ওর্গানিক লাইভষ্টোক ফার্মিং

ডো. সরাংথেম জেসমারানি

ওর্গানিক ফার্মিং হায়বসি অনৌবা লৌউ-শিংউগী কাঙলোন অমদি নত্তে। থায়নদগী য়ুমথোং খুদিংদা য়েন-ঙানু, শা-ষণ কয়া লোয়বা চৎনরম্মী। মসিদগী মথি-ময়ুং পুম্নমক ইঙ্খোলদা/লৌবুক্তা হুন্দোক্তুনা নৎত্রগা হৈদোক্তুনা হার ওইনা শীজিন্নে। মসিনা অতোপ্পা রসায়নগী পোৎলম কয়া শীজিন্নদে। মসিবুনি ঐখোয়না ওর্গানিক ফার্মিং হায়না খঙনরি। চীংগী মফম অয়াম্বদদি রসায়নগী পোৎলমশিংসি শীজিন্নবগী চাংসি অসুক্কী মতিক নেম্মী। সিক্কিম অমদি অরুনাচল প্রদেশকী মফম অয়াম্বদদি লৌউ-শিংউগী থবকশিংসি 'ওর্গানিক' হায়না লাউথোকপসু লৈখ্রবনি। ওর্গানিক ফার্মিংদগী পুথোকপা পোৎলম কয়া মীওইবনা চাবদা অনা-অয়েক্কী চাং হন্থে। নাদ-য়েক্তনা নুংঙাইনা পুন্সি নুংশাংনা লৈবা ঙম্মী। হৌজিক্কী মতমদদি মীশিং হেনগৎলকপা লৌউ-শিংউবা, ইঙ্খোল কোয়দুনা মনা-মশিং থাবগী চাংসি অসুক্কী মতিক হন্থখ্রে। অদুবু পোথোক্তি হেন্না পুথোকপা মথৌ তাবনা রসায়নগী হার কয়া শীজিন্নরি। মসিনা লৈবাক লৈহাওদা অকায়বা পীবতা নত্তনা অকোয়বগী ফীভমদসু অহোংবা কয়া অমা লাকই। মীওইবা অমদি থৱায় পানবা খুদিংমক্তা লায়না মখল কয়া পোকহন্দুনা শিবগী চাংসু নোংমা নোংমগী হেনগৎহল্লক্লি। মরম অসিনা ঐখোয়না 'ওর্গানিক ফার্মিং' দা মায় ওনশিনবা হায়বসি হৌজিক্কী মতম অসিদদি য়াম্নমক তঙাইফদবা অমা ওইরক্লে।

ওর্গানিক ফার্মিং হায়বসি সিষ্টেম অমনি। মসিদা রসায়নগী পোৎলম খুদিংমক হায়বদি হার, তীলহাৎ হীদাকনচিংবা ময়ামসি শীজিন্নদনা শা-ষণগী ষন্থি-যনয়ুং অমসুং মনা-মশিং পথ-পুমথহন্দুনা শেম্বা হার শীজিন্নবদুবুনি। অমরোমদনা ওর্গানিক লাইভষ্টোক ফার্মিং হায়রগদি ঐখোয়না মশা চানবা, মরূম চানবা, শঙ্গোম অমদি অতৈ পোথে-াকশিং পুথোরক্লিবা শা-ষণ, য়েন-ঙানু, ওক্লচিংবা কয়া অসি লোয়বা অসিবুনি। মফম য়াম্না পীকপা/চিনবদা হায়রিবা ফার্মিং অসি য়ারিবমখৈ তৌবিরোইদবনি। নুংশিৎ নুংশা মরাং কায়না ফংবা মফমদতা লোয়বীগদবনি। ওর্গানিক ওইনা পুথোক্লবা মচিঞ্জাক পীজবীবা অমদি হোর্মোন, এন্টি বাইওটিক, তীলহাৎ হীদাকনচিংবা কয়াসি য়ারিবমখৈ শীজিন্নদনা মহৌশাদগী লৈজরক্লবা হীদাকশিং - হার্বেল অর্য়ুবেদিক্কী হীদাকশিং য়ারিবমখৈ শীজিন্নবীগদবনি। ওর্গানিক লাইভষ্টোক ফার্মিং তৌবা মতমদা জিন মেন্যুপুলেসন তৌবীরোইদবনি। এ আই মচা কাপ্পদি য়াই। আই ভি এফ তোঙান্না মচা শেম্লগা মমাদা হাপচিনবসু য়ারিবমখৈ তৌবীরোইদবনি।

ওর্গানিক ফার্মিং করম্না পায়খৎকনি :

- শীজিন্নগদৌরিবা লম খুদিংমক হান্না শীজিন্নরম্বা মওংদগী নিংথিনা ওর্গানিকলোমদা ওনশিন্দুনা শেম্বীবা।

- থৱায় পানবশিংনা মখল-মখা কয়াগী ওইবা মওংদা লৈরিবসি নিংথিনা শেন্নবীদুনা তুং কোয়না লৈনবা হোৎনবীগনি।

- শা-ষণ, ঙানু-য়েন খুদিংমক মখোয়গী অকোয়বগী ফীভম য়েংলগা মশাগী হান্নগী মওংদা মনীং তম্না মশা-মউ ফনা লৈহন্নবা হোৎনবীগনি।

- শজিক অমদি অতোপ্পা মচিঞ্জাকশিং ষন্থি-ষণয়ুং অমসুং পথ-পুমথহল্লগা শেম্লবা হার কয়া শীজিন্নদুনা থাবীগনি অমদি মহৈ মরোংসু ওন-ওন্দুনা থাদুনা লৈবাক লৈহাওগী ন্যুত্রিয়েন্টকী চাং হেনগৎহল্লি।

- মহৈ মরোং থাবা মতমদা তীলশিং অমদি নাপীশিংবু হীদাক শীজিন্নদুনা মাঙহনবগী মহুত্তা বাইওলোজিকেল কন্ট্রোল শীজিন্নবীগনি।

- শা-ষণ খুদিংমক ওর্গানিক ফার্মিংলোমদা লাক্লবা কনভর্সনগী মতম অমা চঙই। ওর্গানিক ওইনা থমগদবা শা-ষণ খুদিংমক ওর্গানিক ওইগদৌরিবা মফমদুদা পোকপা/চাউনবা য়োকপা ওইগনি। করিগুম্বা ওর্গানিক ওইবা শা-ষণ লৈত্রগদি শা-ষণ খুদিংমক কনভর্সন তৌনবা ৱাফম খরা মখাদা পীজরি -

১) য়েন-ঙানু মরূম চানবগী ওইরবদি ওনবদগী নুমিৎ নীনি শুবা মতমদগী ওইনা লৌবীগনি।

২) য়েন-ঙানু মরূম চানবা ওইরগনা হাপ্তা ১০দগী ওর্গানিকলোমদা ওনশিন্দুনা য়োকপীগনি।

৩) ওক লোয়রগনা মখোম খায়বা মতুং হাপ্তা অহুম শুরকপদগী ওর্গানিকলোমদা লোয়বীগনি।

৪) যনাও ওইরগনা হাপ্তা মরি শুবা মতমদগী ওর্গানিকলোমদা লোয়বীগনি।

৫) শা-ষণগী চাদা-নাউদা খুদিংমক ওর্গানিকলোমদা লোয়বীগে হায়রগদি লোয়গদৌরিবা অদুগী লোকল কন্দিসন্দা হিংবা খক্তমক লোয়বীগনি।

৬) মখোয়দা পীজগদৌরিবা মচিঞ্জাক খুদিংমক ওর্গানিক ওইগনি অমদি মচিঞ্জাক খুদিংমক মফমদুদা ওর্গানিক মোদতা থম্বীগনি।

৭) শা-ষণশিংবু পুথোক-পুশিন তৌবা মতমদা মশা ৱাহল্লোইদবনি।

৮) অশেংবা নুংশিৎ-নুংশা মঙাল নিংথিনা ফংবা মফমদা থম্বীগনি। মসিদা নত্তনা থক্লবা অফবা ঈশিংসু মরাং কায়না থম্বীগনি।

৯) মখোয়গী কুনফম, পোথাফম মশা-মশাগী হৈনবী মওংদা লৈননবা শেম্বীগনি।

১০) হান্না লৈরম্বা ফীভমদগী ওর্গানিকলোমদা ওম্থোকপা হায়বসি মতম চঙই। মসি হেক হৌরকপদগী সার্টিফিকেসন ফাওবসিবু কনভর্সনগী মতম হায়না খঙনৈ। চাউরাক্লা চহী অহুমলোম চঙই। মসিদা তুংকোয়হৌনবা শা-ষণ খুদিংমক্লা মহৈ-মরোং থাগদৌরিবা মফম অদুগা মরী লৈনহনবীগদবনি।

ওর্গানিক লাইভষ্টোক্কী খুদোংচাবশিং :-

ক) ওর্গানিক ওইনা লোয়রবা শা-ষণগী পোথোকশিং অফবা অমদি সেভ ওই। লোয়ননা পোথোক মরাং কায়না পুথোকপা ঙমহল্লি।

খ) মখোয়গী লৈফম চাফম লূ-নান্না ফংহনবা ঙমহল্লি। মখোয়না চাগদবা মচিঞ্জাক থাবা মতমদা তীলহাৎ হীদাক অমদি রসায়নগী হার শীজিন্নদনা থাবা ঙম্মী।

গ) ওর্গানিক লাইভষ্টোক ফার্মিং তৌরগদি কার্বোনদাইওক্সাইদ পুথোকপগী চাংসু হন্থে।

ঘ) পোথোক হেন্না পুথোকহনবা অমদি লৈবাক লৈহাও হেন্না লৈহন্নবা মচি ওইবা ন্যুত্রিয়েন্ট ময়াম অমা শীন থুংবা ঙমহল্লি। নারকপা মতমদসু এন্টি বাইওষ্টিক্স অমদি অতোপ্পা হীদাক শীজিন্নদ্রবনিনা অরেম্বদা চাদিং তৌহন্দে।

ঙ) ওর্গানিক ফার্মিংদা পুথোরক্লিবা পোথোক খুদিংমক সাইন্টিফিক অমদি তুং কায়বা ঙমহল্লি।

ওর্গানিক লাইভষ্টোক ফার্মিংগী খুদোংচাদবশিং :

এ) অরুবা লায়না অমা লাকপদা এন্টি বাইওটিকনচিংবা হীদাক শীজিন্নবনা মসিদগী লেমহৌবা মাঙনীংঙাই ওইবা মচাকশিং লৌথোকপদা মতম শাংনা চংই।

বি) শা-ষণ থম্নবগী অহেনবা মফম পীনবা হোৎনবা অসিসু অৱাবা অমনি।

সী) মখোয়গী পোথোকশিংসি কুইনা থম্নবা হোৎনবদা কেমিকেল হায়বদি ত্রাইসোদিয়ম, পেলিফোস্ফেট, সোদিয়ম নাইত্রেদনচিংবা শীজিন্নদ্রগদি কুইনা থম্বা য়াদে। মসিনা অমাঙবা অমা ওইহল্লি।

দি) ওর্গানিক লাইভষ্টোক ফার্মিংগী কাঙলোন লৈবনা মখোয়গী পোথোকশিং মমল ৱাংই।

মীওইবনা নাদ য়েক্তনবা ঐখোয়না চারিবা চিঞ্জাকশিং ওর্গানিক্কী পোথোক ওইহন্নবা মায় ওনশিনবগী মতম য়ৌরে। মরম অসিনা হকচাং ফবনা লননি হায়বসিগী পান্দমদা ফার্মিং অসিদা মায় ওনশিল্লসি। ●

মহৌশাগী ফীভম কাইথরকপনা ঙা মচা পুথোকপদা পীরিবা চৈথেং

ডো: য়ুম্নাম বেদজিৎ

ঙা য়োকপগী থৌওং অসি অসুম অসুম পাকথোক চাউথোরকপা মরম্না ঙা মচাগী মথৌ তাবগী চাংসু অসুম অসুম হেনগৎলক্লি। অফবা ঙা মচা পুথোক্লবগীদমক অফবা মপি শেমগৎপা হায়বসি তঙাইফদবা অমা ওইরি।

মচা লৌনবগীদমক্তা ঙা মপি য়োকপা :-

ঙা মপিশিং অসি পরি অমগী শরুক তরা থোকপগী শরুক অমদগীনা পরি অমা চাউবা পুখ্রিশিংদা য়োক্কদবনি। তৌইগুম্বসুং পরি অমগী শরুক অমা থোকপগী শরুক অনীদগী পরি অমগী তঙ্খাই ফাওবদমক চাউবা পুখ্রিনা খ্বাইদগী হেন্না ফৈ। পুখ্রিগী অরুবনা মিটর অমা মখায়দগী অনীমখায় ফাওবা ওইহনগদবনি। পামদবা ঙা মচাশিং লৈহল্লোইদবনি অমদি নাপী-শিংনা হৌহল্লোইদবনি। ঈশিংগী অশিন-অয়াক্কী চাং ৭.৫দগী ৮.৫ ফাওবা ওইহনগদবনি। হায়রিবা অসি শুনু শীজিন্নদুনা ওইহনবা য়াই। যন্থি নৎত্রগা অতোপ্পা হারশিং শীজিন্নদুনা পুখ্রি অদু ফজনা লৈহাও লৈহনগদবনি।

চাননবা য়োকপা মতমদদি ঙা মশীং য়াম্না য়োকপা য়ারবসু মচা পুথোক্লবগীদমক্তদি পরি অমদা ঙা মপি কিলোগ্রাম ১৫০০দগী ২০০০ রোমদমক য়োকপীগদবনি। ঙা মচা পুথোক্ল বগীদমক্তদি মপি ওইগদৌরিবা ঙাশিং অদু জন্যুৱারী থাদগী ফেব্রুৱারী থা ফাওবগী মনুংদা খন্দোকপীরগা শেমগৎপা হৌগদবনি।

ঙা মপিশিংগী মচিঞ্জাক পীজবা মতমদা ভিটামিন, মিনরেল অমদি ইসেন্সিএল এমিনো এসিদকী চাং ফজনা য়াওবা ওইগদবনি অমদি প্রোটিনগী চাংনা চাদা ৩০দগী ৩৫ ফাওবা ওইগদবনি। অদুগা ইনর্জিগী চাংনা ৩৫০০ কিলো কেলোরি পর কিলোগ্রাম ওইগদবনি। হায়রিবা মচিঞ্জাক অসি ঙাগী অরূম্বগী চাদা ২দগী ৩ ফাওবা নোংমদা পীজগদবনি।

ঈশিংনা খরা ঈংলিবা মতম হায়বদি ফেব্রুৱারী থাদদি ঙাগী অরূম্বগী চাদা ২ খক্তমক পীজ গনি। অদুগা ঈশিংনা খরা খরা শাগৎলকপগী মতুং ইন্না ঙাগী অরূম্বগী চাদা ৩ পীজবীগনি। অসুম্না য়োক্লকপনা এপ্রিল-মে থা য়ৌরকপদা মচা লৌবা য়ারগনি।

ঙাশিংনা মচা লৌবা য়ানবগীদমক্তা মপূং ফাগৎলকপা :-

ঙাশিংনা মপূং-মরৈ ফারকপা হায়বসি অঈং অশাগী চাং, নুংশা মঙালগী চাং, চারিবা মচিঞ্জাক অমদি হোর্মোনগী মখা পোল্লি। খুদম ওইনা হায়রবদা ইন্দিয়ন মেজোর কাপশিংগীদি ঈশিংগী অঈং অশাগী চাং অসি সেলসিয়স দিগ্রী ২৮দগী ৩০ ফাওবনা খ্বাইদগী হেন্না ফৈ। ঐখোয়গী লৈবাক্তদি নাপী চাবী অসি চহী অমদগী অনী ফাওবদা মরূম পুরকই। তৌইগুম্বসুং অঈংবা লৈবাকশিং হায়বদি রসিয়াগুম্বা লৈবাক্তদি চহী ৩দগী ১০ ফাওবা চংই।

হৌজিক্কী মতমদগী ঙা মপি অমনা চহী অমদা অনীরক/অহুম্নক্তি মচা লৌবা য়ারে। মসিগীদমক্তদি মচিঞ্জাক্লা ফজনা পীজবীগদবনি অমদি হোর্মোনগী মতেং লৌগদবনি।

নোং চুবগী মতমদা অহোংবা লৈরকপা :-

নোং চুবগী চাং খেন্নরকপা, শাবগী চাং খেন্নরকপা মরম্না ঙাগী মচিঞ্জাক ফংবগী চাং খেন্নরকপা, ঈশিংগী মগুন্দা অহোংবা লাকপা মরমশিং অসি লৈবা মরম্না ঙানা মপূং মরৈ ফারকপদা অকায়বা পীদুনা মচা পুথোকপদা অচৌবা অৱাবা ওইহল্লি।

হৌজিক হৌজিকমক মণিপুরগী ওইনা ঙা মচা পুথোকপদা খুদোংচাদবা কয়া মায়োক্লরি। নোং চুদবা মরম্না ঈশিং ফৎচিল্লক্তবা অমদি ঈশিংগী অৱাৎপা লৈবা মরম্না ঙা মচা পুথোকপা য়াদবগী খুদোংচাদবা কয়া থেংনরি।

নোং চুদবা মরম্না মপিশিং মরূম ফজনা পুদে। তৌইগুম্বসুং হোর্মোন শীজিন্নদুনা মরূম কোকহনবা তারবসু মরূম য়াম্না কোক্তবা, মরূম কোক্লবসু মচা য়াম্না ওন্দবা অদুগীসু মথক্তা মচাশিং অদুসু হিংবগী চাং য়াম্না নেম্বা অসিনচিংবা খুদোংচাদবা কয়া মায়োক্লরি।

অপিকপা ঙা মচাশিং অসিদি অকোয়বগী ফীভমদা অহোংবা খরা লাকপা মতমদা অচৌবা ঙাশিংগুম্না খাংবা ঙমদবা মরম্না অঈং-অশাদা নৎত্রগা ঈশিংগী মগুন্দা অহোংবা খরা লাকপা মতমদা য়াম্না শিগল্লি। মরমশিং অসিনা ঙা মচা ওল্লবা মতুংদা হেটচরিদা লৈরিঙৈদা পুল্লপ ওইনা শিবা কয়াসু থেংনরি। অসুম্না ঙা মচা পুথোকপা হৌরকপা ঙল্লিঙৈ মতমদা মায় পাকখিবা খরা নত্তনা হৌজিক্তি খুদোংচাদবা কয়া থেংনরি। মরমশিং অসি লৈবনা মণিপুরদা লৈরিবা নর্সরি পোন্দ কয়াদা ঙা মচা থাদনবা ফংদবদগী ঙা মচা পুথোকপগী চাং হন্থরগনি। মসিগীসু মথক্তা অচৌবা ঙা হায়বদি চাননবা ঙা পুথোক্লবগীদমক্তা পুখ্রিশিংদা থাদনবা ঙা মচা লৈবা ফংনদবগী খুদোংচাদবা কয়া মায়োক্লরি।

হৌজিক হৌজিকমক মণিপুরগী ঙা মচা পুথোকপগী হেটচরি কয়াদা ঙা মরূম কোকহনবা অমদি মচা ওলহনবদা অচৌবা অৱাবা অমা ওইনরি। অসুম্না নোং চুরক্তুবদি মণিপুরগী ঙাগী পোথোক পুথোকপগী চাংদা অচৌবা অকায়বা অমা ওইরকপা য়াই।

মতাং অসিদা হায়জনীংবা ৱাফমদি ঙা মচা পুথোকপীরিবা মীপূম খুদিংমক্লা চেকশিন থৌরাং ফজনা লৌখৎতুনা ঙা মচা য়ারিবমখৈ পুথোকপীদুনা ঙা মচাগী অৱাৎপসি খরমখৈদি মেনখৎপদা নত্তনা মণিপুরগী ওইনা ঙাথোক্কী চাং হন্থহন্দনবা হোৎনবদা অচৌবা থৌদাং লৌমিন্নরসি। ●

ফৌদা তাগনবা তীল অমসুং মসিদগী ঙাকথোক্লবা পাম্বে -৭

ডো. ৱাইখোম জিতেন

ফৌ কম্বোং (False Smut : Ustilaginoidea Virans) : লায়না মখল অসি ফৌগী পোথোক হন্থহনবদা নত্তনা ফৌ অমা ওইবগী মগুনসু হন্থহনবা মখলগী লায়নানি। লায়না অসি মপূং ওইনা ফৌ থাবা এসিয়াগী লৈবাক ৪০ মুক্তা তাবা থেংনৈ। লায়না অসিনা মরম ওইদুনা মিলদা তকথোক্লবা চেঙশিংদা মুশিনবা মচুগী চেঙ ময়াম য়াওহন্দুনা চেঙগী মগুন হন্থহল্লি। মমাঙঙৈদদি ফৌ কম্বোং শাৎলবদি ফৌথোক য়াম্না লৈরনি হায়না লৌনরম্বা, ফৌথোক লৈনি, লৈরোই লেপ্লবগী পাম্বে ওইরম্বা লায়নানি। অদুবু হৌজিক্কী মতমগী অনৌবা মখলগী ফৌশিং অসি লাকপদগীদি লায়না অসি ফৌগী পোথোক ফাওবা হন্থহনবা ঙম্বা মখলগী লায়না অমা ওইরক্লে। ফৌনা মখোম হনবা হৌরকপা মতমদা ফৌশিং অদু ময়া কাথোক্তুনা শেন্দ্রাং মখয়াৎ শানা লৈবা থেংনগনি অমদি মতম খরা লৈরগা অসিগুম্বা ফৌ মরূশি অদুগী ময়া কাথোক্তুনা লৈরিবা শরুক অদুদগী হঙ্গাম মপাল মচুগী লিশোন (Valvet) মওং মানবা পোৎশক খরা য়াওবা থেংনগনি অমদি মতমগী মতুংইন্না হেনজিন্না মুশিন্না শাংবা মচু ওইখিগনি। মসি য়েংবদা কম্বোং মাল্লি হায়দুনা ফৌ মরূ লিশীং অমনা লুমগদবা অরূম্বগী চাং অদু হন্থহল্লি। লায়না অসিনা শোকহল্লবা লৌফমগী ফৌশিং অদু মতোন থোকপগী চাং চাদা ৩৫গী চাং য়ৌনা হন্থহনবা ঙম্বা লায়না মখল অমনি। লায়না অসি নাইত্রোজেনগী চাং ৱাংবা লৌফম, ফৌ শাৎপা মতমদা নোং থিৎলি-থিৎলি চুবা, নুংশিত্তা য়াওবা ঈশিং মনিলগী চাং চাদা ৯০গী মথক ওইবগা লোয়ননা অঈং অশানা ২০ দিগ্রি সেলসিয়স ওইবা মতমদা লায়না অসি তোয়না থেংনৈ।

লায়না অসিদগী ঙাকথোক্লবগী লায়না চেল্লবা মরূ অমদি পাম্বীগী লেমহৌখাকশিং নিংথিনা মাঙহনবীগনি। লায়না অসি তাগনদবা ফৌগী মখলশিং খনবিরগা থাবীগনি। লৌফম অদুদা হৌরিবা ফৌনানা চোৎলিঙৈদা লৌফমদা চংবিরোইদবনি। য়ারিবমখৈ ঙন্না ফৌ থাবীনবা হোৎনগদবনি। মরমদি ঙন্না থাবা ফৌনা থেংনা থাবা ফৌদগী কম্বোং তাদবা হেল্লি। লৌফম অদু ঈশিং অদুম তুংহন্দুনা থম্বগী মহুত্তা অমুক কংহন, অমুক চোৎহন তৌদুনা নুংশিৎতা য়াওবা ঈশিং মনিগী চাং হন্থহন্নবা হোৎনবীগদবনি। নাইত্রোজেন য়াওবা হার ফৌনা লংচাক লাকত্রিঙৈ মমাঙদা চাইবা লোইশিনবীগনি অমদি য়াম্লবদা লৌ শঙম অমগী লৌফমদা অরোইবা হার খুৎচাইগীদমক য়ুরিয়া কেজি ১০দগী হেন্না চাইবীরোইদবনি। পাম্ফেল নৎত্রগা লৌহোন ওইনবগীদমক হুনগদৌরিবা ফৌশিং অদু Carbendazim শীজিন্নদুনা মরূদা হীদাক তোৎপীবা কাউবীবা য়াদে। লায়না অসি শোয়দনা তারক্কনি হায়বগী থাজবা লৈবা লৌফমদা Propiconozole 25% EC হায়রিবা হীদাক অসি মিলিলিটর ১৫ ঈশিং লিটর ১৫গী চাংদা য়াল্লগা লৌ শঙম অমগী লৌফমদা হীদাক মিলিলিটর ১০০গী কাপথোকপীগনি। মসি নৎত্রগা Koide 200 হায়রিবা হীদাক অসি গ্রাম ১৫ ঈশিং লিটর ১০০না কাপ্পীগনি। হীদাক অসি ফৌ মপি/মপিনা শাৎপা হৌরকপদা অমুক অদুগা নুমিৎ ১০নি মুক কান্নরগা হায়বদি ফৌনা মপাল শাবা তঙ্খাই চনবদা অমুক, অনীরক থোক্লা কাপথোকপীগদবনি। লায়না অসি মরূদগী শন্দোকপা লায়না মখলনি নৎত্রগা হান্না লায়না অসি তাখিবা লৌফমগী লৈবাক্তা লায়না অসিগী মহীকশিং লৈহৌদুনা লায়না শন্দোকই। লায়না অসি তারবা পাম্বীদগী অতোপ্পা পাম্বীশিংদা ঈশিং অমসুং নুংশিৎকী মতেংনা লায়না অসি শন্দোকই। লায়না অসি ঐখোয়না তোঙান তোঙানবা লৌউ কাঙলোনশিং পায়খৎপা মতমদসু শন্দোকই। খুদম ওইনা লৌ লোকপা মতমদা লায়না চেনবা মরূদগী লায়না চেন্দবা মরূশিংদা ফৌ ঈশিংদা তিংবা মতমদা লায়না চেনবা ফৌ মরূদা য়াওরকপা লায়নাগী মরূশিং অদু লায়না চেন্দবা ফৌ মরূদা চংখিদুনা লায়না শন্দোকই।

লায়না অসিনা নারবা পাম্বী পূম্বা লায়নাগী লায়ওং উৎথোক্তনা লায়না চেন্দবা পাম্বী অমগুম লৈবসু য়াই। লায়না অসি ফৌনা ঙল্লিঙৈ মতমদা তারবদি ফৌ পাম্বীশিং অদু শিখি অদুগা থেংলবা মতমদা তাবা তারবদি ফৌ চরোং য়াল্লবসু মরূ কা হেন্না চংদবা ওই। লায়না অসি ফৌ মরূশিংদা শন্দোকপগী মতম অসি ফৌনা মপাল শারকপা মতমদা ওই। অদুগা লায়না অসিগী কোকফাই মরূশিং লৈরবা লৈবাক্তগী মতোন চোংদ্রিবা ফৌশিংনা মতোন ইম্থোরকপা মতমদা লায়না অসি শন্দোকপা ঙমই।

লৌফমদা লৈবা মৈশাগী চাং অসি ৩০-৩৫ দিগ্রি সেলসিয়স ওইবগা লোয়ননা নাইত্রোজেন হেন্না য়াওবা লৌফমদা লায়না অসি থুনা শন্দোকপা ঙমই। লায়না অসিনা কা হেন্না শোকহল্লবা ফৌ মরূশিং অদুগী মচু ওনগনি অমদি মসিনা অমুক থাদোকপা মতমদা ফৌ পাম্বীশিং অদু চাউবা হেন্দবা থেংনগনি। অদুগা লায়নদি তাশিল্লবা অদুবু ফৌ মরূশিং অদু মচুদি ওন্দবা মরূশিংদগী হৌরকপা ফৌ পাম্বীশিংনা কা হেন্না ৱাংখৎপা থেংনগনি অমদি মতম খরগী মতুংদা মথন্তা শিজখিগনি।

ফৌরাবা (Bakanae :- Gibberella fugikuroi/Fusarium moniliforme) : লায়নাগী মমিং Bakanae হায়বসি জপানিজ লোন্দা 'অপংবা চারা'' হায়বনি। মরমদি লায়না নারবা পাম্বীশিং অদু ময়ামদগী হেন্না থুনা চাওখৎলি অদুগা মহৈ য়ানবা নংদনা অদুম শিখি হায়দুনা অপংবা চারা কৌরিবনি। লায়না অসিনা ফৌগী চাথোক হন্থহনবগী চাং অসি অসুম অসুম হেনগৎলক্লি। জপান্দদি লায়না অসিনা চাদা ২০-৫০ ফাওবগী চাংদা ফৌগী পোথোক হন্থহল্লি। অদুগা ইন্দিয়াগুম্বদসু লায়না অসিনা ফৌগী পোথোক অসি চাদা ১৫গী চাং য়ৌনা চাথোক হন্থহনবা ঙমই। মণিপুরগী ওইনসু লায়না অসি অনৌবা চাথোক লৈবা ফৌগী মখল খরদা কা হেন্না তাগনবগী ৱাফম লৈরে। মরম অসিনা মতম চারিঙৈদা মরী লৈনবশিংনা পায়খৎফম থোকপা থৌরাংশিং লৌখৎপীবগী মতম য়ৌরে।

লায়না অসিবু থোকহল্লিবা কোকফাই মখল অসিনা ফৌ পাম্বীবু Gibberallic acid হায়না খঙনবা পাম্বীশিংবু ৱাংখৎহন্নবা হোর্মোন মখল অদুগা কা হেন্না পুথোক্তুনা লায়না তারবা পাম্বীশিংনা অতোপ্পা পাম্বীশিংদগী কা হেন্না চাউবা হেলহল্লি। লায়না তারবা পাম্বীশিংদু ময়ামদগী হেন্না ৱাংবগা লোয়ননা ফৌনাগী মচু অদু ৱাওথাংননা চৎকনি। মচা য়াম্না পোকলোই। মনা অদু ইপা পাগনি হেক য়েংবদা ফৌমাং মানগনি। লৈময়গী মথক্তা লৈবা মতাং (Node) শিংদগী মরা থোরকপা থেংনগনি। Gibberallic acid পুথোক্তুনা লায়না লৈতবা পাম্বীদগী হেন্না চাওখৎখ্রবা পাম্বীশিং অদু লায়না অসিবু থোকহল্লিবা কোকফাই অসিনা মরম ওইদুনা Fusaric acid কৌবা এসিদ অদু পুথোরকই অমদি পাম্বীশিং অসি শিখি।

লায়না অসিদগী ঙাকথোক্লবগীদমক লায়না অসিনা শোকহনখ্রবা লৌফমদগী ফৌদি ওইনবা মরূ লৌবীরোইদবনি। লায়না অসি তাখিবা লৌফমদা তঙাইফদনা ফৌ থাবিবা মতমদা Carbendazim হায়রিবা হীদাক অসি ফৌদিদা তোৎপিবা কাউবীবা য়াদে অমদি লায়না অসিগী লায়ওং উবীবা লৌফমদা Carbendazium 50% WP হায়রিবা হীদাক অসি গ্রাম ২৫ ঈশিং লিটর ১৫দা য়ানবীরগা লৌ শঙম অমগী লৌফমদা হীদাক অসিগী গ্রাম ১৫০ কাপ্পীগদবনি। ●

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