হীদাক লাংথক য়াম্না শীজিন্নদনা ফৌদা তাগনবা লায়না তীলনাদগী ঙাকথোক্লবা পাম্বে খরা

ডো. ৰাইখোম জিতেন

ফৌদা তাগনবা লায়না তীলনা খুদিংমক অসি হীদাক লাংথক খক্তনা ঙাকথোক্কনি হায়না খনবদি অরানবা ওইগনি। পান্বীশিংদা তারিবা লায়না তীলনা অয়াম্বা অসি ঐখোয়না লৌউ কাঙলোন চুম্লবদি তাবগী চাং হন্থহনবা/তাহন্দবা য়াই। মরম অসিনা অচুম্বা অফবা লৌউ কাঙলোনশিং শীজিন্নদুনা অহেনবা পোৎথোক পুথোক্লবা হোৎনবা মতমদা লায়না তীলনাদগী ঙাকথোক্লবগীদমক হু চেনবা হীদাক লাংথক কা হেন্না শীজিন্নদনবা হোৎনবীগদবনি।

কালেন খোইবা :- হৌখিবা চহীদা তাখিবা লায়না তীলনাশিংগী মরূ/মরূম/তীলশিং অসি লৌফমদা/লৌফমগী অকোয়বদা লোৎতুনা/শৈদাংফম লৌদুনা লৈ। মরম অদুনা লৌফম অদুবু মতম চানা খোইদোক্লবদি লায়নাগী মরূশিং (স্পোর) অদু নুংশাগী মৈশানা য়ৈবদা হাৎতোকই। অমরোমদা অমুক লৌফমদা লোৎতুনা/শৈদাংফম লৌদুনা লৈরিবা তীলনা কয়াগী হৌরকফম ওইরিবা তীলশিংগী মরূম/তীলশিং অসি লৈমায়দা লৈহন্দুনা উচেকশিংনা চাথোকহল্লি নৎত্রগা নুংশাগী মৈশাদা খাঙবা ঙমদদুনা শিখি। মসিদা নত্তনা লৈবাক মনুংদা লৈবা নাপী মরূ কয়াবুসু নুংশাগী মৈশানা য়ৈবদা কংদুনা মাঙহল্লি অমদি নাপী হীদাক শীজিন্নবগী চাং হন্থহনবা য়াই।

অফবা চারা খনবা :- ফৌদা তাগনবা লায়না তীলনা অসি মফম অমগা মফম অমগা মান্নদে। মরম অসিনা ঐখোয়না লৈরিবা মফম অদুদা তোয়না তাগনবা লায়না তীলনা তাবগী চাং হন্থবা ফৌ মখলশিং খনবীবা হায়বসি তঙাইফদবা অমনি। মথংদা ফৌদি ওইগদৌরিবা ফৌ অদু লায়না তীলনা চেন্দবা অমদি মপুং ফানা হৈজিং ফাবা ওইগদবনি। হৈজিং হৈগাই ওইবা ফৌদগী হৌবা ফৌ পান্বীশিং লায়না তীলনা ইরায় লায়না চঙবা ঙমই। মরম অসিনা মরূ চঙ চঙ লাওবা ফৌশিংদমক খনবীদুনা ফৌদি ওইনা শীজিন্নবীগদবনি।

লৌফম তরু তনান্না থম্বা :- লৌফম অমদা তারিবা লায়না তীলনা অয়াম্বা অসি ফৌ হৌদ্রিঙৈ মতমদা ঐখোয়গী অকোয়বদা লৈরিবা কাচিন কোয়াশিংদা লোৎতুনা/শৈদাংফম লৌদুনা লৈ অমদি ফৌ পান্বী হৌরবা মতমদা মফম অদুদগী থোরক্তুনা ফৌ পান্বীশিংদা লায়না তীলনা শন্দোরকই। মতম অমদা অহল লমনশিংনা লৌরিদা হৌরিবা নাপীশিং অসি নিংথিনা ফান্দোকপীরগা লৈবাক অপেৎপনা লৌরি অদু রাই তৈশিল্লি। অসুম্না তৌবা অসিনা শৈদাংফম লৌদুনা লৈবা লায়না তীলনা পোকহনবা ঙম্বা খুদিংমক মাঙহন্দুনা লায়না তীলনাদগী ঙাকথোকই। য়াম্না চম্বা খুদম অমতংগা পঞ্জরবদা তিংথৌ মরাং কায়না হৌবা মফমদা উতোং শাৎপি হায়না খঙনবা ফৌগী ময়োল অদু তেলহৌ মনা শানা ইম্থোরকপগী লায়ওং অসি তোইনা থেংনগনি। মরমদি লায়ওং অসিবু থোকহল্লিবা তীল অসি ফৌ লৈতবা মতমদা তিংথৌদা শৈদাংফম লৌদুনা লৈ। অমরোমদা অমুক ফৌদা তোয়না তাগনবা লায়নাশিংগী মনুংদা ফৌখোক মুবী হায়না খঙনবা লায়না মখল অসি ফৌনা মাগী মতম লোইশিল্লক্লবা মতমদা মথং চহীগী ফৌ লোক্লিবা ফাওবা লেনবা য়ানবা ফৌ পান্বীগী মনুং থংবা শরুক্তা অমুবা মরূম মরূম ওইদুনা লৈ। ঐখোয়না চরু নৎত্রগা চরুখোক অসি শেগায়দুনা য়েংবা মতমদা অসিগুম্বা থৌওং অসি থেংনবীগনি।

ঐখোয়না ফৌ লীংনবা নৎত্রগা পাম্বেল হুনবগীদমক লৌ লৈবা মতমদা অসিগুম্বা মরূশিং অসি লৌরি কাচিন্দা তাওশিন্দুনা লৈবা থেংনবীগনি। মরম অসিনা অসিগুম্বা মরূ মরূশিং অসি কোথোক্তুনা মাঙহনবীরবদি অসিগুম্বা লায়না অসিদগী ঙাকথোকপদা অচৌবা মতেং পাংই। তীল কাংশিংগী মহৌশাগী য়েক্লবশিংগী মশীং হেনগৎহনবা লৌফম অমদা লৈরিবা তীল কাংশিং অসি পান্বীদা মাঙ তাকহনবা ঙম্বা অমদি পান্বীবু মাঙ-তাকহল্লিবা তীলশিং অদুবু মাঙহনবা ঙম্বা অনীমক লৈ। মরম অসিনা ঐখোয়না লৌফমদা তীল খরা হেক উবগা হীদাক হেক্তা কাপগী হৈনবী অসি তৌবিরোইদবনি। মসিগী মহুত্তা লৈরিবা তীল মখল অদুনা ফৌ পান্বীবু মপুং ফানা মাঙ তাকহনবা ঙমগদবা মশীং অদু য়ৌরবকান্দতা হীদাক কাপ্পীগদবনি। অসুম্না ইকনমিক থ্রেসহোল্ড য়ুনিট য়ৌরবা মতমদা হীদাক কাপ্পগী হৈনবী লৈবসিনা তীল মখলশিং অদুবু মাঙহনবা ঙম্বা তীলশিংগী মশীং হেনগৎহন্দুনা হীদাক ইকাপ কাপ্তনা ফৌদা মাঙহনবা ঙম্বা তীলশিং ঙাকথোকপদা অচৌবা মতেং পাংই। খুদম ওইনা উতোং হায়না খঙনবা তীল মখল অসিগীদমক ফৌনা মচা পোকপা তঙ্খাই চনবা মতমদা লৌফম অদুদা ফৌ মচা চাম্মা খুদিংদা ৫না উতোং ওইরবদি হীদাক কাপ্পীবা য়ারে। অদুগা ফৌনা মমি তম্বগী মতম য়ৌরবদি উ খরা উবগীদমক হীদাক কাপ্পগী থোইদোকপা মথৌ তাই। মরেক হায়রগা খঙনবা পান্বীগী অশংবা শরুকশিং চামথোকখ্রগা চেগী মওংদা লৈহৌবা তীলনা অসিগীদমক ফৌ পান্বী অমদা তীল য়াওবা উতোং ১-২ লৈরবদি হীদাক কাপ্পা য়ারে। হয়িং তীল হায়রগা খঙনবা ফৌ পান্বীনা নৌরিঙৈ অমদি মচা য়াম্না পোকথোক্লিঙৈদা উবা ফংবা লায়ওং অসিগীদমক পান্বীগী ময়োলগী মপান চীকথৎপগা লোয়ননা ফৌ মনা কোনলপ তৌবা অদুগা তীলনা চিকখিবা মফম অকোয়বা শরুক অদু ঙৌরপ তৌনা লৈবা থেংনগনি। মখল অসিগীদমক অপূনবা পান্বীগী চাদা ২০ রোম শোকহল্লবদি হীদাক কাপ্পা য়ারে। ময়োল চিকপী হায়রগা খঙনবা ফৌগী ময়োল নৎত্রগা ফৌ চরোং অদু কংশিল্লকপা অমদি ময়োল/ফৌ চরোং অদু পায়রগা চিংবদা ইরায় লায়না লাকপা তীল মখল অসিগীদমক তীলগী মরূম মপাক অমা মিটর অমা চাউবা মফমদা ফৌনা লীংথোকপদা মচা পোকপা মতম ফাওবা লৈরবা নৎত্রগা মিটর অমা পাকপা মফম খুদিংগী তীল অসি ফৌ লীংথোকপদগী মপান শাবা মতম ফাওবগী মনুংদা উরবা, মসি নৎত্রগা ফৌ চরোং চাম্মা খুদিংগী ঙৌরোক ঙৌবা ফৌ চরোং ৫ য়াওনা হীদাক কাপ্পা য়ারে।

মীয়াম্না ৰাহীক হায়রগা খঙনবা ব্রাউন প্লান হোপ্পর/হ্বাইট ব্লেক প্লান হোপ্পর হায়রিবা তীল মখল অনী অসিগীদমক্তি, ফৌ পান্বী অমদা ব্রাউন প্লান হোপ্পর ৫-১০ ফাওবা ফৌনা মচা পোকপা মতমদা, ফৌনা মমি তম্লকপদগী ময়োল পুরকপা মতমদনা ফৌ পান্বী অমদা তীল ২০ অদুগা ফৌনা মপাল শাবদগী লোকপা য়াগদৌরবা ফাওবদনা তীল ৫-১০ লৈবদা হীদাক কাপ্পা য়ারে। অদুগা হ্বাইট ব্লেক প্লান্ট হোপ্পরগীদমক ফৌ পান্বী অমদা তীল ১০ ফৌ মচা পোকপা মতমদা অদুগা তীল ৫-১০ ফৌ পান্বী অমদা ফৌনা মপাল শাবদগী হৌরগা লোকপা য়াবা ফাওবগী মনুংদা লৈবা মতমদা হীদাক কাপথোকপীবা য়ারে। উশিংশা পান্বী তীল হায়রগা খঙনবা ফৌনা মখোম হল্লকপা মতমদা ফৌদগী মহী চুপথোক্তুনা ফৌহাম ওইহনবা তীল মখল অসিগীদমক ফৌ পান্বী অমা তীল লৈরবদি হীদাক কাপথোকপা য়ারে। অসুম্না তৌবা অসিনা ফৌদা মাঙ তাকহল্লিবা তীলশিং মাঙহনবা ঙম্বা তীলশিংগী মশীং হেনগৎহন্দুনা হীদাক হাপ্পগী চাং হন্থহনবা য়াই, শেঙ্গং হন্থহল্লি। লোয়ননা লোয়ননা অকোয়বগী খল কায়দনা থম্বদা অচৌবা মতেং পাংবগা লোয়ননা ঐখোয়না চাগদবা চীঙ্গাক্তা হু চেনবগী চাং হন্থহল্লি।

অমরোমদা অমুক লৌফমদা উচেক তোংফম হাপ্পনা ফৌদা মাঙহনবা য়াবা তীল মখল কয়া অমা ফাদুনা চাথোকহন্দুনা ফৌদা তীল তাবা হন্থহল্লি। থৌওং অসিগীদমক ৰাচেৎ অসি মক্কক-মক্কক ককপীরগা ইংরেজি ময়েক টি হায়বা অদুগী মওংদা শাংবা মান্নদনা শেন্বীরগা লৌফমদা য়ুংবীগনি। তোঙান তোঙানবা উচেকশিংনা তোংবা মতমদা মখোয়না হৈনবা

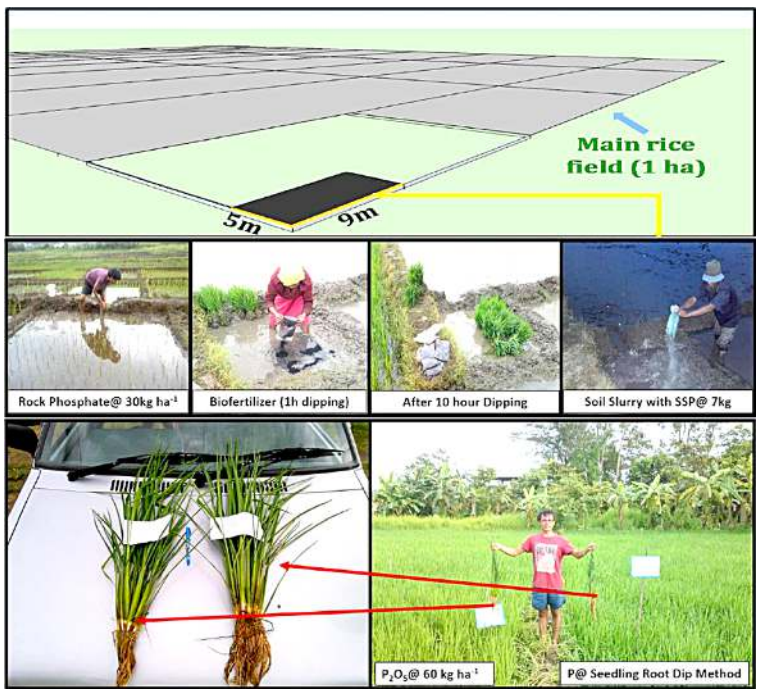
অৱাংবগী চাং অসি খেন্নৈ। মরম অসিনা ঐখোয়না শেমগদৌরিবা টি মওংগী চৈশিং অসি শাংবা মান্নহন্দ্রিবনি। মচিঞ্জাক পীবগী মওং :- ফৌ পান্বীদা পীফম থোকপা মচিঞ্জাক অসি খল চানা হায়বদি য়ুরিয়া, সিঙ্গল সুপর ফোসফেট অমদি ম্যুরেট ওফ পোটাশ অসি চাং চানা লৈবাক লৈহাও চাংয়েং তৌরগা পীফম থোকপা চাং, পীফম থোকপা মওং অমদি পীফম থোকপা মতমদা পীবিরবদি অয়াম্বা তীলনা অমদি লায়নাদগী ঙাকথোকপা ঙমই। ফৌদা য়ুরিয়া হেন্না চাইবনা তীলনা অমদি লায়না খুদিংমক্লা লায়না তানবগী মরম ওই।

ফৌরক লম্বী শেন্বীবা :- ফৌরম লম্বী হায়রগা খঙনবা ফৌ থাবা মতমদা মিটর ৩/৩ খুদিংগী চংথোক চংশিন তৌবা লম্বী হাপ্পীবনসু ফৌদা তাগদবা লায়না অমদি তীলনা অয়াম্বদগী ঙাকথোকপদা অচৌবা মতেং পাংই। অসিগুম্বা লম্বী হাপ্পীবা অসিনা মীয়াম্না ৰাহীক হায়রগা খঙনবা ব্রাউন প্লান্ট হোপ্পর/হ্বাইট ব্লেক প্লান্ট হোপ্পর হায়বা তীল মখল অসি তাবগী চাং য়াম্না হন্থহল্লি অমদি তারক্লবসু ইরায় লায়না ঙাকথোকপা ঙমহল্লি।

অসুম তৌদুনা কাঙলোন চুম্না পায়খৎফম থোকপা লৌউ কাঙলোনশিং অসি পায়-খৎপীরবদি হীদাক লাংথক হন্থনা শীজিন্নবা য়াই। মসিনা লৌমীশিংদা শেঞ্জং হন্থহনবগা লোয়ননা অকোয়বগী খল ঙাক্তুনা থম্বদা অচৌবা মতেং পাংই অমদি লৌমীশিংগী শেন্দোং হেনগৎহল্লি। ●

লীংথোক্কদবা ফৌদা ফোসফরস ফর্টিলাইজর হন্থনা শীজিন্নবগী অনৌবা পাম্বে অমা

সগোলশেম কালিদাস



পান্বীনা মপুং মরৈ ফাবদা চঙদ্রবা য়াদ্রবা লৈহাও (ন্যুত্রিএন্ট) ১৬কী মনুংদা ফোসফরসসু অমনি। হায়রিবা ন্যুত্রিএন্ট অসি মণিপুরদা ঐখোয়না মরুওইনা সিঙ্গল সুপর ফোসফেট (এস এস পি) অমসুং দাইএমোনিয়ম ফোসফেট (দি এ পি) কী মওংদা য়াম্না পাকশন্না লৌ উবদা শীজিন্নৈ। মসিনা লৌমীশিংদা পৈশা য়াম্না তিংহনবতা নত্তনা পান্বীনা চুপখৎলুদবা শরুক খরনা পাৎ তুরেলদা তাশিনখিদুনা ঐখোয়গী মহৌশাগী খল অমদি অকোয়বদা অমাঙ অতা কয়ামরুম থোকহনবগী মচাক অমা ওইরি। হায়রিবা অসি ঙাকথোকপদা অমদি লৌ উবদা, সীদলিং রুট দিপ ইন ফোসফরস স্লুরি হায়রিবা পাম্বে অসিনা য়াম্না মতেং ওইরগনি। পাম্বে অসি শীজিন্নরগা ফৌথোক্কী চাং অমত্তা হন্থহন্দনা চাদা ৯০ ফোসফরস ফর্টিলাইজরগী চাং হন্থহনবা ঙম্মী। অদুবু তুং কোয়না লৌ উবগী (সবষ্টেনেবল এগ্রিকলচর) খল্লগা রোক ফোসফেট অমসুং বাইওফর্টিলাইজরগা লোয়ননা শীজিন্নরবদি চাদা ৫০ ফোসফরস ফর্টিলাইজরগী চাং হন্থহনবা ঙমগনি।

করিগী ঐখোয়না ফোসফরস শীজিন্নবা হন্থবগী মথৌ তারক্লিবনো?

লৈবাক্তা য়াওবা ফোসফরস ন্যুত্রিএন্ট অসি অনী থোক্লা খাইদোকপা য়াই, মদুদি পান্বীনা লায়না ফংবা ঙম্বা শরুক অমসুং ফংবা ঙমদবা শরুক। অনী অসি পুনশিল্লগা টুটেল ফোসফরস হায়না খঙনৈ, টুটেল ফোসফরস অসি ঐখোয় মণিপুরগী লৈবাক লৈহাওদা চাং য়াম্না য়াওই অদুবু পান্বীনা ফংবা ঙম্বা শরুক অসি য়াম্না নেম্মী। মরমদি মণিপুরগুম্বা এসিদিক সোইল ওইবা মফমদা পান্বীনা লায়না ফংজবা মওংগী ফোসফরস ন্যুত্রিএন্ট অদু লৈবাক্তা য়াওবা আইরন অমসুং এল্লুমিনিয়ম আইওন্না য়াম্না চেৎনা ফাজিল্লগা থম্মী অমসুং পান্বীনা ফংবা ঙমদে। মরম অদুনা ঐখোয়না লৌ উবদা হায়রিবা ফোসফরস ফর্টিলাইজরগী চাং অসি য়াম্না ৰাংই, আই সী এ আরনসু লৌ উবদা চঙগদবা রেকোমেন্দেসন দোজ ৬০ কেজি পি ও পর হেক্টর (পরি অমদা এস এস পি ৩৭৫ কেজি) অসি চহী কয়া অমা লৌমী ইচিন ইনাওশিংনা এস এস পি অমসুং দি এ পিগী মওংদা শীজিন্নরক্লি। অদুবু চাথোক য়াম্না পুথোক্লবগী পান্দমদা চাইরিবা এস এস পি অমসুং দি এ পি ফর্টিলাইজর অসি শুপ্লতগী ৫-১০% খক্তমক পান্বীনা শীজিন্নহৌই। মরমদি হায়রিবা ফর্টিলাইজর অসি হায়লি সোলুবল ফর্টিলাইজর ওই অমসুং চুপখৎপা ঙমহৌদবা ফোসফরস অদু য়াম্না থুনা লৈবাক্তা য়াওবা আইরন অমসুং এলুমিনিয়ম আইওন্না পান্বীনা ফংবা ঙমদবা মওংদা ওম্থোকহনখি। অমরোমদা পান্বীনা শীজিন্নবা নংহৌদবা অহেনবা ফোসফরস ন্যুত্রিএন্ট কয়া অমা পাৎ, তুরেলদা চেন্থখিদুনা Eutrophication (Algae Bloom) হায়রিবা ইনভাইরোনমেন্টেল প্রোব্লেম অমা থোকহল্লি অমসুং ঈশিংদা লৈবা ঙা অমদি জীবশিংনা শীজিন্নবা ওক্সিজেনগী চাং অদু হন্থহনখিদুনা শিহল্লি। হায়রিবশিং অসি অখঙ অহৈশিংনা খুদম চাংদম কয়া পীখ্রে। হীরমশিং অসিদগী কন্নবগী পাম্বে কয়া অমা অখঙ অহৈশিংনা পুথোকখ্রে। খুদম ওইনা হায়রবদা, রোক ফোসফেট হায়না খঙনবা ফর্টিলাইজর (২৫% ফোসফরস) অসিগা লোয়ননা Biofertilizer (Phosphate Solubilizing Bacteria) গা পূন্না চাইরবদি পান্বীনা ফংবা ঙম্বা ফোসফরসকী চাং অসি য়াম্না তপ্পা তপ্পা পান্বীনা চুপখৎপগী চাংগা মান্নবা থাদোরকই অমসুং তুং কোয়না চাথোক পুথোকপদা মণিপুরগুম্বা এসিদিক সোইলদা য়াম্না খেন্নৈ। অদুবু লাইবক থিবদি রোক ফোসফেট অসি ঐখোয় মণিপুরদা লৌমীশিংনা শীজিন্নবা উজদে, শীজিন্নহন্নীংই। অমরোমদনা মালেমদা পুথোক্লিবা ফোসফরস ফর্টিলাইজর পুম্নমক অসি রোক ফোসফেট হায়রিবা ওর (খনি) অসিদগী শুংই, অদুবু হায়রিবা রোক ফোসফেট ওর অসি লোইবা নাইবা পেট্রোলিয়গুম্বা পোথোক অমনি অমসুং হৌজিক শীজিন্নরিবা চাং অসিদা শীজিন্নরবদি মালেমদা চহী ২০৫০ য়ৌবদদি ফোসফরসকী ক্রাইসিস থোক্লক্লনি হায়না অখঙ অহৈশিংনা মত কয়া পীনখ্রে। মরম অদুনা হায়রিবা ন্যুত্রিএন্ট অসি য়াম্না হৈনা-শিংনা, চাথোক হন্থহন্দনা, য়ামদনা শীজিন্নবা হায়বসি য়াম্না মথৌ তারক্লি। হায়রিবা পান্দমসি ফংননবা Seedling Root Dip in Phosphorus Slurry হায়রিবা মেথোদ অসি য়াম্না কানগনি।

Seedling Root Dip in Phosphorus Slurry: ফোসফরস অসি পান্বীগী রুট আর্কিটেকচর (ভোল্যুম) ফগৎহনবদা য়াম্না মরুওইবা ন্যুত্রিএন্ট অমনি। পান্বীনা পীক্লিঙৈ মতমদা মশাদা ফোসফরস অসি চাং য়াম্না য়াওহৌরবদি পান্বীগী মরা অদুগী ভোল্যুম হেনগৎহন্দুনা অমদি তুংদা অতোপ্পা মথৌ তাবা ন্যুত্রিএন্ট কয়ামরুম চুপখৎপদা য়াম্না মতেং পাংই। মরম অদুনা Seedling Root Dip in Phosphorus Slurry অসি পান্বীনা পীক্লিঙৈ মতম হায়বদি লৌ লীংদ্রিঙৈদা লৌহোন অদু অহিং অমা ফোসফরস ফর্টিলাইজর অমসুং লৈঙোমগা থিৎলগা (Phosphorus concentration @112 mg kg-1 soil) তিংদুনা থম্লগা পান্বীনা অঙম্বা ফোসফরস চুপখৎহনগদবনি। শম্লপ্পা হায়রবদা, লৌ পরি অমগী লীংগদবা লৌহোন অদু স্কৱার মিটর ৪৫ পাকপা (মিটর ৯ শাংবা, ৫ পাকপা মফম) ফৈদোম অমগী কাচিন্দা, এস এস পি (সুপর হায়না খঙনবা হার) কেজি ৭ হাপ্পগা ফজনা লৈনাং তানা থিৎলবা মতুংদা লৌহোন মপুন (হারৈ) অদু অহিং অমা হায়বদি পুং ১০ তিংলবা মতুংদা নোংঙাল্লগা লীংথোকপীগনি। হায়রিবা থৌওং অসিদা এস এস পিগী চাং অসি কেজি ৭ হাপকনি, হেলহনবা য়াদে অমসুং তিংগদবা মতম অদু পুং ১০দগী হেলহনবসু য়াদে, হেল্লবদি ফৌ পান্বীদা য়াওবা ফোসফরস চুপখৎনবা জিন অদু দিএক্টিভেট তৌখিগনি অমদি ফংনীংলিবা পান্দম অদু ফংবা ঙল্লোই। হায়রিবা কাঙলোন অসিনা লৌহোন্দা মেক্সিমম ফোসফরস অপটেক ফংহল্লি অমসুং মরা শন্দোকপদা য়াম্না মতেং পাংই। থৌওং অসি ফোসফরস ফর্টিলাইজর খক্তগীনি অদুবু য়ুরিয়া অমসুং পোটাশতি হান্নগী লৌমীশিংনা চাইবা চাং অদুদা চাইবীগদবনি। হায়রিবা থৌওং অসিনা হান্নগী Recommendation Dose, SSP@ 375 Kg ha-1 (60 kg P2O5 ha-1) গা মান্ননা চাথোক পুথোকহনবা ঙম্মী। অদুবু হায়রিবা কাঙলোন অসি কুইনা চথরক্লবদি মহৌশাদগী লৈবাক লৈহাওদা য়াওজরক্লবা ফোসফরসকী চাং অদু হন্থরকপা য়াই, মরম অদুনা এস এস পিগা থিৎলবা লৈনাংদা পুং ১০ তিংলবা মতুংদা Biofertilizer (Phosphate Solubilizing Bacteria) হাপ্পগা পুং ১ মুক তিংলবা মতুংদা, লীংথোক্কদৌরিবা লৌফম অদুদা পরি অমদা কেজি ৩০ রোক ফোসফেট চাইরবা মতুংদা ফৌ অদু লীংলবদি চাথোক হেন্না পুথোকহল্লি অমসুং তুং কোয়না লৈবাক লৈহাও ফহনবা ঙম্মী। হায়রিবা কাঙলোন অসি বরাপানি, মেঘালয়াদা লৈবা কোলেজ ওফ পোষ্ট গ্রেজুয়েসনগী লেবোরেটরিদা Dr. Dwipendra Thakuria গী মখাদা ঐহাক্না কয়াম য়াম্না ফোসফরস কন্সেন্ট্রেসন অমসুং কয়াম কুইনা লৌহোন অদু তিংগনি হায়বা রিছার্স অসি তৌজখি। রিছার্স অসিদগী কান্নবা অসি উবা ফংবদগী মণিপুর অমসুং মেঘালয়াগী মফম কয়াদা ত্রায়ল ওইনা High Yield Rice Variety, Arize 6444 শীজিন্নরগা চথবদা মায় পাকখ্রে। হায়রিবা রিছার্স অসি চিলিদা ফোঙবা ইন্টরনেসনল পেপর, 'জর্নেল ওফ সোইল সাইন্স এন্দ প্লান্ট ন্যুত্রিসন' দা "Seedling root-dip in Phosphorus and Biofertilizer added soil slurry method of Nutrient management for transplanted rice in acid soil" হায়বা টাইটলদা ফোঙখ্রে অমসুং "The Third International Symposium on Rice Science in Global Health, 2018" Kyoto, Japan নসু থৌওং অসিবু শকখঙবীদুনা য়ঙ ইনভেষ্টিগেটর এৱার্দ পীবিরকখি। শেন্থোক মরাং কায়না লৈজদবা মণিপুরগী লৌউবশিংদা কান্নবা কয়া পীরগদবা থৌওং অসিবু কলম অসিগী মতেংনা ঐনা ফোঙদোকচরি।

হায়রিবা কাঙলোন অসি লৌ লীংবদা ঐখোয়না ইল্লবদি, হৌজিক হৌজিকমক মণিপুরদা লৌমীশিংনা চহী খুদিংগী হার ফংদবগী মায়োক্লরিবা সমস্যা অমসুং লৌ উবদা চঙলিবা চাদিং অসি তঙ্খাই অমা হন্থহনবা ঙমগনি। ময়াম্না কাঙলোন অসিবু শীজিন্নবীয়ু অমদি কান্নবা অসিগী খুদোংচাবা লৌবীয়ু। ●

SARASWATI COACHING INSTITUTE
Chingmeirong Khongnang Karak, Imphal
ADMISSION OPEN
CLASS XI Sc. FOUNDATION COURSE - 2019
Starting of Class : 1st July, 2019
MEDICAL REGULAR COURSE for NEET (UG) - 2020
Starting of Class : 1st July, 2019
Special feature
1. Supply of study material from Delhi.
2. Weekly test strictly in NEET pattern.
Managing Director
We nourish your future
HL-P/5486/16-30(June/2-14(July (alt.)

B.SC NURSING ADMISSION OPEN 2019-2020
at Gitam University, Visakhapatnam
ADMISSION WITHOUT ENTRANCE TEST FOR MANIPUR STUDENTS
➢ Tution Fees Rs 30,000/- per year
➢ Food & Accommodation Rs. 45,000/- per year
Eligibility Criteria : 10+2, PCB 50%
(only female candidate)
Top deemed University having own medical college & hospital
ADMISSION OPEN FOR B.Sc. Nursing & GNM 2019-20
at Dr. PSIMS & RF Vijayawada A.P.
B.Sc Nursing : Fees Rs. 45,000/- p.a. Hostel Rs. 4000/- p.a.
Eligibility - 10+2 PCB 45% (Aggregate)
GNM : Rs 15000/- p.a. Hostel Rs 3000/- p.a.
Eligibility - 10+2 passed any stream 40%
Mess Fee : Rs. 1,800/- per month (for both B.Sc. Nursing & GNM)
One of the best Medical College in South India, own hospital having 850 beded inside the campus. (Recognised by INC & affiliated to Dr. NTR University
EDUCARE ZONE Babupara, Near BOSEM, Imphal
+91 6009062261, 8794026277
HL-P/3874/2-30(alt.) www.gitam.edu www.drpinnamanenisimsrf.edu.in

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