হুইয়েন লানপাও
ꯍꯩꯌꯦꯡ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ, ꯑꯁꯤ ꯱꯴, ꯲꯰꯱꯸, ꯏꯃꯥꯂ
৪৪ ꯂꯩꯕꯥ ꯁꯥꯏ, ꯑꯁꯤꯂꯩꯕꯥ ꯑꯁꯤꯃꯤ
হুইয়েন লানপাউ
নিংথৌকাবা, মে ১৪, ২০১৮, ইম্ফাল
৪২ শুবা চহী, ৫১শুবা মশীং

ইম্ফাল জিরি লম্বী

কমদৌনা লম্বী নমথখিবনো হায়বা থিজিনবা কান্নগনি

মতম অমদা মণিপুরগী লাহফ লাইন ওই হায়না লৌনরম্বা নেসনল হায়রেশিং অসি ইম্ফাল জিরিবাম লম্বী অমসুং মোরে-ইম্ফাল-দিমাপুর, নেসনল হায়রে অসিনি। মতমগী খোঙলৈ মতুং ইন্না হৌজিক্তি মণিপুরদা নেসনল হায়রে কয়ামরুম ফাওরগা চৎলে। হায়রিবা নেসনল হায়রেশিং অদুদি হান্না নেসনল হায়রে ৩৯গী শরুক ওইরম্বা মাও-ইম্ফাল সেক্সন অসিনা নেসনল হায়রে ২, হান্না নেসনল হায়রে ১৫০ ওইরম্বা ইম্ফাল চুড়াচান্দপুর সেক্সন অসিনা নেসনল হায়রে ২, হান্না নেসনল হায়রে ১৫০গী শরুক অমা ওইরম্বা ইম্ফাল টু য়াইঙংপোকপী অসিনা নেসনল হায়রে ২০২, ইম্ফাল-মোরে বোর্দর ব্রিদজ ফাওবনা নেসনল হায়রে ১০২, ইম্ফালদগী ওরিয়েন্টেল কোলেজ ফাওবনা নেসনল হায়রে ৩৭, ইম্ফাল ককচীং লমখাইদগী ময়াং ইম্ফাল ফাওবা লম্বী অসিনা নেসনল হায়রে ১৩৭ এ ন্যু, সংশক্তগীনা তেংনৌপল চৎলিবা লম্বী অসিনা নেসনল হায়রে ১০২ এ, ওরিয়েন্টে কোলেজ গেটতগী জিরিবাম ফাওবনা নেসনল হায়রে ৩৭, নেসনল হায়রে ২ টদুবীদগী নাগালেন্দ বোর্দর ফাওবা চৎখিবা লম্বী অসিনা নেসনল হায়রে ১২৯ এ, তমেংলোংদগী খোংশাং চৎখিবা লম্বী অসিনা নেসনল হায়রে ১৩৭, চুড়াচান্দপুরদগী জেসামি চৎলিবা লম্বী অসিনা নেসনল হায়রে ০২, চুড়াচান্দপুরদগী টুইবাই ফাওবনা নেসনল হায়রে ১০২ বি, য়াইঙংপোকপীদগী উখুল ফাওরগা জেসামি চৎলিবা লম্বী অসিনা নেসনল হায়রে ২০২ অমসুং জেসামিগা নাগালেন্দ বোর্দরগা শম্নরিবা লম্বী অসিনা নেসনল হায়রে ৭০২ এ (ন্যু) নি হায়রি। ষ্টেট অসিগী শেল থুমগী ফীভম ফত্তবনা মরম ওইরদুনা মরু ওইবা লম্বী কয়ামরুম শেম্নবগী শেল কায়থোকপা ঙমদবদগী মণিপুর লৈঙাক্লা মণিপুরগী লম্বী কয়ামরুম হৌজিকসু নেসনল হায়রে ওস্থোকপীনবা তকশিনবা লেপত্রি। নেসনল হায়রে ওনখ্রগদি লম্বী শেম্বা শাবগী থবক পূম্নমক সেন্ত্রেল গভর্ণমেন্টকী ওইখ্রগনি হায়বা মীৎয়েং অসিদা লৈঙাক্লা সেন্তরদা শিন্ননবা থৌরাং তৌবনি। নেসনল হায়রে অমা ওইবা তারগদি করি করম তৌগদগে, মীচম মীয়ামদা চৎথোক চৎশিন্দা খুদোংচাবা খরখক ফংবা অদুনা য়ারব্রা হায়বনচিংবদি অমা ফাওবা খন্থবা তৌনদে। সেন্তরগী থৌশিল মখাদা নেসনল হায়রেশিং অসি ফিট ১৫০ পাক্কদবনি হায়রক্লগদি হৌজিক নেসনল হায়রেনি হায়না লাউথোক্লগা লৈরিবা লম্বীশিং অসিগী মপান্দা খুন দারিবা য়ুম কয়ামরুম শিদোকপগী তঙাইফদবা লাকপনি হায়বসিসু ঐখোয় পূন্না খঙমিন্নবা চুমই।

কুমজা ২০১৬কী অরোইবা শরুক্তা পাঙথোকখিবা মণিপুর লেজিসলেটিভ এসেমব্লিগী মীখল মমাঙদা বি জে পিনা মণিপুরগী অনীশুবা লাইভ লাইননি হায়নরিবা ইম্ফাল-জিরিবাম লম্বী অসি সুপর হায়রে ওইনা ওস্থোক্কনি, নুমিৎ ১০০নিগী মনুংদা মপূং ফাবা লম্বী ওইহনগনি হায়বনচিংবা ব্রাফম কয়ামরুম ফোঙদোকখি। মখোয়না মীখল মমাঙদা হায়খিবা ব্রাফমশিং অদু ফনা কন্না থবক্তা ওস্থোক্লনবা হোৎনজরগসু পাক হেক মায় পাকপা ঙম্লোই হায়বসিমদি মীয়াম্না অদুম খন্নরগা লাকখিবা ব্রাফমনি। লম্বী অসি শেম্বদা থেংনরিবা অপনবশিং অদু করিনো অমসুং থুনা য়াঙনা লম্বী অসি শেমগদবনি হায়বা মীয়ামগী দিমান্দ অসি লন্নাই মীওই খরনা হায় কোর্ট ওফ মণিপুরদা পি আই এল অমা থারকপদগী কোর্টনা অখন্নবা মীৎয়েং চঙবা হৌরকখি। তাঙ্কক কয়ারক্তা হায় কোর্টনা হাপ্পা মীহুৎ কাঙবু অমনা লম্বী অসিগী ফীভম য়েংশিনখি। হৌখিবা থা অমরোমদা মণিপুর লৈঙাক্লসু লম্বী অসি কোইলাস থাবা লোইরে, মীয়াম্না চৎথোক চৎশিন তৌবদা লৈরম্বা খুদোংচাদবশিং অদু কোকহনবা ঙম্লে হায়না ফোঙদোকখি। বি জে পিগী লুচিংবা কয়ানসু নেসনল হায়রে ৩৭ ইম্ফাল-জিরিবাম লম্বী অসি সুপর হায়রে ওইরে হায়না ক্লেইম তৌবা লৈখি। অদুবু লুরিবদি কুমগী নোংগী মাঙজৌননা চুবা নোংজু খরনা মফম কয়ামরুমদা লম্বী অসি নমথখিবগী পাউ লাকপা হৌরে। লম্বী নমথদুনা কোইলাস থারিবশিং অদু কায়রগী শক্তম ফেসবুক্তা ভাইরেল ওইরে। ষ্টেট গভর্ণমেন্টনদি ফীভম অদু নেচরেল দিজাষ্টরনি হায়না কম্মেন্ট পীবগী ব্রাফমসু উবা ফংই। এঞ্জিনিয়রশিংগী মরক্তা শেম্বা ব্রাটএপস গ্রুপশিং অমসুং লন্নাই মীওই খরগী মরক্তা শেম্বা ব্রাটএপস গ্রুপশিংদা লম্বী নমথবগী শক্তমশিং অদু য়েংলুরগা কম্মেন্ট পীনরকপদা তাবা নুংঙাইতবসু য়াওই। এঞ্জিনিয়রশিংগী মরক্তা পীনবা ব্রাখল্লোন্দা কায়রিবা কোইলাস অদুগী মখাদা করিমত্তা থাদনা কোইলাস থাবগী মওং অমা উরিবা অদু কমদৌবনো হায়না ব্রাহং হংলকখি। মতাং অসিদা পঞ্জনীংবা ব্রাফমদি, লম্বী শেম্বদা খঙ-হৈরবা এঞ্জিনিয়র খরনা অকায়বা কোইলাসশিং অদু য়েংলুরগা কোইলাস অদুগী মখাদা থাফম থোকপা নূং অমত্তা থাদবগী চিংনবদু হৌজিক্তি ময়েক শেংনা ফোঙদোক্লরক্লে। লম্বী নমথরিবা অদু নেচরেল দিজাষ্টরনি হায়বা করিসু অকায়বা লৈতে। দ্রেন য়াওদবগী লম্বী নমথবনি হায়বসু হায়জরসনু। অদুবু লুরিবদি কায়রিবা কোইলাস অদুগী হেক মখাদা থাগদবা দল্লিয়ু বি এম অমদি অতৈ নূং মখলশিং অদুদি লম্বী অসিগী মফম খরদা থাখিদ্রব্রা হায়বগী চিংনবা লৈ। কমদৌনা লম্বী নমথরকখিবনো অমসুং লম্বী কায়বদা কোইলাসখক্তং থারম্বগী মওং মতৌ উরিবসি অমুক্তং থিজিনসি হায়জনীংই।

••• এডিটরদা থারকপা চিঠি •••

ঐখোয়গীদমক কনা লৈদৌরি

ইকায়খুম্নজরিবা এডিটর,

শাবী-শানৌ ওইবশিংনা খৌরাংনা ঙাইবা কুম্মৈ অমা হায়বা তারবদি য়াওশঙসু অমনি। মতম অমগী য়াওশঙগা হৌজিক্কী য়াওশঙগা খেন্নবা হায়বদুমদি ফনা নিংথিজনা খেন্নবা হায়বদু ওইরবনি। য়াওশঙ মনুংদা চানবা চেঙ-চাক পৈশিন্দুনা থম্বা মসিগা লোয়ননা লৌশিংগী পুক্কে ফাদ্রিবা মচা-মশুগী অনৌবা ফিরোল লৈদুনা য়াওশঙগীদমক থোনবীবা মসিগী চৎনবী অসিমদি হৌজিক ফাওবা চৎনরি হায়না হায়বদা চুমদৌরিবনি। মমা-মপা, মবোক-মপূ ওইবশিংনা থোনবীবা ফিরোলদু শেৎ-চাদুনা ফজরবনি হায়দুনা য়াওশঙগী নাকথেং (পৈশা খায়বা) য়ুমথোঙ খুদিংগী চৎপা মসিমা মুখৎপা ঙমদনা অদুমক লৈগদৌরি। মতমদুগী চৎনবীদা য়াওশঙগী নুমিৎ মঙানিদগী হেন্দোক্তনা ধুম-ধাম তৌবদা হালেংবা লৈত্রবা মচু মমেন তৈনদুনা চাকচা হৈজানবা তৌরমদে করম্না হায়গনি। মতমগী য়াওলগী মতুং ইন্না মীপূম খুদিংমক শিংবা হেনগৎলকপনা ঙসিদি য়াওশঙগী মমিংদা ইনোৎ কাবা মখৈ নিল খোংলম্বা ময়াম অমা ক্লবনা, মৈরা পায়বীনা য়াওশঙগী স্পোর্টস হায়বা অমা পুথোরক্তুনা শান্ন-খোৎনবগী ফজখ্রবা লিক্লম অমা পুথোরক্তুনা থাঙ্গৈমক শেংনা শান্ন-খোৎনবগী লমদা মালেমদা মীংচৎ থম্লনবা হোৎনরকপসি য়াওশঙগী স্পোর্টসসিদগী ওইরকপসু কনানা খঙবা! অসুক য়াম্না শান্ন-খোৎনবা পান্নবা ঐখোয়না করিগীদমক নীংহন্নবা লৈদৌরিবা? মতম অমগী য়াওশঙগুম্না ওইরক্তবা ঐখোয় শোয়দনা ফরক্কদৌরিবনি। অরেম্বদা মতম মাঙহনবা, অরেম্বদা তুরেল খোঙবান্দা ফমদুনা জ্বার শান্নবা, পনবদা কিনরবা ময়াই কাবা চিঞ্জাক শীজিন্নদুনা খঙলরোই-উররোই মতাগুম পূম্নমক খঙদনীংঙাই লৈরোই। অদুমক মথং-মথং হায়নরক্লদবনি। ময়াই কাবা চিঞ্জাক করিগীদমক পান্নিবা? পূম্নমকসি করিদগী করম তৌনা ওইরকখিবা?

য়ুমথোং খুদিং চঙদুনা নাকথেংদা ফংলকপা পৈশাদুনা তুংশিনবগী মহুত্তা অপাম্বা অপাম্বা লৈবদা শান্নপোৎকী নোংমৈনা অহানবা অদুমক ওইরবনি। মপানলোমদগী পুশিল্লক্লিবা শান্নপোৎকী নোংমৈ মানবা-মান্দবা শেনখায় থুমখায় তৌবদা ফাওবা পায়দুনা শীজিন্নবা য়াওরিবনি। হীদাক মনানা শেম্বা ময়াই কাবা চিঞ্জাক্কী মচন্দগীদি শান্নপোৎকী নোংমৈসিনবু মগুণ লৈবা হেন্দে করম হায়গনি। লমদমসিগী নোংমৈদা লাইমিং লৌরবা লৌশিংগী মপূং ফাদ্রিবা অঙাং নব্রাশিংসিনা চাউবা মপূং ফারক্লবা মতমদা নোংমৈ নমদুনা পায়দৌরিবনি। মসি হায়জিন্নবা নত্তে। তুংগীদমক খল্লগা লাইমিং লৌনবগী থবক থৌরমসিমা লৈহন্দনবা হোৎনবা মসিনা লমদমসিগীদমক অফবা ওইদনীংঙাই লৈরোই। মতম অমগী য়াওশঙগী মচৎ অদুমদি থাঙ্গৈমক শেংনা মাঙখ্রবনি হায়বদা অরানবা অদুমদি ওইররোইদবনি। জন্যুব্রারীগী তারিখ ১দগীনা দিসেম্বরগী তারিখ ৩১সিগী মনুংদা পামদ-পামদনা পাঙথোকখিবা হরাউ কুম্মৈ, থবক থৌরম মশীং কয়ানো? ওস্থোক্লা য়ামখ্রবা পোৎনি। নোংমৈদা লাইচুরবা অঙাংশিংসিনা চাউবা মপূং ফারক্লবা মতমদুদা করি ওইদৌরিবা? ঙরাং নহান্দা লোইখিবা য়াওশঙদা নাকথেং চৎলুবগী অতাবা পৈশা তুংশিন্দুনা হৌজিক ফাওবা লৈরমগনি থাজবা ব্রাৎলি।

নাকল অমরোমদনা কালেন, ইঙা অনীসিদি উমং লাই হরাউবদা য়ক লাউবা মতাং হায়বদুমা নমদনা ওইদৌরিবনি। খুলদা, লৈকায়দা উমং লাই হরাউবদা থেংদ্রিবমখৈ হরাউদবগী চৎনবী অমা চৎনখৎলকপা অদুমক চৎথদুনা লৈরবনি। থেংলক্লবা নুমিদাংগী মতমদদি লাউদ স্পিকর পান্দুনা হৌনা খোঙ-খোৎ তৌবা মসিনা মনাক নক্লা লৈজবা কনাগুম্বা ইমুংদদি অসুক্কী মতিক ওদ ওইবা, নিল খোঙবগী চৎনবীসিমগা ব্রাখল তানা লাইবুংগী মনাক অদুব্রাইদা তানবগী শিনবা মসিসু তঙাইফদ্রবনি। নুমিৎ য়াম্না হরাউবা কৈরোই লৈকায় খুঞ্জাশিংগী অঙাংশিং, লোয়ননা নহারোল কয়া লাইবুংদা লৈবগী হৈনবী অমা লৈখৎলকপা মসিদংগা হন্থহন্নবা শিনবদা ফত্তবদি ওইররোইদবনি। তৌদবা য়াদ্রবদা নুমিৎ নীনি হুমনিদং লাইগীদমক, খুঞ্জাগীদমক, লৈকায়গীদমক খুঞ্জাওনবা লাইনিংথৌ লাইরেম্বী অনীবু হরাউ মথোই কাবা মতম শাংনা হরাউদ্রবসু য়াদবা কৈদৌনুংদা লৈরোই। লাই হরাউবগী নম্মাদা মী হরাউবা ওইনা তৌরকপা মসিমা হায়জিন্নবা নত্তে। উচিন-নাচিন্না চাওখৎলকপা অখঙ-অহৈ মশীং য়াম্লকপনা উচিন নাচিন্না য়াওশঙসু...য়াওশঙগুম্না খুঞ্জাওনবা, লৈচাওনবা হরাউনরিবা মসিমা মতম শাংনা হরাউদনবা শিনবদা পেঞ্জদবা কনাসু লৈররোই। ইনখৎলকপা নহারোলশিংগী মশীংনা হেনবনা লাই হরাউবসিদি মতম তেন্না হরাউবদি য়াগদা মান্দ্রবনি। মতম মাঙহনবদা হালেংবা লৈত্রবা ঐখোয় লুদৌরি। খঙনা-খঙনা, উনা-উনা অসুমক লৈদৌরিবনি। নাৎকী ওইবা তৎন-থানবা য়াদ্রবসু ঐখোয়সে খরদি হেল্লবনি। উমং লাই লৈতবা খুল-লৈকায় লমদমসিদা য়াওদবা নত্তে। মখোয়গীদমক খুঞ্জাওনবা-লৈচাওনবা করিনা ওইদৌরি?

অদোমগী - হেমজিৎ ইরোম্বা, খুরাই লাইব্রাংবা মমাঙ, ইম্ফাল

লৌমীশিংগী কাখল

ফৌদা তাবা লায়না অমসুং ঙাকথোক্লবা উপায়

ডা: এম থোইথোই সিংহ

(হান্নগী মখা চথজরকপা)

১. ফৌখোক লাংবী (Sheath Blight)

লায়না থোকহল্লিবা কোকফই : *Imperfect stage - Rhizoctonia Solani. Perfect stage - Thanatephorus cucumaris.*

লায়না থোকহল্লিবা কোকফাই মখলসি পান্বী মখল কয়াদা তাবা ঙম্মী। পান্বী মখল ২০০গী মথক্তা লায়না অসিনা শোকহল্লি। মরম অসিনা কোকফাই মখলসি লাক্লবা ব্রাবা অমা ওইরি। নাপী মখল কয়া অমা হৌবা অমসুং লায়না অসিনা পামজবা ঈশিং নুংশিৎ লৈবনা অব্রাং নোংপোক ইন্দিয়াদদি লায়না অসি পাক শন্না উরি। কোকফাই মখলসিগী ষ্ট্রেন কয়া অমা লৈ। ফৌদা তারিবসি AGI-IA হায়না খঙনৈ।

লায়ওং :- লায়না অসি ফৌ পান্বীনা মপূং মরৈ ফারকপা হায়বদি মচা পোকপা অমসুং মপাল শাৎলকপা মতমদা নাগল্লি। মনাগী মখা থংবা শরুক, ঈমায়গা নক্লনা লৈরিবা পান্বীবু য়োমশিল্লিবা মকাগী শরুক্তা অঙৌবা মপাক মপাক ওইনা উরম্বদগী মথকলোমদা অসুম অসুম শন্দোরকই। মওং অমসুং চাউবা মান্নদবা, চোৎ-চোৎ লাউনা তোংতক তৌবা উৎ মানবা মচু ওইনা তৌবা দাগশিং লৈবা থেংনগনি। দাগশিং অদুগী অকোয়বদু কোনা মচু (ব্রাউন) মানগনি। দাগশিং অসি অমগা অমগা শমজিন্নদে। দাগশিংগী মরক্তা মশা ফরিবা মনাগী শরুকশিং লৈবা থেংনগনি। মপূম ওইনা য়েংবদা লিল্লবোক মান্না মরাং মরাং লাংগনি। মসিগী লায়ওং অসি সিথ ব্লাইটকী তোঙানবা অতৈ লায়ওংগা মান্নদবা অমনি। লায়নাসি তারবা ফৌ পান্বীগী মউদা হঙ্গাম মরু মানবা স্কেলরোটিয়াশিং পকপা থেংনগনি। সিথ ব্লাসটকী স্কেলরোটিয়ানা ষ্টেম রোটকী স্কেলরোটিয়াদগী চাউবা খজিক হেনগনি। অদুবু মশীংদি য়াম্না হন্থগনি। থেংলুবদা লৈবাক্তা কেনখিগনি অদুগা মথং অমুক লায়নাসি শন্দোক্লবগী মচাক ওইনা লৈখি। ব্লাসটকা সিথ ব্লাইটকা পূন্না তাবা তোয়না থেংনগনি।

লায়না অসিগী চানবা ঈশিং নুংশিৎ :-

১) ঈশিং মনিলগী চাং ব্রাংবা (রিলেটিব হ্যুমিদিটি চাদা ৯০)।
২) অইং-অশাগী চাং দিগ্রি সেলসিয়স ২৫-৩০ ফাওবা লৈবা।
৩) নোং য়াম্না চুবা।
৪) নাইত্রোজেনগী চাং হেন্না লৌফমদা চাইবা।
৫) মণিপুরদা অশিনবা লৌফম্না নম্বা (কোকফাই শুজা অসি চান্নবদি পি ঐচ ৫নি)।
৬) অনৌবা পোথোক য়াম্না লৈবা ফৌ মখলশিংসিনা লায়না অসিবু ঙাকথোকচবা ঙমদবা।
৭) লৌবুক্তা নাপী য়াম্না লৈবনা লায়না অসি শন্দোকপদা মতেং পাংই।

করম্না লায়না অসি লৌবুক্তা হন্না হন্না উরিবনো?

১) কোকফাই শুজা অসিনা লৌরিদা হৌরিবা নাপীশিংদা হিংদুনা লৈ। নাপীশিংদুদসু সিথ ব্লাইটকী লায়ওং উৎলি। চবাক্লনা ঙৌনা ঙৌনা লৈবা থেংনৈ। ফৌগী মতম লাক্লগা ফৌদা লায়নাসি অমুক শন্দোরকই।

২) কোকফাইসিগী স্কেলরোটিয়াশিং লৈবাক্তা হিংদুনা লৈহৌই। চপ চাবা ঈশিং নুংশিৎ ফংলবা মতমদা মতোন থোরকই। শন্দোরক্তুনা থৌ পান্বীদা য়ৌরকই।

লায়না ঙাকথোক্লবা পাম্বৈশিং :

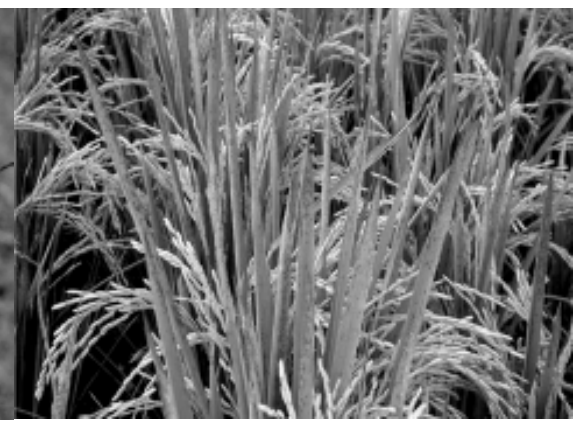
১) নাইত্রোজেন য়াওবা হার চায়বা হন্থহনবনা লায়না তাবগী চাং হন্থহনবা য়াই।

২) Hexaconazole 5% নৎত্রগা Propiconazole 25% মিলিলিটর ১৫ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা মনাশিং অমসুং ফৌখোক চোৎনবা কাপথোক্কনি।

ফোসফরসকী হার থেংনা চাইবগী কান্নদবা

এস সুমঙ্গল সিংহ

ফোসফরস ব্রাৎলবা চুজাক মনা



ফোসফরস ব্রাৎলবা ফৌ পান্বী

ঐখোয়না থারিবা পান্বীশিংবু মতম চানা মচন শুবা মচিঞ্জাক ফংহন্দুনা মপূং ফাবা মহৈ মরোং অমা ওইহনবা হায়বসি লৌউ শিংউ তৌরিবা খুদিংমক্কী পান্দম ওইফম থোকই। মসিনা থারিবা মহৈ মরোং অদু মশা মরু ফবা পান্বী ওইদুনা তিঞ্জং কাইজংদবা, লায়না কয়াদগী ঙাকথোকচবা ঙম্বা পান্বী ওইদুনা শেঞ্জং হন্থহনবা ঙমগদৌরিবনি। লোয়ননা শেনে দাং লৈহনগদৌরিবনি।

লাইবক থীবা অমনা লৌউ শিংউ তৌরিবা অয়াম্বনা পান্বীদা মচিঞ্জাক পীবগী কাঙলোন অসি মমুৎ তানা খঙদনা মানা মানা থোকপা মওংদা অদুমক চথবা কয়া থেংনবা অসিনি। মতাং অসিদা ঐখোয়না তোইনা থেংনবা ব্রাফম অমদি-য়াম্না মরুওইরিবা পান্বীগী মচিঞ্জাক ফোসফরসকী মতাংদা অশোয়বা কয়া লৈরিবা অসিনি। মরু ওইনা ফৌ পান্বীদা করম্না ফোসফরসকী হার পীগনি হায়বসিগী মতাংদা খরা খঙজিনবা কান্নগনি খল্লি। লোয়ননা ফোসফরসকী হার করম্না করম্বা ফীভমদা শীজিন্নগনি হায়বদুসু খরা থমজগে।

মণিপুরগী ওইনা অখঙ অহৈ কয়ানা পান্বী খুদিংমক্কী ওইনা ফোসফরস হায়রিবা পান্বীগী মচিঞ্জাক মচল পীবা ঙম্বা হারশিংগী মরক্তা DAP(diammonium phosphate) মীয়াম্না daimo হায়না খঙনরিবা হারগী মহুত্তা SSP(Single Super Phosphate) মীয়াম্না সুপর হায়না খঙনরিবা হার মখল অসি ওইনা চাইননবা খঙহনবা লৈ। অদুবু অয়াম্বা ইচিন ইনাওশিংনা তৌরিবা মওংদি য়াম্না নীংবা কায়নীংঙাই ওইরি। খুদম ওইনা ফৌদা হার চাইবা মতমদা এস এস পি শঙমদা কিলো ৫-১০দমক চাইবা কয়া য়াওরিবা অসিনি। মসিদি শুকচাই চাইদবগা চপ মান্নে। তশেংনমক্তি শঙম অমদা কিলো ৬৫-৭০ চাইগদবনি। কনাগুম্বনা দি এ পিসু এস এস পিসু অনীমক, অমনা অমবু মেনখৎনবগী ওইনা নত্তবা, অনীমকসি কান্নবা হারনি, অনীমক চাইবনা হেন্না কান্নবা ফংগনি হায়বগী ব্রাখলদা চাইশিনবা থেংনৈ। তশেংনমক্তি হার মখল অনী অসি ফোসফরস পীবা ঙম্বা হার ঙাক্তনি। অমনা মপূং ফানা চাইরবদি অতোপ্পদু চাইদ্রবসু য়ারে হায়রিবনি। অমরোমদনা হার মখল অসি করম্বা মতমদা চাইগনি খঙদবনা ফৌনা মচা পোকপা লোইরবা মতমদা "ফোসফরসকী হারদি চাইহৌদ্রে করম্না কয়া য়াম্না চাইগনি?" হংলবা অসিনি।

মতাং অসিদনি মণিপুরগী মরুওইরিবা লৌউ পোথোক ওইরিবা ফৌ পান্বীদা ফোসফরসকী হারগী কান্নবগী মরমদা খঙজিনবগী কান্নবা ব্রাফম খরা থমজনীংলিবসি।

১) ফৌনা লীংদ্রিঙৈ/হুনদ্রিঙৈ মমাঙদা চাইহৌবা নত্তনা হার অসিগী কান্নবা অসি থেংথ-থেংথনা চাইরিমখৈ কান্নবা অসুম অসুম হন্থরকই।

২) ফোসফরসকী হার মখল খুদিংমক্কী কান্নবা অসি য়াম্না শিনবা নৎত্রগা য়াম্না য়াকপা মফম নত্তনা অদুমক মান্নে অদুবু মণিপুরগী তুংগী ওইনদি লৌফমদা ফৌগী মতুংদা অতোপ্পা পান্বী মখলশিং থেংনবগী য়েংলগা এস এস পি শীজিন্নসি হায়বনি।

৩) লৈমায়দা চাইবা, খোইজিনদবা ফোসফরসকী হারনা ইশং য়াম্না হৌহন্নবা মচাক ওইহল্লি।

৪) হান্নদগী ইশং য়াম্না হৌগনবা মফমদদি ফোসফরসকী হার অসি লৈবাক্তা শোয়দনা খোইজিনগদবনি।

৫) ফোসফরস ব্রাৎলবা লৈবাকশিংদা মহৌশানা পান্বীদা নাইত্রোজেনগী অব্রাৎপসু অদুমক লৈ।

৬) লৈবাক লৈহাওদা নাইত্রোজেনগী হার খোইজিনবনা নাইত্রোজেন মনিল ওইনা মাঙবা হন্থহনবতা নত্তনা পান্বীনা ফোসফরস শীজিন্নবগী চাংসু হেনগৎহল্লি।

৭) ফোসফরস ব্রাৎপা মতমদা নাইত্রোজেন হার চুপখৎপসু অদুমক ব্রাৎলি।

৮) ফোসফরসনা ফৌগী (অতোপ্পা পান্বীগীসু) মরা ফগৎহল্লি, মচা পোকপগী চাং হেলহল্লি, মপান শাবা ঙনখৎহল্লি লোয়ননা ফৌ মুনবা থুহল্লি লোয়ননা ফৌ মরু চঙবদা মপূং ফাবা চং-চং লাওবা হেলহল্লি।

৯) ফোসফরস ব্রাৎলবা ফৌ পান্বীনা চাউজন থিবগা লোয়ননা মচা পোকপা ব্রাৎলি, মনা পাকপা ব্রাৎলি, শাংবসু ব্রাৎলি, চপ য়ুংই, মোৎনা নৎত্রগা হিগোক চঙনা শংই, মরক্তা মতাই মতাইদা পেক্রকলৈ মচু ফাওরক্কনি। অরিবা মনাশিং ঙন্না কংশিল্লকপা থেংনগনি। ফৌ মুনশিনবা থেংথহল্লি, ফৌহামগী চাং ব্রাংহল্লি।

১০) পান্বীনা ঙন্না, নৌরিঙৈ মতমদা চুপখৎখিবা ফোসফরস অসি অরিবা মনাশিংদগী অনৌবা মনাদা পীবা ঙম্মী। মসিগী ফোসফরসকী মগুণ অসিমকনি ঙল্লিঙৈদা মতিক চানা হাপ্পবা ফৌনা মতিক চানা চরোং চুম্না পানবা ঙমহল্লিবসি।

১১) মচা পোকপা লোইরবা মতুংদা ফোসফরস চাইবনা মরা, মনা অমদি মখোক্তা হেন্না তুংশিন্দুনা চরোং য়ৌনা চৎপা ঙমদ্রিঙৈদা ফৌ মুনখিবনা হান্দুনা চরোং চুমহনবা ঙমদে, চাথোক হন্থে। চরু ফহল্লগা তোকই। হায়বদি ফোসফরস অসি য়াম্না তপ্পা তপ্পা চৎলি হায়বনি।

১২) ফৌ হুল্লমদাই নৎত্রগা লীংলমদাইগী অরোইবা খোইবদা খোইজিন্দুনা হাপহৌবদা মীয়াম্না খন্নরিবা ঈশিংনা চেন্থদুনা মাঙহনখিগনি হায়বা ব্রাফমসি অরানবনি। লৈনাং ওইনা লৌরি পাথোক্তুনা চেন্থখিবা তারগদি খরা মাঙখিবা য়াই। মরম অসিনা ফোসফরসকী হারদি (এস এস পি নৎত্রগা দি পি এ) অরোইবা খোইবদা হাপ্তুনা লৈবাক মনুংদা মমুৎ তানা খোইজিনহৌবনা খ্বাইদগী ফৈ। লৈবাক্তা খোইজিনহৌবনা ঈশিংদা তুম্লবা হার মাঙবগী চাং য়াম্না হন্থহল্লি।

১৩) রোক ফোসফেট হায়রিবা ফোসফরসকী হার ওইরগদি য়ামদ্রবদা থা অমা মাঙজৌননা চাইদুনা খোইজিনহৌগনি। হায়রিবা হার মখল অসিদি ঈশিংদা তুম্বা ঙমদে, অশিনবা এসিদতা তুম্মী। মণিপুরগী অশিনবা লৈবাক্তা য়াওরিবা এসিদতা তপ্পা তপ্পা তুমদুনা পান্বীনা ফংবা ঙম্বা মওংদা ওস্থোকপদা মতম চঙবা মরম্না মাঙজৌননা হাপহৌদবা তারগদি থারিবা পান্বীনা ফংহৌদদুনা তুংদা থারকপা পান্বীগীদমক চাইবা ওইনা থোক্কনি।

১৪) খঙজিনবা য়াবা অমনা ফৌ হায়বসি ঈশিং তুংশিনবা মফমদা থাবা মরম্না ফৌ পান্বীদা চাইরিবা ফোসফরসকী হার ফংবদা ব্রানা থোক্তে। অকংবা লৈবাক্তা থাবা মতমদদি ফোসফরস ফংবা ফংদবগী অব্রাবা কয়া মায়োক্লবা য়াই। করম করম্বা লৈবাক্তা করম্বা ফোসফরসকী হার চাইগনি?

ফোসফরস য়াওবা হারশিংগী মগুণ খঙলবা মতুংদা মদুগী মতুং ইন্না - ঐগী লৈবাক লৈহাওগা চান্নবা মখল চাইবনা হেন্না কান্নবা ওইগদৌরিবনি। খরা খঙজিনসি।

ক) এস এস পি লৈবাক্কী অশিনবা হেনগৎহন্দে। ঈশিংদা তুম্মী। মসিদা পান্বীগী মচিঞ্জাক phosphorus(P2O5) 16-21%) য়াওই। 20% calcium গা লোয়ননা 12% sulphur য়াওই।

খ) Tripple Super Phosphate(TSP) অসিসু লৈবাক লৈহাও শিনবা হেনগৎহন্দে। ঈশিংদা তুম্মী। ফোসফরস ৪১-৫০% য়াওই।

গ) DAP(Diammonium phosphate) মীয়াম্না দাইমো হায়না খঙনরিবা হার মখল অসিসু ঈশিংদা তুম্মী। ৪৬-৫৩% ফোসফরস য়াওই। লৈবাক শিলহল্লি।

ঘ) Rock phosphate(powder) হায়রিবা অসিদি ঈশিংদা পাক তুমদে। য়াম্না তপ্পা পান্বীদা ফংই। ফোসফরসনা ২৫-৩৯% য়াওই। পার্সেন্টিশিং অসি P2O5 ঙাক্তা ওইনা পীবনি।

খরা শিনবা, অচম্বা অমসুং অয়াকপা লৈহাওদা ঈশিংদা তুম্বা মখলশিং শীজিন্নবা ফৈ। ঈশিং তুংবা ফৌদদি ঈশিংদা তুম্বা মখল শীজিন্নবা ফৈ। য়াম্না কা হেন্না শিনবা, ঈশিং থুম্লবা মতমদফাওবা pH5.5 তগী হেন্না ব্রাঙখৎপা ঙমদবা মফমদদি রোক ফোসফেসনা খ্বাইদগী ফৈ। মণিপুরগী ওইনা অয়াম্বা লৈবাক্তা, এস এস পি অমসুং টি এস পি খ্বাইদগী ফৈ।

অতোপ্পা ব্রাফম খরনা, ফোসফরসকী হারশিংদা য়াওরিবা ফোসফরস অসি মণিপুরগী লৈহাওগুম্বা অশিনবা মফম (পি ঐচ ৫গী মখা), অমসুং অতোপ্পা ফীভম কয়াদা লৈবাক্তা ফাজিনখিদুনা পান্বীদা ফংদনবগী মওং তোইনা থোকই। অয়াম্বা মতমদা চাইরিবা ফোসফরসকী ১০-১৫% খক্তমক পান্বীনা ফংবা ঙম্মী। মরম অসিনা এস এস পিবু ওইরো দি এ পিবু ওইরো, ফৌ নত্তবা অতৈ মনা মশিং, মহৈ-মরোং থাবদা শীজিন্নগে হায়রবদি চবাক ওইনা চাইদুনা খোইজিনবগী মহুত্তা পান্বীগী মনাক্তা পূন্না পূন্না হাপ্পনা লৈবাক্তা ফাজিনখিবা চাং হন্থহন দুনা পান্বীদা খরা হেন্না ফংহনবা ঙম্মী।