

ওক্কোন শেংদোকপগী চৎন-কাঙলোন খরা

ডো. সরাংথেম জেসমারানি

ওক্কোন শাবা মতমদা চাফম-থকফম অমদি কুনফম-তুফম, মথি-ময়ুং ফাইফম-হানফমগা তিন্নহল্লোইদবনি। মচিঞ্জাক চাফম-থকফম বাগোসশিংদু লৈমায়দগী রাংহন্দুনা মথি-ময়ুংগা তোৎন-তিন্নহল্লোইদবনি। নুমিং খুদিংগী মতম চানা ওক্কোন মনুং-মপান অমসুং নালগী মথি-ময়ুং শিতোক-চামথোকপগা লোয়ননা ওকশিংবু তরু-তনান্না থন্দিগনি। মসিগীদমক মখাগী চৎন-কাঙলোনশিং অসি পাঙথোকপীগনি।

- লায়না চেন্দবা ওকশিংগী মকোক শেংদোকপা :-
ক) নুমিং খুদিংগী অয়ুক অমসুং নুমিদাংরাইরমদা মচিঞ্জাক থাবীদ্রিঙেগী মমাঙদা মকোন মনুংগী লৈমায়দা তাবা মথি-ময়ুং শেংনা লৌথোক্কদবনি। পকশিন্দুনা লৈবা মথি মপং অদু অকনবা ব্রস নংত্রগা শুমজিং অমনা তকথোক-খোৎতেক্সগা লৌথোক্কদবনি। মপংগী শরুক লৌথোক্কবা মতুংদা শুধা-সাপোন হাপ্পগা ঈশিংনা লৈমায়দু নন্তনা ওকশিংনা ফংবা য়াবা মফম খুদিংমক শেংনা চামথোকপীগনি। চাফম-থকফম বাগোশাশিংদি ঈশিং অশেংবনা অমুক হম্মা চামথোক্কদবনি। চামথোকপদা খুৎলোয়নবা পোলিথিন পাইপ মচা অমগী মতেংনা প্রেসর য়াওনা ঈশিং কাপথোকহনবীগনি।

খ) নুংথিলগী নুংশা শাগংলকপা মতমদা ওকশিংদু ইরুজবীবগা লোয়ননা ঈশিংনা অমুক ওক্কোনগী লৈমায়, ফক্সাংনচিংবা চামথোকপীগনি।

গ) ওক্কোনগী মপান্দা লৈবা ওকশিংনা চৎফম, শায়ফম অমদি শাজেল তৌফম ওইরিবা মফম খুদিংমক্তা মথি-ময়ুং তুংশিন্দুনা লেহল্লোইদবনি। মথি-ময়ুং শেংনা লৌথোক্কবা মতুংদা দিসইনফেক্টেন শীজিন্দুনা চাইথোকপীগনি।

- লায়না লৈবা ওকশিংগী মকোন শেংদোকপা :-
ক) ওকোনগী মরুওইবা থোঙ লোনশিন্দুনা মীতোপ চঙহনবীরোইদবনি।

খ) মকোন মনুংদা লৈবা মথি-ময়ুং নন্তনা কুনফম-তুফম ওইনরহ্মা চরু চনাই খুদিংমক শেংনা লৌথোক্কগা মৈ থাদোক্কদবনি নংত্রগা ওকশিংনা ফংলৌইদবা মফমদা লুনা তৌদুনা ফুমজিনবীগনি।

গ) ওক্কোনগী লৈমায় অমসুং ফক্সাংনচিংবদা শেংনা শেংদোক্কবা মতুংদা ফিনাইল ২% নংত্রগা শুধা ৫% ঈশিংদা হাপ্পগা চামথোক্কদবনি।

ঘ) ওকশিংনা চঙফম, শায়ফম লৈমায়দু লৈবাক ওইরগদি ইঞ্চি ২/৩গী লৈরোল মথং থংবা লৈমায়দগী লৌথোক্কগা মফম চানা ফুমজিনবীগনি। লৈরোলদু লৌথোক্কব্বা মতুংদা ফিনাইল ৫% ঈশিংদা হাপ্পগা চাইথোকপীগনি।

ঙ) ওক্কোনলেমদা চঙফম ওইরিবা লম্বী অদুসু ফিনাইল ৫% নংত্রগা ফোমেলিন



৫-১০% ঈশিংদা হাপ্পগা চাইথোকপীগনি।

চ) ওক্কোনগী মরুওইবা চঙফম গেট মমাঙদা খোঙউপ, ফিনাং লুপশিয়বা ফিনাইল ১০% সোলুসন থমগনি।

ছ) ওক্কোনগী মনুং মপান অনীমক্তা দিসইনফেক্টেনশিং নোংমদা অনীরক চাইথোকপীগনি।

- মথি-ময়ুং মফম চানা য়েংলগা পুথোকপা :-

ক) ওক্কী ফার্ম অমা থল্লবা হোংনবদা অহানবা ওইনা পায়খংকদবা মথৌ তাবশিংগী মনুংদা মথি-ময়ুং ছুদোক্কবা মফম চানা খনবা য়াম্মা মরু ওই। নোংমদা ওক অটৌবা ১০না মথি কিলো ৩৫-৪০ ফাই অদুগা ময়ুংনা লিটার ৬০-৭০ রোম হান্দোকই। ওক য়াম্মা থমদবা ওইরগদি ইষ্টোলনচিংবা মফমদা হৌবা পান্নীশিংগী হার ওইনা পুথোক-খবা য়াই। অদুবু লায়না লাকপা মতমদদি মসিনা লায়না শন্দোকহনবা য়াবগী রাফম লাকই। স্বাইদগী ফবদি বাইওগ্যাসকী প্লান্ট ওইনা টেক্স অমা চল্লগা নুংশিং চংহন্দা পৈশিন্দুনা থল্লবদি লায়না তীলনা শন্দোরকপা থিংবদা নন্তনা মিথেল গ্যাস থোকহু দুনা মৈ ওইনা শীজিন্দা গুমই। ওক ২০গী মথি-ময়ুংদা নোংমদা মিথেল গ্যাস লিটার ৩৫০০ রোম পুথোকপা গুমই। অসুয়া নুংশিং চঙহন্দা লৈরোন মনুংদা পৈশিন্দুনা থল্লবদি লায়না অয়ান্ধগী হৌরকফম ওইরিবা মহিক মতাং লৌইনা হোংতোক্তুনা লায়না শন্দোকহন্দবগী পান্নৈ অমা ওই।

খ) ফার্মগী অকোয়বা অমসুং মনুংদা অতোপ্পা মপানগী মীওই, ছই, হৌদোং, যণ, ইরোই অমদি লম শানচিংবা চঙহল্লোইদবনি। মীতোপশিং ফার্ম মনুংদা চঙবা তারগদি খোঙউপ, ফিনাং অমসুং মফি-মরোল হোংদোকহনগদবনি। লোয়ননা ফার্মগী ম্যোন গেটতা থম্মা দিসইনফেক্টেন সোলুসনদা খোঙউপ, ফিনাং লুপশিয়গা মনুংদা চঙহনগদবনি। অদুবু ওক্কী লায়না য়াম্মা কন্না শন্দোরকপা মতমদদি ফার্ম মনুংদা মী চঙহল্লোইদবনি।

গ) চপ্তম চনাই অমদি শা-ঙা শেম শাবগী মহি-মচুম, অরেম-অতানা মচিঞ্জাক ওইনা শীজিন্দা তারবদি মশক খঙবা মফমদগী লৌগদবনি। চপ্তম মরক্তা চুফট, বিডি, থৈনি, জর্দা, সর্ফ-সাপোন অমদি তীলহাং হীদাক্টিংবা ছু ওইগদবা পোংশক য়াওহল্লোইদবনি। চপ্তম-চনাই খুদিংমক পীজদ্রিঙেগী মমাঙদা চামথোকপীরগা শৌদোকহল্লবা মতুংদা পীজবীগনি।

ঘ) অমোংপা পুত্রি খোংবানগী ঈশিং কৈদৌঙৈদসু ওক্কী পীজ-পীথক্কী ওইনা শীজিন্নরোইদবনি।

ঙ) শঞ্জাবুংগা শল্লবা পুত্রি খোংবানগী ঈশিংদা হৌবা নাপি-শিংবী ওক্তা পীজবিরোইদবনি। থাদোক্তুনা লৌহা ওকশিংগী শজিক চাফম অমদি শাম্বুং থা ও খুদিংগী হোংবীগনি।

মথক্তা থমজরিবা খৌরাংশিংসি ওক লোয়বীরিবা মীওইশিংনা পাঙথোকপীদুনা মায় পাক্সা শেন্দোং লৈনা ওক লোয়বীগনি। ●

চুজাক্কী চানবা অঈং-অশা অমদি লৈবাক লৈহাওগী ফীভম

ডো. রাইখোম জিতেন

চুজাক মরুগী ইন্দোম্পন্ন হায়রগা খঙনবা চানাংগী শরুক্সা মপুং ওইনা য়াওবা শরুক অসিদা লৈরিবা খেন্নবশিংদা যুফম ওইরগা চুজাক অসি তোঙান-তোঙানবা মখলদা খায়দোকপা য়াই। অসিগুস্তা তোঙান তোঙানবা মখলশিং অসিগী শীজিন্নফমসু অমগা অমগা মায়াদে।

Dent Corn : চুজাক মরুগী মথক থংবা শরুক অদু কংশিল্লক্সা মতমদা কুখুন্দুনা লৈবা মখলগী চুজাকনি। মসি মপুং ওইনা অমেরিকাদা পাকশম্মা থাই। চুজাক মখল অসি মপুং ওইনা শা-যণগী মচিঞ্জাক শেম শাবদা হেমা শীজিন্নে।

Flint Corn : চুজাক মখল অসি ইন্ডিয়ান কোর্ন হায়রগাসু খঙনবা অদুগা ইন্দিয়াদা পাক শম্মা থানবা চুজাক মখলনি। মখল অসিগী মরুশিং অসি কোইরপ তৌবগা লোয়ননা মরুগী মথক থংবা শরুক অদু তোংখংলপ তৌই। চুজাক মখল অসিসু শা যণগী মচিঞ্জাক শেম শাবদা মপুং ওইনা শীজিন্নে।

Pop Corn : চুজাক মখল অসিগী মরুশিং পিকই অদুগা মরুগী মপাল থংবা শরুক্সা য়াম্মা কল্লি। মখল অসিগী চুজাক মরুশিং অসি কবোক পোকপদা শীজিন্নে।

Flour Corn : চুজাক মখল অসিগী মথক থংবা শরুকশিং অদু হায়ফেং কুংথরপ তৌবদগী শুংকুং কুখদা মখলগী মরুশিংনি। মরু মখল অসি কুপ্পা তকখায়রগা তোঙান-তোঙানবা চিঞ্জাক্কী মখলশিং শাবদা শীজিন্নে।

Sweet Corn : চুজাক মখল অসিদা চিনি অমসুং চানাংগী শরুক্সা হেমা য়াওদুনা মপুং ফাদ্রিবা চুজাক মহৈশিং অদু থুমগনি। মখল অসি মপুং ওইনা অনৌবা মপুং ফবাংত্রিবা চুজাক্কী মহৈশিং ওইনা শীজিন্নে।

চুজাক্কী হেমা চানবা অঈং-অশাগী ফীভম :- পান্নী মখল অসি লুম্বু-লুম্বু শাবা মফমনা হেমা চানবা পান্নীনি। নুমিদাংগী মতমদা লৈবা মৈশাগী চাং ১৫.৬ দিগ্রী সেলসিয়াসতগী হেমা ঈংলবা নংত্রগা য়াম্মা শাবা মৈশা ৩৭-৩৮ দিগ্রী সেলসিয়াসতগী হেমা শারবা পান্নীদা চাউদম থিলহল্লি। কালেনগী কা হেমা শাবা নুংশানা লৈবাক্কী মৈশা রাংখংহল্লি অমদি পান্নীগী মরা

শন্দোকপদা অপনবা পী। পান্নীগী করিগুস্তা তাক্কক অমত্তদসু উননা য়ৈনবীরোইদবনি। পান্নী অসি মপুং ফানা হৌবা ঙ্গলবগীদমক নোংজুগী চাং মিলিমিটার ৬০০তগী তাদবা মথৌ তাই। নোংথি নোংমঙদবা লেচিন নোংফাই থাংদবা অতিয়গী ফীভমগা লোয়ননা মতিক চানা ঈশিং ফংহনবা হায়বসি পান্নী অসিগী মপুং মরৈ ফানবগী অমত্তা ঙাইরবা পান্নৈনি। পান্নীনা মপুং মরৈ ফারবা মতম নংত্রগা মরু চংবা মতমদা উননা য়েরবদি পোথোক য়াম্মা হুইছ অদুগা পান্নীনা নৌরিঙৈ মতমদা ওইরবদি পান্নীদা শোকপগী চাং অসি নেমই। চুজাক অসি তোঙান তোঙানবা লৌরোক্কী মতম অহুদা থাবা য়াই।

মপুং ওইবা লৌরোক (Kharif) : য়ারিবমথৈ ঙ্গা থাবিবনা স্বাইদগী ফৈ। মতম অসিগীদমক মে থাদগীনা জুলাইগী থাখায় ফাওবগী মনুংদা থাবিহৌনবা হোংনগদবনি।

নিংথম লৌরোক (Rabi) : মতম অসিদা থাগদৌরিবা চুজাক অসি ওক্টোবরগী অরোইবা শরুক্কী হৌরগা নবেম্বরগী ময়ায় চনবা মতম ফাওবগী মনুংদা থাবিহৌগদবনি।

য়েনিং মতমগী লৌরোক (Spring) : য়েনিং মতমগী লৌরোক্কীদমক চুজাক অসি জুনাবারগী অরোইবা শরুক্কী হৌরগা ফেব্রুবারগী অরোইবা শরুক ফাওবগী মনুংদা থাবিবনা হোংনগদবনি।

চুজাক্কীদমক হেমা চানবা লৈবাক লৈহাও : চুজাক অসি অয়ান্ধা লৈবাক লৈহাওদা থাবা য়াই। অদুবু স্বাইদগী ফবদি ফ্রোং-ফ্রোং লাওবা ওর্গানিক মেট্রর (পান্নীশিংবী/শা-ঙা/যস্থি-যণয়ুংগী পথ-পুমথরগা ওইবা মচাক) য়াওবগী চাং রাংবগা লোয়ননা ঈশিং মনিল কুইনা ফাজিন্দুনা থম্মা ঙ্গা অমদি অহেনবা ঈশিং ঈনিল কুইনা ফাজিন্দুনা থম্মা ঙ্গা অমদি অহেনবা ঈশিং ঈনিল লুনা পুথখিবা ঙ্গা লৈশা ওইগদবনি। ঈশিং তুংশিন্দুনা লৈগনবা লৈবাক লৈহাওদা চুজাক থাবা পক্সদে। চুজাক্কী স্বাইদগী চানবা অশিন অয়াক্কী চাং অসি PH 6.5-7.5 ওইবগা লোয়ননা ফেলি ওইবা লৌফমনি। চুজাক থানবগীদমক লৈবাক্তা য়াওগদবা লৈতানগী চাং অসি চাদা ১০-৩০ ফাওবগী মনুংদা ওইবগা লোয়ননা পান্নীনা মথৌ তাবা মচিঞ্জাক্কী মখলশিং

চাং চানা য়াওবা ওইগদবনি।

চঙগদবা চুজাক মরুগী চাং অমদি অকুং-অরন : ঐথোয়না পান্নিবা পোথোক্কী চাং অদু ফংনবা অমদি লৈজরিবা মচাকশিংদুদগী লৌগদবা কান্নবশিং মপুং ফানা লৌবা ঙ্গলবগীদমক লৌফম অদুনা থাগদবা পান্নী মশীংগী চাং অসি অকক্সা চাং অমদা থমদবা য়াদে। লৌ পরি অমদা শীজিন্নগদবা মথৌ তাবা মরুগী চাং অসি ঐথোয়না থাগদৌরিবা চুজাক অদুগী শীজিন্নফম, মরুগী অটৌবগী চাং, পান্নীগী অটৌ অপিক, থাগদৌরিবা লৌরোক্কী মতম অমদি থাগদৌরিবা খুংথা অদুগী মখা য়াম্মা পোজিন্নি।

শীজিন্নগদবগী মওং	মথৌ তাবা মরুগী চাং (কেজি)	লৈগদবা পান্নীগী অকুং-অরন (সেন্টিমিটার)	লৌ পরি অমদা হৌগদবা পান্নী মশীং
১) অকংবা মরু ওইনা লোক্সবগীদমক	২০	৬০ X ২০ ৭৫ X ২০	৮৩৩৩৩ ৬৬৬৬৬
২) য়াম্মা নৌনা হেতুনা শীজিন্নগদবা (Baby Corn)	২৫	৭৫ X ২৫ ৭৫ X ৩০	৫৩৩৩৩ ৪৪৪৪৪
৩) কবোক পোক্সা মরু লৌনবগীদমক	১২	৬০ X ২০	৮৩৩৩৩
৪) লৌদুনা/ফুংতুনা চানবগীদমক	২০	৭৫ X ২০ ৬০ X ২০	৬৬৬৬৬ ৮৩৩৩৩
৫) শা-যণগী শজিক ওইনবগীদমক	৫০	৩০ X ৫০	৩৩৩৩৩৩

লৈবাক্কী মচুম শীজিন্নদুনা পুকলাওবীগী মরুম নপহন্দবা

ডো: য়ুয়াম বেদজিং

পুকলাওবী হায়রিবা ঙা মখল অসি অনপ্পা মরুম কোকই অমদি মরুম তোয়না কোকই। তৌইগুস্থসুং অনপ্পা মরুম ওইবনা হেটচরিদা মচা পুথোকপদা খুদোংচাদবা অমা ওইরি। পুকলাওবীগী মরুম অসি নপহন্দনবা থৌওং কয়া পুথোকক্সে। থৌওংশিং অদুদি ঈশিং লিটার তরাদা টেনিন গ্রাম তরামঙা হাপ্তুনা মরুম অদু চামথোকপা। হায়রিবা থৌওং অসিদা শীজিন্নরিবা টেনিন অসি মছ চেনবা পোংশক ওইবনা ঙাগী মরুম শিহনবা অমদি কান্দবা ফল কয়া থোকহল্লকই।

অতোপ্পা থৌওং অমনা যুরিয়া-সোদিয়ম ক্লোরাইদকী মহি শীজিন্নদুনা অনপ্পা শরুক অদু লৌথোকপা। মসিদসু নন্তনা অমূল শক্সোম গ্রাম কুন ঈশিং লিটার ১০ দা থিংতুনা মরুমদু চামথোকপা মতমদসু অনপ্পা শরুক অদু লৌথোকপা য়াই। তৌইগুস্থসুং মসিসু পৈশা চঙবা মরম্মা হৌজিক হৌজিক্কী ওইনদি স্বাইদগী ফবা থৌওংসি পুকলাওবীগী মরুমসি মেংথোক্সা মতুং লাবগী মিল্টসু মেংথোক্সা উচেচক্কী মতু নংত্রগা অমোনবা তুরি অমনা ওংতুনা ফটিলাইজ তৌরবা মতুংদা ঈশিং লিটার তরাদা লৈবাক খুজোক অমা তুমহল্লগা হৈজিন্দুনা থম্মা মতমদা পুকলাওবী মরুমগী অনপ্পা শরুক অদু লৌথোকপা গুমগনি। অসুয়া অনপ্পা শরুক লৌথোকক্সবা মরুমশিং অদু হেটচরিদা য়াম্মা লায়না মচা ওলহনবা গুমগনি।

পুকলাওবী হায়রিবা ঙা মখল অসি মরুম তোয়না কোকপদা নন্তনা অঈংবা মতমদসু মরুম কোকপা ঙ্গা ঙা মখল অমনি। তৌইগুস্থসুং মচা পুথোকপদা খুদোংচাদবা কয়া লৈবা মরম্মা মতোমতা কোকচবা মরুম অমদি মচাদগী য়োক্সা নন্তনা য়াম্মা চাউনা মচা পুথোকক্সবগী খৌরাং পায়খংনদে।

হায়না পায়খংনরান্নিবা মচা পুথোক্কবগী থৌওং অসিদি মপুং মরৈ ফারবা অমোম অমদি লাবদু ফাগংলগা হাপ্পাদা হাপ্তুনা কবোকং নংত্রগা মরুমদু নপনবা করিগুস্তা পোংশক

খরা হাপ্তুনা মতোমতা মরুম কোকহনবনি নংত্রগা নাপী খরা হৌবা মফমদা মতোমতা কোকচবা মরুমদগী ওজ্লকপা মচাশিংদু য়োকপা অদুনি। হায়রিবা থৌওংশিং অসিদগী ফংবা মচা অদুদি য়াম্মা য়ামদে অমদি মহৌশানা মরুম কোকচরকপা মতম ঙাইবদি তঙাইফদবা লৈ। তৌইগুস্থসুং মথক্তা পান্নিবা থৌওং অসি শীজিন্নরবদি অপান্ধা মতমদা মচা য়াম্মা পুথোকপা গুমগনি।

রৌ, কটলা, প্রিগল অসিদি মহৌশানা খরা শাগংলক্সা মতমদতা মরুম কোকহনবা য়াই। মরম অদুনা ঙা মচা পুথোক্সিবা হেটচরিশিং অসি নোংজু পন্থা লাকপা অমদি খরা শাগংলবা মতমদতা ওইনা ঙা মচা পুথোকই। হায়রিবা ঙাশিং অসিনা মরুম ফজনা পুদ্রিঙৈ মতম খরা ঈংলিবা মতমশিংদা পুকলাওবী মচা পুথোক্সবগী খৌরাং লৌখংপীরবদি ঙা মচা পুথোকপগী হাংদুনা লৈরিবা মতম অসি খরমথৈদি মেনখংপা গুমদুনা শেল খরা হেমা তানবা গুমগনি।

মরুম পুবা মপীশিং খন্দোকপীরগা হোর্মোন হায়বদি ওডাপ্রিম, ওডাটাইট ওডা এফ ঐচ, গোমোপ্রোনচিংবা অমা হেজ্ঞা শীজিন্নদুনা মচা পুথোকপা য়াই। হোর্মোন কাপন্থা মতুং নোংমা লৈরগা ঙা অমোমগী মরুমশিং অদু পুখমগুস্তা অমদা মেংথোকপীরগা ঙা লাবগী মিল্ট অদু অমুক মেংথোক্সা উচেচক্কী মতু নংত্রগা অমোনবা টুরি অমনা ওংপীদুনা ফজনা ফটিলাইজ তৌহনগদবনি। অদুদগী ঈশিং লিটার তরাদা লৈবাক খুজোক অমা হাপ্তুনা তুমহল্লবা মতুংদা মরুমশিং অদু হাপচিনগদবনি। অসুয়া তৌরবদি মরুমগী অনপ্পা শরুক অদু লৌথোকক্সনি অমদি হেটচরিদা মচা ওলহনবা য়ারগনি।

অসুয়া পুকলাওবীগী মচা মরাং কায়না পুথোক্সা ঙা মচাগী অরাংপা খরমথৈ মেনখংপা গুমতা নন্তনা ঙা মচা পুথোকপগী অহাংবা মতমসু শীজিন্নদুনা মীওই কয়গী থবক পীবা গুমগনি অমদি গুমী কয়গী শেল থুমগী ফীভম ফগংহনবা গুমগনি। ●