HUEIYEN LANPAO

হান্নদি ঙমখিদে, শেমহল্লক্লদি ঙমগদ্রা

শাওনীংঙাই লৈতে, মীয়াম্নসু খন্নহৌগদবনি

হৌজিক মপূন্সি লৈরিবা ১২শুবা মণিপুর লেজিসলেটিভ এসেমব্লিসিগী লৈরিবা মেম্বর (এম এল এ) শিংগী মশীংসি ৫৯নি। এসেমব্লি কন্সটিট্যুএন্সি ৬০ লৈবনিনা এম এল এ ৬০ লৈফম থোকপনি। কুমজা ২০২২গী ফেব্রুৱারী অমসুং মার্চতা তাঙ্কক অনী থোক্লা পাঙথোকখিবা মীখলদু এসেমব্লি সেগমেন্ট ৬০ মক্কীনি। মমাঙ চহী ২০২৪ লোইশিল্লকপদা সেনাপতি দিষ্ট্রিক্টকী তদুবী (এস টি) এসেমব্লি কন্সটিট্যুএন্সিগী নেশনল পীপলস পার্টি (এন পি পি), মণিপুর ষ্টেট য়ুনিটকী প্রসিদেন্টসু ওইরম্বা এন কায়সি লৈখিদবদগী এম এল এ ৫৯ খক্তা ঙাইহৌবনি। এম এল এ ৫৯সিগী মনুংদগী কোংগ্রেসকী ৫ খায়দোকখ্রগা লেমহৌরিবা ৫৪দি এম এল এ ৩৭ লৈরিবা বি জে পিনা লুচিংলম্বা লৈঙাক্তুদা খো-খোপ্পা শৌগৎলম্বনি। কন্দিশন খরদগী এন পি পিনা শৌগৎপা তোক্লে হায়খ্রবসু ফম থাদোকপগী অইবা চেরোল পীশিনবা য়াওনা মসা তারবা উচেক্কা পাঙ্খক্লুরবা বি জে পিগী এম এল এশিংগী মতুং কোই-ইন ইন্নবদি লেপত্রি। অদুবু হৌজিক লাক্লিবা ৱাফমদি ৫৯গী মনুংদগী কোংগ্রেসকী ৫ খায়দোকখ্রগা লেমহৌরিবা ৫৪গী মনুংদগী ৩৭ লৈবা বি জে পিনা লুচিংদুনা অমুক হন্না লৈঙাক শেন্নকপদা লৈঙাক শেমদুনা পায়বগী মশীং পাথোক্লা লৈনি নৎত্রগা শুরোই হায়বগী ৱাফম নত্তে। অতোপ্পা পার্টিগী য়াওনা ইন্দিপেন্দেন্ট এম এল এশিংনা শৌগৎলক্তুবা ফাওবদা বি জে পি খক্তগী ৩৭ লৈজরিবনি। লৈঙাক পায়বা য়াবগী মশীং হেন্দোক্লবসু 'চি-লাওবা' দগী খরদমক হেল্লি হায়বগী নুংনাংনীংঙাইসু লৈতে। ফীভম অমসুং মতমগী মতুংইন্না নুমিৎলৈগুম্বা ওন্থোক্লা য়াম্না য়াওই। হন্দক্তা অহানবা কারকপা ওইরবসু ওন্থোক্লা য়াম্না হৈখ্রবা কোকথোং অমা য়াওরিবনি। এন পি পিনা শৌগৎপা তোকখ্রিবদুদি মমাঙগী লৈঙাক্তু লুচিংলম্বা নিপাদুগী 'লীদরশিপ' তু পামদবা অমসুং য়ানীংদবদগীনি, হৌজিক মহাক্ল বু অমুক হন্না লুচিংলক্লুরোই হায়রবদি শৌগৎকনি হায়দুনা থোক ওনখৎলক্তুনা হায়রকপা অমসুং বি জে পিগী নোর্থ-ইষ্টকী কো-ওর্দিনেটরনি হায়বা সম্বিত পাত্র লাকপদগা চেনশিল্লক্তুনা উন্নবা য়াওখ্রিবনি। শৌগৎনরকপগীদি থোইদোক্ত্রেনে। এম এল এ ওইরে হায়বগী রিটর্নিং ওফিসর (আর ও) না পীবা সর্টিফিকেটতা তৌবা সিগনেচরগী মুক কংদ্রিঙৈদা থম্বাল শঙলেন্দা হোৎচিন্দুনা 'শৌগৎচরে' হায়খিবা ইন্দিপেন্দেন্ট এম এল এ ফাওবা য়াওরিবনি। চহী অনী মখায় হেন্না কোইলাসতা পুনবা ষণগুন্নবশিংনা অমসুং য়াওজগে, শৌগৎচগে হায়বশিংনা পৃক-পৃক শৌরবসিদবু কৈদৌবৈ নীংদোল পোমজরুনেগে? চাকনিবনবু তুকা থিব্রা, মিৎতা কুপ্পদা লৌবুক-লম্মাঙদা থানবা অঙানবা মৈদা নাওশেক পাইশিল্লকপদৌনা পাইশিন্নরকপদা খুনজিনবা ঙমদে হায়বগী ফীভমদু তাগদৌরিবনি।

অদুবু হৌজিক মণিপুরগী মীয়াম্না মুন্না তিন য়োৎথরগা তরেৎ-তরা থোক্লা খন্নহৌগদবদি শৌগৎপীনবা মশীংগীসু নত্তে। তঙাইফদনা শেমহনবীয়ু হায়দুনা গৃ-গৃ তকশিল্লক্লিবসিনা ঙমদুনা শেন্নকপদা নশা-নশাগী পার্টিগী তুপি লংথোক্লম্লো, ফিজোল হোংদোক্লম্নগা মচু ওল্লক্লোদা হায়বদা কাইদৈৱানোদা 'এন্টি দিফেক্সন লো' কায়দুদি কোন্না কোন্নগী ৱানি। ফন-ফন চোংশিন্নরকপদা থাগদবা ফিদা কোন্নরোইদবদনি। চরাম-চদৎনদুনা কুইনা লৈরক্লবনিনা হঙ্গাম থোংবগা চান্নখিদ্রবা কেরোশিনগী পোদোন্দু তেঙ্কোৎ মনুংদা তাশিন্দুনা পুল্লপ লুপ্পবা ফাওবদা 'হাওখ্রেদা' হায়দুনা পাকথরগা নম্মী হায়বদুগুম্না তৌরক্কদবা য়াম্মী হায়বনি। অদুবু হৌজিক অনৌবা লৈঙাক অমা শেমহনবীয়ু তকশিন্নরক্লিবসিবু মহৈরোয়শিংনা মখোয়গী এগজামিনেশনশিংদা শরুক য়াবগা চপ মান্নে হায়বা য়ারোইদ্রা? ক্লাস টেনগী ওইরো, ত্বেলভকী ওইরো নৎত্রগনা মসিদগী হস্থবা নৎত্রগা হেনগৎপগীবু ওইরো এগজামিনেশন হায়বসিদি মসিদা শরুক য়াবা য়ারবা মহৈরোয়শিংনা থাগদবনি। লম্বীদা চৎপা মীওই অমনা চঙশিল্লগা য়াওরুবা য়াবা নত্তে। লৈঙাক শেম্বসু এম এল এশিংনা শেমগদবনি। শেম্নিংই হায়দুনা এম এল এ নত্তবশিংনা শেমুবা য়ারোই। মসি ওইরগদি মহৈরোয়শিংনা এগজামিনেশনদা পাস তৌরকপা, এম এল এশিংসিনা লৈঙাক শেমজরকপা হায়বসি মহৈরোয়শিংগী অমসুং এম এল এশিংগী মায় পাকপনি হায়না লৌগদবা নৎত্রা? এগজামিনেশনগীদমক লাইরিক য়াম্না পাহৌদ্রবা অমসুং নীংথিজনা হোৎনদুনা শেম-শাহৌদ্রবদি এগজামিনেশনদা ফেল ওইগদৌরিবনি। মায় পাক্লোইদৌরিবনি। এম এল এশিংসু অমত্তা ওইনা পুনশিন্নদুনা হোৎনদ্রবা, য়েৎনদবা লুচিংবা'মগা খঞবা ঙমদ্রবদি রাজ ভবনগী গেটকী লম্বী কুৎপমখৈ চোল্লপ-চোল্লপ চঙশিন্দুনা তক্কুরবসু নুঙদা ঈশিং চাইবা, নুংশিৎ মায়রম লশিং কাপ্পগী ফীভমদা তাগদৌরিবনি। এগজামিনেশনদি পাঙথোক্লগা অন্সরস্ক্রিপ্ট য়েংদদুনা রিজল্ট লাউথোক্তনা নমশিন্দুনা থম্বগা মান্নদোইনি। মরম অসিনা য়ুনিয়ন লৈঙাক্লা ফনা য়াম্না শেমহন্নীংদ্রবসু নমদুনা শেমহল্লক্লবা পান্থে পূন্নমক পুথোক্তুনা হোৎনগদবনি। অদুবু মস্বাই য়ৌশিল্লকপদা খংলু-লুশিল্লক্লিবসিদি অনৌবা লৈঙাক শেমহল্লক্লবগী এগজামিনেশনসিদা হৌজিক খা-ৱাং চেন্দুনা তাশিন খোমজিন্নরিবা এম এল এশিংসিনা মায় পাকচবা ঙমগদ্রা হায়বনি? মায় পাক্লক্তুনা এগজামিনেশনসি পাস তৌরগনা করিদি তৌবা ঙমগদৌরি? পাস তৌরকপগী সর্টিফিকেট অদুখক্তুবু লাইনীং ওইখিবা লৈখিদ্রবা মমিং লৈরবা দ্রামাটিষ্ট জি সী তোংব্রাগী 'মেত্রিক পাস' হায়বদু তারগা তোক্কদৌরিব্রা হায়বনি। অনৌবা লৈঙাক শেমহল্লক্লবসু এসেমব্লিগী ফ্লোরদা লোংনা তারগা শ্বর লেপখিগদবগী শরুকপুদি হায়দুনা 'সুইসাইদ' তৌহঞখিবা খূৎপুদুগী মনুংদা য়াওবা মীথিৎ ঙাক্তনি। অহোংবা লৈতে। হোয়, অনৌবা লৈঙাক শেমহল্লক্লগনা ফমদা-করিদা, লুচিংবদা হোংদোক-হোংজিন খরা লৈরক্কদবা মঙাইরে। 'ওল্ড ৱাইন ইন ন্যু বোট্টল' হায়বদুদি ওইগদৌরিবনি। নখোয়না লৈঙাক্লকপদা লান থোরক্লে, হৌজিক চহী অনী হেঞ্জিল্লক্লবা ফাওবদা ৱারোইশিন পুরকপা ঙমদ্রে। হায়বদি এগজামিনেশনদা হঞ্জিন-হঞ্জিন ফেল ওইরেনা তোকহনখ্রবা নখোয়না অমুক য়ৌ-য়ৌ তৌরক্লিবসিবু শেন্নগা করিবু ঙমদোইনোনা দেল্লীদগী হংলক্লগনা পাউখুম লৈরব্রা হায়বনিদা!! ঈশিং ঈচাওদা অনৌবা লৈঙাক্লা লোইনা তাওথখিনিকো!

লৌমীশিংগী কাখল

উমোরোক খুইথবী লায়না : ফুজেরিয়ম ৱীল্ট

- ডা. এম থোইথোই সিংহ -

উমোরোক অমসুং মোরোক খুইথবী লায়নাশিংগী মনুংদা মরু ওইবা অমা ওইরিবা, নাবা হৌখ্রবা মতুংদা লাকশিনবা ৱাবা লায়না অমা ওইরিবা Fusarium Wilt অসি ফুজেরিয়ম মখল কয়ানা থোকহল্লি। *F. Oxysporium, F. solani* অমসুং *F. Pallidoroseum* হায়না মমিং পন্নে। লায়না অসি লৈবাক্তগী পোল্লকপা/লৈজবা ওইবনা মোরোক পান্থীশিংদুগী মরাশিং ফাওনা পান্থীদা চঙলকই। পান্থীগী মচীঞাক পুথোক-পুশিন তৌরিবা ভাস্কুলর টিস্যুশিং য়ৌনা শন্দোরক্তুনা ফুঞ্জিনহল্লি। মরু ওইনা ঈশিং পুরিবা পান্থীগী Xylen দা অথিংবা পীবসিনা পান্থীদু খুইথহল্লি। মমৈথংদা শিরকই।

মরু ওইনা উৎলিবা লায়নাসিগী লায়ওং :- ফুজেরিয়ম ৱীল্টনা উৎলিবা লায়ওংসিসু ভর্টিসিল্লিয়মনা থোকহনবা খুইথহনবী লায়নাগা হায়ফেৎ মান্নে। ফুজেরিয়মনা খুইথহনবগী লায়ওংসিসু মনাশিং নাপু চঙলকপগা লোয়ননা মখা থাবা মনাশিংদগী হৌরগা তপ্পা তপ্পা খুইথরকই। নুমিদাংৱাইরম, ঈংথরকপা মতমদা মনাশিং খরা-খরা তেকখৎলি মথংগী নুমিত্তা অমুক খুইথৈ। অসুম্না নুমিৎ খরনি তৌরম্লগা পান্থীদু মপুং ফানা খুইরবা মতুংদা শি। ফুজেরিয়মনা নারবা পান্থীশিং খরা শুংজিন্না লৈ। মনাশিংগী মতোন্থংবা শরুক্তগী (Leaf tip) ঙাঙশিনবা হৌরকই। মনাগী মতাই থংবা শরুক অনীদু ময়ায়রোমদা খরা কোনশিল্লপ তৌনা উগনি। খুইথরবা পান্থীশিংদুগী মউদু য়ুংনা খাইদোক্তুনা য়েংবদা ঈশিং পুরিবা টিস্যু (Xylen) দু মঙ্গ্রা মচু চঙলপ তৌগনি।

ঈংথরকপা মতমদা মনাশিং খরা তেকখৎলকপগী মওংদা লৈরিবসি ফগাৎলকপা নত্তে। নুংশা শারিঙৈ মতমদদি পান্থীদগী ঈশিং হেন্না থাদোকখিবা, লৈবাক্তগী ঈশিং পুখৎলকপগী চাংনা কা হেন্না নেম্বননি। অদুবু নুমিদাংৱাইরমগী ঈংথরকপা মতমদদি মনাদগী ঈশিং থাদোরকপগী চাং হন্থে। মতমদুদা খরা খরা তেকখৎলকপগী ৱানি। নুমিদাংৱাইরম নৎত্রগা অঙৈংবা মতমদা তেকখৎলকপগী চাংসি Verticillium না খুইথহল্লুবা পান্থীদনা তেকখৎলকপা থুহল্লি; হেন্না তেকখৎলি। ভষ্টিসিলিয়মনা পান্থী হাৎপদা মতম চংই অদুবু ফুজেরিয়মনদি, নুমিৎ মরি-মঙানিদা হাৎলি। ভর্টিসিলিয়মনা অঙৈংবা লৈবাক্তা (দিগ্রী সেলসিয়স ১৩-২৪) তাগল্লি অদুবু কালেনগী মতমদদি (দিগ্রী সেলসিয়স ২৭কী মথক) ফুজেরিয়মনা মোরোকশিংবু খুইথহনবগী চাং ৱাংই। লৈবাক্তা লৈজবা কোকফাই ঙাক্তা ওইবনিনা লৈবাক্কী অঙৈং-অশাগী মতুংইন্না চেকশিন থৌরাং লৌখক্তুনা লায়নাশিং অসি তারক্তনবা হোৎনগনি।

ফুজেরিয়ম ৱীল্ট ঙাকথোক্লুবা পান্থেশিং :- ১) লায়না অসি তাবা হৌখ্রবা নৎত্রগা তাদ্রিবা মফম ওইরবসু চহী খুদিংগী ষষ্ঠি-ষণয়ুংগী হার নৎত্রগা কম্পোষ্ট নৎত্রগা ভর্মিকম্পোষ্ট মরাং কায়না হাপচিন্দুনা মফমদুদা লৈজবা কান্নরবা হিংকুপ ময়াম অমা হেনগৎহনগনি; লায়না থোকহনবা কোকফাই কাঙবুদু হন্থহনগনি।

২) ষষ্ঠি-ষণয়ুংগী হার নৎত্রগা কম্পোষ্ট - ভর্মিকম্পোষ্টশিংদুগা *Trichoderma Viride* অমসুং *Trichoderma harzianum* কিলো অমগা য়ানশিল্লগা উমোরোক্কী কাঙখুলশিংদুদা মোরোক থাদ্রিঙৈদা হাপ্পসু য়াই; থাখ্রবা মতুংদা হাপ্পসু য়াই।

৩) মসিগী মথক্তা *Pseudomonas fluorescens* (Pseudoguard) অমসুং *Bacillus subtilis* (Subwell) মিলিলিটর ৫০০/৫০০ মোরোক থাফমদা কাপথোক চাইথোকপা য়াই। মসিনা কোকফাইনা থোকহনবা অয়াম্বা লায়নাশিং লাকশিনবা ঙমহনবতা নত্তনা পান্থীগী শাহৌ ফহল্লি। নোং হাংখ্রবা মতুংদা মোরোক অমসুং উমোরোকশিংদা তারক্কদবা লায়নাশিংদগী ঙাকথোক্লুবা মথক্কী হীদাক অনীসিগী মরক্তগী অমা মিলিলিটর ১০০ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা কাপথোকপা য়াই।

৪) মোরোক অমসুং উমোরোক্কী লায়না শন্দোরক্তনবা হীদাক কাপথোকপা হায়বসিদসু কেমিকেলশিং শীজিন্নবদগী মথক্কী হিংকুপশিং অসি শীজিন্নবনা হেন্না ফৈ। তুং কোইনা লৈহৌগনি।

৫) মোরোকশিং থারিবা মফমদু ঈশিং হেক হেনবদা খুইথবী লায়না তাগল্লি। অহেনবা ঈশিং মপুং ফানা চুমথখিনবা ইরম ফজনা শেমগনি। ঈশিং চিথহনবা ৱাগদবা মফম ওইরবদি ফৈদোম অনীগী কারক্তা লৈরিবা চুরিদু মচি-মচিদা য়োৎপাক্লা তৌথোক্তুনা ফৈদোমশিংদা লৈরিবা অহেনবা ঈশিংশিংদু চিথহনগনি। চুমথরকপা ঈশিংদু ইশানা হৈনজবা মওং অমনা লৌথোক্কনি। খুইথবগী চাং হন্থগনি।

৬) হীদাক শীজিন্নগদবা ওইরগনা Azoxytrobin, Propiconazole নৎত্রগা Thiophanate methyl মিলিলিটর/গ্রাম ২০ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা পান্থীগী মনা, মশা, মউদা নত্তনা মখোঙ ফাওবা চোৎনা কাপথোক্কনি। মসি নৎত্রগসু Metalaxyl + Mancozeb, Mancozeb গ্রাম ৩০ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা চপ মান্নবা মওংদা কাপথোক্কনি। মসি নৎত্রগসু Copper Oxychloride 50% গ্রাম ৪০ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা কাপথোকপা য়াই।

অদুমকপু কেমিকেলশিং শীজিন্নবা হায়বসি হীদাক্কী লেমখাক্তি পান্থীদা, লৈবাক্তা খরদি লৈহৌগনি। অদুবু লায়না থোকহল্লিবা কোকফাইশিংদু মপুং ফানা হাৎপদি ঙমগন্দে। পান্থীশিংদা তারিবা লায়নাশিং পান্থে অমখক শীজিন্নদুনা লাকশিনবা ৱাগনি, ঙমগন্দে। পান্থীবু মশা ফনা থম্নবা শীজিন্নবা য়াবা পান্থে খুদিংমক শীজিন্নগনি। পান্থীগী মরূ লৌবদগী হৌরগা লোকপা ফাওবগী কাঙলোন খুদিংমক চুমহনগনি। ●

শেন্দোং ফংনবা ফৌ থাবগী কাঙলোনশিং অমদি কান্নবা খরা

- ডা. এস সুমঙ্গল -

হোংলক্লিবা মতমগী মতুংইন্না অনৌবা ফৌ থাবগী লৌউ পথাপ কয়া অমা লেপ্পা লৈতনা পুথোক্লুরক্লি। হায়বদি হান্নদগী লৈরল্লবা ইপা ইপুগী লৌউ পথাপ্পু লৌউ সাইন্টিষ্ট কয়ানা লেপ্পা লৈতনা হোৎনদুনা খরা হেন্না ফবা মওংদা শেমদোক-শাদোক্লবা কাঙলোন (টেক্নোলোজি) কয়া অমসুনি চাথোক হেনবগা লোয়ননা শেন্দোং খরা ফংননবা মওংদা পুথোরল্লিবসি। অমরোমদা লৌমী ইচিন ইনাও কয়া অমনসু অনৌবা মওংদা খূখা কাঙলোন কয়া অমা পুথোরক্তবা নত্তে। অসুম্না সাইন্টিষ্টশিং অমদি লৌমী ইচিন ইনাওশিংনা পুথোরক্লিবা কাঙলোন কয়া অসিবু লৌমী ইচিন ইনাওশিংগী লৌবুক্তা অমুক, হন্না হন্না চাংয়েং কয়া পাঙথোক্লবা মতুংদা লৌমী ইচিন ইনাওশিংগী মফমদা য়ৌরকপা ওইবনা মখোয়বু থৌশাদবা তৌদনা লৌশিন্দুনা শীজিন্নবদা শোয়দনা কান্নবা ফংগনি খল্লি।

হায়রিবা কাঙলোনশিং অসিদি অনৌবা ভেরাইটি ওইবা য়াই, লৌহোন হুন্নবা ফৌদি খন্দুনা শেম শাবা অমদি লৌহোন হুনবগী কাঙলোন ওইবা য়াই, লৌ হুনবগী/লিংবগী ওইবা য়াই, হার হাপ্পগী চাং, মতম, খূৎচাই ওইবা য়াই, অনৌবা হার মখলশিং, নাপি পেংবগী/হাৎননবগী ওইবা য়াই, লায়না তীলনা ঙাকথোকপগী থৌওং/হীদাকশিং, ঈশিং চনবগী, ফৌ লোকপগী, লীবগী অসিনচিংবা ওইবা য়াই। থমজরিবা কাঙলোনশিং অসিবু মমুৎ তানা খঙদুনা পায়খৎপীরবদি শোয়দনা চাথোক হেন্দুনা শেন্দোং ফংবা শোয়দ্রবনি।

লৌমী ইচিন ইনাওশিংগী মিৎ, নাকোং ওইনবা কাঙলোনশিং অসিদগী মরু ওইবা খরা খনগৎচরগা পোইন্ট ওইনা থমজরি।

১) ইহান হানবা ওইনা থমজনীংবসি অফবা মশক খঙলবা ভেরাইটি খনবনি। ইশাগী লৌফমগা চানগদবা লৈঙাক্লা থাননবা থাদোরল্লবা (রিলিজ তৌরবা) ভেরাইটি থাবনা ফৈ। মশক খঙদবা মমিং পংথোন থোনজিনবা মাগী মগুণশিং চপ চানা খঙদবা ভেরাইটি - হায়বদি মতম কয়া চঙবা, কয়া ৱাংবা, মচা কয়া পোকপা, লায়না তাগনবা/তাগন্দবা অসিনচিংবশিং অসি খঙদনা অমা হেক্তা থারুবা মতমদা খুদোংথীবা কয়া নংবা য়াই। অসিগুম্বা খুদোংথীবসি থেংসু থেংনখ্রবনি। শোয়বা য়াবা খুদম অমা ওইনা হায়রবদা ফৌ পান্থীদা হার হাপ্পা হায়বসি ফৌগী তাঙ্কক খঙনা হাপকদৌরিবনি। তাঙ্কক খঙদনা হার হাপ্পনা কান্নবগী মহুত্তা অমাঙবা ওইবসু য়াই। অমরোমদনা ফৌগী তাঙ্কক হায়বসি হৌরিবা ফৌগী মশক য়েংলগা হায়বা য়াম্না লুবা অমনি। ফৌ ভেরাইটিদুগী মরূ হুনবদগী মুনবা ফাওবদা চঙবা নুমিৎ মশীং খঙলবদি মচা পোকপগী তাঙ্কক, মপান মমি তম্বগী (পেনিকল ইনিসিএসন) তাঙ্কক খুদিংমক নুমিৎ কয়া কয়ানি শুবদা তাই হায়বসি ইরায় লায়না খঙদুনা হার চাইবগী মতম শোয়হন্দবা য়াই। মসিনা হার চাইবগী কান্নবা হেন্না ফংদুনা চাথোক হেলহন্নবগী মচাক অমা ওইহনবা য়াই। লোয়ননা অরেম্বদা শেল য়াম্না তিংদনবা মচাকসু ওইবা য়াই। মতৌ অসুম্না পান্থীদুগী অতোপ্পা মগুণশিং খঙলবদি মদুগী মতুংইন্না ফৌ থাবগী থৌরমশিং পাঙথোকপা খুদিংমক লায়না থোকহনগনি। অনৌবা ভেরাইটি অমা থোরকপদা থাদ্রিঙৈদা ভেরাইটিদুগী মরমদা হান্না মুন্না খঙদোক্লগা মদু ইশাগী লৌফমদা থাবদা চানগদ্রা হায়বদু লেপথোকপীগনি।

২) অফবা মরূ খনবা হায়বসিসু য়াম্নমক মরু ওইবা মচাক অমনি। ফনা ফবা ফৌ মখল ওইদুনসু ফৌদিদুনবু ফৎত্রবদি চাথোক হন্থবা শোয়দ্রবনি। নীংশিংবীয়ু অফবা মরূনা থাবনা ফত্তবা মরূনা থাবদগী চপ মান্ননা হোৎনবদা পোথোক্তা চাদা ১৫-২০ ফাওবা হেল্লি। অফবা ফৌদিনা থারবদি ফৌ থাবগী তঙ্খাই অমা মায় পাক্লে হায়নরিবনি।

৩) লৌহোনগী মতম (চহী) নুমিৎ ২০-২৫দগী হেন্দনবা হোৎনসি, মসিনা ফৌ মচা পোকপা শোয়দনা হেনগনি। লৌহোন্না নৌরিমখৈ মচা পোকপা হেল্লি হায়বসি খঙজিনবা ফৈ।

৪) ফৌ হুল্লমদাই নৎত্রগা লিংলমদাইদা হার হাপ্পা (বেসেল দোজ) কাউগনুসি। হাপকদবা হারগী শরুক্তগী ফোসফোরসকী হার পূন্না য়ুরিয়াগী অপূনবা তঙ্খাই অমা, পোটাসকী শরুক অহুম থোকপগী শরুক অনী পূন্না লৌবুক্তা তোঙান তোঙান পুথরগা নিংথিনা চাং মান্ননা য়ানশিন্নরগা চাং মান্ননা অরোইবা খোইবদা লৈবাক্তা মমুৎ তানা খোইজিনহৌসি। লেমহৌরিবা য়ুরিয়াখক্তগী তঙ্খাই অমা অমুক ফৌনা মচা পোকপা হৌরকপদা নাপি নিংথিনা পেংথোক্লগা ফৌরক্তা চাং মান্ননা চাইসি। মসি ফৌ অয়াম্বগী লিংলবা মতুং নুমিৎ ২৫-৩০নি শুবদা তাগল্লি। হুনবা ওইরগদি ৩৫-৪০নি শুবদা তাগল্লি। অরোইবা ওইনা পি আই ষ্টেজ হায়বদি নুমিৎ ৬০-৬৫নি শুবদা ফৌনা মশা তাশিল্লবা/মীরোনবা হৌরকপা/মপানগী মমি তম্বা হৌরক্কদবা নুমিৎ ৪-৫নি ৱাংলিঙৈ মতমদা লেমহৌরবা য়ুরিয়াগা পোটাসকা পূন্না চাইসি। লৌফম লৌফমগী খেন্নবা খরা লৈদুনা ফৌনাগী মচু হেন্না শঙবা ওইরগনা য়ুরিয়া খরা হন্থবা য়াই। খরা ৱাৎকদবা ওইরগনা য়ুরিয়া খরা হেলহনসি। ইশাগী লৌশিং শীজিন্নসি। পি আই মতুং তরেংয়োৎ শারবা মতমদা হারশিং চাইবনা শেল, পাঙ্গল মাঙবতা নত্তনা ফৌহাম শাৎপা য়াই। নৌনা থোরক্লিবা নেনো য়ুরিয়া চাইবা মতমদা মদুখক্তং চাইবনা কান্নবা য়ৌনা ফংবা ঙল্লোই, বেসেল দোজ হাপহৌদ্রগদি কান্নবা ইফং ফংলোই।

৫) নাপী হীদাক শীজিন্নবনা খূৎনা পেংবদগী শেঞ্জং য়াম্না হন্থে। নাপি হীদাক মশক খঙনা চাইসি। নাপি হীদাক অসি নাপিনা ময়োন চোংদ্রিঙৈদা অদুগা ফৌনা হৌখ্রবা মতুংদা চাইগদবা মখল অমা, খুদম - সাথি, নাপিসু ফৌসু হৌরবা মতুংদা চাইগদবা অমা, খুদম - ২-৪ দি-ৱিইদনাশ, এগ্রোদোন অসিনচিংবা, অদুগা ফৌনা থাদ্রিঙৈ হৌরিবা নাপি হাৎনবা, খুদম - গ্লাইফোসেদ, পেরাকুএ অসিনচিংবা। মশক মুন্না খঙলবা মতুংদা দোজ চুম্না চাইসি, অখঙ অহৈ তানসি। অল্মিক্স গ্রাম ৮গী পেকেট/কৌতাদা লাকপা অদু একর অমগীনি মদু খায়দোক খায়জিন তৌদনা গ্রাম ৮ অদু লৌ শঙম অমদা পুল্লপ ফৌনা খরা লিশীন্দ্রিঙৈ অদুগা নাপীনা মনা নীংথিনা পান্দ্রিঙৈ লোয়ননা ঈশিং য়াম্না লৈরিঙৈদা চাইরবদি নাপীসু নীংথিনা হাৎলরোই, ফৌসু হাৎলনি। ওল্মিক্স শঙম অমদা গ্রাম ৫দগী হেন্না চাইবা য়াদে।

৬) লায়না তীলনাগী মতাংদা লায়নারা তীলনারা মুন্না খঙনবা হোৎনসি, অখঙ অহৈ তানবা চুমগনি। হীদাক মশক খঙনা, চাইবগী মতম, খূৎচাই, দোজ খঙনা চুম্না চাইসি। খুদম ওইনা ক্লোরোপাইরিফোস ২০% ঈ সিরা নৎত্রগা ৫০% ঈ সিরা হায়বদু মুন্না য়েংবীগনি। ২০% ওইরগনা ঈশিং লিটর অমদা মিলি ২ অদুগা ৫০% ওইরগনা ঈশিং লিটর অমদা মিলি ১ য়ানগনি। অসিনচিংবশিং অসি হান্না অখঙ-অহৈ মুন্না তানবীগনি, খুদম অমখক থমজবনি।

৭) ফৌ মতম চানা লোক্তুনা কেন্দুনা মাঙবদগী কনসি। ফৌ চরোংগী চাদা ১৫ শঙতক তৌরিঙৈদা খাওবনা ফৌ কেন্দুনা মাঙবদগী কনবা ঙমগনি।

থমজরিবা খরা অসিখক্তনি মরু ওইনা মতম শাংনা লৌমী ইচিন ইনাওশিংগা লোয়নরকপদা/থেংনরকপদা খরা খজিক চুমথোকনীংঙাই লৈরি খঞবা। অফবা ভেরাইটিগী অফবা মরূ ফংহল্লবা, হার মতম চানা/মতিক চানা ফংহল্লবা, ঈথৈ লৌখোং মতিক চাহল্লবা, অশেংবা লৌমীশিংদা তাকনীংঙাই লৈতে, মখোয়না থোকপা তৌরকপদা অখঙ অহৈনা তাকপদগী হেন্না মখোয়না তৌথোরক্কনি হায়বগী থাজবা লৈ। পুকচেল শেংনা মখোয়না ফংফম থোকপা খুদোংচাবশিং মৎপীদনা ফংহল্লবা, মণিপুরদা ৱাত্ত পাদবদা নত্তে লেম পাবা হায়বদু ওইদুনা চীঞাক্তা মীপান তাংবদি লায়রদনা মীতোপ্পসু থাকপীবা ঙমগনি, মৈত্রবাক/কংলৈপাক চাওখৎকনি মালেমদা লম্বা লৈরোই। ●

ঈশিং-ঈচাওনা ঙা য়োকপদা থোকহনবা য়াবা কান্নবা অমদি কান্নদবশিং

- ডাঃ য়ূম্নাম বেদজিৎ -

ঈশিং-ঈচাও হায়বসি মহৌশাগী ফীভম কায়থরকপগা মরী লৈননা থোকহল্লকপা থৌওং অমনি। শাবগী চাং য়াম্না হেনগৎলকপনা মরম ওইদুনা নোং য়াম্না চুবা, সমুদ্রগী ঈশিংগী ঈমাই ৱাংখৎলকপা অমসুং উনশিং শৌদোরকপনা মরম ওইদুনা ঈশিং-ঈচাও থোকহল্লকপা য়াই। হায়রিবা ঈশিং-ঈচাও অসিনা মরম ওইদুনা অকোয়বগী ফীভমদা অফবা নৎত্রগা খুদোংচাদবা কয়া থোকহল্লকপা য়াই। মীওই কয়াগী লৈফম লৈহন্দবা, ফার্মনচিংবা মফম কয়া ঈশিং থুমজিনখিবনা মরম ওইদুনা শা-ঙা অমদি মীওই কয়াগী পূন্সি মাঙখিবা য়াই। নুংতিগী পূন্সিদা তঙাইফদনা চঙদবা য়াদ্রবা পোৎ-চৈ কয়া ফংদবগী খুদোংচাদবা কয়াসু থেংনরকপা য়াই।

ঈশিং-ঈচাওনা থোকহনবা য়াবা কান্নবা খরা পঞ্জরবদা, লৈনুংগী ঈশিংগী চাং হেনগৎহনবা, ৱেটলেন্দশিং খুদম ওইনা হায়রবদা চহী অমদা মতম খরা ঈশিং তুংদুনা লৈবগী তঙাইফদবা মফমশিংবু ঈশিং মরাং কায়না ফংহনবা, ঙানা হিংবদা তঙাইফদনা মথৌ তাবা লৈহাও অমদি মচীঞাক্লচিংবা মরাং কায়না ফংহন্দুনা ঙাগী ঙাথোক হেনগৎহনবা অমদি ঙাগী মরূম কোকপগী চাং হেনগৎপনা মরম ওইদুনা মখল-মখা কয়াগী ঙাশিং মরাং কায়না ফংহনবা অসিনচিংবনি।

ঈশিং-ঈচাওনা মরম ওইদুনা লমদম অসিদা হান্না লৈজরম্বা ঙাশিং অসিগী মথক্তা মপান্দগী পুশিল্লকপা ঙাশিংগী মশীং হেনগৎলকপনা মরম ওইদুনা মহৌশাগী খল কায়হল্লকপা অমদি লমদম অসিদা হান্নদগী লৈজরকপা ঙাশিংদা অচৌবা অকায়বা পীরকপা য়াই।

বেক্টেরিয়া, ভাইরস অমদি মহু চেনবা পোৎশক কয়া ঈশিং ঈচাওদা য়াওরকপনা মরম ওইদুনা লায়না-তীলনা অমদি ঙাশিং শিরকপগী খুদোংচাদবা কয়া থোকহল্লকপা য়াই। ঈশিং থুন্নুরবা পৃথিশিংদা ওর্গানিক মেট্টর, পথু-পুমথবা পোৎ ময়াম তুংশিন্দুনা লৈহৌবা মরম্না পৃথি অদুগী ঈশিংদা ওক্সিজেনগী চাং য়াম্না নেমথখিবা মরম্না ঙা কয়া শিরকপসু য়াই। ঈশিং ঈচাও থোকপা মতমদা তুরেল, পাৎ অমদি পৃথ্রিনচিংবা ঈশিং কয়া শম্নখিবা মরম্না ঙা কয়া মফম অমদগী অতোপ্পা মফমশিংদা চৎখিদুনা ঙাগী মখল অমদি মশীং কয়া হান্না ফংলম্লিবা অদুদগী অহোংবা কয়া থোকহল্লকপসু য়াই অমদি ঈশিংগী মচু, অশিন অয়াক্কী চাং অমদি অতোপ্পা ঈশিংগী মগুণশিংদা অহোংবা কয়া লাক্কনি।

ঈশিং ঈচাওদগী ঙাকথোক্লুবা খ্বাইদগী মরু ওইনা পাঙথোকপীগদৌবা থৌওং অমা পঞ্জরবদা ঙা য়োক্লিবা পৃথি অদুগী লৈপল অদু মমাঙগী চহীশিংদা ঈশিং ঈচাওনা লৌখিবা ঈশিংগী ঈমায়দগী ৱাংহনবীবা অমদি ঈশিং-ঈচাও লাকপদা লৈরাই কায়দনবা পৃথ্রিগী লৈবাক্কী মখলগী মতুংইন্না চাউফম থোকপা অদুমক চাউহনবীবা অমদি অহেনবা ঈশিং থাদোকখিবা য়ানবা ফজনা শেম্বীবা অসিনি।

করিগুম্বা ঈশিং-ঈচাওনা ঙা য়োক্লিবা পৃথ্রিশিং থুমজিল্লুরবদি ঈশিং অদু শিন্দোকপীবা। মসিসু ইরায় লায়না পাঙথোকপা য়াবা থৌওং অমদি নত্তে। মরম অদুনা লৈরিবা ঈশিং অদু ফহন্নবা হোৎনবা অসিনা খুদোংচাবা হেনগনি।

মথক্তা পঞ্জখ্রিবা ঈশিং ফৎচিল্লক্তবগী থৌওংশিং অদুদগী ঙাকথোক্লবগীদমক প্রোবাইওটিক শীজিন্নবা অসুক্কী মতিক কান্নগনি। ঈশিং ফহন্নবগীদমক্তি অখঙ-অহৈ কয়া তান্নরগা ওক্সিজেন হেনগৎহন্নবা, মহু চেনবা পোৎশকশিং মাঙহনখিনবা, ঈশিং লুহন্নবা, অশিন-অয়াক্কী চাং কায়দনা থম্নবা হীদাক-লাংথক কয়া শীজিন্নবা কান্নগনি। করিগুম্বা ঙায়োক পৃথ্রি কয়া ঈশিং ঈচাওনা থুমজিল্লুরবসু মসিদগী থোক্লকপা য়াবা কয়াদগী মথক্তা পঞ্জখ্রিবা থৌওংশিং অসি পাঙথোকপীদুনা থোক্লকপা য়াবা খুদোংচাদবা ময়ামদগী ঙাকথোকমিন্নরসি। ●

মীতৈগী পুয়া 'নিঙ্‌থৌলোল্ লম্‌পুপা'

(নিংথৌরোল লম্বুবা)-(৫৫১)

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

কাইরৈ য়েল মচেঙচাবু। পুঙলেল অমদা লৈরমনা তালনা ফংলে। ময়ুম লমদম শেলবী মিংকৌনা। কবোনা তেংথানা। কাইরৈ য়েলবুদি কৈ ও মিংকৌয়ে। মাহৌ ৱাংবী সুমবনা। চাবসু চাদনা পুঙলেল অমা ফংলে। নুমিৎ অদুদগী নোংপোক চাতানা কৈরেল (য়েল) হৌবা মখুরোল ও। মিংথোল মিংকৌয়ে। শেলবী লাইরু চীঙ। কবো খোইমোম লাইমৈ চীঙ। ●

[illegible]

[illegible]

[illegible] ●