হুইয়েন লানপাউ
[illegible], [illegible] ০৮, [illegible]
[illegible]
হুইয়েন লানপাউ
নিংথৌকাবা, জন্যুৱারী ০৮, ২০২৪, ইম্ফাল
৪৭শুবা চহী, ২৭৭শুবা মশীং

মীয়ামদি লাইনি

মীয়াম্না লোইনমক খঙই

মণিপুরগী মীয়াম্না ষ্টেটসিগী মরমদা খঙদবা লৈতে। শিৎ-নাম্না খঙই। খঙলিবসিসু মণিপুরগী অকক্লবা হীরম অমা-অনীদংগী ৱাফম নত্তে। হীরম খুদিংমক্তা খঙই। মসি ষ্টেটসিনা অপীকপা লমদম অমা ওইরুবগী ঙাকসু নত্তে। হৌজিক্তি চাওখৎলকপগী মতুংইন্না হান্নদগী লৈজরকপা ষ্টেটসিগী ত্রেদিসনেল প্রিন্ট অমসুং ইলেক্ট্রোনিক মীদিয়াগী প্লেটফোর্মশিংসু হেন্না মপাঙ্গল কনখৎলক্লে। মসা-মরেং মরাং কায়না ফন্দোরক্লে। তশেংনমক প্রিন্ট অমসুং ইলেক্ট্রোনিক মীদিয়ানা মালেমগী মফম অতৈদা তৌবগুম্না মণিপুরগী মীয়ামগী নুংতিগী পূন্সিদসু অচৌবা ঈনোৎ অমা পীররে। মীদিয়া মখল অসিনা শাহৌ ফনা পাকথোক-চাওথোরকপগা ইরোয়ননা মীদিয়ানা লৌরকপা থৌদাংসু নোংম-নোংমগী য়ামখৎলক্লে। দেমোক্রেসিগী লৈঙাক্লোন চৎলিবা লৈবাকসিগী ওইনা মণিপুরদা ওইরক্লিবা মীদিয়াগী মরু ওইবা অমসুং মীদিয়ানা লৌরক্লিবা থৌদাংসিদি লৈঙাক্লোনসিগী ৱাহস্থোক হেন্না ময়েক শেংহন্নবনি। দেমোক্রেসিগী অশেংবা মশক উহয়বা য়াম্না মরু ওইখ্রবা থৌদাংনি। পূম্নমকসিগী মথক্তা হৌজিক্তি 'সোসল মীদিয়া' হায়বা খ্বাইদগী খোঙজেল য়াঙনা মপাঙ্গল কল্লবা মীদিয়াগী মখল অমসু য়াম্না কন্না চাওখৎলক্লিবনি। মসিমক্না হন্দক মে ৩, ২০২৩দগী হৌরক্লগা হৌজিক ফাওবা লোইশিন্দনা চখরক্লিবা তমথীরবা কাঙলূপ মশেলগী লানসি হৌরকঙৈদগী থা ৭ হেন্না মোবাইল দাটা/ইন্টরনেট সর্ভিস থিংজি ল্লুবদা মীয়ামদা ওস্থোক্লা চাউনা খুদোংচাদবা মায়োক্লহনখ্রিবনি। অথীংবা অদুগী মায়োক্তা অকনবা মওংদা পেন্দবা ফোঙদোক্লখি। হায়কোর্ট ওফ মণিপুরদা ফাওবা পিটিসনশিং ফাইল তৌনরকখিবা লৈখি। হৌজিক হাংদোক্তুনা মীয়াম্না শীজিন্নরক্লিবা অসিসু হায় কোর্ট ওফ মণিপুরনা পীরকখিবা অকনবা দিরেক্সনদগীনি।

ইশম-শন্দা মণিপুরগী নুপী-অঙাং য়াওনা মীপূম খুদিংমক মালেমগী অতোপ্পা মফমদা লৈবা মীয়ামগা চপ মান্নবা খঙবা য়াবা ঈ-পাউ খুদিংমক মিৎনা কুপ্পদা মশা-মশাগী মখুৎনা ফংনা খঙবা অমসুং উবা ঙম্লবা মতমনি। পূম্নমকসিনা মপাঙ্গল কন্না লৈরেবনিনা চিরোল-খারোল তৌবনা কনা-কনানো? অচুম্বা-অশেংবা চৎপনা কনানো? মশাগী হুমাং মমলনা হিংনবা হোৎনবগী মহুত্তা অঙম্বা মীগী খৌবুনাই ওইরগা মীগী খয়াৎতগী পাথরকপা খরা চারগা হিংনীংবা, হিংননবা হোৎনজবা মীসু মনুং-মনুংদা কোকথোং অমা লৈরিবনি। মনানা হৈমাং শাবা অমসুং ৱাহোংগী মতু থেৎপা ক্লাকশিংনা কনা-কনানো, কয়াম য়াম্বনো হায়বসু মীয়াম্না চপ চানা খুৎ থেক্তুনা মশীং থিদোকপা ফাওবা মীয়াম্না ঙম্লিবনি। মসিনবু মীয়ামদি লাইনি, মীয়ামগী খোঞ্জেলদি লাইগী খোঞ্জেলনি (ভোক্স পোপুলি, ভোক্স দৈ) হায়বা ৱাফম লৈরিবনি। অদুবু খ্বাইদগী লাইবক থীরিবদি, হৌজিক্তি চুমদ্রিং চুম্না চৎপা নোংমৈ মরু ফাওবা মহাক্না য়ৌগদবা পম্বু য়ৌদ্রিঙৈদা লম্মখাংদা ওন্ন-তৈনবা পোৎশক অমদা পালহন্দুনা থক্তোকহল্লক্লগা শেরান্ননা অতোপ্পা অমদা পালহন্নবগী থৌশিল পুথোক্লরকপা য়াওরব্রা হায়বগী ৱাহং থোরক্লে। তাঙ্কসি চপ চানা য়ৌশিল্লক্লগদি পীকখ্রবা মণিপুরী খুন্নাইগী তুংগী লাইবক্তি ঙাইহাক-ঙাইহাক্কী থোকউ-থোকউবা তৌবা মীওই খরনা বেশোন তানা থুগাইনবা হোৎনরে হায়দুনা লৌবদা অরানবা খোঙথাং ওইরকখিগদ্রা? মীপূম খুদিংমক মাগী-মাগী শিনফমদা খুবাম চেৎনা পায়দুনা মদুগী মরেক-মহাও মীয়ামদা ফংহন্নবা অঙম্বা পাঙ্গল লৌশিং পুথোক্তুনা হোৎনগদবনি। মসি হায় হায়দুনা শিনফমদুদা চৈ কানবা থবক্তি তৌরোইদবনি। লৈবাকসিদা চৎনরিবা লোনসু য়াবা লৈবাক মীয়ামগী থৌগল মতোল লোম্নসু তৌনবা হোৎনগদবনি। লিনসু শিবা, চৈশুসু তেকহন্দনবা হোৎনগদবনি। অদুবু ইশাগী পাঙথোকফম থোকপা ইথৌদাং পাঙথোকপদা খোঙথাং খুদিংগী মনেম ফত্তবীনা য়েংশিল্লি হায়দুনা থম্বাল হেক্কে নীংলগা তিঙ্খং উরগা নীংহন্নবদি তৌরোইদবনি। মীয়াম্না লোইনা খঙবনি।

[illegible]

[illegible]

[illegible]

লৌমীশিংগী কাখল

নিংথম অমসুং কালেনগী হৱাই মখলশিংদা তাবা লায়না

ডা. এম থোইথোই সিংহ

নিংথম অমসুং কালেনগী হৱাই মখলশিং কোলীহৱাই, পোঙহৱাই, হৱাই অশাংবী, হৱাই শীঙেল, নুংহৱাই, ডোলিকোস, লিমা, মোথ স্কালেট রনরনচিংবদা নত্তনা হৱাইউরী, হৱাইমুবী তেংনৌ মানবীনচিংবা পান্বীশিং শম্না হায়রগা বীন্স হায়না খঙনবা হৱাই মখলশিংদা লায়না মখল কয়া তারী। লায়না মখলশিংসু ইমান মান্নে হায়বা য়াই। অয়াম্বা লায়নাশিংদি Mancozeb অমসুং Zineb কাপ্পগা কনবা ঙম্লবনি। অদুবু হৱাই মখলশিংসিদা Mancozeb অমসুং Zineb অনীমক কাপ্পা য়ারক্তবদগী অতোপ্পা হীদাক্না মহুৎ শিনবা তারকই। Mancozeb কী চন্নফম য়াম্না লৈবা মরম্না Metalaxyll নৎত্রগা Carbendazim গা য়ান্নবা হীদাক মখল কয়া অমসু য়াম্না পাম্না শীজিন্নরিবনি। অদুবু চানদ্রে হায়রবা হীদাকশিং থাদোক্লগা চানবা শীজিন্নবা য়াবা হীদাকশিং শীজিন্নসি। হৱাই মখলশিংসিদা তাবা মরু ওইবা লায়নাশিংদি খামদেকপী (এন্থ্রাকনোজ), উৎমানবা মচুগা লোয়ননা মউ কাথেকপী (এসি ষ্টেম ব্লাইট), মফোলকাবী (পাউডরী মিলডিউ), কোল্লিং কাবী (রষ্ট), মনা খামদেকপী (লীফ স্পোট) অমসুং মখোক লাঙবী (ৱেব ব্লাইট) মরু ওইবা লায়নাশিংনি।

খামদেকপী (এন্থ্রাকনোজ) ঃ লায়নাসি পান্বীগী মনা, মউ অমসুং হৱাই মশামক্তা খামদেকপা দাগশিং লৈহল্লি। হৱাইদনা খরা হেন্না তাই। মপুং ফাদ্রিবা হৱাইগী অয়াম্বা মফমশিংদা মুরপ তৌবা দাগশিংগা লোয়ননা কুৎশিন্না লৈ। দাগকী মতাইশিং তোংলপ উই; লোয়ননা ময়ায় মক্তদনা উৎমানবা মচু ওইরপ চংই। লায়নাসিনা মরম ওইদুনা পোথোক হন্থহনবদা নত্তনা মমল কাহন্দে।

ঙাকথোক্লবা পান্বৈশিং ঃ লায়না চেল্লবা পান্বীগী লেমখাকশিং পৈশিল্লগা মৈ থাদোক্কনি। হুল্লমদাইদা মরুশিংবু হীদাক তোৎহৌগনি। Captan নৎত্রগা Thiram নৎত্রগা Carbendazim গ্রাম অনী নৎত্রগা সমির মিলিলিটর ১ মরু কিলোগ্রাম খুদিংদা তোৎপীরগা মরুশিংবু হুনবীগনি।

মউ কাথেকপী (এ সি ষ্টেম ব্লাইট) ঃ পান্বীনা য়াম্না পীক্লিঙৈদগী লায়নাসি নাবা হৌই। লায়না অসিসু পান্বীগী মউদা তাই। উৎমানবা মচুগী কুৎতক তৌবা দাগশিংদা পান্বীগী মখোঙৱাইদা নারম্বদগী মউ পূম্বা শীন থুংলকই। লায়নাসিনা পান্বীশিংবু কংহল্লি।

ঙাকথোক্লবা পান্বৈ ঃ মরুদা চেন্নরকপা লায়না মখলশিংগীদমক মরুদা হীদাক তোৎকনি। Captan নৎত্রগা Thiram নৎত্রগা Taqat (Hexaconazole+ Captan) নৎত্রগা সমির শীজিন্নবা য়াই। হৱাই মখলসি তোয়না থারবা ইথোলদদি লায়নাসিবু তুংকোইনা শন্দোকপা ঙম্বা ইসক্লেরোটিয়াশিং লৈবাক্তা লৈহৌদুনা চহী খুদিংগী লায়নাসি থেংনৈ। ঈশিং ইনিল ৱাংনা চয়োল অহুম লৈরবদি ইসক্লেরোটিয়াশিং হিংবা ঙমদে। মরম অসিনা লৌ উনবা মফমদদি লায়নাসিগী চাং হন্থে। ঈশিং ইনিল ৱাৎপা, য়াম্না শাবা মতমদা লায়নাসি হেল্লি, ঈশিং চাং নাইনা চনবনা লায়না তাবা হন্থে।

মফোলকাবী (পাউডরি মিলডিউ) ঃ মনাদা অঙৌবা মফোল তৈবা মানবা দাগ মচা মচা লৈরম্বদগী মথং মথং শন্দোরক্তুনা মনা পূম্বা কুপশিল্লকই, মথংদা মউ অমসুং পাল্লিবা হৱাই পূম্বা কুপশিল্লকই। লায়নাসিনা পান্বী অমসুং হৱাইবু চাওবা হেলহন্দে, কংশিলহল্লি।

ঙাকথোক্লবা পান্বৈ ঃ লায়নাসি তাগন্দবা হৱাই মখলশিং থাবীবা য়াই। লায়না তারবা পান্বীশিংদা Sulphur 80% WP গ্রাম ৩০ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়ানশিনবীরগা কাপ্পীগনি। নৎত্রগসু Myclobutanil 10 WP (Index) গ্রাম তরুক ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়ানবীরগা কাপথোকপীগনি। নুমিৎ ১৫ কান্ননা অনীরকশুবা ওইনা অমুক হন্না কাপথোকপীবা য়াই।

কোল্লিং কাবী (রষ্ট) ঃ মনাগী মখা থংবা শরুক্তা তোঙতক তৌবা কোনা মচুগী দাগশিং উরম্বদগী মউ অমসুং থরাক্তা মথং মথং শন্দোরকই। দাগশিংদুনা পোকখাইরবা মতুং কোল্লিং মকুপ ময়াম অমা হুমদোরকপা মালহল্লি।

ঙাকথোক্লবা পান্বৈ ঃ লায়নাসি নাগন্দবা হৱাই থাবা নত্তনা ঙাকথোকপা ৱাই। মতম অমগী Calaxin না লায়নাসিবু ঙাকথোকপা অমসুং কনবদা লায়হল্লবসু ঙসি ঙসিমক্তি মণিপুরদা ফংবা ৱাই। Carbendazim 50 WP গ্রাম অনী ঈশিং লিটর খুদিংদা য়ানবীরগা লায়নাসি শন্দোকপা হৌরকপদা কাপথোকপীগনি নৎত্রগসু Hexaconazole 5% মিলিলিটর ১৫ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়ানশিল্লগা কাপথোকপা য়াই। নুমিৎ ১০নি কান্নরগা অমুক হন্না কাপথোকপীরবদি কান্নবা ফংই।

লীফ স্পোট ঃ অরিবা মনাশিংদা ঈশিং অশাবা চোংখিবা মানবা দাগশিং লৈরম্বদগী দাগশিং চাওবা হেল্লকপগা লোয়ননা ঙাঙশিল্লক্কনি মতুংদা কোনা মচু ওইরকই। দাগশিংগী মপান্দু উৎমানবা মচুগী লৈই অমনা কোইশিনবা মানগনি।

ঙাকথোক্লবা পান্বৈ ঃ লায়না চেন্দবা অফবা মরু থাবীগনি। অওন পোথা তৌবীরগসু কান্নবা পী। মথক্কী লায়নাশিং ঙাকথোক্লবা Carbendazim কাপথোকখিবনসু লায়না অসি মখা তানা শন্দোকপা ঙমহন্দে। নুমিৎ ১০ নি কান্ননা অনীরক কাপথোকপা কান্নে।

মখোক লাংবী (ৱেব ব্লাইট) ঃ লায়না অসি পান্বী মখল ২০০ গী মথক্তা লায়না থোকহনবা ঙম্বা রাইজোক্তোনিয়া সোলানি হায়না খঙনবা কোকফাই সুজানা থোকহনবনি। পান্বীনা নৌরিঙৈদা লায়না অসিনা মখোঙদা চাথক্তুনা (Damping off) হাত্তোকই। পান্বীনা চাওরক্লবা অমসুং মপাঙ্গল কল্লবা মতুংদদি পান্বীবু হাত্তোকপা ঙমদ্রবসু লৈমায় মপাদগী হৌরগা অশাংবা কুৎতক তৌবা ঙাঙলি ঙাঙলি তৌবা দাগশিং উগনি। লায়নাসিনা পান্বীগী পোথোক য়াম্না হন্থহল্লি।

ঙাকথোক্লবা পান্বৈশিং ঃ পান্বীগী লেমখাকশিং মৈ থাদোক্কনি। অওন পোথা তৌগনি। Hexaconazole 5% মিলিলিটর অমা ঈশিং লিটর খুদিংদা য়াল্লগা কাপথোকপীগনি। পান্বীনা নৌরিঙৈদা করি লায়না তারিবগে হায়দু খঙদোক্লগা চপ চাবা হিদাক শীজিন্নসি।

থমজনিংবা ৱাফমদি হীদাক কাপ্পগা হেকপগা নুমিৎ ১৫ দি শোয়দনা খেন্নহনসি। হীদাক্কী কান্নবসু লৌসি, হকচাংসু শোকহল্লোইসি; কাপ্লিবা হীদাকশিং পান্বীগী ওইহনসি, মীওইবগী ওইহল্লোইসি। ●

অশোয়বা লৌউ-কাঙলোন্না থৱায় পানবা অমসুং পান্দবশিংদা পীরিবা চৈথেং খরা

- এস সুমঙ্গল -

ঐখোয়না তোয়না তানরবা ৱাফম খরা থমজবা তারগদি অকোয়বগী ফীভম, ঈশিং, নুংশিংতা অহোংবা কয়া অমা লাকপনা মরম ওইরগা শাবগী চাং হেনগৎলকপা, মসিনা নাকোয়ননা অমদি হকথেংননা পীরক্লিবা অকায়বা কয়া অসিনি হায়বা তাই। মসিদা লৌউ-শিংউ তৌবনা চাং কয়া য়াম্না শরুক য়াবগে হায়বদু খঙমিন্নবা তঙাইফদব্রা হায়না খঞ্জে। ঐখোয় হৌজিক ইমাদি ঙকশম য়ৌরে হায়বদুগী তাঞ্জা য়ৌরবনি। খঙশিন উশিন্নদা ইশাগীতা খন্দুনা লৈথোকপা চুম্লরোই খঞ্জে। মণিপুরগী ওইনা থমজরবসু মায়কৈ অমরোমদনা উমং কোকথোকপনা পীরক্লিবা চৈথেং-লৈনাং চেন্থরক্তুনা তুরেল খোংনুং থেনগৎলকপগী, কুমগী নোং লাকপদা ঈশিং খংচাও চাওরক্তুনা শেমজি লহৌদ্রবা তুরেল লৈরাই নিংখাইদুনা খুৎশেমগী ঈচাও থোক্তুনা লৌউ মহৈ মরোং মাঙহনবগী, য়ূম কৈ তেকপগী, লোক্তাক পাৎকী হাইদ্রেল পাৱর প্রোজেক্ট পান্দম য়াওদবদগী/শোয়খিবদগী/শোয়হনখিবদগী লোক্তাক্তি থেনগৎলক্লগা পাকথোক চাওথোরক্তুনা ইমুং কয়াগী লৌফম পাৎ ওনখিদুনা লৌফম মাঙশিল্লকপগী; অমরোমদনা অফবা লৌফমশিংদা ইন্দষ্ট্রিএলাইজেসনগী মিংদা শেমজিন শাজিল্লকপনা লৌফম ময়েং তারকপগী, লৈরিবা লৌফমশিংদনা লৌউ কাঙলোন কায়বদগী লৌফম ফৎচিল্লক্তদুনা পোথোক হন্থরকপগী অৱাবা মায়োক্লরিঙৈদা মীশিংদি অসুম অসুম হেনগৎকনু য়াদবনা চাননবা পোথোক কোন্নরক্তবগী, মায়কৈ খুদিংমক্তগী অশোয়বা কয়ানা কোয়শিল্লক্লি হায়বদা হায়মনবা থোক্লোই খঞ্জে।

মরম কয়াসিনা ঐখোয়গী ইহাক্তক অসিদা ইশাদি খঙজদনা অশিংবা শাদুনা লৈরগা মীপান তাংদুনা অসুম নিদুনা হিংবা হায়বদু ওইরব্রা? ঐখোয়গী চারোল শুরোলদি কমদৌহৌবা? ঐ ঐগী শোয়দ্রগা লোইরে খন্নদুনা অদুমক লৈনরগদি থৱায় পানবা খুদিংমক্তগী খ্বাইদগী অথোইবা, অহেনবনি খন্নরিবা মীওইবা ঐখোয়না শেল্লিবা লৈঙাক্লোন, ৱাঙুলোন কয়া অসি লৈনা লৈনা তাদুনা অদুম লৈরগা অমরোমদনা উমংদা লৈবা শাহিং চাবা, চাদবা ময়ামগুম মহৌশাগী নেচরেল সিলেক্সন/সর্ভাইবেল ওফ দি ফিত্তেষ্ট হায়বরোমদা অঙম অঙম হায়বরোমদা লাক্লব্রা হায়বদু য়ৌরমাল্লে। ফংফম থোকপা লৌমীনা ফংগদবা হার, পুখ্রি তৌবগী, অতোপ অতোপ্পা লৈঙাক্কী থৌশিল থৌরাং কয়াগী কান্নবা শরুকশিং ফংফম থোক্তবা কনা অমনা ফংখিদুনা অরেম্বদা কান্নদনা মাঙখিবগী, অৱাবা-পোথোক পুথোক্লগনা য়োনফম লৈতবগী, শেন্দোংনা লান্না ফংফম থোকপনা মতিক চানা ফংদ্রগা ফংফম থোক্তবনা ফংদুনা পুথোক্লিবা মীদু শিখ্রগা পুথোকপীনবা লৈতদুনা নিদুনা চাহৌগদ্রা হায়বগী অৱাবা কয়ানি হৌজিক থেংনরিবা। খরদি কনমল্লমাল্লে ইরিবসি অদুবু অচুম্বদি ঙাক্তনি হায়না খঞ্জে। পূম্নমকসি মতম চানা চুমথোকমিন্নহৌদ্রগদি তুংগী মীরোলনা ঐখোয়বু থীনা চৈনহৌরোইদবগী মরম লৈরোই।

মীয়াম্না তোয়না তানরবা ক্লাইমেট চেঞ্জ, গ্লোবেল ৱার্মিং, হোংলক্লিবা নোংজুগী ফীভম কয়া অসিনা অকায়বা কয়া অমা পীরক্লি হায়বসি লৌশিং তাবা কয়া অমনদি য়াম্না হকচিন্না লৌদুনা খোল্লাও কয়া লাউনরক্লি। পূম্নমকসি খন্থহৌদবা হেঞ্জিন্না করাম্বা মীওইবা ঐখোয়না থোকহনবা ঙাক্তনি হায়বসি য়াজফম থোকপ্রা খল্লি। ঐখোয়না শেম্বা হীরম অমদি থৌরম কয়াদগী থোকহনবনি হায়বদা হায়মনবা থোক্লোই। মখোয়গী মনুংদা লৌউ-শিংউবনা করি শোয়বদগী থোক্লকপা হায়বদু খরা থমজগে।

হার (কেমিকেল ফর্টিলাইজর) না থোকহনবা মোৎশিনবা (পোল্যুসন) :

য়ুরিয়া হায়রিবা হার অসি য়াম্না কান্নবা হার মখলনি। মানা পীরিবা নাইট্রোজেন হায়রিবা পান্বীগী মচিঞ্জাক মচল অসি পান্বীনা খ্বাইদগী হেন্না য়াম্না চঙবা মচল অমনি। মসিনা পান্বীগী মচিঞ্জাক শুংবদা চঙদবা য়াদ্রবা মরু ওইখ্রবা অশঙবা শরুক (ক্লোরোফিল) শাবদা য়াওরিবনি অমদি প্রোতিন শুংবদা চঙদবা য়াদবা মচল অমসু ওইরিবনি। অদুবু য়ুরিয়া চাং চাদনা কা হেন্না অমদি চাইবদা শোয়বদগী অমাঙবা কয়া অমদি থোকহল্লি। ফনা য়াম্না কাঙলোন চুম্না চাইরবসু চাইরিবা য়ুরিয়া হারগী চাদা শরুক ৬০দগী হেন্না অদুমক মাঙই। মদুদসু পান্বীগী তঙাইফদবা অদুদগী অমুক হেন্না মাঙননবগী মরম ওইহল্লি। মসিনা লৈবাক্তা, ঈশিংদা, নুংশিংতা তিনখিদুনা মথক্তা পঞ্জখিবা মাঙবা কয়া হায়বদি ক্লাইমেট চেঞ্জ, গ্লোবেল ৱার্মিং থোরকপগী অমাঙবা কয়া অদু ওইহল্লকপদা অচৌবা থৌদাং য়াই, হকচাং শোক্লীংঙাই মচাক কয়া অমসু ওইহল্লকই। নাইট্রোজেনগী ওক্সাইদ মখল কয়া অমনা ঈশিংদা নুংশিংতা তিনখিবদগী পূম্নমকশিং অসি ওইহল্লকই। নাইট্রোজেনগী হার চাং চানা, মতম চানা, খুৎহাপ চুম্না হাপ্পা মথৌ তাই। অসিগীসু মথক্তা য়ুরিয়াখক্তা হেন্না শীজিন্নবনা অতৈ হার ৱাৎপগী খুদোংথীবা মচল শুদবা চিঞ্জাক ওইননবা মচাক অমসু ওইহল্লি। য়ুরিয়া হার হাপ্পদা চেকশিনগদবা খরা থমজগে।

সোইল টেষ্ট তৌরগা ৱাৎলিবা শরুক খঙদোকসি। য়ারিবমখৈ অয়াবা মফমদা হায়বদি কাঙ্খুলদা নৎত্রগা পান্বী মনাক্তা চাইবা য়াবা ওইরবদি চবাক ওইনা চাইবা তোকসি। পান্বীগী মরু ওইবা তাঙ্ককশিংদা অপূনবা চঙগদবা য়ুরিয়া অদু শরুক অনী নৎত্রগা অহুম মরি থোক্লা খাইদোক্লগা চাইসি। খরখক মেনখৎপগী ওইরবদি মনাদা ১/২/৩% পান্বীগী মতুংইন্না শেম্লগা কাপসি। নীম কোত্তেদ য়ুরিয়া শীজিন্নসি, ঈশিং অরুবা মফমদা ফৌদা য়ুরিয়া চাইবদা লৈবাক লৈঙোইগা তোৎশিল্লগা চাইসি, য়ুরিয়া য়াল্লবা লৈবাক মতুম তাদুনা চাইসি। নেনো য়ুরিয়া থোরক্লে, শীজিন্ননবা হোৎনসি। খঙজিনমিন্নবা য়াবা অমনা লৈনুংদা চঙখিবা য়ুরিয়া হার অয়াম্বা নাইট্রেদ ওইনা তুংশিল্লি, মসি তোয়না থক্লবদি 'ব্লু বেরি সিন্দ্রোম' কৌবা অঙাংদনা খরা হেন্না শাথীবা লায়না থোকহল্লি, অঙাং চাওবা থিলহল্লি, শিবা ফাওবা য়াওই।

ফোসফরসকী হারসু অদু মঙাই, চাদা ৮০ ফাওবা অদুমক পান্বীনা ফংদনা মাঙখি। হার মখলগী ওইনা চাইবগী মতম খঙনা চাইসি। রোক ফোসফেট থা মখাই - থা অমা ৱাৎলিঙৈদা চাইগনি। সিঙ্গল সুপর ফোসফেট ঈশিংদা তুম্বা হারনি, পোৎ থারমদাইদা চাইবা কাইদে, পান্বীগী মখোঙ ময়াদা হাপ্পসু য়াই। হেঞ্জিন্না চাইখিবা ফোসফরসকী হার লৈনাং ওইনা চেন্থখিদুনা ঈশিং য়ৌরকই, ঈশিংদা ইয়ুত্রোফিকেসন কৌবা থৌওং হায়বদি পান্বীশিং মশীং হেনগৎলকপগী, ঈশিং য়াম্না হৌজিল্লক্তুনা থৱায় পানবা, ঙা অমদি অতৈশিং পাক্তক্লনা শিবা থোকহল্লি। অতোপ্পা হারশিংদা হু চেল্লবা হেভি মেটল কৌবা পোৎলমশিং ঐখোয়না চারিবা পোৎলমশিং অমদি ঈশিংদা য়াওশিল্লক্তুনা হকচাংদা শাথীবা কেন্সরনচিংবা লায়না কয়া অমা থোকহনবা য়াই। হার চাইবদা কাঙলোন চুম্না অখঙ অহৈ তানদুনা চাইবা ফৈ।

তীলহাৎ হীদাকশিং লান্না শীজিন্নবগী অমাঙবা :

হীদাক কয়া অমা বেন তৌখ্রে অদুবু মখোয়না পীরম্লিবা অমাঙবদি হৌজিক ফাওবা লোইদ্রি হায়বা তাই। হীদাক কয়া অমগী লেমহৌখাকশিংনা অমদি খুদক্কী ওইনা মাঙহল্লিবসি খঙদনা য়ামখ্রবা জাৎনি। হৌজিকসু লোইবা নাইদ্রি। মখোয়না কান্নরবা হিংকুপ কয়া, পান্বীনা মহৈ য়ানবদা অচৌবা থৌদাং লৌরিবা তীল-হয়িং খোই, অতৈ অতৈ হাৎতোকপী। মসিনা মহৌশাগী খল কায়থরকপদা অচৌবা থৌদাং লৌই। ইন্দিয়াগী ওইনা চহী অমদা তীল হীদাক অসি ঈশিং নুংশিংতা টন ৬০০০ থাদোকই হায়না পানৈ। হকশেলগী লম্দা মসিগী অপূনবগী শরুক অহুম অদুগা লৌউ-শিংউবনা শরুক অহুমগী অনী থাদোকই হায়রি। চাং চানা মশক খঙনা কাঙলোন চুম্না শীজিন্নসি। হুশিং অসি খজিক খজিক য়াওরবা অপীকপা থৱায় পানবশিং মশীং খরা হেন্না অচৌবশিংনা চাই। মশীং য়াম্না চাদুনা হু য়াম্না য়াওরবশিং অদুবু অমুক মীওইবা ঐখোয়না চারিবনি। মতম অদুদদি হু অসি অসুক্কী মতিক চাং ৱাংনা য়ৌরকই। মসিবুনি 'বাইও এমপ্লিফিকেসন' নৎত্রগা বাইও মেগ্নিফিকেসন হায়নরিবসি। হু য়াম্না হকথেংননা চাশিন্দ্রবসু ঐখোয় মীওইবা অদুমক য়ৌরক্তুনা শাথীরবা লায়না কয়া অমা পোকহল্লি। ঐখোয়না লোইরিবা শা-যণ, ঙানু-য়েন অমদি ঙাশিংদসু অদু মঙাই। হু য়াম্না তুংশিন্দুনা য়াওরবা মখোয়বু ঐখোয়না চারবদি ঐখোয়সু শোকপা তাবনি।

মরমশিং অসি লৈবনা ৱাখল তারবা মীওইবা ঐখোয়না খুদিংমকপু ৱাখল তামিন্নবা, পায়খৎলিবা থৌশিল থৌরমশিং পুকচেল শেংনা মফম চানা য়ৌনবা হোৎনমিন্নদুনা তুংগী মীরোলশিংগীদমক খন্থমিন্নবগী মতম হেনখিগদৌরে। মরী লৈনবা পূম্নমক্লা মায়কৈ খুদিংমক্তগী হোৎনমিন্নসি। ●

মীতৈগী পুয়া 'নিঙ্থৌলোল্ লম্পুপা' (নিংথৌরোল লম্বুবা)-৫৭

(পুয়াগী অরিবা ময়েক্তগী বাংলা ময়েক্তা চনম হেমচন্দ্রনা
লায়থোক্লা ইথোকপা অসি মীতৈ ময়েক্তসু
নুমিৎ খুদিংগী লমাই অসিদা ইথোক্তুনা ফোঙজরগনি।)

লুৱাং কাঙবা নুঙশল তালবগী। কাওরেল শলমোক লীহেপ চীংশাংবা। কাওরেল শঙগোল শলগী কোলতৈবনা। লান চৎখিয়ে। শললান অচলবা ও মিংথোল মিংকৌয়ে। কে কে লৌখাঙকাপাল লংলা ও। মিংকৌবদি কে কে খোইপারশি কাপুথোমবনচিংনা। হুয়েল লালথেং লালকারকপদা। পোইরৈ মৈতৈ থোঙঙাক লাকাপীচা অথৌবনা। কে কে মচা চাতরেৎ হুমফুহুমদোইমকপু। থাঙলেল মাগী খুৎশুনা য়ানথেকনা। পৈনা খাঙনা থমলমমে। অদু নুমিৎতগীবু কে কে লৌখাঙখা ও। মিংথোল মিংকৌয়ে। লংমাই নুপী হামৈ ফৌ। নোংমোইনুপী মোইতুম লম ও মিংথোলখিবদি। করি তৌখিবা নুমিৎতগীনো। হৈতৌথেল পুঙশেনবা। হৈরী লীনাই হৈপানবা। হৈশংবা খোইচীঙ লুপাঙবগী নুপী। ●

[illegible] ([illegible]) -৫৯

(য়াম্নেগী [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [