায়বসি কাউবীদবা, মখোয়গী মশীং অসি হহুখিৱদনবা থৌৱাংশিং খুদম ওইনা থাৱিবা পান্থীগী লেমহৌখাকশিং খুদম অমুক ওইনা চক্ৰ, হৌৱক্ষা নাপী-শিংনা মৈ থাদোক্তুনা মাঙহনবগী মছত্তা লৈবাক্তা হঞ্জিনৱিবা, শা-ষণ খৱতা ওইৱবসু লোয়দুনা লেমহৌৱিবা পোৎলমশিং অদু মখোয়দা পীজবীৱগা লোয়ননা মখোয়গী মশী-ময়ুং ওইনা লৌবুক্তা হঞ্জিনৱীবা, যষ্ট্ৰি অমদি ষণযুংদগী শেহ্মা হীদাক্ৰা তীলহাং হীদাক অমদি লৈহাও কানবা মচাক ওইহনবীবা, য়াৱিবমথৈ লৌবুক হাঙহনদনা মতম চুয়া লৈমাইবু কুণ্ডুনা থন্নাৱ মইহে-মৰোং লেপ্তনা অমদি য়াৱিবমথৈ লোনশিমদুনা অমা লৌৱিমদাইদা অমা থাখিলনি। অসুন্না কুণ্ডুনা থন্না লৈবাক্তা য়াম্মা মাঙহনবা ঙুস্তা নাপীসু হহুহনবদা মতেং ওইগনি। হৌৱকপা খৰা অদু হীদাক শীজিয়দনা খুংনা পেংথোক্ৰগা লৈহাও হোংনবনা মওংদা শীজিয়বা, অৱেহ্মদা ঈশিং হেমা চনশিন্দুনা লৈহাও চেহুদুনা মাঙননবা হোংনবা অমদি খুংশু খুংলায় শীজিয়দুনা ঈশিং চাং চানা লিক্ৰা শীজিয়নবা হোংনবা অসিনচিংবা পনবা য়াই।

মায় পাক্ৰবা খুদম অমা য়েংসি। ফৌ থাৱবা মতুংদা লৌবুক্তা খোইদোক্তুনা আলু থাৱে, আলুনা ফুট অমা ৱাংলকপদা ফৈদোম নাকলদা হাম্মনা চাৱা শেল্লবা মাইৱেন, তৰ্কুজ নংত্ৰগা খোংক্ৰম থাৱে। আলু তানবদা লৈবাক মশানা তৌজৱে, আলু মৱিশিং অদুমক লৌফমদা থনল্লে, খোংক্ৰম-মাইৱেন মৰী নীংখিনা চংলে, পাল্লে হেকপা লৌৱিৱা মতুংদা মৰীদু কুমগী নোং লাকপদা খোইজিন্দুনা লৈহাও ওল্লে। মদুদা এস আৱ আই মেখোদতা ফৌ থাৱে, মায় নীংখিনা পাল্লে। হাৱ হাপ্ৰবা লৈতে, থাৱিবা পোৎ খুদিংমক নীংখিনা লোকই। অসুন্না চানবা মইহে-মৰোং খন্দুনা অওন পোথাগা লোয়ননা লেমহৌখাক হঞ্জিনবগী অমদি লৈবাক