o|T\lE m|Ew|B
TAWM, egiFps|q, al 04, 2015
39 Kq vog, 052 Kq aKgi
হুইয়েন লানপাউ
ইম্ফাল, নিংথৌকাবা, মে ০৪, ২০১৫
৩৯ শুবা চহী, ০৫২ শুবা মশীং

odKlMxg mAr agG\li v|Kg

aKd SrqmT[0ie [_qeqFliejdml

a egwjr mjgq ag\Ae f0ZEq aSMxg mTe-fgEe KEr0jdwxg [_q s\ a\0dejdwx m0Tee odKlMxg mAr vldKgErq s\ [a mq Bjdml! afA [ar ogjA Srgir [_G-[w mfjq, Ke mqd oTejAq [r ZKgrg wA[0E [0ESjl oTq fT! amlAxg [0Te vBSGwxg Fd ZAS mfe _imq [aKi ogjA Srgir sNe \liKgEre [W-WGf s\ vAF0dfe KTEfgWgd [0Tq mAqg KlAeq o0Gejdw mjl! amlAKg'r ag[0Tqe Te-vgde [ax [ax eiKgee ogiagEeeq o0Gejdw m0Tee amlA'Kgq Zd KlExr|jgq ag[0Tqe odKlMxg mAr vldKgE agG\li FAejdwx m0Te _jMr olMF rlF|jA wiF0dejg! mTe-fgEe KEr0jdw oTqKg amlAxg [0Te TEzTj0EalEGr [o0iqmjdwx m0Tee ag[0Tqx Kx0Eere mjgq vgi-wG-fjlM, TjA S0imAevgiq m-eEe FArqrxg aSM s\xg aogd KEr0jdwrxgeg! o|cgdsMr aSM aS s\xg mTe KEr0jdw Fgieeq o0Geq, aSM s\xg [Wq o0KwgfM mgiq mjxK ag[0Tqxg wEKgj0Mr vBe vFli wgq ZAq [sgqxg aKd Wmq mTvG s\ KEr0jdw Fliejg! amlAxg [0Te \limqr, [Wjgsxg mqdKgir mTvG s\ KEr0jdw wAeade Bjg! _jMr olMF [0jxeTclKEe mTe mTvG Fgieq o0Gejgq wAead agvA ag\Ar aaG fe SoEq W! vAexg [Wq o0KwgfM mgiSGeq o0Geqxg aT[0E [rSdfr _SM Frqxg aoGf ZKgxg agj0Me odKlMxg mAr srT WBq vldKgExrxl oTqrxg [l_jelK awi We moExrqeg! oErd aegwjxg f0ZE f0ZEq aWA Sjr aKd Srq mTe KEr0jdwxg aag fjdwr eGfe odFliee ag[0T s\ ve-vFli a\0deq Bjdml! F|qM rgKfjgdsg aeir mq KxT\AWAr [jA mTo| KEr0jdml oTq jgw0jG mjl! e0i vq _Gwe TKgi aji sTe vlEq fjlM mjdfjl! KxTa\Ar [jA mTo| KEr0jdml oTjgq _WA'Kg fjTe SEq \q eGfl! aegwjr K_TE Wm [aKi qjr Wm KEr0jdml oTqxgrad agwA Srgiade vldKgE F|ji m|SGejgZ ajd'Kgr aKmgAKgie SEr mfjgq KxTa\Ar [jA mTo| KEr0jdml oTqxg [sgq mjdmgq [Kgxg afir mZde r0dfjKgixg fgA [a Fre sjge0 oTqr odvgEe \liKgEeq o0Gexrqeg!

হকশেলগী লম্দা মীৎয়েং চঙসি

মশক খঙদবা লাইওংনা অৱাবা নংবা থেংনরক্লে

মণিপুরদা লৈরিবা মীয়াম্না তোঙানবা মখলগী লায়না তিন্না শন্দোরকপগী অৱাবা কয়া মায়োক্লরকপগা লোয়ননা হকশেলগী লম্দা চেকশিন্দবা কয়া অমা লৈবা উরক্লে। মতম অমদা হিরম খূদিংদা অৱাৎ-অপা লৈত্রবা, সনা লৈবাক হায়নরম্বা অদু ঙসিদি পুমওন ওনখ্রে হায়বা তাই। মালেমগী ওইনা চাউখৎপগী থাক ঙমখৈ লৈতনা ৱাংলবা অমসুং হিরম খূদিংদা কূপ্না য়েংশিন্দুনা অফ-ফত্ত কয়া চুমথোক্তুনা সাইন্টিফিক ওইবা লম্বী শেম্নবা হোৎনরকপা লৈরে। মালেম'সিদা মীওইবনা ঈংনা-চিক্লা অমগা অমগা নুংশিননা হিংমিন্নবা হোৎনরকপা লোয়ননা মালেম'সিবু ঙাক শেনগদৌরিবা মীওইবনা হকশেলগী লম্দা চেকশিন মীৎয়েং থম্ন রকপগা লোয়ননা ৱার্ল্ড হেলঠ ডে থৌরম পাঙথোক্লরি। লায়না তিন্না শন্দোরকপা হায়বসি মালেমগী ওইনা ইনভাইরোনমেন্টদা অহোংবা লৈরকপগা লোয়ননা মীওইবগা শাগোন্নদুনা লৈরিবা চীং-পাৎ-তুরেল, ইরম খোংলম্নচিংবা লু-নান্না থমদবদগী মখল কয়াগী মহীক শন্দোরকপদগীনি। হৌজিক্কালদা মখল মখা কয়াগী লায়না শন্দোরকপা থিংননবা হোৎনবা, মখল কয়াগী অফবা হোস্পিটাল লিংবা লৈরগসু মীওইবগী পুন্সিরোলদা চাউনা চৈথেং পীবা ঙম্বা অকিবগী মশক ফংলবা লাইচৎ কয়া শন্দোরকপা থেংনরি। মালেমগী ওইনা য়েংলবদা, অফ্রিকাগী লৈবাকশিংদা লাইচৎ কয়া শন্দোরকপা পুম্নমক্না উরি। ৱার্ল্ড হেলঠ ওর্গনাইজেসন্না লায়না লাইচৎ থিংনবা হোৎনরিবা পূম্নমক মীচম মীয়ামদা মমুৎ তানা খঙহনবা ফৈ। চুম্নগী অফবা হোস্পিটাল লিংখৎনবা হোৎনবগী মায়ওন অদুখক্তদা ৱাখল থাদবগী মহুৎতা ঙসিগী মীরোলনা হকশেলগী লম্দা কদায় ফাওবা চেকশিনগদগে হায়বদুগী এৱ্রেরনেস মপুং ফানা লৈহনগদবনি। হন্দক মণিপুরগী তোঙান তোঙানবা মফম খরদা মশক খঙদবা লায়না শন্দোরকপগী মমি তারকপদা নৎতনা হকথেংননা মীওই কয়া চৈনা-চৈথেং মায়োক্লবা উরক্লে। থৌবাল দিষ্ট্রিক্টকী মনুংদা লৈবা শঙ্গাইয়ুম্ফমদা অরুম লাইহৌ শন্দোরক্লে হায়বা রিপোর্ট লৈরে। নোং চুবা ৱাৎপনা ঈশিং মরাং কায়না চেনবা তুরেল লৈরক্ত্রে। শঙ্গাইয়ুম্ফমদা অরুম লাইহৌ শন্দোরক্লে হায়রিবা ৱাফম'সি তরাইনা খনবা য়াবা নত্তে। মণিপুরদা স্বাইন ফ্লু অমসুং বার্দ ফ্লু শন্দোরক্লে হায়বগীদমক মীপুম খূদিংমক্না চেকশিন থৌরাং লৌখৎনরিঙৈ মরক'সিদা মুম্লিমশিংনা খুন্দা লৈতারিবা শঙ্গাইয়ুম্ফমদা অরুম লাইহৌ শন্দোরক্লে হায়বগী অকিবা লৈরক্লিবা অসিগী মতাংদা লৈঙাক্লা ডোক্টরশিংগী টিম অমা থাদুনা করিনো হায়বদু হকচিন্না য়েংশিন্নবা হোৎনগদবনি। খুদি খুনামদগী লাইবক থীবা থৌদোক মায়োক্লরকপদা লৈঙাক্কী ওইনা ফজফম শুক্লে লৈরোই। অরুম লাইহৌ অসি ৱাংজিং তুরেলদগী ঈশিং থক্লুবদগীনি হায়বা রিপোর্ট লৈরিবসি কদায় ফাওবা চুম্ননো হায়বদু থিজিনফম থোকই। মতম অমদা তরু-তরুবা ঈশিং চেল্লম্বা তুরেল অসি ফিভম চুম্না লৈহন্নবা ৱাংজিং রিভর প্রোজেক্ট পায়খৎখিবা লৈখ্রে। হৌজিক কদায় ফাওবা খুমাং চাউশিন্না থবক অদু পায়খৎলিবগে হায়বগী ৱাহং অমা লৈরক্লে। অনীশুবা লাঞ্জাওগী মতমদগী শুকশেং শেংদোকপীদ্রবা তুরেল অসিগী ঈশিং ফত্তবনা মখল কয়াগী লায়না শন্দোরকপা যাবগী অকিবা লৈরকপনি। খাঙবোক কেন্দ্রগী মনুং চল্লিবা শঙ্গাইয়ুম্ফমদা ওইরক্লিবা ফিভম'সি পাক শন্দোরক্তনবা হোৎনবা হায়বসি থবক ওইনা উৎপা চুম্মী। অতৈ চীংগী দিষ্ট্রিক্টশিংগী মনুংদসু মশক খঙদবা লায়চৎনা শা-ষণ শিবা য়াওদবা নত্তে। এ দি সি মীখলগী ঈথক-ঈপোম নাইরিঙৈ মীচম মীয়াম্না থেংনরিবা অৱাবা খঙদবা তৌগুমসি।

••• এডিটরদা থারকপা চিঠি •••

খরা খজিক্তং ৱাথোকপীরম্মু

ঈকাইখুম্নজরিবা এদিটর,

*ইম্ফাল ইষ্টকী মনুং চন্না লৈবা তিনসিদ রোদ হায়না খঙনরিবা য়ারল পাৎকী মতাইদা ফাওদুনা চৎলিবা লম্বী অসি মতম অমদদি মী অচিকপগী খুদোংচাবা লৌফম ওইদুনা কনা কনাগুম্বশিংনা নুপী চিংবীবা, সাইকল লাকপীবা, চানবা ৱানজরকপা চেঙ-হৱাই ফাওবা লাকপীবা অমদি নোংমৈ 'কার্টুস'তগী হৌরগা 'এ কে' সেরিজগী নোংমৈনা পানবা হকচাংগী অশিবা হকচাংশিং মশীং খঙদনা হুৎ দাকফম ওইরম্মী অমদি মতমদুদা লম্বী অসি ফাওদুনা শু-নোম্বা অমদি কৈথেলনচিংবা কারম্বা মীওইশিংবু মাগী মরী-মতাশিংনা মফম অসিদা ৱানা ঙাইদুনা ওক্লম্মী। অদুবু হৌজিক্তি মতমদুগী য়াম্না তমথীবা থবক অয়াম্বা মতম্না পুরকপা অওনবনা ঙম্নমক মাঙখরে মসিগী মহুৎতা মতম অমদা মীয়াম্না নুমিদাংগী মতমদা য়াম্না কিনরম্বা লম্মৈ থানবী থোকপা য়ারল পাৎ অসিদা ঙসিদি চাউখৎ মায়কৈদা কনা কনাগুম্বশিংনা পুবীরকপা মশীং য়াম্লবা সোলর লেম্প, নিংথিনা শেম শারবা পুখ্রীশিংগী ঈপাত্তা মশীং য়াম্লবা উরোক অমদি লমঙানুশিংনা হৱাউনা চাক্তারারি য়াম্না পুক্লিং হুই। ঐখোয়গী অহল-লমনশিংনা লীবিরম্বা লাই হাক্তক্তগী ৱারীদা য়াওবা পাম্হোইবীবু খাবনা তান্নরকপদা পাম্হোইবীনা তিন শিংলম্মী হায়দুনা তিনসিদ মিংথোনবীরম্বা চীং অসিগী চীংখোঙদা ফজরবা 'গ্রীন পার্ক' অমসু লমদমসিগী কথোক্লবা থৌয়াংবশিংনা হৌজিক হৌজিক কন্না শেমগৎলি য়াম্না নিংথিজৈ অমদি চীং অসিগী হেক চীংগোলমক্তদা লমদমসিগী মমা-মপাশিংনা শেল খায়নদুনা মপাল লমদা মহৈ তম্বদা চৎলিবা শেনয়াম খরদা ওইরবসু কনবা ঙম্নবা কা অমদা শুপ্নতংগী মহৈরোয় নিম্ফুখক্তং ফমহন্দুনা তাকপী তম্বীরিবা অমদি স্কুল অসিমক্কী মহৈরোয়শিংনা থারম্বা হৈপাল-লৈপালশিংনা হৌজিক হৌজিকমক তম্লিবা মহৈরোয়শিংদা পীজরিবা, কনাগুম্বশিংনা চীং অসিবু লম্মৈ তুম্না থাদোকপীরম্লবদা স্কুল অসিমক্কী মহৈরোয় মশামক্না লম্মৈ অমুক থাবীদনবা মশামক্না ইজবা শৈরেং মীয়াম মাঙদা কপ্প কপ্পদুনা পাথোকখিবা, বালশ্রী এৱার্দ ফংবা, সাইন্টিষ্ট অমদি ইন্টরনেসনেল প্লেয়র পুথোকপদা নৎতনা স্কুল অসিগী চহীগী ইগজাম লোয়খিবা অহাঙবা মতমদা মহৈরোয়শিংবু মানা মানা পামজবা মশান্না কয়াদা শক্লাইরবা ওজা কয়া কৌদুনা তাকপী তম্বীবদা নৎতনা অফবা চীঙ্গাক য়েরুম-শঙ্গোমনচিংবা পীজবীদুনা হৌরক্লিবা মহৈরোয়শিংবু লমজীংবীরিবা হৌখিবা কুমজা ২০০৬তা লিংখৎখিবা মেগা মণিপুর স্কুল কৌবা অমা মফমসিমক্তদা ঙানবীররে। অদুবু মরু ওইখ্রবা পুম্নমকশিং অসি লৈরিবা অমদি মীয়াম্না চৎচরিবা লম্বী অসিগী নাক য়েৎতা করিমত্তা খম্বা তৌদনা য়াম্লবা লীক্লি অকায়বশিং, অপুম-অশা অমদি ফত্ত-হৌদি ময়াম অমা হুন্দোক্লিবসি খরা খম্বা মতম ওইরে। তঙায় ফন্দনা হুন্দোকপা তারবসু চীংয়া নক্লা চঙশিল্লগা য়োৎপাক অমনা কোম মচা অমত্তা ওইরবসু তৌথোকপীরগা ফুম্মজিনবীরম্বদা কয়াম ৱারগদগে? খুন্নাই অসি শেম্বদা ঐ ঐ য়াওরি হায়বসি কাউথোকপীদুনা ঐমক্না ইনাক্তা থম্লীংদ্রবা ফত্ত-হৌদিবু মীয়াম চৎনরিবা সড়ক মথক্তা হুন্দোকপসি খরা হেনমল্লি হায়জনীংই। অমোৎপনা মীওইবা ঐখোয়বু নাহল্লি খঙদুনা ইন্দিয়াগী প্রাইম মিনিষ্টর মশামক্না শুমজিৎ পায়দুনা শিৎলিবসি ঐখোয়সু শরুক য়াশিনসি। কনাগুম্বা খরদি লম্বীদা তারম্বা লফোই মকু অমদি নুঙনচিংবা কয়া খুন্দোক্তুনা ঐগী লম্বী ঐনা শেংদোকচগনি খনবা ঙম্বা মরাং কায়রক্লি ফিদম্লীংঙাই ওই। হুন্দোকপীরম্লিবা পোৎশিং অসি ইনাক কৈরাক খুনবশিংনা শীজিন্নবা পোৎনা অয়াম্বনি, ইনাক্তি খুল্লম্বা য়াই ৱাখলদি লাইৱরি।

অদোমগী, মৈতালকৈশংবম পহারি
নোংপোক সঞ্জেনবম বারুনি চীংখোঙ

হায়নবা লৈ ঃ

মুৎলমদাই থাউমৈনা ঙাল্লি ।

লৌমীশিংগী কাখল

লৌউ-শিংউগী ৱাহং পাউখুম

১. তীলহৌ অমসুং শিং চহী অমা শীজিন্ননবা থমগদবা মফম, পাত্র অমসুং থম্বগী মওং খঙজনিংই। হৌখিবা চহীশিংদসু মতোন য়াম্না থোক্লক্তুনা কুইনা থম্বা য়াখিদে।

- তিলোতমা অথোকপম
তোপ ময়ায় লৈকায়

⇨ ঈশিং-ঈনিলগী চাং নেম্বা, অঈংবা মফমদা থমগনি। অরনবা কিলোগ্রাম ৫০ দগী হেন্না চন্দবা বোরাদা হাপ্লগা থমগনি। থম্বা হায়বসি য়াম্না লুবা নত্তে। লুরিবদি থাবগী কাঙলোন্দুনি। থাবদগী লোকপা ফাওবদা পাঙথোক্লিবা থৌরমশিং চুমহনগনি। থম্বদা মতোন থোকহন্দবা য়ায়। ওক্টোবর থাদা পাউচে অসিদগী তীলহৌ অমসুং শিং থাবগী কাঙলোন ফংবীগনি।

২. ঐগী পুখ্রীদা ঙা ময়াম অমা শিরে। অশিবা ঙাশিংদুদা ঙাংলি-ঙাংলি তৌবা দাগফমশিং লৈ মসিবু করম্না ফহনগদগে?

- জেমস
তেকচম

⇨ অশিবা ঙাশিংদা লৈরিবা ঙাংলি-ঙাংলি তৌবা দাগফমশিংদু রেদিস ব্লোইচ শোয়দনা ওইগনি। মসিগীদমক টেট্রা সাইক্লিন মিলিগ্রাম ৭৫ মচীঞ্জাক কিলো খূদিংদা য়ানশিনবীরগা নুমিৎ তরেৎনি পীজসি। শোইদনা ফগনি।

৩. হন্দক তাখিবা নোংদুনা মরম ওইরগা তর্বুজ পাম্বী খরা খুইথবা য়াওরে। হেকপা য়ারবা মপুং ফারবা হৈসু য়াওরে। করি হীদাক কাপকনি।

- দেবেন সিংহ
থোঙজাও

⇨ কালেন অমসুং নোংজু থাদা থানবা পাম্বীশিংগীদমক্তি ফৈদোম ৱাংনা চিংখৎপা চঙই। ঈশিং তুংলুবা, নোং নংখিবা পাম্বীশিংবু হীদাক্লা কান্নবা পীবা ঙমদে। ঈশিং তুঙবা মফমশিংদু ঈশিং চিথখিনবা শেম্বীয়ু।

মোরোক লেপকং

মোরোক লেপকং তৌদনবা, মপাল কেন্দনবা, মহৈ পুমদনবা ঙন্না পান্নবা হোৎনবদা হীদাক্কী মতেং লৌরোইসি। কুমসিগী খূদোংচাদবসি মথং চহীদা থোক্তনবা থরমদাইদা ফৈদোম ৱাংনা চিংখৎসি। অমমমতা ওইনা ফুট অমা মখায় থাপ্লনা থাসি।

এগ্রিকলচরেল সেক্সন - হুইয়েন লানপাউ
[ফার্মরশিংনা লৌউ-শিংউগা মরী লৈননা, ঙা, শা-ষণ য়োকপনচিংবগা মরী লৈনবা ৱাহংশিং চিঠি ইরগা থাবীরকউ।]

চুজাক্কী লায়না অমসুং ঙাকথোক্লবা পাম্বে

ডাঃ এম থোইথোই সিংহ

মণিপুরদা চুজাক চহী চুপ্পা থানরে হায়বা য়ারে। মরুওইনা নিংথম থাদা থানখিবা চুজাক পাম্বীশিং মপান শাৎলমদাই য়ৌনরে। লোক্লমদাই মতমসিদা চুজাক পাম্বীশিংদা তাবা মরু ওইবা লায়না খরদং নৈনমিন্নবা য়াই। চুজাক্তা তারিবা লায়নাশিংগী মনুংদা মখোক তেকপী (Stalk rot), মনা কুপ্পাং লাংবী (Brown spot) অমসুং কম্বোং শাবী (smut) মমিং পনবা য়াই। অদুবু লায়নাশিং অসিদগী ঙাকথোক্লবগীদমক অফবা পোথোক লৈবা লায়না চেন্দবা মরু শীজিন্নবা, মশা নান্না নাপী-শিংবীনা য়েৎশিনহন্দনা থাবগা লোয়ননা পামদবা লায়না চেল্লবা পাম্বী অমসুং পাম্বীগী শরুকশিং লৌথোকপগা লোয়ননা তারিবা লায়নাদুগী লায়ওং খঙদোক্তুনা চপ চাবা হীদাক চপ চাবা চাংদা কাপথোকপা তাই।

মখোক তেকপী (Stalk rot) ঃ চুজাক্তা নারিবা লায়নাশিংগী মনুংদা খ্বাইদগী হেন্না শাথিবা লায়নানি। লায়না অসি পোথোক লৈবা চুজাকশিংদনা হেন্না নাগল্লি। লায়না অসি নোং চুগনবা মফম অয়াম্বদা খরা খিৎ হেন্না নাগল্লি। মণিপুরদসু চুজাক্কী লায়নাশিংগী মনুংদা মসিনা খ্বাইদগী হেন্না শাথিবা লায়নানি।

লায়ওং ঃ লায়না অসিনা চুজাক পাম্বীবু অচৌ মচা খায়দনা শোকহল্লি। ইহান হান্না পাম্বীগী মখা থংবা মতাংশিংদা নারম্বদগী করিগুম্বদা মথক থংবা অমসুং হেন্না মখা থংবা মতাংশিংদা শন্দোরকই। মতাংৱাইগী মকু অদু পৎশিল্লকই অমসুং মুশিল্লকই মতুংদা মনুঙগী শরুকশিংদু য়ৌশিল্লক্তুনা শোম্বহল্লকই, মশিংশিংদু (fibre) শম্নহল্লক্তে। মনাশিংদু নাপু শারম্বদগী কংশিল্লকই। অশোনবা মফমদুদা তেক্তুনা তুঁই। করিগুম্বদা লাবগী শক্লোন লৌরিবা খ্বাইদগী মতোন থংলিবা মপান অমসুং চুজাক্তসু লায়না অসিনা শোকহনবদগী তেকথদুনা য়ান্দুনা লৈবা থেংনৈ।

করিনা লায়না অসি থোকহল্লি ঃ লা অসি ইর্বিনিয়া কেরোটোভোরা (*Erwinia carotovora*) হায়না খঙনবা বেক্টরিয়া অমনা থোকহনবনি। অদুবু করিগুম্বদা পিথিয়ম, ফুজেরিয়ম অমসুং সেফালোস্পোরিয়মনচিংবা কোকফাই মখল কয়া অমনা মতেং পাংশিনহন্দুনা পৎপগী থবক্তা খুমাং চাউশিলহল্লি। মরুশিংনা ময়োল চোংদুনা হৌগৎলকপদা হায়রিবা বেক্টরিয়া অসিনা অকায়বা পীবদগী পাম্বী মশীং হম্বহল্লি। বেক্টরিয়া অসি লৈবাক্তা লৈরম্বদগী পাম্বীগী অশোকপা অতেক অকায় য়াওবা মফমদা চঙশিনখিদুনা পাম্বীশিংদা নাহল্লি। বেক্টরিয়া অসিদগী ঙাকথোকচবা ঙমজবা চুজাক মখল লৈতে, মখল খূদিংমক্তা নাহনবা ঙমই।

ঙাকথোক্লবা পাম্বে ঃ লায়না অসিদগী ঙাকথোক্লবা চপ চাবা হীদাক লৈত্রবসু ঐখোয়না মরু হুনবদগী হৌনা চেকশিন থৌরাং কয়া লৌহৌরবদি লায়না অসি তাবগী চাং য়াম্না হম্বহনবা য়াই- ১) লায়না অসিবু থোকহল্লিবা বেক্টরিয়া অসি পাম্বীগী অশোকপা, অকায় অতোয় থোকপা মফমশিংদা চঙবা ঙম্বা মরম্না খূৎশু-খূৎলায়শিংনা য়ারিবমখৈ পাম্বীগী মশাশিংদা অশোক-অপন থোকহল্লোই। ২) লায়না চেল্লবা পাম্বীশিং খন্দোক্তুনা ফুক্তোক্কনি অমসুং মৈ থাদোক্কনি। ৩) পাম্বীগী অকোয়বদা ঈশিং তুংহল্লোইদবনি, অমসুং ৪) Bactrinashak গ্রাম ৫ ঈশিং লিটর ১৫ খূদিংদা য়াল্লগা কাপথোক্লগসু লায়না অসি তাবগী চাং হম্বহল্লি।

মনা কুপলাং লাংবী (Brown spot) ঃ লায়না মখল অসিবু চুজাক থারিবা মফম অয়াম্বদা থেংনরবসু ইন্দিয়াদদি লায়না অসিনা মাঙহনবগী চাং ৱাংদে। অদুবু করিগুম্বদা লায়না অসিগী চপ চাবা ঈশিং নুংশিৎ থেংনরবদি লায়না অসি তাবগী চাং ৱাংখৎলকই। নোং-চীং অমসুং ঈশিং-নুংশিৎকী ফীভম অসিনা লায়না অসি হেনগৎহনবা য়াবগী মরম লৈবনা চেকশিনহৌবা তাবনি।

লায়ওং ঃ চুজাক পাম্বীগী অরিবা মনাশিংদা নাপু মচু ওইনা তৌবা অপীকপা মিলিমিটর অমমুক পাকপা দাগশিং লৈবা উগনি। মতুংদা তপ্পা তপ্পা মচু ওল্লক্তুনা কোনা মচু চঙলকই। অসুম অসুম শন্দোরক্তুনা মথক থংবা মনাশিং, মউবু য়োমশিল্লিবা মনাগী শরুক অমসুং চুজাকপু য়োমশিল্লিবা অশংবা শরুকশিংদসু কুপশিল্লকই। অপীকপা মফম অমদা দাগ ময়াম অমা লৈশিনবদগী পাম্বীদু কোহ্লিং কাবা মাল্লকই। করিগুম্বা অকুপ্পা দাগ ময়াম পুনশিনখিদুনা অচৌবা দাগ অমা ওইহল্লি। মনাগী ময়াইদা লৈরিবা অচৌবা মশিং অমসুং পাম্বীবু য়োমশিল্লিবা মনাগী শরুক্তুদা লৈবা দাগশিংদি য়াম্না চাউই, মওং-মরিল নাইদে। দাগশিংনা মরম ওইদুনা মনাশিংদু কংশিল্লকই।

করিনা লায়না অসি থোকহল্লি ঃ লায়না অসি ফিজোদর্মা জিঅ মেডিস (Physoderma zea maydis) হায়না খঙনবা কোকফাই শুজা অমনা থোকহনবনি। লায়না অসি লৈবাক্তগী পাম্বীদা য়ৌরক্তুনা নাহল্লবা মতুংদা মখা তানা পাম্বীদুদগী অতোপ্পা পাম্বীশিংদা নুংশিৎকী মতেংনা শন্দোরকই।

ঙাকথোক্লবা পাম্বে ঃ ১) চহী মরিগী অওন পোৎথা তৌদুনা চহী মরিগী মতুংদা থাবা চুজাক পাম্বীশিংদা লায়না অসি নাহন্দবা য়াই। ২) চুজাক থারিবা মফমদুদা হান্নগী লায়না চেল্লবা চুজাক পাম্বীশিংগী শরুক অমত্তা লৈহল্লোইদবনি। ৩) লায়না অসিদগী ঙাকথোকচবা ঙমজবা অফবা মখলগী মরুশিং থানবা হোৎনবা তাই।

কম্বোং শাবী (Smut) ঃ লায়না মখল অসি চুজাক থারিবা মফম খূদিংমক্তা নাই হায়বা য়াই।

লায়ওং ঃ লৈবাক্কী মথক থংবা পাম্বীগী শরুক অমদা হেক্তা নাবা লায়নানি। লায়না অসিনা শোকহল্লবা পাম্বীগী শরুকশিংদু পোঙথোক চাউথোকরকই। পোঙথোক চাউথোরকপগী চাং মান্নদে, করিগুম্বদা মরাক্তা সেন্টিমিটর ১০ ফাওবা য়ৌবা য়াওই। চাউথোক্লিবা মখৈ মচু শিথরকই, কায়নথংদা ঙৌরকই। মপাল থংবা অপাবা অঙৌবা কুরাংবান্না কায়রবা মতুংদা কুরাংবান্না কুপশিল্লিবা কম্বোং মানবা শরুকশিং অদু পাইথোরকই। মখোয়শিং অসি স্পোর হায়না খঙনবা লায়না অসিবু শন্দোকপা ঙম্বা কোকফাই শুজা অসিগী মরুশিংনি। অসিগুম্বা পোঙথোক চাউথোকহনবসিনা নৌরিবা পাম্বীশিংবু কোলি শুংগল্লি। করিগুম্বদা পাম্বীদুবু হাৎতোকই।

লায়নাসিবু থোকহল্লিবা কোকফাই শুজা ঃ লায়না অসি উষ্টিলাগো মেডিস হায়না খঙনবা কোকফাই শুজা অমনা থোকহনবনি। লায়না অসিনা মরুদা চেন্নরকপা মতমদা মরুগী মপাল থংবা শরুক্তা নম্না লাকই মনুং থংবা শরুক্তা য়াওরকপগী চাং য়াম্না নেমই। মরম অসিনা কোকফাই শুজা অসিনা মরুদা অকনবা চৈথেং পীদ্রবসু করিগুম্বা মতমদদি মরুদগী শন্দোরকই। অয়াম্বা শরুক্তি মমাঙ চহীগী অতেক অকায় ওইনা লৈহৌবা লায়না চেল্লবা পাম্বীগী শরুকশিংদগী শন্দোরকপা মরম্না লায়না অসিদগী ঙাকথোক্লবগীদমক ঐখোয়না মখাগী থৌরমশিং অসি পায়খৎপা য়াই।

ঙাকথোক্লবা পাম্বে ঃ ১) অফবা লায়না-তীলনা চেন্দবা, চাথোক লৈবা অফবা মখলগী অনৌবা চুজাক মখল থাবা ফৈ। ঐখোয়না লোকচবা চুজাক মরু হঞ্জিন হঞ্জিন থাবনা পোথোক্কী চাং হম্বহল্লি। চুজাক চাউবগী চাং হম্বরকই, পাম্বীদুনা মখল কয়াগী লায়না তাবগী চাং হেনগৎলকই। ২) হান্নগী ফত্তবা পাম্বীগী অতেক-অকায়শিং লৌথোক্তুনা মখা তানা লায়না শন্দোরক্তনবা হোৎনগনি। ৩) চহী অহুমগী ওইনা অওন পোৎথা তৌবা কান্নগনি। মথক্কী থৌওংশিং অসি নীংশিংবীরগা চুজাক্কী পোথোক হেনগৎহন্নবা হোৎনবীবা য়াই।

চাজেনবী ওক্তা য়াম্না তোয়না নাগনবা লায়না

ডো: সরাংথেম জেস্মারানি

মাসটিটিস মেট্রিটিস অগললেক্সিয়া কমপ্লেক্স হায়রিবা লায়না অসি লায়না মখল অহুম পুল্লপ পুনশিল্লগা ওক অমোমদা মচা পোক্লবা মতুং পুং ১২-৭২ ফাওবগী মনুংদা থেংনগনবা লায়না মখল অমনি। লায়না অসিনা মরম ওইদুনা ওক মপীদা শিবগী চাংগী চাদা ২-৫ ফাওবা লৈ অদুগা ওকনাওশিংদনা ৫০-৭০ ফাওবা লৈ।

মাসটিটিস মেট্রিটিস অগললেক্সিয়া কমপ্লেক্স এম এম এ হায়নসু খঙনরিবা লায়নাসি বেক্টরিয়ানা থোকহনবা লায়না মখল অমনি। মসি থোকল্লিবগী মরমদি ঐখোয়না ওক্লোন্দা ওকশিংসি ফাজিন্দুনা থম্বীবা অসিনা মখোয়দা চেন চোংদুনা এক্সর্সাইজ তৌবা ৱাৎপনা মখোম থোকহন্দবগী লায়না অসি ওইরকই। ওক্লোন্দা নীংথিনা লু নান্না থম্বীদ্রগসু হায়রিবা এম এম এ অসি লাকই। করিগুম্বা মতমদা ওকসি মচা লৌখ্রগা ঐখোয়না হেন্না মচীঞ্জাক পীজদুনা অমদি কোকফায় শুজা কারবা মাইকোটোক্সিন য়াওরবা মচীঞ্জাক পীজবদগী হোর্মোন ইমবেলেন্স ওইদুনা মখোম থোক্তবসু য়াওই। করিগুম্বা মতমদসু ওক্লোন্দা নুংশা মঙাল নীংথিনা ফংদবা, উরুম লাংবা লোয়ননা ওক্লোন মোৎনা থম্বা অসিনসু হায়রিবা এম এম এ অসি লাকই। গর্ভ মপুং ফারকপা অমদি মচা পোক্লিঙৈ মতমদা অকনবা নুংশাগী মৈশা ৱাংনা ফংবা নৎত্রগা নিংথমথাদা হেঞ্জিন্না ঈংহনবনসু হায়রিবা লায়না অসি থোকহনবা য়াওই।

লায়না অসিগী লায়ওংদি মচা পোকখ্রবা মতুংদা নুমিৎ হুম্নি ফাওবগী মনুংদা মচাশিংনা মখোম থক্লবা হোৎনবদা অনাবা মপী অদু হৌগৎ হৌগৎতুনা চেল্লি। নৎত্রগা মখোম অদু লোৎতুনা থম্লবা মবুক্না উপ্তুনা কুল্লি। অসুম্না মখোম থক্তবদগী ওক মচাশিংদুগী ফিভম ফৎচিল্লক্তে ইশোন শোঞ্জিল্লকই। লোয়ননা হাইপোপ্লাইসেমিয়া তৌদুনা মথং মতং শিরকই।

ওক মপী অদুগী মনাতোন কংলকই, মনাশু ফোং ফোং শাগৎলকই, লায়হৌ ১০৩-১০৭° এফ য়ৌরকই, মশা নীক্লকই, মচীঞ্জাক চানিংলক্তে, মথী ময়ুং ফাইবা ৱাৎলকই। মখোমশিংদু পোমখৎলকই, খোমজীনশিংদু পীকশিল্লকই অমদি ইখুই খুইজিল্লকই লোয়ননা খূৎনা চীংলগা য়েংবদা মখোম লীক্লা থোরকই। করিগুম্বা মতমদসু থোরক্তবসু য়াওই। খোমজীন চীংবদা নাবা ফাওরক্তুনা লৈথোক্লবা হোৎনরকই। মতমসিদা চবোক থোঙদগী নায় য়াওবা অনঙবা মচুম লেপ্তুনা চৎলকই। করিগুম্বদা মচুমগা লোয়ননা নাওফম মতৎ-মতৎ অমদি অশিবা অপুম্বা মচা য়াওরকপসু লৈ। য়াম্না হেঞ্জিন্না শোকপদগী মপী অদু শিবা ফাওবা য়াওই। অদুবু অয়াম্বনদি লায়না অসি নীংথিনা লায়েংহৌবীরগদি তপ্পা তপ্পা ফরক্তুনা নোর্মেল তারকই।

লায়না অসিদগী কন্নবা Antinucriobial গী হীদাকশিং হায়বদি Strip topenicillin, Ampecillin, Amoxycillin নৎত্রগা Trimetroprim sulphate নুমিৎ ৩-৫ ফাওবা কাপথোকপীগনি। মসিগা লোয়ননা নোর্মেল ওইনা মখোম থোক্লবা ওক্সিটোসিন ৩০-৪০ য়ুনিট মসলদা কাপ্পা নৎত্রগা শীংলীদা ২০-৩০ য়ুনিট পুং ৪ খূদিংগী শঙ্গোম থোরক্লিবা ফাওবা কাপ্পীগনি। মসিগী মথক্তা লুম্নু লুম্নু শাবা ঈশিংনা মখোঙশিংদা শঙ্গোম থোক্লবগীদমক হীগা য়ৈবীগনি। অদুগা পুং ২-৩ ফাওবগী মতুংদা মিনিট ১০-১৫ ফাওবা খোমজীনদা পায়রগা মখোম চীংথোকপীগনি মসিনা পোমখৎপা অমদি অনাবশিংদু হম্বহন দুনা শঙ্গোম খরা খরা থোকহনবা ঙম্লক্কনি অমদি মচাশিংদা মখোম পীথক্লীংবা ফাওরক্কনি। মথক্কী হীদাকশিংসিগী মথক্তা Conticosteroids শিংসু। খুদম ওইনা হায়রবদা Dexamethasone 20mg per 150-200 kg লুম্নদা মসলদা নুমিৎ হুম্নি কাপ্পীগনি। মসি নৎত্রগসু Prednisolone, Betamethasone injection শীজিন্নবসু য়াই। নারবা ওক মপীগী মচাশিং মপীদগী শঙ্গোম থকপা ৱাৎলবনিনা অতোপ্পা শঙ্গোম পীথকপীগনি ওক্লও অমনা নোংমদা শঙ্গোম ৩০০-৫০০ এম এলগী চাংদা পুং খূদিংগী ৪০-৫০ এম এলগী চাংদা পীথকপীগনি। মসি নৎত্রগসু অতোপ্পা মখোম য়োকপী মপীদা ওক্লওশিংদু থাজিন্দুনা মখোম পীথকপসু য়াই। অদুবু মসি অতোপ্পা মপীদুনা ওক্লওশিংদু ইরায় লায়না মখোম পীথক্লোই মরমদি ওকশিংসি মনম য়াম্না সেন্সিটিব ওই। মরম অসিনা ঐখোয়না ওক্লওশিংসি অতোপ্পা মপীদা মখোম পীথক্কে হায়রগ