[illegible]

# হুইয়েন লানপাউ

নিংথৌকাবা, ফেব্রুৱারী ২৬, ২০২৪, ইম্ফাল
৪৭শুবা চহী, ৩২৫শুবা মশীং

## মণিপুর থুগাইনবা হোৎনরকপশিং
### ইন্দিয়া লৈঙাক্না করিমতা হায়দবা

হৌজিক থা ১০ চঙশিল্লক্লিবা তমথীরবা মণিপুরগী লানসি কুকি অমসুং জৌগী লমহেন-তুহেনবশিংনা হৌরকপনি। মখোয়না অকল-অরিং শীংদুনা লেপ্তুনা চত্থরকপদগী মখা শাংথরক্লিবনি। লানসিদা মখোয়না মায় পাক্লবগীদমক মখোয়গী অরৈবা পাম্বৈশিং পুথোক্তুনা শীজিন্নরক্লিবনি। ইন্দিয়াগী মপান লৈবাক্তগী মখোয়গা লোল, লাইনীং অমসুং চাকচা-যুথক মান্নবা নার্কো টেররিষ্টশিংগা ফাওবা খূৎশম্ন রক্লিবনি। মখোয়না তাল্লিবসি মণিপুর লেজিসলেটিভ এসেমব্লি অমসুং ষ্টেট লৈঙাক্তগী তোঙান্দুনা 'সিপরেট এদমিনিষ্ট্রেসন' পীয়ু হায়বনি। মখোয়না তাল্লক্লিবা দিমান্দসি মণিপুরগী চীংমী মখোয়না খুন্দাবা মফমশিংদা শৌগ্রী য়ুংবদৌনা কুকি, মার, পাইতে অমসুং জৌমিশিংগী লালহৌলূপশিং লিংখৎনরকপদগী মমি তম্বা হৌরকখ্রবনি। কুমজা ১৯৯২-৯৩দা থোকখিবা নাগা-কুকিগী ঈরাংদগী মখোয়না মখোয়গী তোঙানবা হোমলেন্দ/য়ুনিয়ন টেরিটরি নৎত্রগনা 'জালেঙম' অমগী মঙলান মঙবা হৌরকখ্রবনি। মখোয়গী নীংথা মশক খঙহৌদবা মণিপুর লৈঙাক্না চেকশিন ফিরেপ্তা লেপহৌদবদগী হৌজিক পীল্লবা ষ্টেটসিদা শলাক শাবগী ৱানি। অদুবু মণিপুরদা কুকি-জৌশিংগী হোমলেন্দগী মঙ মঙলকপা হৌরকপদগীনা হৌজিক তোঙানবা এদমিনিষ্ট্রেসনগী দিমান্দদা অফোংবা লান চত্থরল্লবা ফাওবদা ইন্দিয়া লৈঙাক্না ৱা মচেৎ অমত্তা ঙাঙদনা নূঙদা হকপা শক্তমদৌনা য়েংদুনা লৈথোরক্লিবনি। দিমান্দসি ফংননবা তাল্লকপদা য়ূম লিশীং ৫গী মথক্তা লাঞ্জেন্নদুনা রিলিফ কেম্পশিংদা চঙজফম লৌরক্লিবনি। মীওই ২০০গী মথক্তা শিখ্রবনি, কয়া অমনা অশোক-অপন নংখ্রবনি। লান শোক্লরিবা ফূরুপ অনীনা লৈরিবা মফমশিং নাকপাক তান্নরগা হেঞ্জিন্নবা য়াদনা লৈরক্লিবনি। ফীভমসি য়ৌরবা ফাওবদা য়ুনিয়ন লৈঙাক্না দিমান্দসি মরম চাদে, পীরোই অমসুং পীফম থোক্তে হায়দ্রিবনি। মরম চাই, পীগনি হায়রবসু কাংথোরক্ত্রিবনি।

অদুবু য়ুনিয়ন লৈঙাক্কী ফীভমসিদা মণিপুরগী মীয়াম থোইদোক হেন্দোক্না মীতৈশিংনা মসিবু করিগীনো হায়দুনা হংলুবগী মথৌ তাদ্রে খল্লি। মরমদি মণিপুরগী টেরিটরিএল ইন্টিগ্রিটিগী মতাংদা য়ুনিয়ন লৈঙাক্না হকচিন্না লৌদে। মতম মতমগী য়ান-য়ানবা অদুম্মক তৌগনি হায়দুনা লৈথোরক্লি। মসিগী চপ চাবা খুদম চাংদম লেঙদনা লৈ। অমা-অনীদা নত্তে, কোকথোং অমা লৈ। য়ুনিয়ন লৈঙাক্না চহী লিশীং ৩ হেনবগী পুৱারীগা শাগোন্নরক্লিবা মণিপুরগী অপূনবগী ঙমখৈ কায়হন্দনবা অমসুং শোকহন্দনবা ফৈগাক ফৈনা লেপ্পীরকপা ওইরগদি অদুঙৈ কুমজা ২০০১গী জুন ১৮গী ঈনা লৌখোং চেনখিবা তমথীরবা থৌদোক্তু থোক্লমগদ্রা হায়বনি। নাগালেন্দগী লালহৌলূপ অমগা পীছ টোক তৌনবগী য়ান্নবা ঙমখৈ লেপথোকপদবু মণিপুরসু কোনশিনবা 'ৱিদাউথ টেরিটোরিএল লিমিট' হায়বা ৱাহৈ অহুম হাপচিল্লমগদ্রা? মণিপুরগী মীয়াম মরু ওইনা মীতৈনা মাঙজিল থারগা হৌরকখিবা অকনবা ঈহৌদুগী শাফুনা মণিপুর লেজিসলেটিভ এসেমব্লিগী বিল্ডিং ফাওবা মৈ চাক্লবা মতমদতা খোঙফম হন্দোকখিবা নৎত্রা? হৌজিক্না মণিপুরগী য়েলহৌমীনি হায়জবা কুকি খুজোক খরনা তোৎশিল্লবা ঙরাং-নহান্তা শৈদাংলখিবা রিফ্যুজি শঙবাই অমগা য়ানশিন্নরগা তোঙানবা এদমিনিষ্ট্রেসন তাল্লকপনি। মসিদসু য়ুনিয়ন লৈঙাক্না হৌজিক ফাওবদা ঈশিং মনুংদা লৈতুম থাদবদৌনা লৈথোরক্লিবনি। মস্বাইসি য়ৌশিল্লক্লবনিনা মণিপুরগী মীয়াম মরু ওইনা য়েলহৌমী মীতৈশিং লিংজেল মান্নবগী কল্লবা থৌরী অমনা চেৎনা পুনশিনমিন্নদুনা ঙমখৈ ঙাকপগী অতোংবা য়ুম্ফম অমদা চেৎনা লেপমিন্নরগদবনি। মণিপুর থুগাইনীংবশিংগী মায়োক্তা অতৈ ফুরুপশিংগা খূৎশম্নরগদবনি। মসিমক নৎত্রবদি কুম্মৈ তানরক্কনি। হেঞ্জিন্না হায়জিনবা নত্তে। তোঙানবা এদমিনিষ্ট্রেসন তাল্লিবা তমথীরবা লানসিনা থা ১০ চঙশিল্লক্লবা ফাওবদা য়ুনিয়ন লৈঙাক্না মৌনি-লুপ্পদৌনা লৈথোরক্লিবসি মরম লৈতনদি তৌরোই। মসিগী মরম অমা শোয়দনা লৈগনি। মীওই ২০০ হেন্না শিরবা ফাওবদা ৱা মচেৎ অমত্তা ফাওবা ঙাঙলক্ত্রিবনি। ফীভমসি অরাইবা নত্তে, অরুবনি কো!!

## [illegible]

[illegible]

## লৌমীশিংগী কাখল

# তিল্হৌ-চনমদা কোকফাইনা থোকহনবা লায়নাশিং-২

**ডা. এম থোইথোই সিংহ**

**ফ্যুজেরিয়ম বেসেল রোট :** তিল্হৌ-চনম থারিবা মফম খুদিংদা থেংনবা লায়নানি। চাদা ৩০-৪০ ফাওবা মাঙহনবা ঙম্মী।

লায়ওং : তিল্হৌ-চনমগী মনা মতোন্দগী নাপু চঙলগা কংবা হৌরকই। চয়োল অমা অনীগী মনুংদা মনা পূম্নমক কংহন্দুনা মাঙহনবা ঙম্মী। মনাশিং কংবা হৌরকপা মতমদা তিল্হৌ-চনমগী মরা পানফম মখোক্তদি (Stem dise) হান্ননা শোকপা হৌখ্রে; মরাশিংদু মঙ্গ্রা মচু ওইরম্বদগী মরা পূম্নমক পত্তুনা মাঙখিগনি। তিল্হৌ-চনম মরূগী মখা থংবা শরুক্তা মহি খরা খরা থোক্লা পৎপা হৌরল্লগা মথক য়ৌরক্কনি। মখোক্তুদা অঙৌবা কোকফাই কাবা উগানি।

লায়নাসি *Fusarium Oxysporum* না থোকহল্লি। কোকফাইসিগী মরূ (Chlamydospores) শিংনা লৈবাক্তা মতম কুইনা লৈথহৌবা ঙম্মী। তিল্হৌ মরূ, মরানচিংবদা মখল কয়াগী তীলশিংনা চিকখিবগী মফমশিংদসু লায়না অসিনা ইরায় লায়না য়ৌশিনখি, শন্দোকখি। মরম অসিনা তীলশিং ঙাকথোকহৌবসু তঙাইফদবা অমনি।

**ফনবা শেম শাবা :** (১) কালেন্দা লৈচং লৈনা খোইহৌবা, অহেনবা ঈশিং মপূং ফানা চিথখিনবা শেম শাবা ফৈ। অদুবু তিল্হৌ-চনম থাদবা মতমদা অমুক্তং ঈশিং থুমহনবনা বেসেল রোট লায়নাসি তাবা হন্থহল্লি।

(২) IIHr 141, ICHR 506 অমসুং Sel 13-1-1 নচিংবদি লায়না অসিদগী ঙাকথোকপা ঙমজৈ।

(৩) *Trichoderma spp., Pseudomonas fluorescens* অমসুং *Bacillus subtilis* নসু লায়নাসি লাকশিনবা ঙম্মী। Trichoderma Viride অমসুং *Pseudomanas fluorescens* অনীসি পূন্না মরূদা তোৎহৌবনসু লায়নাসি তাবা হন্থহল্লি।

(৪) নৎত্রগসু লায়নাগী লায়ওং উৎপা হৌরকপগা Carbendazim 50% WP গ্রাম ৩০ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা মনাশিং চোৎনবা কাপথোক্কনি। লোক্নদবা নুমিৎ ৩০নি, ২০নি অমসুং ১০নি ৱাৎলিঙৈদা Carbendazim 50% WP গ্রাম ৩০ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা কাপথোকহৌরবদি লোক্লবা মতুং থা মঙা শুরকপদা লায়না অসিনা মাঙহল্লকপা য়াবা কয়াদগী কনবা ঙম্মী।

হ্বাইট রোট : তিল্হৌ-চনমগী মতম অমদা হেক্তা তাবা ঙম্বা লায়নানি। লায়নাসি হৌরকপদা মনাশিংগী মতোন্দা নাপু মচু চংলম্বদগী মখোকলোমদা য়ৌশিল্লক্কনি অমসুং কংশিল্লক্কনি। পৎখিবনা মরা অয়াম্বা উররোই। তিল্হৌ-চনমগী মরূদু মহি থোক্লা চোৎ-চোৎ লাওগনি। অঙৌবা কোকফাইনা কুপশিনগনি। মরক-মরক্তা ঙাংলপতৌবা নৎত্রগা অমুবা মচুগী মতুম তাবা হঙ্গাম মরূ মানবা কোকফাই মরূশিং (Selerotia) তিল্হৌগী মনুং মপান অনীমক্তা য়াওগনি। ডেম্পিং ওফ কুম্না পাম্বী কয়া তুথবসু উগানি।

লায়নাসি Sclerotium cepivorum হায়না খঙনবা কোকফাইনা থোকহল্লি। কোকফাই মরূশিংনা (Selerotia) লৈবাক্তা মতম কুইনা লৈথদুনা মথং মথং চহী কয়া হিংবা ঙম্মী। মরূদগীসু শন্দোকই। কুংনা থাবা মফমদা লায়নাসি তাবা হেল্লি।

**ফনবা শেম শাবা :**- (১) থাদ্রিঙৈদা লৈবাক নুংশা চাহনবা (Soil Solarization) ফৈ। দিগ্রী সেলসিয়স ৩৫দা পুং ১৮ নৎত্রগা দিগ্রী সেলসিয়স ৪৫দা পুং ৬কী মতম ফংলবদি মফমদুদা লায়না-তিন্না তাবগী চাং চাদা ৫০-৭০ ফাওবা হন্থহনবা ঙম্মী।

(২) *Trichoderma Viride, Trichoderma harzianum, Penicillium nigricans, Bacillus subtilis, Gliocladium Zeae* গী কলচরশিংনসু লায়নাসি লাকশিনবা ঙম্মী।

(৩) Iprodione (Rovral) মিলিলিটর ২০ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা তিল্হৌ মনাশিং চোৎনবা কাপথোকপসু য়াই।

**পিঙ্ক রুট :**- লায়নাসি তিল্হৌ-চনমনা হৌরিঙৈ অমসুং লোক্লবা মতুং অনীমক্তা মাঙহনবা ঙম্বা লায়নানি। লায়নাসি হৌরকপদা পাম্বীগী মরূশিং নাপু চঙলকই, খুইথরপ তৌনা লৈখাইবা থেংনগনি অমসুং শিখি। পাম্বীদুদগী নৌনা থিন্দোরকপা মরাশিংসু লায়নাসিনা লাকশিনখি। মথৌ পাঙথোকপা ঙমদে। মরা ঙাংলপ তৌনা উই। মরূ চাউবা হেনগৎতে। *Phoma terrestris* না থোকহনবা লায়নানি। লৈবাক্তা লৈবা কোকফাই ওইবনা চারা, ঈশিং অমসুং অমোৎপা খূৎশু-খূৎলায়নসু মফম অমদগী মফম অমদা য়াম্না লায়না শন্দোকপা ঙম্মী।

**ফনবা শেম শাবা :**- (১) থাদ্রিঙৈদা লৈবাক নুংশা চাহনবা ফৈ। য়াম্না ঙন্না থাবদা লায়নাসি তাগল্লি। থেংথরগনা তাবা হন্থে।

(২) চহী অমগী অওন পোত্থা তৌবা য়াম্না কান্নগনি।

(৩) লিংথোক্ত্রিঙৈ অমসুং লিংথোক্লবা মতুং মনা অহুমশুবা মতমদা Fontelis শীজিন্নবা য়াই। অদুবু লায়নাসিগীদমক্তি হীদাক শীজিন্নবদা কান্নফম থোকপা চাং য়ৌগন্দে। শেঞ্জংনা হেল্লি।

**ব্লেক মোল্ড :** য়াম্না শাবা দিগ্রী সেলসিয়স ৩০-৪৫ ফাওবা লৈবা মফমগী লায়নানি। লায়নাসি মপান্দগী পুশিল্লকপা তিল্হৌ-চনমদা য়াম্না তোয়না থেংনৈ। লায়নাসি হৌরকপদা মরূগী মঙকশম মপাদা মচু ওল্লকই। মপান্থংবা অপাবা মকুগী হেক মথংদা অমুবা কোকফাই অমসুং কোকফাই মরূশিং (Condia) লৈগনি। লায়নাসিনা হেঞ্জিল্লকপা মতমদদি তিল্হৌ-চনম মরূদু অমুবা কোকফাইনা কুপশিনখ্রগনি। করিগুম্বা মপান্দা অমুবগী শরুকশিং উদ্রবসু খায়দোল্লগা য়েংবদা উৎ মানবা মচু নৎত্রগা অমুবা কোকফাইশিং উগানি। লায়নাসি Aspergillus niger না থোকহল্লি। অশাবা মতম অমসুং ঈশিং ঈনিল ৱাংবা (RH 75-100) মতমদা মপাঙ্গল কনবা লায়নানি।

**ফনবা শেম শাবা :**- তিল্হৌ-চনম অঙৌংবা (দিগ্রী সেলসিয়স ১-১৫) মফমদা থমগনি। পাম্বীশিং হৌরিঙৈদা কেলসিয়ম ৱাত্তনবা হোৎনগনি। Calsia (High performance Calcium) মিলিলিটর ৩০ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা মনাশিং চোৎনবা নুমিৎ ২০নি কান্নরগা অহুন্নক কাপহৌগনি।

**স্মট (Smut) :** লায়নাসি য়াম্না মরু ওইবমক নৎত্রবসু মসিদগীসু চেকশিনগনি। লায়নাসি *Urocystis cepulae* না থোকহল্লি। লায়না অসিনা মরম ওইরগা তিল্হৌ মরূ কাবা ঙমহন্দে। মরূদা অমু-অমুবা (Chlamydospores) কয়ানা কুপশিল্লী। শোক্লবা মফমশিংদা মখা তানা অতোপ্পা লায়না থোকহনবা ঙম্বা মহিক কয়া অমা চংশিল্লকপা ঙমহল্লি।

অওন পোত্থা তৌবা অমসুং মরূদা হীদাক তোৎপনা লায়নাসি তাদনবা মরম ওইহল্লি।

**নেক রোট :** তিল্হৌ-চনমগী মঙকশম মপাদা উৎ মানবা মচুগী কোকফাইদা নত্তনা কোকফাই মরূ য়াওনা লৈগনি। ঈশিং ঈনিল ৱাংবা মতমদা মঙকশম থোত্থরক্কনি; ঈশিং অশাবদা তিংলুবা মানগনি। থাফমদগী নারকপদুনা লীদুনা থম্বা মতম ফাওবদা মাঙহল্লি। Bolrytis allii না থোকহনবা লায়নানি। কা হেন্না মরু ওইবা লায়না নৎত্রগসু মখা তানা শন্দোক্তনবা লোক্লবা মতুংদা কংনা ফৌদোক্কনি। অশোকপা তিল্হৌ-চনমশিং শেংনা খন্দোকহৌগনি। মকা লাম্বা, ইফুন ফুনজিন্দবা মফমদা থমগনি/লীগনি। নাইট্রোজেনগী চাং ৱাংহন্দবা অমসুং তিল্হৌ-চনমনা মপূং ফারকপা মতমদা হাপ্তুবা ফৈ। ●

# শেন্দোং লৈনা আলু থাবা

**- এস সুমঙ্গল -**

আলু থাবগী মতমসি খরদি থেংখ্রে অদুবু মসিদা খঙজিনবা য়াবা ৱাফম খরা থমজগে। আলু হায়রিবা পাম্বী/চিঞ্জাক অসিদি ঐখোয়গা থানবা য়াররোইদবা মখল অমনি হায়বদা হায়মনবা থোক্লরোই। পাম্বী অসি ওগষ্ট-সেপ্টেম্বর থাদগী হৌরগা জন্যুৱারী থাগী অঙনবা ফাওবদা চানবা মখল খন্দুনা থাবা অদুমক য়াই। উত্তর প্রদেশনা ইন্দিয়াগী ওইনা আলু খ্বাইদগী হেন্না য়াম্না থাবা অমসুং য়াম্না পুথোকপা লম ওইরি অদুগা ৱেষ্ট বেঙ্গলনা অনীশুবদা লৈ। ঐখোয়গী মণিপুরদসু থানৈ অদুবু মপান্দগী অয়াম্বা পুশিল্লক্তুনা চানরি। মণিপুরদা কয়া য়াম্না চঙবগে হায়বদুদি কনানসু পারুদ্রগসু কোন্নদে হায়বসিমদি মপান্দগী পুশিল্লক্লিবা অসিনা অদুমক খঙলবা ৱাফমনি। আলু থাবগী মরমদা খরা খঙজিনবা কান্নগনি খল্লি।

**চানবা ঈশিং নুংশিৎ :** আলু অঙৌংবা মতমগী পাম্বীনি। অঙৌং-অশা অসি চাংচৎতা সেলসিয়স ১৮দা লৈবনা খ্বাইদগী চানৈ। মসি সেলসিয়স ১৫-২৫ ফাওবদা লৈরিঙৈদা থাহৌবনা চপ চাবা মতমনি। অঙৌংবনা ২১° সেলসিয়সতগী হন্থরিমখৈ আলু তাবা হেল্লি, হেনগৎলিমখৈ তাবা হন্থগনি অদুগা সেলসিয়স ২৯দগী হেল্লবদি আলু শুক্তা তাবা ঙল্লোই। তৌবতবু হায়রিবা মৈশা অসিগী চানবা মতমদা অমদি নুংথিলগী মতম শাংলিঙৈদা থাদুনা শাহৌ ফগৎহল্লগা নুংথিলগী মতম তেল্লবা মতমদা আলু তাবগী মতম চানহনবা য়ানবা থাবা ঙল্লবদি য়াম্না ফবা হায়বদু ওই। মসিদি সেপ্টেম্বর/ওক্টোবরদা থারগা দিসেম্বর/জন্যুৱারী মতমদা আলু তানবা য়ানবা থাবনা খ্বাইদগী ফবা মতমনি। অদুমকপু মার্চ থা ফাওবা আলু অদুমক তান্নৈ, অদুমক লোকনৈ।

**লৈবাক লৈহাও :** আলু লৈবাক লৈহাও অয়াম্বদা নিংথিনা হৌবা ঙল্লবসু ফোলি তাবা ফ্রোং-ফ্রোং লাওবা লৈকুপ তানা শেম্বা য়াবা লৈবাকনা হেন্না ফৈ। অসিগুম্বা লৈবাক্তনা তারিবা আলুগী মওং চুম্বসু হেল্লি।

**আলু চারাগী চাউবগী চাং অমদি অরন-অকুং :** চাউবগী চাংদি দাইমেটর/অথাবদি মি: মি: ২৫দগী ৫৫ অদুগা অরূম্বনা গ্রাম ২৫দগী ৭৫ ফাওবা অদুমক য়াই। অদুবু য়াম্না ফবদি গ্রাম ৪৫-৫০ লূম্বা অসিনি।

অরন-অকুংদি খরা পিল্লগনা খরা কুংশিনবা, খরা চাউরগনা খরা লন্না থাবা অদুমক চৎনৈ। মসিদি পরেংগা পরেংগা ফুট অনী - পরেংগী মনুংদা পাম্বীগা পাম্বীগনা ইঞ্চি ৮ হায়বদি ৬০ x ৮″ অমসুং ৬০ x ১০″ অসিনা মথক্তা থমজখিবা চারাগী চাউবগী চাংগী মতুংইন্না অদুমক খনবিরগা থাবিবা য়ারে।

**থাবগী মওং :** লৈবাক নিংথিনা মমুৎ তানা খোইবিগনি। মরমদি লৈবাক পৌরবদি আলুগী মওং ফজদে। ফৈদোমদি ইঞ্চি ৬ ৱাংনা চিংখৎকনি। ফৈদোমগী মফৈদা কাংখুলশিং পরেং শানা নিংথিনা হন্দোক্তুনা শেল্লগা অকুৎপা পরেংদুদা থল্লগা লৈবাকনা কুপশিল্লগা লোইরে।

**হার হাপ্পা অমসুং লৈবাক খোপচিনবা :** হার হাপ্পা হায়বসিদি শেন্দোং ফংনবা চাং য়েংবা তঙাইফদে। হায়বদি খরা হেন্না হাপ্পগা আলু খরা হেন্না থোকপা, খরা তানা হাপ্পগা খরা তানা থোকপা মহৌশানি। অদুবু হারদা শেল য়াম্না চঙহন্দনা চাথোকসু নিংথিনা ফংবা অদুনি ফরিবদি। ষষ্থি-ষণয়ুংগী হার হাপ্পগী খুদোংচাবা লৈরবদি শঙম অমদা ষণ গাড়ী মপোৎ ৫/৬ থাখায়দগী তাদনা মাঙজৌননা হাপ্পগা লোয়ননা য়ুরিয়া, সুপর (এস এস পি) অমসুং পোটাশকী হার হাপ্পা তঙাইফদে। পোথোক্কী চাংনা শঙমদা মোন ১৭০-১৮০ থোক্লবা হোৎনবা মতমদা নাইট্রোজেন কিলো ৩৫-৪০ চঙই। মরম অদুনা শঙমদা য়ুরিয়া কিলো ৭৫-৮০ ফাওবা চঙগনি। মসি অনীরক থোকনা হাপ্পীগনি। আলুগীদমক্তি য়ুরিয়া খরা হেন্না চঙই।

এস এস পিগী চাংদি শঙমদা কিলো ৭০গী চাংদা চঙগনি। অদুগা পোটাশ কিলো ৩৫-৪০ চঙগনি।

চাইবগী মওংদি মখল অনী থোক্লা থম্বা য়াই। চবাক ওইনা চাইবা অমা, পাম্বীগী মনাক্তা চাইবা অমা। অনী অসিদগী খুদোংচাগদবা অমা খল্লগা অদুমক পায়খৎসি। খূৎ খরা চঙজরবসু পাম্বী মনাক্তা হাপ্পনা হেন্নদি ফৈ। লম য়াম্না পাক চাউনা থারগদি অহানবদা চবাক ওইনা চাইরগা মমুৎ তানা লৈবাক্তা অরোইবা খোইবদা খোইজিনহৌবনা হেন্না ফৈ। মসিগীদমক্তি অরোইবা খোইবদা অপূনবা য়ুরিয়াগী তঙ্খায় অমা এস এস পি অমদি পোটাশ পূন্না চাইহৌসি। আলু পাম্বীনা হৌরবা মতুং নুমিৎ ২০-২৫ শুবদা মখোঙ খোপচিনবা মতমদা লেমহৌবা য়ুরিয়াগী শরুক অদুনা চাং মান্ননা পাম্বী মখোঙদগী খরা হন্দোল্লগা পরেং ওইনা চাইরগা মখোঙ খোপচিনবা মতমদা হারসু লৈবাকনা কুপশিলহৌসি।

কাংখুলদা চাইগে হায়রবদি, অপূনবা য়ুরিয়াগী শরুক তঙ্খাই অমা অতৈ হারশিংগী পূল্লপকা পূন্না চাং মান্ননা য়ানশিন্নরো অকূৎপা কাংখুল পরেংদা চাং মান্ননা চাইথোক্লবা মতুংদা ইঞ্চি অনীমুক থানা লৈবাক কুপশিল্লো, মথক্তা আলু চারা থম্বীরো মদুগী মথক্তা লৈবাক কুপশিনবীরো, মসিদা আলু থাবা লোইরে। লেমহৌরিবা হার য়ুরিয়া তঙ্খাই অদু মথক্তা থমজখিবগুম চাইবিবা য়ারে।

**লৈবাক খোপচিনবা অমসুং হাবেংবা :** আলু পান্ননবা থিন্দোরক্লিবা মতাংশিংবু থারিবা আলু পাম্বীগী পরেংগী নাকল অনীমক্তগী লৈবাক খোপচিন্দুনা নিংথিনা কুপশিনবীহৌবগী কান্নবা য়াম্না লৈ। মদুদি অরোইবা য়ুরিয়া চাইবগী খুদোংচাবা লৌবা, নাপি পেংহৌবা, আলু নিংথিনা তাহনবা, লোয়ননা লৌফমদগী লোয়নরক্কনবা, লীদুনা থল্লিবা আলুশিংগী মনুংদা মখুন মরি-মরি চৎপা মান্না হূৎতুনা পূম্নমক মাঙহনবা ঙম্বা শাথিরবা দাইমন বেকদ মোথ হায়রিবা তীল অসিদগী ঙাকথোকপা ঙমহল্লি। হায়রিবা থবক অসিদি আলু হৌরবা মতুং ফৈদোমদা নাপি হেক হৌগৎলকপা উবগা পাঙথোকসি। মসি আলু পাম্বীনা ইঞ্চি ৪-৫ ৱাংলবা মতমদা ওইগল্লি। অনীরকশুবা ওইনা নুমিৎ ২৫-৩০নি শুবদা য়ুরিয়া হার হাপ্পগা লোয়ননা পাঙথোকসি।

**ঈশিং চনবা :** আলু ঈশিং য়াম্না নিংথিনা পীবা মথৌ তাবা পাম্বীনি। তারিবা আলুগী শরুক ৮০%দি ঈশিংনি। হেক থাবা লোইবদা চুরিশিংদা ঈশিং নিংথিনা চনবীগনি। ফৈদোম মথক থুম্না ঈশিং কৈদৌনুংদা চনবীরোইদবনি। অহানবা চল্লবা মতুংদা আলুগী শাহৌ, লৈবাক্কী কংবগী চাং য়েংলগা অনীরক/অহুন্নক ঈশিং চনবা ঙল্লবদি য়াম্না ফরে।

**লায়না তীলনা :** তীলনাদি কট ৱর্ম (মউ ককপা তীল) অসিদগী ঙাকথোক্লবা অরোইবা খোইবদা মালাথিওন কিলো ৭ শঙমদা খোইজিনহৌসি। শাথীবা লায়না খরদি অর্লি অমদি লেট ব্লাইট, ভাইরল লায়না অসিনি। অখঙ অহৈ তান্নদুনা মতম চানা ঙাকথোকসি।

**আলু তানবা/লোকপা অমসুং লীবা :** আলুগী মনা অসি ৱাওথোরল্লবা মতম, তারিবা আলুশিং অয়াম্বনা মকু থাগৎলবা মতমদা আলু তানবীগনি। আলু তানগদবা নুমিৎ১০-১৫ নি ৱাৎলিঙৈদা মথক থংবা মউশিং ককথৎপা ঙল্লবদি আলুগী মকু থাগৎতুনা আলু তাল্লবা মতুংদা মকু তাবদগী/মকু হুবদগী ঙাকথোকপা ঙম্মী। তানবা মতমদা য়ারিবমখৈ মশা শোক্তনবা হোৎনবীগনি। অশোকপা আলু, মকু হুরবা আলু কুইনা থম্বা য়াদে। লায়না তীলনা চঙলক্তুনা অতৈদসু শন্দোরক্কনি। নুমিৎ ৫-১০নি আলু মকু নিংথিনা কংহনবীগনি। লোয়ননা অশোকপা, তিঞ্জা লাইতং, ফত্তবা আলুশিং লৌথোক্তুনা চাং মান্নবশিং খন্দুনা লিমোনগী বোরাদা হান্দুনা থম্বীবা য়ারে, কৈথেলদা য়োনবীবা য়ারে। ●

## মীতৈগী পুয়া 'নিঙ্থৌলোল্ লম্পুপা'
## (নিংথৌরোল লম্বুবা)-১০৫

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

শামাননবা অনিনা মাইয়োকননা। তুবী লাইরেল ময়া ফাকনা। কাওরেল লাকনা উম। ময়ানুংদা কাওরেল পুমনা য়োৎলববু। মালবী কাওরেল শল নুংচোংবনা। তুবী চিনকোই ময়ানুংদগী। ঙৌদুম ঙৌনা চোংথোকলকয়ে। তুবী লাইরেল নোংমল খাঙঙেললে। লাইরেল অশি লুতুরে। অদু নুমিৎতগী। থোঙলেল ঙৌবীয়া। কাওরেল ঙৌবানুংচোংবা। খোইমোম লাইহাৎকোল ও হায়না মিংকৌয়ে। ফানমবা শীঙচেপ লালপল খল। নিংথৌ পোংনাও তাবা লালনেক ৱাই। ৱাঙখৈ কোংবা হীরুবা। য়োইবা ফানামবা অথৌবা। ●

## [illegible]

[illegible] ●