হুইয়েন লানপাও
৪৫ শুবা চহী, ২৭১ শুবা মশীং
হুইয়েন লানপাও
নিংথৌকাবা, দিসেম্বর ২৫, ২০১৭, ইম্ফাল
৪১ শুবা চহী, ২৭১ শুবা মশীং

# গাড়ী এক্সিদেন্টকী থৌদোক

## *অদোমগী ইচা-ইশুশিংনা মীচা হাৎতনবা ৱারক-ৱাতেম্নরসি*

মীয়াম্না লায়েংবা ঙমদে হায়না কিনরিবা মখল খুদিংমক্কী কেন্সর নৎত্রগা এইদস/ঐচ আই ভিবুদি নাদ্রিঙৈদা চেকশিনসি, ঙল্লিঙৈদা লায়েংহৌসি হায়না মচি-মচি খুদিংদা কেম্প্যোন চখনরি। অদুবু ঐখোয়না খঙগদবদি অসিগুম্বা মখলগী লায়নাশিং অসিনা ঐখোয় মীওইববু পুন্সি তেলহনবসিদগী লম্বীগী খুদোংথিবা থৌদোক্তা শিবা মীগী মশীংনা শরুক অহুম হেল্লি হায়না লৌবা য়াই। তমথিরবা লায়নানি হায়না লৌনরিবা কেন্সর মখল খরদি পারি-পুরিগা মরী লৈনরকপা ওইবনা নারক্কনু, য়েক্লক্কনু হায়বা য়ারোই। অদুবু হৌজিক হৌজিক মী শিবগী চাং য়াম্না ৱাংলিবা, গাড়ী এক্সিদেন্টকী থৌদোকশিং অসিদি ঐখোয়না চেকশিঞ্জরগদি মী শিহন্দবা য়াই হায়বসিসু ঐখোয় পুম্নমক্না খঙই। অদুবু লুরিবদি নুমিৎ খুদিংগী লম্বীগী খুদোংথিবদা মী শিবা নৎত্রগা শোয়নাইবা পুন্সি মরেলদা লেলহন্নবগী থৌদোক থোক্লগসু ঐখোয় পুম্নমক্লদি করিমতা থৌশাদনা লৈথোক্লি। লৈঙাক্কী মরী লৈনবা ওথোরিটিনা টু হ্বিলর থৌবা অমসুং তোংলিবা খুদিংমক হেলমেট উপকদবনি, জিপ-কার থৌবা কাঙবুসু সিট বেল্ট ফাগদবনি হায়না খঙহনখিবা কুইরে। নুমিৎ খুদিংগী মফম খরদা হেলমেট উপ্তবা, সিট বেল্ট ফাদবশিং ফাগৎতুনা টি আর কক্লিবদু মখোয়গী য়েক্লবদৌনা খল্লি। মখোয় উদনবা থৈদোক্লগা চৎপদা নুমিৎ খুদিংগী লুপা ৫০গী থাও চাদিং তৌরি। অসুম্না লুপা ৫০ তিংথোক্লিবদুনা মহাক্কী পুন্সিবুদি মদুগা শিনবা য়ারোই হায়বদি মশানা খঙজদে। পুলিসনা টি আর কক্লিবদু মতুংদা অমুক হন্না তৌদনবা ৱার্নিং পীবনি হায়না লৌরবসু য়াই। অদুবু ষ্টেট অসিদা লৈরিবা মীওই কয়ামরুম্ন দি পুলিসকী থৌওং অদু মীওইবগী পুন্সি কন্নবগীদমক তঙাইফদবা অমা ওইনা তৌরিবনি হায়নসু লৌবা ঙমজদে। মসিনা মরম ওইরগা লম্বীগী খুদোংথিবগী থৌদোক থোরকপদা মীওই কয়ামরুম শি। লম্বীগী খুদোংথিবা থৌদোকশিংদা মী শিবা হেনগৎলক্লগা মরী লৈনবা ওথোরিটিদা ত্রাফিক্কী রুল ইলহন্দ্রে, লৈঙাক্লা শেম্বা লো চৎনহনবা ঙমদ্রে হায়দুনা কনাগুম্বা খরনা পংচৈদা চৈনৈ। তশেংবদি ঐখোয় ৱাখল তাদবদগী লম্বীগী খুদোংথিবা থোকপনি হায়বসি অয়াম্বনা কাওথোক্লরে। লৈঙাক্লা হেলমেট উপ্তবশিং, চহী শুদনা গাড়ী থৌবশিং অমসুং সিট বেল্ট ফাদনা গাড়ী থৌদনা আপিল তৌরিবা অসি ঐখোয় মীওইবা খুন্নাইগী শোয়-ঙামদনবনি হায়বসি অহানবমক্তদা ঐখোয় পুম্নমক্না খঙমীন্নবা চুম্ব্রা হায়না খল্লি।

গাড়ী থেঙ্গাইনবা নৎত্রগা গাড়ীনা মী তকপা নৎত্রগা মওং অমদা গাড়ী এক্সিদেন্ট থোক্তুনা মী শিহনবা, শোকহনবা হায়বসি পার্টি অনীদুগী মনুংদা অমনা লানবদগীনি। করিগুম্বা মতমদা মখোয় অনীমক লানমিন্নবদগী থোকপা থৌদোকসু য়াওরম্বা য়াই। অদুবু অয়াম্বদি লাঞ্জদবা মীওই অদু অরানবা তৌবা অমনা চখরকপা থৌওংদা খুদোংথিবা থৌদোক অদু থোকপনি হায়বা য়াই। লম্বীগী মতাইদা চৎচবা মীওই অমা তুংলোমদগী নৎত্রগা মাঙলোমদগী ফৈরেংননা থৌরকপা গাড়ী অমনা থেংলম্বদগী শিবা হায়বসি অহল অদুনা লম্বীগী মতাই অদুদা চৎলম্বদগীনি হায়রগদি লৈবাক অসিদা চৎনরিবা লো অসি লাল্লি হায়বা তাবনি। অসিগুম্বা ফীভম অসিদা ঐখোয় পুম্নমক্না গাড়ী থৌবা হায়বসি য়াম্না চেকশিন্নীংঙাই ওই। পুংদা কিলোমিটর কয়াগী চাংদা থৌরগা মহাক সেফ ওইগদগে হায়বসিসু মশানা লেপচগদবনি। ঐনা থেংলুদ্রগসু মীনা থেংলকপগীদি কমদৌবা হায়না খল্লগা গাড়ী থৌরগদি কনানসু য়াঙনা গাড়ী থৌনীংলোই। অসিগুম্বা তানফম অসিদা মণিপুরদদি চহী শুদনা গাড়ী থৌবা মীগী মশীং য়ামখৎলকই। কম্পেনিনা পাল্লকপা সাইলেন্সর পাইপ অদু মোদিফাইদ তৌরগা কা হেন্না মখোল হৌহনবা নৎত্রগা মী ৫/৬তগী হেন্না তোংদনবা শারকপা পেসেঞ্জর পুবা গাড়ীশিং অদুবু শেমদোক্লগা মী ২০ ফম্বা চন্নবা শেন্নিবা লৈবাক অসিদা ত্রাফিক্কী রুল চৎনহনবা হায়বসিসু অরাইবা অমদি ওইদে। মখোয়বু ৱাখল তাহনবা হায়বসি অরুবনি। মরমদি মখোয় ১০০গী মনুংদা ৯০দি ত্রাফিক্কী রুল খঙই অমসুং লম্বীগী খুদোংথিবা থৌদোক থোরকপগী মরমসু মখোয় খঙই। তৌবদদি মখোয়না খঙলিবা ৱাখল্লোনশিং অদু খঙশিন্নদবা অসিনি। মতাং অসিদা পঞ্জনীংবা ৱাফমদি, গাড়ী এক্সিদেন্ট থোকপা হায়বসি অদোমগী ইচা-ইশুশিংনা পরম চুমদনা গাড়ী থৌবদগী মীঙোন্দা থেংজিল্লুরগা মরাল শুংলৈ লৈতবা মীওই অদুগী পুন্সি মাঙহনবনি হায়বা য়াই। মসি নৎত্রে হায়রগা ইচুম চুম্না গাড়ী থৌজরিবা মীওই অদুদা নহাক্কী নচা-নশুশিংনা মওং অমদগী মঙোন্দা থেংলুদুনা মহাকসু পুন্সি মাঙবা অমদি মরাল লৈজদবা মীওই অদুসু শিহনবা য়াই। অসিগুম্বা তানফম অসিদা ঐখোয়না ইচা-ইশুশিং লম্বীগী খুদোংথিবা থৌদোক থোকহন্দনবা ৱাখল্লোন পীবা হায়বসি হৌজিক্কী মতমদা তঙাইফদবা ওইরে। চহী শুদ্রগদি গাড়ী থৌহল্লোইদবনি, ত্রাফিক্কী রুল নৎত্রগা গাড়ী থৌবগী কাঙলোন নিংথিনা খঙদনা মীরক্তা গাড়ী পীরগা থাদোক্লোইদবনি। লাইসেন্স পায়দনা গাড়ী থৌহল্লোইদবনি। গাড়ী থৌরমদাইদা হেলমেট উপ্লব্রা হায়বনচিংবা হংবীগদবনি। পুম্নমক অসিগী মথক্তা তহা-তহানা গাড়ী থৌরগদি খুদোংথিবা নংগনি হায়বা পাউতাক অসি চৎলমদাইদা পীগদবনি। শম্না হায়রবদা অদোমগী মরাল লৈরবা ইচা-ইশু অদুনা মরাল শুংলৈ লৈজদবা মীগী মচা হাৎহন্দনবা গাড়ী থৌবদা চেকশিন্নবা পাউতাক পীবিয়ু।

## ••• এডিটরদা থারকপা চিঠি •••

## চীনগা খূৎকা মান্নহন্নীংই

*ইকায়খুম্নজরিবা এডিটর,*

**হন্দক** মরকসি তোঙান তোঙানবা মণিপুরগী মফম কয়াদা লিগেল এব্র্যান্সেস পীবা অমদি লিগেল এদ ক্লিনিক হাংদোকপগী পাউচেশিংদা ইরকপা থেংনজরে। পানীংই অমদি নুংঙাইবা ফাওই। তৌবতবু ঙাঙবদি লায়বা থবক ওইনা পাঙথোকপদদি হীরম অয়াম্বদা মনীং মমাঙ শম্নদবা মীয়াম্না কয়া কয়া থেংনখ্রবনিনা পূক্লিং কয়া লুম্নদবা ফাওরিবসিনি নুংঙাইত্রিবদি। শম্না হায়রবদা চিনগা খূৎকা মান্নদবসি ঐখোয়গী লৈবাক অসিগীদি অনৌবা নৎত্রে। ঐখোয়গী লৈপাক অসি মশাগী লৈঙাকলোন লৈজবা চহী ২০০০গী পুৱারী লৈজবা লমদমনি। লমদম অসিগী ইরৈচা খুদিংমক অচুম অরান ৱায়েল থৌদা নীংশিংবা থোক্ত্রবা মতমদগী ইপা ইপুশিংনা লু-তোং, শিংলি-নাওরিদা চেলহনবীরম্লবনি। নিংথৌ পাল্লিঙৈদদি ৱায়েল অমা চখবদা নোংমদগী হেন্না মতম চঙহল্লমদবনা মীয়ামগী ৱায়েল (পব্লিক মোব) থোকপা লৈরমদে। ঙসিদি হুরানববু ওইরো, মী অমা হাৎলুবগী ওইরো লমগী ৱাথোকপু ওইরো মতম শাংনা চহী কয়া লোইবা নাইদবা ৱায়েলনা মীয়াম্না ঙসিগী ৱায়েল কাঙলোনবু থাজবা ৱাৎনরকপগী মরম অমা ওইরম্বসু য়াই। অচুম্বা ফংবা হায়বসি ঈজৎ কঞ্জবনি। ঈজৎ কঞ্জবা ঙমদনা পুন্সি হিংবগী কান্নবা লৈতে খনবা ফাওরকপদগী ঙসিগী ৱায়েল কাঙলোন (আইনবু) থাজবা ৱাৎনরকপা লৈরবরা? অমবু ওইরো, অমবু ওইরো আইনবু ইকায়খুম্নবদি তঙাইফদে। আইন লৈত্রবা লৈপাক অদু মীওইবগী লমদম নত্তে। দামিনি কৌবা ফিল্ম অমা সনি দিওলনা কুম্বদা উকিল অমগী রোল লৌদুনা কেস হন্না হন্না য়েথোক্তুনা লৈবদা পেঞ্জদ্রদুনা তারিখ পে তারিখ হায়দুনা কোর্টতা ঙাঙখিবদো য়েংবদা মীয়াম্না পেন্নখি। চহী খুদিংগী লন্দদা ওইদবা ঙাঙবদা অচুম্বা মালহনবগী কম্পিটিসন তৌই হায়। মিনিট ৫গী মতম পীদুনা মদুদা উকিল ওইবশিংদি য়াওবা য়াদে হায়। মরমদি উকিলশিংদি হীরম অসিদা হৈশিংলবনি। মসিগী নুংগী ৱাহন্থোক খন্থহন্নীংঙাইনি। গুগলদা অমাজিং ফেক্টস অবাউট ইংলেন্দ হায়দুনা চঙবীরগা উগনি। য়ুনিয়ন লো মিনিষ্টরনা লায়রবশিংগী য়েংবীদুনা কোর্টনা ৱায়েল অথুবদা লোইশিন্নবা আপিল তৌখিবদু পূক্লিং চিংশিন্নীংঙাই ওই। আইনবু ইকায় খুম্নসি। কেস য়েথোকপগী হৈনবী থল্লোইসি। অচুম্বা ৱায়েল অথুবদা ফংহনবনা পুম্নমক্কী য়াইফবা ওইগনি। মীওইবনা শেম্বা আইন মীওইববু ঙাক শেন্নবনি। ৱায়েল থুনা মতম চঙহন্দনা লোইশিনবনা লিগেল এব্র্যোর্নেস অমদি লিগেল এদ ক্লিনিক্তগী হেন্না কান্নগদ্রা খনবা মীওইসু লৈরম্বা য়াই। মরমদি আইনবু ইকায়খুম্নবা লমদম অমনি মণিপুর।

*অদোমগী - কে এস ঐচ সুরজ মীতৈ*

### হুইয়েন লানপাও লিটরেরি ক্যুইজ-৬২

১। মখাদা পীরিবা ৱাহৈ অনীসি থায়না কোনুংদা লৈরম্বা লোইশঙ অনীগী মমিংনি। মথৌ করি করিনো? তেন্না হায়য়ু: (ক) চৈরাপ (খ) গারোৎ।

২। "সনামহী ঙৌবরেন/ফূহিং সনা লাইজরেন/শনজিং ফম্বাল মহীরেন।" পরেংশিংসি লাইনিংহল ফুল্লোগী শৈরেং লাইরিক অমদগী লৌথোকপনি। লাইরিক্তুগী মমিং হায়য়ু।

৩। কুমজা ২০০৩দা ঐখোয়গী খোরিরোলদা নেপালি অইবা অমনা 'কোরৌগী মশেক মঙাল' কৌবা শৈরেংগী লাইরিক অমা খুদোল তল্লকই। অইবদুগী মমিং হায়য়ু।

৪। "মুতুম দেবলাগী 'রোমিতা' না থেংনরিবা সমস্যাসি হৌজিক্কী অনৌবা নুপীগী সমস্যানি।" ৱাফমসি ক্রিটিক অমনা হায়বনি। দেবলাগী উপন্যাস অদুগী মমিং হায়য়ু।

৫। কুমজা ২০১১দনা ত্রাইবেল অইবা অমনসু 'ঈচেলনা কংলবদি কোঙ্গোলসু তাকখিনি" কৌবা শৈরেং লাইরিক অমসু পুথোক্লকই। অইবদুগী মমিং হায়য়ু।

মথক্তা পীরিবা ৱাহংশিং অসিগী পাউখুম দিসেম্বর ১৫, ইরাই নুমিৎকী অয়ূক পুং ১১ ফাওবগী মনুংদা পাউচে অসিগী ওফিসতা নৎত্রগা ঈ-মেল **hueiyenliteraryquiz@gmail.com** সিদা মেল ওইনা থাবীরকপা য়াগনি। পাউখুম পীবিরকপা/থাবীরকপা মতমদা মিং, লৈফম, মহৈগী থাক অমসুং কন্টেক্ট নম্বর ময়েক শেংনা ইবিরকউ। ৱাহং খুদিংমক্কী পাউখুম চুম্না নৎত্রগা মশীং য়াম্না চুম্না পীবিরকপা মীওইশিং অদুদগী দ্রো ওৎচরগা লাইবক ফবা মীশক অমা খনজগনি। লোয়ননা খল্লবা মীশক অদুদা মনা পীজগনি।

# লৌমীশিংগী কাখল

## কান্নবা মওংদা তিন্থোক য়োকপা

ডা: এম থোইথোই সিংহ

মখল খূদিংগী পান্বী থাবদা ষন্থি-ষণয়ুংগী হার খরসি শোয়দনা হাপ্লবা হায়নরকই। ষণ লোয়বগী চাংসি য়াম্না হন্থরে। ফক্লাং ৱাই তৈনবা ফাওবা ষন্থি থীবা ফংদ্রে হায়বা য়াই। পান্বীশিংগী লেমখাক, নাপীশিংগী, কেল্লকপা উনা-ৱানা, চান-থক্লবা অমসুং হৈরা শুংখিবগী লেমখাক কয়াবু মচি অমদা নীয়ম চুম্না পৈশিল্লগা। পথহন্দুনা কম্পোষ্ট শেম্লগা হার ওইনা শীজিন্নে, লৈবাক্কী লৈশা ফগৎহল্লি। অদুবু কম্পোষ্ট ওইনবা হোৎনবদা য়ামদ্রবদা থা ৪-৫ দি শোয়দনা চঙই।

লৌউ বিজ্ঞান্না চাওখৎলকপগা লোয়ননা পথহনবদা মতম চঙলম্বা পোৎশকশিং (মথক্তা পঞ্জখ্রিবা) অসি অফবা মখলগী তিন্থোকশিংদা পীজথোক্তুনা মথীবু হার ওইনা শীজিন্নরে অমসুং ফার্ম কয়া অমবু লূ-নান্না থম্বদসু মতেং ওইনরে।

তিন্থোক মথীনা লৈবাক লৈশাবু লৈহাও কাহল্লি। মসিদা নাইট্রোজেন, প্রোটাসিয়ম, ফোস্ফোরস, কেলসিয়ম অমসুং মেগ্নেসিয়ম চাং ৱাংনা য়াওই। লৈহাও চেল্লবা অফবা লৌফম- ইঙ্খোল অমগী মথক থংবা লৈরোন্দা য়াওরিবা নাইট্রোজেনগী শরুক মঙা তিন্থোক মথীদা য়াওই, পোটাসিয়ম শরুক তরেৎ, কেলসিয়ম শরুক অমা মখায় তিন্থোক মথীদা য়াওই। তিন্থোক মথী হাপ্লনা লৈবাক মনুংদা নুংশিৎ ফাওদোক ফাওজিন্দা মতেং পাঙই। লৈবাক ফগৎহল্লি। অহেনবা ঈশিং চিথহনবদা মতেং পাঙই, পান্বীনা শীজিন্নগদবা দরকার ওইবা ঈশিং ফাজিনবা হেন্না ঙমহল্লি।

চাং ৱাংনা অমসুং নেম্না দরকার ওইবা পান্বীগী মচি ওইবশিং তিন্থোক মথীদা য়াওবদা নৎতনা পান্বীনসু ইরায় লায়না ফংবা ঙম্মী। মসিগী মথক্তা ইনজাইম অমসুং প্লান্ট গ্রোথ হোর্মোনশিং ফাওবা য়াওবসিনা লৌমীশিংনা তিন্থোক য়োক্লিংবগী চাং হেনগৎলক্লি।

**তিন্থোক্কী হার (মথী) ওন্থোকপা য়াবা পোৎলমশি ঃ**

গ্লাস, নুঙ, সেরামিক, প্লাষ্টিক অমসুং মখল কয়াগী অকনবা ধাতুশিং নৎতবা পোৎলম পুম্নমক তিন্থোক্লা চাবা ঙম্মী অমসুং হার ওন্থোকই। পোৎ লম খরদং পল্লবদা –

১) পান্বীগী লেমখাকশিং,
২) খোইদোক্লবা নাপীশিং,
৩) য়েঞ্জাং নাপী কয়াগী লেমখাক,
৪) উনা-ৱানাশিং (খোমজিল্লবা),
৫) হৈ-রা অমসুং চান-থক্লবা শেনফমগী লেমখাকশিং অমসুং
৬) মচি-মচিদা চাইথোরক্লিবা পোৎলম কয়া অসিনচিংবা।

**তিন্থোক মখল ঃ** অফংবা তিন্থোক মখল অমা হেক্তা শীজিন্নবদা কান্নবা ফংদে, য়াদে। মরমদি ঐখোয়গী ইরমদমগী তিন্থোকশিংদি লৈনুংদা চঙদুনা লৈগনবনা হাপচিল্লিবা পোৎলমশিং চাথোক্তে। আফ্রিকান আর্থৱার্ম হায়না খঙনবা *Eudrillus enginae*, রেড ৱার্ম হায়না খঙনবা *Eisenia foetida* নৎত্রগা কম্পোষ্টিং ৱার্ম হায়না খঙনবা *Peronyx excavatur* শীজিন্নবা য়াই। নৎত্রগসু মখল অহুম্মকপু পুনশিল্লগা শীজিন্নবসু য়াই। মণিপুরগী অয়াম্বা মফমশিংদসু ফংনরে। অদুমকপু খ্বাইদগী হেন্না ফবদি *Eudrillus enginae* নি। মচীঞ্জাক য়াম্না চাদুনা হার হেন্না পুথোকই। অতেনবা মতম খরদা মচাসু য়াম্না পুথোকপা ঙম্মী।

**থম্ফম ঃ** অঈংবা, নুংশিৎতা ঈশিং মনিল ৱাংবা মফম উরুম ওইনা তৌবা মফমদা তিন্থোক য়োকফম শেম্বা ফৈ। শা-ষণগী শঙ্গোল অমসুং মী লৈনদ্রবা, মল্লবা য়ূমদসু তিন্থোক য়োকফম ওন্থোকপা য়াই। নৌনা শাগদবা ওইরবদি ইনা কুপ্পা অঈংবা মফম ওইহনবা ফৈ। মসিনা ঈংহনবতা নৎতনা নোং অমদি নুংশাদগী ঙাকথোকপা ঙমহল্লি।

**য়োকফম ঃ** বিলাটিমাটি অমসুং চেক্লা শেম্বা মফম ওইহল্লবসু য়াই নৎত্রগা হোর্টিকলচর দিপার্টমেন্ট টনা পীবা থাংদোক-থাংজিন তৌবা য়াবা প্লাষ্টিক/পোলিথিন্না শাবসু ওইরবসু য়াই। শাগদবা ওইরবদি চেক্লোন অমত্তনা খাজিনবা ফুট অনী মখায় ৱাংবা অহুম পাকপা অমসুং অশাংবদি দরকার অমসুং মফমগী মতুং ইন্না শেমগনি।

উনা-ৱানা, ফত্ত-হাওদিশিং হাপচিনবা ঃ হাপচিনগদবা পোৎলমশিং ষন্থি-ষণয়ুং খরগা য়ানশিলহৌবা ফৈ। খরা চাউবা পান্বীগী শরুক ওইরবদি খরা কুপথনা ককথৎকনি। ঈশিং ঈনিলগী চাং চাদা ৬০গী মথক্তা কৈদৌঙৈদা হেনগৎহল্লোই, ৪৫ দগী তাথহল্লোই। শম্না হায়রবদা হার ওল্লবা শরুকশিংদু খূৎনা পায়শিনবদা খূরক্তগী ঈশিং ইথোক থোক্তবা ওইগনি।

অনৌবা মফমদা তিন্থোকশিং হাপচিনবদসু মচীঞ্জাক ওইগদবা পোৎলমশিংদুগী মরক্তা হাপচিন্দ্রবসু মথক্তা থম্বদা মফম চানা লৈখিগনি। চাং মান্ননা শন্দোকপীগনি। মিটর অমা শাংবা, মিটর অমা পাকপা অমসুং মিটর মখায় অমা ৱাংবা মফমগীদমক তিন্থোক কিলোগ্রাম অমা হায়বদি তিন্থোক লিশিং অমমুক দরকার ওই, অদুমকপু দরকার ওই হায়দুসু তিন্থোক য়োকপা হৌবদা দরকার ওইবা পুম্নমক লৈরোই, খরখক্তনা হৌদোক্কনি। য়াম্না থুনা মচা পুথোকপা মরম্না য়াম্না লৈবগী দরকার ওইদে। কিলো অমা-অনীখক লৈদুনা হৌদোকপা য়াই।

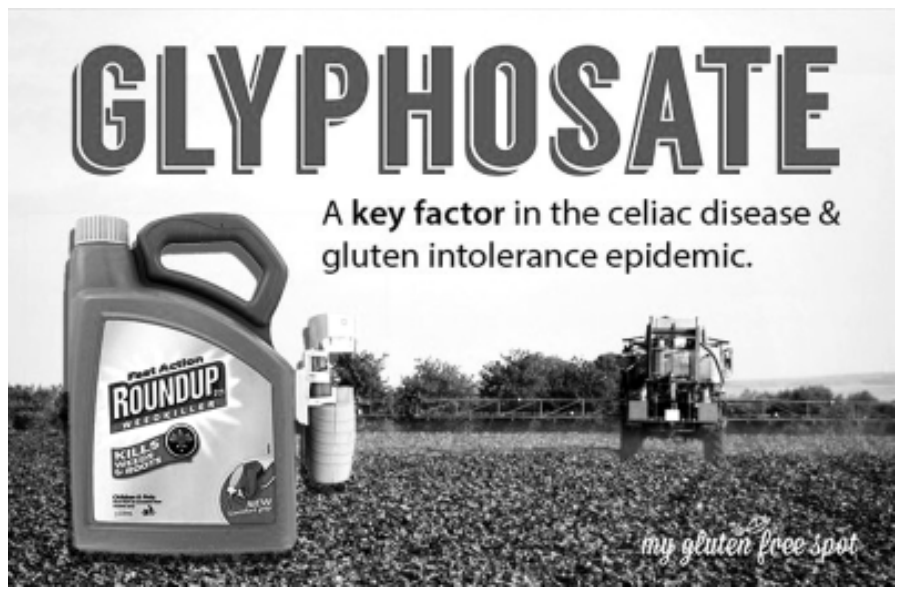
**ঈশিং পীবা ঃ** ঈশিং ঈনিল ৱাংহনবা ফৈ। ঈশিং ঈনিলগী চাং চাদা ৬০ দগী হন্থহল্লোইদবা মরম্না দরকারগী মতুং ইন্না ঈশিং খরা খিকপা য়াই অদুমকপু হৈজিনবদি য়াদে। ঈশিং খরা হেনখিবা মাল্লবদি ষন্থিচে অমসুং শীজিন্নবা য়াদ্রবা চে হাপচিন্দুনা ঈশিংগী চাং হন্থহনবা য়াই। হার লৌথোক্কদবা মতম নকশিল্লক্লবদি ঈশিং চাইররোই।

**হার লৌথোকপা ঃ** চয়োল খূদিংগী হার লৌথোকপা য়াই। মথক থংবা অপৌবা চাবা লোইদ্রিবা খরদু নাকন্দা থৈদোক্লগা খূৎনা কোৎখৎকনি। উরুম ওইবা মফম মঅদা পৈশিনগনি। কোৎখৎপদা তিন্থোক য়াওরকপা মতাং য়ৌরক্লবদি চাবা লোইদ্রিবা মফম য়ৌরে লোয়ননা কোৎখৎপা লেপকনি।

তিন্থোক য়োকপদা অকক্লবা নীয়ম হায়বা অমা লৈতে মফম, মতম অমসুং শুবীনবা মীওইগী মশীংগী মখা পোন্না চানবা মওংদা তিন্থোক য়োকসি হায়বা ৱাফমসি থমজনীংই।

# কাঙলোন চুম্না নাপী হীদাক শীজিন্নদুনা শেন্দোং হেন্না তাল্লসি

এস সুমঙ্গল সিংহ




**মহৈ-মরোং** থাবা মতমদা নাপী পেংবদা শেল য়াম্না চঙই হায়বসি ময়াম্না ইখঙ খঙনরবা ৱাফম অমনি। নাপী হীদাক শীজিন্নবনা শেল চঙবা য়াম্না হন্থহল্লি হায়বসিসু অয়াম্বনা খঙনরবা ৱাফম অমনি। লুরিবা ৱাফমদি করম্বা নাপী হীদাক, করম্বা মতমদা করম্বা মওংদা শীজিন্নগনি হায়বসিনি। মরমদি নাপী হীদাক মখল য়াম্মী, শীজিন্নবগী মওংসু খেন্নে। পান্বী মখল খুদিংমক হাৎপা ঙম্বা (নন সেলেক্টিভ), পান্বী মখল খনবা (সেলেক্তিভ); পান্বীনা মতোন চোঙলকপা মতমদা হায়বদি নাপীনা হৌদ্রিঙৈদা হাৎপা/হৌহন্দবা (প্রী-ইমর্জেন্স), পান্বীনা হৌরবা মতুংদা হাৎপা (পোষ্ট ইমর্জেন্স)। প্রী হায়রিবসিগা পোষ্ট হায়বসিগা অনীসিদা করিগুম্বা মতমদা চমম্নবা পোক্তবসু নত্তে। 'পান্বীনা' হায়বদি ঐখোয়না থারিবা পান্বীদু ওইগদ্রা নৎত্রগা নাপীদু ওইগদ্রা? মতাংসিদা ঐখোয় য়াম্নমক নাখৈ শেংবা তাই। ঐখোয়না নৈনরিবসি নাপী হীদাকনি অদুনদি পান্বী হায়বসিনা তাক্লিবসি নাপীবুনি। ঐখোয়না থারিবা পান্বীদু নত্তে হায়বসি খঙবীগনি। মরমদি থারিবা পান্বীদুনা মতোন থোকখ্রবা মতুং অদুগা নাপীনা মতোন থোক্তুনা হৌদ্রিঙৈদা হৌহন্দনা হাৎতোকপা অমা অদুগা অতোপ্পা অদুনা নাপীনা হৌরবা মতুংদা হাৎপা অমা হায়বনি। মসি খঙবগী তঙাইফদবা লৈ। থারিবা পান্বীদুনা মতোন থোকখ্রবা মতুং অদুগা নাপীনা মতোন থোক্তুনা হৌদ্রিঙৈদা হৌহন্দনা হাৎতোকপা হায়বসিদা করম্না তাঞ্জা লৌগদগে হায়বদুনি মরু ওইরক্লিবসি। মরমদি থারিবা পান্বীনা মতোন থোক্ত্রিঙৈদা নাপী হীদাক চাইরুরবদি থারিবা পান্বী অদুসু হাৎকদৌরিবনি। মখাদা মসিগী মরমদা অমুক নৈনজরক্কে। মসিদসু নত্তে অমুকসু পান্বী খুদিংমক হাৎপা নৎত্রগা খল্লগা হাৎপা হায়দুনা কয়া অমা থোক্লা খাইদোকখ্রে। মরম অদুনা নাপী হীদাক শীজিন্নবা হায়বসি অরাইবা থবক অমদি নত্তে। শীজিন্নবগী মওং অমদি মতম অসি লৌফমগী ফীভম, থারিবা নৎত্রগা থাগদৌরিবা পান্বী, পান্বীদুগী তাঙ্কক পুম্নমকশিং অসিগী মখা পোন্না শীজিন্নবদি কান্নবা ফংগনি নত্তদুনা হায়রিবশিং অসি খঙদনা লান্না শীজিন্নরবদি কান্নবগী মহুত্তা মাঙজবনা হেনগনি।

মথক্তা থমজরিবা ৱাফমগা মরী লৈননা মণিপুরদা শীজিন্নবা নাপী হীদাক খরগী মরমদা খরা খঙজিনমীন্নসি।

**পান্বী খুদিংমক হাৎপা ঙম্বা নাপী হীদাক :**

মখোয়শিং অদুদি glyphosate, Paraquat পনবা য়াই। Glyphosate systemicni হায়বদি পান্বীনা চুপশিল্লগা মরা য়ৌনা চঙখিদুনা মরা য়ৌনা হাৎপা ঙম্মী। পান্বীদুনা পাথরক্লগা লৌফমদা হার ওনখিবগা লোয়ননা লৈবাক লৈহাওদা কা হেন্না অমাঙবা থোকহন্দে হায়না লৌনৈ। লোয়ননা মথং থাগদৌরিবা পান্বীদা অকায়বা পীদে। হিংকুপ খরদা অমাঙবা থোকহনবগী রিপোর্টতি লৈ, অদুবু তুংদা অমুক হিংকুপশিংগী মশীং হেনগৎনবগী তায়্জা অদুমক লৈতবা নত্তে। মাঙজবগা তোংজবগা তোংজবনা হেনবা লৈ। তৌবতবু অনকপদা মহৈ মরোং হৌরবদি য়ারিবমখৈ হীদাক চোঙদনবা য়েংদুনা কাপ্পীগনি। হীদাকসি শুমাং, লম্বী-সরক, য়েনখানচিংবদা হৌবা নাপী হাৎপদা খ্বাইদগী খুদোংচাবা মখলনি। লৌবুক্তা হৌবা নাপীশিং হাৎতোক্লগা ত্রেক্টর খোইদুনা লৈহাও কাহনবা য়াই। অদুম ওইনমক ঙাগী ফার্মগী পল্লি অমদি লৌবুক্কী লৌরিদা শীজিন্নরবদি লৌরি অমদি পল্লি নিংখাইবগী চাং য়াম্না হেনগনি। অসিগুম্বা মফমদদি অতোপ্পা হীদাক Paraquat শীজিন্নবনা হেন্না ফৈ। Paraquat systemic নত্তে। পান্বীগী মথক থংবা শরুকশিং য়াম্না থুনা কংহনবা ঙম্মী। লৌবুক খোইদোকপগী তাঞ্জা লৌবা ঙমহল্লি। Glyphosate তি নাপী হাৎপদা মতম খরা চঙবা নাপী হীদাকনি। হীদাক মখল অনীসি ত্রেদকী মমিং খেন্নবগী মতুং ইন্না খেন্নবা পর্সেন্টা লাকই। মরম অদুনা ঈশিংদা য়ানবগী চাং খঙবা য়াম্না মরুওই। Glyphosate কী তোঙান তোঙানবা মমিং খরা পনবা তারবদি glycel, roundup, jugle cutting mera-71 অসিনচিংবা পনবা য়াই। অহানবগী অহুমসিনা ৪১%, ৪১% অদুগা মেরা ৭১দি ৭১% মথংশিৎনা হুগী চাং য়াওই। অহানবগী অহুমসি ঈশিং লিটর অমদা মিলি ৭-৮ য়ানবা য়াই। অরোইবগীসি মিলি ৪-৫ য়ানবা য়াই। Paraquat অসি rhino, all-clear, uniquat নচিংবা হায়বা মমিংশিংদা পুথোকই। মখোয়দি ২৪%দা লাকই। নাপী লীবা নৌবগী মতুং ইন্না মিলি ৫-১০ ঈশিং লিটর অমদা য়ানগনি।

**পান্বী খল্লগা হাৎপা হীদাক :**

মখলশিং অসিদা metsulfuron methyl 10% গা chlorimuron ethyl10% গা য়ান্নবা (almix), অমদি 2,4-D পনবা য়াই। Almix অসি ফৌনা হুল্লবা নৎত্রগা লীংলবা মতুংদা নুমিৎ ২০নিদগী ২৫নি ফাওবগী মনুংদা চাইবনা খ্বাইদগী ফৈ। নুমিৎ ৩০দগীদি হেলহন্দবা ফৈ। লৌ শঙম অমদা গ্রাম ৫ চঙই। গ্রাম ৮গী কৌতাদা লৌ শঙম অমগা লৌশেল অহুমগী কাপ্পা কোন্নবা মওংদা হাল্লগা লাকই। ২, ৪-দি মনা পাকপা পান্বীশিং হায়বদি পান্বীগী মনাগী ংিলিশিং মফাং মফাং চৎপা (য়ুংনা য়ুংনা চৎপা নত্তবা) পান্বীশিং হাৎনবনি। ফৌরক্তা অদুমক মনা পাকপা পান্বীশিং হাৎনবা শীজিন্নবা য়াই, ফৌ হাৎলোই নাপীশিংনি। অদুবু চেকশিনগদবা ৱাফম অমনা ফৌ পান্বীনা য়াম্না নৌরিঙৈ মতমদা চাইরবা নৎত্রগা হীদাক্কী চাং হেনজিল্লবা নৎত্রগা ৱাৎলবদি ফৌসু হাৎখিবা/শোইনাইহনবা য়াবগী খুদোংথিবা লৈ। ২, ৪-দি তোঙান তোঙানবা মমিংদা হু য়াওবগী চাং খেন্ননা লাকপা মরম্না অমুক্কা হেন্না চেকশিন্নীংঙাই ওই। মরম অদুনা হীদাক্তুদা থারিবা হুগী '%' অদু মুন্না য়েংবীগনি। য়াওরিবা হুগী হায়বদি AI (active ingredient) অদু ০.৫ কেজিদগী হেন্না লৌ পরি অমদা চাইরবদি ফৌ শোক্কনি। মসিগী অরায়বা অঙ্ক অমা থমজগে। লৌ পরি অমদা ০.২৫তগী ০.৮ কেজি এ আই হায়বদি হুগী শরুক অদু চঙগনি। মসি ফংনবা হীদাক কয়াম চঙগনি হায়বদু মখাগী অসুম্না পুথোকপা য়াই। চঙগদবা হীদাক মহী নৎত্রগা মপং = চঙগদবা এ আই x 100/হীদাক্তা থারিবা এ আই। খুদম ওইনা agrodone 18% এ আই অসি ০.৫ কেজি এ আই ফংগে হায়রবদি - ০.৫ x ১০০/১৮ = ২.৭ কেজি চঙগনি। ০.৬ কেজি ফংগে হায়রবদি, ০.৬ x ১০০/১৮= ৩.৩ কেজি চঙগনি। মসি নাপী অমসুং ফৌনা লীবা নৌবগী মখা পোনগনি। খরা হেনগৎপা অসিনি।

**নাপী হৌদ্রিঙৈদা হৌরক্তনবা শীজিন্নগদবা হীদাক (প্রী ইমর্জেন্স) :**

নাপীনা মতোন থোক্ত্রিঙৈদা হীদাক চাইদুনা নাপী হৌহন্দবনা খ্বাইদগী লায়বা মওংনি। পনবা য়াবা হীদাক খরদি Pyrazosulfuron ethyl (saathi), Butachlor, Pretilachlor পনবা য়াই। অহানবগীসি চাদা ১০ অদুগা অকোনবগী অনীসি চাদা ৫০দা লাক্কল্লি। লৌ পরি অমদা pyrazosulfuron 0.02kg ai চঙই। Butachlor 1.5kg ai চঙই। অদুগা Pretilachlor 0.6 kg ai চঙই। হীদাক মখলশিং অসিগী হীদাক মথি নৎত্রগা মপং কয়া য়াম্না চঙগনি পুথোকসি। ষন্থি - 0.02 x 100/10 = 0.2kg হায়বদি লৌ শঙম অমদা 0.2kg/4 = 0.05kg হায়বদি গ্রাম 0.05 x 1000 = gram 50 চঙগনি। অসুম্না লাইরিকশিংদা পীরিবা চঙগদবা এ আই খঙলবদি হীদাক কয়া য়াম্না চঙগনি হায়বসি ইরায় লায়না পুথোক্তুনা ঈশিং লিটর ১৫ চনবা পুম অমদা হীদাক কয়া য়াম্না য়ানগনি হায়বসিসু পুথোক