ষণদা মচীন মরৈ অমদি মখোঙ নাবা

ডো. সরাংথেম জেসমারানি

ষণদা মচীন মরৈ অমদি মখোঙ নাবগী লায়নাসি ষণবুশিংনা য়াম্না তোয়না থেংনবীরবা লায়না মখল অমনি। চহী খুদিংগী লায়না অসি মফম অমদা নৎত্রগা অমদা পাকশন্না শন্দোরকই। হায়রিবা লায়নাসিনা শিবমক শিহন্দ্রগসু পুথোরক্কদবা পোথোক্কী চাং অদুক্কী মতিক হন্থে। মচীন মরৈ অমদি মখোঙ নাবগী লায়নাসি অমগা অমগা লৌনদুনা য়াম্না থুনা শন্দোরকপা লায়না মখল অমনি। লায়না অসি ভাইরসনা থোকহনবা লায়না মখল অমনি। লায়না অসি নাবগী লায়ওং উৎথোক্তিঙৈদা ভাইরসশিং অসিনা নারিবা ষণদগী এনভাইরোনমেন্টতা থোরক্তুনা কুইনা হিংবা ঙম্মী। মরম অসিনা লায়না অসি য়াম্না থুনা অমগা অমগা লৌনবা ঙমহল্লি।

লায়না শন্দোরকপা :

লায়না চেল্লবা ষণগী মনপ-মতিন, মথি-ময়ুং অমদি শ্বর হোন্দোরকপদা লায়না অসি থোকহল্লিবা মহীকশিংগী মশীং অদুক্কী মতিক য়াম্না য়াওই। হায়রিবা মহীকশিং অসি মরম কয়ামুক্না অতৈ নাদ্রিবা ময়াম অমদা মথং মথং শন্দোকখিদুনা লায়না অসি পাক চাউনা নাহল্লি। অনাবা ষণগা নক্না লৈমিন চামিন্নরিবা নাদ্রিবা অতোপ্পশিংগা চামিন থকমিন্নবদা মনপ-মতিন্দগী থোরকপা মহীকশিংদু মচীঞ্জাক অমদি ঈশিংদা য়াওখিবগা লোয়ননা নক্লনা শ্বর হোঞ্জিনবদা য়াওখিদুনা নাদ্রিবা ময়ামদুদা চঙখিদুনা য়াম্না থুনা লায়না অসি লৌনরকই। ষণগোন্দা লৈরিবা হয়িং, তীল-কাং, উচেক-ৱায়া, হূই হৌদোঙ অমদি শেবা তৌরিবা ষণবুশিংনা লায়না অসিগী মহীকশিং অতোপ্পা নাদ্রিবা ময়াম অমদা শন্দোরকপগী চাং ৱাংহল্লি। ষণবুশিংনা অনাবা ষণদা শীজিন্নরিবা পাত্র খুদিংমক নীংথিনা ফেংদোক চামথোক তৌবিদ্রগদি লায়না শন্দোরকপগী অচৌবা মচাক অমা ওইহল্লি। করিগুম্বা মতমদা অনাবা ষণশিংনা হোন্দোক হোঞ্জিন তৌবা নৎত্রগা ফার্ম অমদগী অমদা চৎথোক চৎশিন তৌবদা শীজিন্নরিবা গাড়ীশিংসু মহীকশিংসি মফম অমদগী অমদা শন্দোরক্লবা অচৌবা থৌদাং অমা লৌরি। মসিদসু নত্তনা শিংলিবা নুংশিংনসু অনাবা মফমগী মহীক য়াওরবা উফুল ৱাইফুলশিং হুমদুনা অতোপ্পা মফমদা পুবা মতমদসু মহীকশিং অসি মথং মথং শন্দোকহল্লি।

লায়নাগী লায়ওং ঃ

অহানবদা লায়না অসি নাবা হৌরকপদা লাইহৌ হৌরক্তুনা মশা নিকপা উরক্কনি। মশা শাবগী চাংসি ১০৫-১০৭°এফ লোয়ননা মতু ইপোম পোন্দুনা চাবা থকপগী চাং অদুক্কী মতিক হন্থরক্কনি। মচীনবান্দা কোঙ্গোল য়াম্না য়াওবা অঙৌবা মচুগী মতীল পকপা অমদি তপ-তপ নৎত্রগা মরী মরী লৈমায়দা তারকপা থেংনগনি। মচীন অদুসু মখোল থোক্লা শগুপ শাইবগী মওংদা মচীনশিংবু শাইদুনা লৈবা উবীগনি। ষণবুনা অসিগুম্বা মতমসিদা মচীন ফাক্তুনা য়েংবীবা মতমদা য়ারী-য়াখোঙ, মরৈ, মচীনবান্দা অমদি মঙৌনচিংবদা ঈশিং হানবা ফুরিগুম্বা মচা-মচা পোমখৎতুনা লৈবা উগনি। নোংমা নীনিগী মতুংদা হায়রিবা ফুরি মচা মচাশিংদু কায়খিদুনা মচেৎ-মচেৎ চাফৎতুনা ঈ থোক্তুনা লৈবা থেংনবীগনি। মচীন মরৈদা পকপা হঙ্গামপাল মচু চঙবা মপ্রাম অদু কেনখিদুনা মপাক মপাক চাথৎপা অমদি ঈ থোকপসু য়াওরকপা থেংনবীগনি। হায়রিবা মতমসিদা নারিবা ষণনা শজিক নৎত্রগা চরুনচিংবা চাশিন্দুনা শাইরগসু য়োৎশিনবা ঙমদদুনা ওথোকপসু য়াওরকই।

মচীন মরৈ নাবগী মথক্তা মখোঙ নাবা য়াওরক্লগদি অহানবদা নারিবা ষণদু চৎপদা মখোঙ শেকপা অমদি মখোঙ নাদুনা চৎলু হায়বদা য়ারক্তবা, মখোঙগী খুজিল মথক্কী অমদি কারক্কী অথোৎপা মফমশিং পোমখৎপা, পায়বদা ফোঙ-ফোঙ শাবা ফাওবা থেংনবীগনি। ফুরি থুংদুনা চাথৎপসু থেংনবীগনি। মসিদা ঙন্না লায়েংবীহৌদ্রগদি অতোপ্পা মহীকশিং চঙখ্রগদি শাথিবা মওংদা নাহল্লকই। অনাবা মফমদা হয়িং তোংখ্রগদি খোঙগী খুজিল হুক্তোকপা ফাওবা য়াওরক্তুনা হন চঙবসু য়াওরকই। মসিনা হেন্না শাথিনা নাহল্লকই। ষণবীশিংগী খোমজিন্দা চাথৎপা অমদি শঙ্গোম থোকপী ষণবীশিংদা খোমদা হৌহল্লি। শঙ্গোম থোকপী ষণবীদা মচীন মরৈ অমদি মখোঙগী লায়না অসি নারক্লগদি শঙ্গোম থোকপগী চাংসি চাদা ৪৫ গী চাংদা হন্থরকই। লায়না অসিদগী ফরকপা মতম শাংনা চঙই অমদি ফরক্লবসু হান্নগী ফীভমদা হঞ্জিল্লকপদা মতম কুইনা চঙই।

লায়না অসিদগী ঙাকথোক্লবা চেকশিন থৌরাংশিং ঃ

(১) কাঙলোন অমগী মখাদা ষণ পুথোক পুশিন তৌবীগনি।

(২) লায়না অসি নারিবা মফমদগী ষণ খক লৈবিরোইদবনি।

(৩) ষণ য়োম্থোক য়োনশিন তৌরিবা কাঙবুনা মশাগী ষণগা কোন্ননা লায়না চেল্লবা ষণশিংগী মনাক্তা খক চঙবীরোইদবনি। মসিনা লায়না শন্দোরকপগী অচৌবা মচাক অমা ওইহল্লি।

(৪) ইশা-ইশাগী ষণশিং লায়না অসিদগী ঙাকথোক্লবা মনাক নকপদা লৈরিবা ভেটিরিনরি দিপার্টমেন্টকা খৃৎশন্নরগা মতম চানা টিকা থাদোকপীগনি।

(৫) টিকা থাবা মতমদা লৈকায় লৈকায় নৎত্রগা খুনগী ওইনা পুল্লপ অমুক্তদা থাদোকপীহৌগনি।

(৬) অতোপ্পদগী ষণ লৈবা তারগসু টিকা থাদোক্লবা ষণ ওইনা লৈবিগনি।

(৭) ষণগোন মতম পূম্নমক্তা লু-নান্না ষণথি-ষণয়ুং নীংথিনা শেংদোক্তুনা মফম চানা থম্বীগনি অমদি মতম পূম্নমক্তা কাং-হয়িং হন্থহন্নবা ষণবুশিংনা হোৎনবীগনি।

লায়নাসিদগী ঙাকথোক্লবা লৌবীগদবা চেকশিন থৌরাংশিং ঃ

(১) লায়না অসিবু নারে খঙলবা ষণশিং তোঙানবা মফম অমদা চথোক চৎশিন তৌহন্দনা থম্বীগনি।

(২) নারবা ষণশিং ষণজাবুংদা খক থাদোকপীরোইদবনি। মসিনা অতোপ্পা ষণদা লায়না শন্দোরকপগী অচৌবা মচাক অমা ওইহল্লি।

(৩) নারবা ষণশিং কোলুপকী পুখ্রি, তুরেলদা পুথদুনা ঈশিং পীথকপীরোইদবনি।

(৪) লায়না চেল্লবা ষণশিং অতোপ্পা ষণশিংগা পূন্না চৎমিন্নহনবীরোইদবনি।

(৫) লায়না অসি নারে খঙলবা ষণশিং টিকা থাবীরোইদবনি। হায়রিবা ষণশিংসিগা পূন্না লৈমিন্নরম্বা ষণশিংসু হায়রিবা টিকা অসি থাবীরোইদবনি মরমদি লায়না অসিবু থোকহল্লিবা মহীকশিং য়াওবগী চাং য়াম্না ৱাংই।

(৬) লায়না অসি থোকখ্রবা মফমশিংদগী ষণ লৈবিগে হারগসু থা ৬ লৈরবা মতুংদা লৈবীগনি।

(৭) খুন অমদা লায়নাসিনা শন্দোকখ্রগদি নক্না লৈবা খুনশিংদসু টিকা অসি থুনা থাদোকপীহৌগনি। অহানবা থাখ্রবা মতুংদা নুমিৎ ২১ নি লৈরগা অমুক থাবীরগা থা ৬ খুদিংগী থাদোকপীগনি।

(৮) লায়না অসি শন্দোরকপা তারগদি লায়ওং উৎত্রিবা ষণশিংনা হান্না য়েংবীরবা মতুংদা অনাবা ষণশিং অমুক লায়েংবীগনি।

(৯) মচা চেল্লবী ষণবীদু লায়না অসি নারগদি মচাদু মখোম পীথকপীরোইদবনি।

(১০) ষণগোল লূ-নান্না শেংদোক্লবা তুংদা শুনু চাইথোক্লগা থম্বীগনি।

ষণদা নাগনবা মচিন মরৈ অমদি মখোঙ নাবগী লায়না অসিগী টিকা মরাং কায়না ভেটিরিনরি দিপার্টমেন্টতা ফংলি। খুল খুলগী ষণবুশিংনা পুনশিন্দুনা ইশা ইশাগী টিকা থাদোকপীনবা নীংশিংজরি। মতম চানা অমদি চাং নাইনা টিকা থাবিহৌরগদি ইশা ইশাগী ষণশিংদু লায়না অসিদগী কনবা ঙম্বদা নত্তনা হায়রিবা লায়না অসিদগী মরু ফংনা মাঙহনখিনবা অচৌবা থৌরাং অমসু লৌবিগনি হায়বগী থাজবসু থমজরি। ●

অঙনবা মতমদা ঙা মচা পুথোকপা

ডোঃ য়ুম্নাম বেদজিৎ

ঙা মচা পুথোকপা হায়বসি মরুওইনা নোংজু পন্থা লাকপা মতম হায়বদি জুন-জুলাইদা ওইনা তৌই। তৌইগুম্বসুং মার্চ-এপ্রিলদা পুথোকপা ঙম্লবদি য়াম্না কান্নবা ওইগনি। খরা ঙন্না পুথোকপা ঙাশিং অসিদি চৎলিবা চহীদুমক্তদা চাননবগী ওইনা পুথোকপা ঙমগনি অদুবু খরা থেংনা পুথোকপা ঙাশিং অদুদি চৎলিবা চহীদুদা চাউবা ঙমহৌদবনা মথং চহীগী ওইনা য়োকপা তাই। মসিগীসু মথক্তা খরা ঙন্না পুথোকপা ঙা মচাশিং অসিদি মমল তাঙনা য়োনবা য়াই অমদি লৈবীনবা মীশিং য়াম্বনা য়োনবগীসু অৱাবা লৈতে। অইংবদা হৈনবা ঙা হায়বদি নাপী চাবীগুম্বগী মচা পুথোকপনা অমুক্কসু হেন্না কান্নে।

ঙা মচা পুথোকপগী থৌওংশিং ঃ

১. ঙা মরূম কোকহনবা

অফবা মখলগী ঙা মপী খনবা হায়বসি ঙা মচা পুথোকপদা মায় পাক্লবগীদমক্তা য়াম্না মরুওইবা অমনি। কিলোগ্রাম অমগা মখায়দগী অনীমুক লূম্বা ঙাশিংনা মচা পুথোক্লবগীদমক খ্বাইদগী হেন্না ফৈ। মচা লৌবা য়ারবা লাবশিংগী মমাঙ থংবা মশোংগী মথক থংবা শরুক অদু জবৌ জবৌ লাওগনি অদুগা য়াম্না তপ্পা মবুক্তা মেৎপা মতমদা অঙৌবা মহি থোক্লক্কনি। মপূং মরৈ ফারবা মরূম কোকহনবা য়ারবা অমোমশিংগী মমাঙ থংবা মশোং অদু শিৎ নানগনি। মোন মোন লাওগনি, মবুক খরা কংগনি অমদি মরূম থোক্লকফম মখুনদু ঙাংলি-ঙাংলি তৌরগা চাওথোরক্কনি অমদি মবুক্তা তপ্পা মেৎপা মতমদা মরূম খরা থোক্লক্কনি। তৌইগুম্বসুং খরা ঙন্না মরূম পুহনবা হায়বসি ঐখোয়না পীজরিবা মচিঞ্জাক অমদি য়োক্লিবা খৃৎয়োক্কী মখা য়াম্না পোল্লি। মরম অদুনা মচা পুথোক্ল বগীদমক্তদি মপীশিং অসি তোঙান্না ফজনা য়োকপীগদবনি। নৎত্রবদি ঐখোয়না পাম্লিবা মচা অদু পুথোকপা ঙম্লোই।

হীদাক হায়বদি হোর্মোন শীজিন্নদুনা ঙা মরূম কোকহনবা হায়বসিদা হীদাক কয়াম য়াম্না কাপকদৌরিবনো হায়বসি য়াম্না মরুওই হায়বদি ঙাগী মখল খেন্নবা, লাবা অমোম খেন্নবা, মরূমদু কয়া য়াম্না মপূং ফারবগে অমসুং ঈশিং নুংশিৎ অমদি অশাবা খেন্নবগী মতুংইন্না লেপকনি। হীদাক কাপ্পা মতমদা ঙাগী মমৈ থংবা শরুক্তা লেটরেল লাইনগী মথক থংবা শরুক্তা মকুগী মখাগী তোংশাদা য়েৎতুম্না দিগ্রি ৩০ গী এঙ্গলদা থিনজিন্দুনা কাপকনি অমদি হীদাক কাপ্পা মতমদা ঙা অদু হেন্দনেট অমগী মনুংদা অমোনবা ফি অমদা তপ্পা থম্বীগদবনি। মসিদা হায়রিবা হীদাক অসি কৈথেলদা ফংবা খৃৎশেমগী ওইবা হীদাক হায়বদি Ovaprim Ovatide, Ova-FH নৎত্রগা Gonopro অমা হেক্তা ওইবা য়াই।

ঙা মরূম কোকফম ওইনবগীদমক্তা অকুংবা ইলনা চিথেক নাইনা তুরগা শেম্বা মিটর অনী শাংবা মিটর অমা পাকপা অদুগা মিটর অমা লুবা মথকসু কুপশিনবা য়াবা ইল অমা ৱা য়ুংলগা কিশিন্দুনা ঈশিংদা থমগনি। ঈশিংগী অশাবগী চাংসি দিগ্রি সেলসিয়স ২৪ দগী ৩৩ ফাওবা য়াই। হীদাক হেক কাপ্পা লোইবগা ঙা লাবা ২ গী অরূম্বগা অমোম অমগী অরূম্বগা মান্ননা মরূম কোকফমদা হাপচিনগনি।

মরূম কোক্লমদাইদা ঙা লাবশিংনা অমোমশিংবু তান্নদুনা কন্না কন্না ইরোইদুনা অমদি চোংখৎতুনা শান্নরক্কনি অদুগা অমোমনা মরূম হেক কোকপগা ইরোইননা লাবশিংসু অঙৌবা মহি থাদোরক্কনি। হীদাক কাপখ্রবা মতুং পুং ৬ তগী ৮ ফাওবগী মনুংদা মরূম কোক্লক্কনি। ঙা মরূমশিং অসি খরা খরা চাওখৎলক্তুনা এম এম ৩.৫ দগী ৫.৫ ফাওবা চাওখৎলক্কনি। চাওখৎলক্লবা মরূমশিং অসি মরূম কোকফমদগী লৌথোক্তুনা মচা ওলহন্নবা ইলদা থমগনি। মচা ওনগদবা মরূমশিং অদুদি মনুং ফাওনা উবা ঙমগনি অদুগা মচা ওল্লোইদৌবা মরূমশিংদি ইম্মম মম্না উগনি। মচা ওলহন্নবা ইল অসি মরোল অনী থোক্লা খাইদোকই। মপাল থংবা ইল অসি অকুংবা ইলনা শেমগনি অদুগা মনুং থংবা অসিনা খরা লনবা মখলগী ইলনা শেমগনি। মসিদা ঙা মচাদি লিংপা ঙমগনি অদুগা মরূমগী মকুশিং অদুদি পন্দুনা লৈহৌগনি। ঙা মরূমশিং অসি পুং ১৫ দগী ১৮ ফাওবগী মনুংদা মচা ওল্লক্কনি। মসিগী মতুংদা মনুং থংবা ইল অদু লৌথোক্লগা ঙা মচাশিং অদু নুমিৎ হুমনি মপান থংবা ইল অদুদা থমগনি। মসিগী মতুংদগীদি ঙা মচাশিং অদুদা হান্ননা য়াওরম্বা মমুৎ অদু চুপশিনখ্রগনি অমদি মচিঞ্জাক চাবা হৌরক্লগনি। মরম অদুনা ঙা মচা য়োকফম হায়বদি নর্সরি পোন্দা থম্বা য়ারে। মথক্তা পনখ্রিবা থৌওংশিং অসি চাইনিজ হেটচরি নৎত্রগা পোর্টেবল কার্প হেটচরিদা তৌবনা হেন্না খুদোং চাই। তৌইগুম্বসুং হাপ্পা ব্রিদিংগী থৌওং ওইনা মথক্তা পনখ্রিবা অসুম্না পাঙথোকপসু অদুমক য়াই।

২. ঙা মচা য়োকপা ঃ মরূমদগী ওম্থোরকপদা ঙাইরিবা ঙা মচা (স্পান, মিলিমিটর ৮ শাংবা ফাওবা), নিংথিনা শেম শারবা পুখ্রিদা (নর্সরি পোন্দ) চয়োল অনীমুক নিংথিনা পীজ দুনা ফ্রাই (মিলিমিটর ২৫-৩০ শাংবা) ওইনা চাওখৎলকই। ঙা মচা য়োক্লদৌরিবা পুখ্রিগী পাক চাউবা চাউরাক্লা স্কার মিটর ২০০-৫০০ অমসুং অরুবনা মিটর ১-১.৫ মুক ওইগদবনি। চহী চুপ্পা ঈশিং লৈতবা পুখ্রি ওইরবদি অমুক্কা হেন্না ফৈ। মরমদি অসিগুম্বা পুখ্রিগী লৈখাদু ঈশিং লৈতবা মতমদা নুংশা মঙাল ফংবনা লৈবাক লৈহাও লৈহল্লি অমসুং পামদবা তীল-কাং লৈগন্দে। নোংজু থাগী মাঙওইননা ঙা মচা য়োক্লদৌরিবা পুখ্রিশিং নিংথিনা শেম শাগদবনি। পরি অমা চাওবা পুখ্রিদা ঙা মচা ৩০,০০০ দগী ৫০,০০০ গী চাংদা অয়ুক ঙল্লিঙৈ নৎত্রগা নুমিদাংৱাইরমদা থাদগনি।

চয়োল অনীমুক্তা ঙা মচাশিং অদু মিলিমিটর ২৫-৩০ শাংবা ঙা মচা (ফ্রাই) ওইরক্কনি। হায়রিবা ঙা মচাশিং অদু নিংথিনা শেম শারবা রিয়ারিং পোন্দা মিলিমিটর ৪০-১০০ শাংবা ফাওবা চাওনবা য়োক্লদবনি। হায়রিবা থৌওং অসিদা থাদগদবা ঙাগী চাংদি পরি অমদা ৩০,০০০ দগী ৫০,০০০ ওইগদবনি। মসিগী মতুংদদি চান্নবা ঙা পুথোক্লবগীদমক ওইনা শেম শারবা পুখ্রিদা থাদবা য়ারে।

মথক্তা পনখ্রিবা থৌওং পূম্নমক পাঙথোকপা খুদোং চাদ্রবসু ঙা মরূম কোকহনবগী থবক তৌরিবা মীওইইশিংদগী ঙা মচা (স্পোন) ওইনা লৈরগা ফজনা শেম শারবা নর্সরি পোন্দা য়োকপীবগী থবকসি খরা ঙল্লিঙৈদা পাঙথোকপীরবদি শেন্দোং য়াম্না লৈগনি। ঙা মচা য়োনবগী খুদোংচাদবা থেংনরোই অমদি চৎলিবা চহীদুমক্তদা চাননবগী ঙা ওইনা পুথোকপা ঙমগনি। ●

লৌউ-শিংউবদা Vesicular Arbuscular Mycorrhiza (VAM) গী মরুওইবা

ডো. ৱাইখোম জিতেন

Vesicular Arbuscular Mycorrhiza (VAM) কৌবা কোকফাই মখল অসি ঐখোয়গী অকোয়বদা লৈরিবা লৌফম অয়াম্বদা ফংবা, হৌরিবা পাম্বীশিংগী মরাদা নপ্তুনা, পাম্বীশিং অমসুং কোকফাইশিং অদু অমনা অমগী মতেং পাংনবা মখলগী লৈবাক্তা লৈবা হিংকুপ (মাইক্রোওগ্রানিজম) নি। Mycorrhiza হায়বসি গ্রীক লোন্দগী হৌরকপনি। অদুগা মসিগী ৱাহৈ অসিগী মান্নবা ৱাহন্থোক্তি কোকফাইগী মরা হায়রগা খঙনগনি। হৌরিবা পাম্বীশিংনা নুংশা মঙালগী মতেংনা শুংলিবা পাম্বীগী মচিঞ্জাকশিংদগী কার্বোনগী শরুক খরা কোকফাই মখল অসি হিংহন্নবগীদমক শীজিন্নে। অদুগা মহাক্লা চুপখৎলকপা ঈশিং অমসুং পাম্বীগী মচিঞ্জাকশিংবুনা পাম্বীদা পীদুনা মখোয় অনীমক অমনা অমগী মতেং পাংনৈ।

Mycorrhiza হায়বা কোকফাই মখল অসিনা পাম্বীশিংবু চাওখৎহনবদা থৌদাং য়ারিবগী মরুওইবা মরমশিংদি পাম্বীগী মচিঞ্জাক লৌখৎপদা মতেং পাংবা, পাম্বীবু চাওখৎহনবা ঙম্বা পোৎলমশিং হৌরিবা পাম্বীগী মরূ/মরাগী অকোয়বদা থাদোরকপা, পাম্বীশিংদা ঈকং অমদি অয়াকপা লৈবাক্লা পীবা চৈথেং থেংনবা ঙম্লবগী পাঙ্গল পীবগা লোয়ননা অতোপ্পা পাম্বীদা কান্নবা পীবা হিংকুপ (মাইক্রোওর্গানিজম) শিংগী মশীং য়ামখৎহনবদা মতেং পাংবনি।

Mycorrhiza হায়বা অসিসু মহৌশাগী খল ঙাক্লা থম্নবা হোৎনবদা চংদ্রবা য়াদ্রবা হীংকুপ মখল অমনি। হায়রিবা হীংকুপ মখল অসি কা হেন্না খৃৎশেমগী হার অমদি অতোপ্পা হীদাক লাংথক শীজিন্নদবা লৌফমদা কোকফাই মখল অসি হেন্না নিংথিনা মথৌ তৌবা ঙমই। চাথোক হেন্না পুথোক্লবগী পান্দমদা খৃৎশেমগী হার কা হেন্না শীজিন্নবা, দরকার লৈবা চাংদগী হেন্না লৌফম অদু হঞ্জিন হঞ্জিন খোইবা, তীল, কোকফাই অমদি নাপি হীদাক য়াম্না শীজিন্নবা অমদি ফোসফরস য়াওবা হার য়াম্না শীজিন্নবনচিংবসিনা Mycorrhiza গী মশীং হন্থহল্লি। মালেমদা লৈরিবা পাম্বী মখলশিং অসিগী মনুংদা চাদা ৮০গুম্বদি Mycorrhiza না শৈদাংফম লৌবা ঙমই। ঐখোয়গী লৌফমদা পাম্বীশিং ওন-ওন্দুনা থারকপদা Mycorrhiza না শৈদাংফম লৌবা ঙমদবা পাম্বীশিং য়াওবা নৎত্রগা লৌফম অদু করিগুম্বা অমফাওবা থাদনা কুইনা হাঙহন দুনা থম্বনসু লৌফমদা Mycorrhiza গী মশীং হন্থহন্নবগী মরম ওই।

ঐখোয়গী অকোয়বদা ফংলিবা Mycorrhia গী মরুওইবা মখলশিং অদুদি Glomus, Gigaspora অমদি Acaulospora নচিংবনি।

Mycorrhiza না পাম্বীগী মচিঞ্জাকশিং মপূং ওইনা ফোসফরস, নাইট্রোজেন, জিঙ্ক, আইরন অমদি কোপরনচিংবা চুপখৎপদা মতেং পাংই। পাম্বী অমনা মশা-মউ ফনা, শাহৌ ফনা হৌনবা হোৎনবদা মরূ, মরা ফবা হায়বসি তঙাইফদবা অমা ওই। অসুম্না পাম্বীগী মরাদা Mycorrhiza শিং অসিনা নপ্তুনা লৈবনা মরম ওইদুনা, পাম্বীগী মরানা য়ৌবা ঙমদবা মফমশিং অদু য়ৌনা Mycorrhiza গী মসা-মরেংশিংনা শন্দোকখিদুনা ঈশিং অমদি পাম্বীগী মচিঞ্জাকশিং পুশিল্লক্তুনা পাম্বীশিংদা ফংহল্লি। ফোসফরসকুম্বা লৈবাক্তা মফম অমদগী অমদা চৎচবা ঙমদবা পাম্বীগী মচিঞ্জাকশিং অসি পাম্বীগী মরাগী অকোয়বদা মিলিমিটর ১-২ ফাওবগী চাংদা চিংশিন্দুনা শীজিন্নবা ঙমই অদুবু Mycorrhiza না মরাদা নপ্লবা পাম্বীশিংগীদমক্তি ফোসফরস অসি মরাদগী সেন্টিমিটর ৮ ফাওবগী মনুংদা লৈবা মফমদগী লৌখৎপা ঙমই।

Mycorrhiza শিং অসিনা পাম্বী অমদি মীওইবগুম্বনা তঙাইফদনা চংবা মহৌশাদা ফংলিবা পোৎলমশিং মওং অমদগী অমদা ওনবদা (ইলিমেন্টেল সাইকল) অচৌবা মতেং পাংই। অমরোমদা অমুক Mycorrhiza মরাং কায়না য়াওবা লৌফমদা নাইট্রস ওক্সাইদ হায়না খঙনবা মালেমগী অঙ্গৈং অশাগী খলদা অকায়বা পীবা নুংশিৎ মখল অসি থাদোকপগী চাং হন্থহনবদা মতেং পাংদুনা অঙ্গৈং-অশাগী খল কায়দনা থম্বদা মতেং পাংই।

Mycorrhiza শিং অসিনা লৌফমদা মরাং কায়না য়াওরবদি লৈবাক্কী লৈরিকশিং মওং চুম্না অমগা অমগা ফাজিন্নবদা মতেং পাংদুনা লৈমায়গী মথক থংবা লৈহাও লৈবা লৈবাকশিং ঈশিং নৎত্রগা নুংশিৎনা চেম্থোকখিগদবদগী ঙাকথোকপা ঙমই।

Myrorrhiza শিং অসিনা পাম্বীদা অহেনবা মচিঞ্জাক পীনবা খক নত্তনা লৈবাক্তগী পোকহনবা লায়না কয়াদগী ঙাকথোক্লবা ওইনা শীজিন্নবসু য়াই। লায়না থোকহনবা ঙম্বা লৈবাক্তা লৈবা মহীকশিংনা পাম্বীদা লায়না থোকহনবগী চাং অসি Mycorrhiza তোৎলবা লৌফম নৎত্রগা পাম্বী চারাশিংদদি চাং য়াম্না হন্থে।

লৌফমদা Mycorrhiza গী মশীং হেনগৎহন্নবগীদমক মরম চাদনা, মতম চাদনা কা হেন্না পঙথোইদা খোইবীরোইদবনি। তিম্থোক্কী হার শীজিন্নবা লৌফমদা Mycorrhiza গী মশীং ৱাংনা লৈগল্লি।

অসুম্না অকোয়বগী খল ঙাক্তুনা থম্নবা অমদি লৌ উবদা অহেনবা শেলজংদগী হন্থহন্নবগীদমক ঐখোয়গী অকোয়বদা ফংলিবা তোঙান তোঙানবা মচাকশিংগা লোয়ননা লৈবাক্তা লৈবা হীংকুপ (মাইক্রোওর্গানিজম) শিংগী মশীংসু লৌফমদা হেনগৎহন্নবগী পায়-খৎপা য়াবা থবক থৌরম পূম্বা পায়খৎপগী মতম য়ৌরে। ●

পাউচে অসিদা ফোঙজরিবা ৱারেংশিং অসিগী ৱাখল, মীৎয়েং অইবা মশা মশাগীনি। পাউচে অসিগী ৱাখল্লোন অমসুং মীৎয়েংগা থোইদোক্লা মরী লৈনদে।