শেন্দাল লম্বী অমা ওইনা কুইএল য়োকপা

সরাংথেম জেসমারানি

কুইএল ময়াম্না জপানিজ কুইএল হায়না খঙনরিবসি কা হেন্না লূম্বা উচেক নত্তে। মসি চাউরাক্লা গ্রাম ২৫০ লূম্মী অমদি চহী অমদা মরূম ২৫০-২৮০ মুক কোকই। জ পানিজ কুইএলসি য়েংবদা লাবা অমদি অমোম ইরায় লায়না খন্দোকপা ঙম্মী। লাবা ওইরগনা মখোয়গী মথবাক্তা খরা পীকশিন্না ব্রাউন অমদি অমুবা মচুনা পাক্লা হৌবা থেংনবীগনি। কুইএলগী মরূমসি গ্রাম ১০ মুক্তমক লূম্বনিনা য়েরূম অমা লৈরগা চাবা ঙমদবা কাঙবুগীদি মসিনা মহুৎ শিন্দুনা চাবসু য়াই।

কুইএলগী কান্নবশিং ঃ কুইএলসি য়াম্না ঙন্না মপুং মরৈ ফাই, হাপ্তা ৬ শুরগদি মশা চাবা য়ারে, য়াম্না পীকপা উচেক মখল অমা ওইবনা শেল চঙদনা মকোন শেম্বা য়াই, কুইএলসি য়েন ঙানুদগী হেন্না মহাও লৈ। মসিদা ফেটকী চাং য়াম্না হন্থে, কুইএল মরূমসি কোলেষ্টরোলগী চাং য়াম্না হন্থে। মরম অসিনা অহল, অঙাং খাক্তনা চাবা য়াই, কুইএল মরূমসি মশা অমদি মরূমগী ন্যুত্রেন্টস য়াম্না য়াওবা মরম্না চাজেনবী মমাশিংনা চাবা য়াম্না ফৈ।

লৈনবা মকোন শাবা ঃ কুইএল মচাসি হেক ওনবদা ঙাইরিবা মতমদদি মৈ নীংথিনা পীদ্রগদি শিবগী চাং য়াম্না ৱাংই। ওনবতা ঙাইরিবা কুইএলসি ঐখোয়না মৈশা পীনবা নীংথিনা শেম শাদুনা থম্বীগনি। অহানবদা ওনবদগী হাপ্তা অনী ফাওবদি কুইএল ১০০ গী ওইনা ৩ x ২.৫ x ১.৫ ফিট ওইগনি অমদি হাপ্তা ৩-৬ ফাওবগীনা কুইএল ৫০ দা ৪ x ১.৫ x ১.৫ ফিট ওইগনি। অহানবা হাপ্তা অমদদি মখোয়না থক্লবা ঈশিং পাত্রদা নূং হাপ্পীদুনা মশাদা ঈশিং চোৎহন্দনবা হোৎনবীগনি অমদি মচিঞ্জাকসু খরা খরা চাইথোক্লগা থম্বীগনি।

কুইএলশিং হাপ্তা ৩ ফারগদি মকোন অমগী মথক্তা অমা লোনখৎনরগা থম্বীবা য়াই। লোনখনিরিবা মকোনসি টাইয়র হায়নসু খঙনৈ। টাইয়র অমদা কাখল মরি থোক্লা খাইদোক্লগা কাখল অমদা ৬০ সী এম x ৬০ সী এম x ২৫ সী এম ওইহন্দুনা কুইএল ২৫-৩৫ ফাওবা অঙৈং অশাগী মতুংইন্না থম্বীবা য়াই। কুইএল মশেল চিক্লদনবা মচিন অতুম্বদু হাপ্তা ৩ শুরগা ককথৎপীগনি। করিগুম্বা লৈমায়থক্তা ওইনা কুইএলশিং য়োকপীগে হায়রগদি মকোন মথক্তা হাপ্লিবা ৱাইশিংসি সী এম ৯ থানা হাপ্পীগনি। হাপ্তা ৫-৬ শুরক্লগদি মখোয়সি মরূম কোক্লগদৌরিবনিনা উচেক অমদা ১৫০-১৮০ স্কৱার সেন্টিমিটরগী জগাদা থম্বীগনি। কুইএল মচাশিং হেক ওনবগা পুং ২৪ মৈ পীবা মথৌ তাই। মশা চানবা মপূং ফারবা য়োনগদবা ওইরগদি নুমিৎ তরেৎনি ৱাৎলিঙৈদগী পুং ২৪গী মনুংদা পুং ৮ মৈ পীরগা পুং ১৬ পীদবনা হেন্না লূম্বা হেল্লি। পীগদৌরিবা মৈসি নুংশা মঙাল নীংথিনা ফংবা মফম ওইরগদি তোঙান্না মৈ পীদ্রগসু য়াই।

মচিঞ্জাক পীজবা ঃ কুইএল য়োকপদা ব্রোইলর মচিঞ্জাক পীজবা য়াই। মসিদা ব্রোইলর মচিঞ্জাক্তা চেঙকুপ/ৱাইরু অমদি অতোপ্পা মচল য়ানবীগে হায়রগদি মখাদা থমজরিবা অসুম্না য়ানবীগনি।

টেবল ১ঃ মচিঞ্জাক শেম্বা

মচল	ষ্টার্টর (kg/q)	লেয়র (kg/q)
ব্রোইলর মচিঞ্জাক	৬০	৪৫
চুজাক মকুপ	২০	২৫
চগেম	২২	২০
চেঙকুপ/ৱাইকুপ	০৮	১৮
থুম/ভিটামিন/মিনরেল	-	০৫
	১০০	১০০

টেবল ২ ঃ নুংতিগী পীজবগী চাং

মতম (হাপ্তা)	পীজগদবা চাং (গ্রাম)
১	৫
২	২২
৩	১৫
৪	১৮
৫	২০
৫ অমদি মথক	২৩-২৫

মচা হেন্না ওন্নবা লাবা-অমোম থম্মীন্নবা : মচা লৌনবা লাবা অমগা অমোম মঙাগী চাংদা থম্বীগনি। কুইলশিং হাপ্তা ৫-৬তগী মরূম কোকপা হৌরগসু মচা ওনবগী চাং ৱাংনা ফংনবা হাপ্তা ৮-১০ ফাওবগী মনুংদা লৌবনা হেন্না ৱাংই। মকোন মনুংদা কুইএলশিং য়াম্না চিন্না থম্বীরোইদবনি। নুংশিৎ নুংশা মরাং কায়বা মফম ওইগনি। করিগুম্বদা লাবগা অমোমগা তোঙান তোঙান্না থম্বীরগদি লাবা হাপ্পবা মতুং নুমিৎ ৪নি লৈরগা মচা কোন্নবা মরূম লৌবীগনি। মরূম নিংথিনা কোক্লবা মচিঞ্জাক কাঙলোন চুম্না নীংথিনা পীজবীগনি। মচাগীদমক্তা কোনগদৌরিবা মরূমশিং থম্বা মতমদা মতোন অতুম্বনা মনুংদা লৈহল্লগা খরা পাকপদুনা মথক থম্বীগনি। হাপ্তা অমা ফাওবগী মনুংদা লৈবা মরূমশিং কোন্নবা শীজিন্নবা য়াই। মরূমশিং কোন্নবা হাপখ্রবা মতুংদা মচা কোনবগী মতমসি নুমিৎ ১৭-১৮নি চঙই।

কুইএল মচা শেন্নবা : কুইএল মচা হেক ওনবগা মখোয়দা পীগদৌরিবা মৈশাগী চাংসি ২১-২৪° ফাওবনি। মসিদা নুমিৎ ৪/৪নি লৈরগা ২.৮° সেলসিয়স হন্থগনি। মফম অমগা অমগা অঙৈং অশাগী চাং খেন্নবগী মতুংইন্না খ্বাইদগী লায়বা মওংদি ঐখোয়না

পীরিবা মৈশাসি ৱাৎলে হায়রগদি মৈ মনাক্তা পূন্না তাশিন্দুনা লৈবা উগনি। অমরোমদনা পীরিবা মৈশাদু হেনবা ওইরগদি কুইএলশিং লাপ্পা লৈবা থেংনগনি।

কুইএলগী মরূম ঃ কুইএলনা হাপ্তা ৫-৬ শুরগদি মরূম কোকপা হৌরকই। অয়াম্বনা নুমিদাংৱাইরমদগী মতমদা মরূম কোকই। মরূম অমনা গ্রাম ৯-১০ মুক লূম্মী। কুইএল মরূম অমদনা ঈশিংগী চাংনা ৭৪%, প্রোটিনগী চাংনা ১৩%, ফেটকী চাংনা ১১%, কাবোহাইড্রেটকী চাংনা ১% অমদি মসিদা কোলেষ্টরোলগী চাং য়াম্না হন্থে।

কুইএলগী মশা ঃ শেমদোক্লবা কুইএল চাবা য়াবা শাদোংসি ৭০-৭৩% নি। লাবগা অমোমগা লূম্বগী চাংসি অমোম্না হেন্না লূম্মী।

লায়নাদগী ঙাকথোকপা ঃ কুইএলগী পুন্সিসি অঙৈং অশাগী মখা য়াম্না পোল্লি। মরম অসিনা ওনবদা ঙাইরিবা মতমদগী হৌনা চেকশিন থৌরাং কয়া অমা লৌবীবা, মৈ নীংথিনা পীবীবা য়াম্না মথৌ তাই। মখোয়গী লাইভ সাইকলসি য়াম্না তেনবা মরম্না হৌজিক ফাওবদি টিকা থাদোকপা নৎত্রগা তীল হীদাক থাবসি তৌদ্রি। মখোয়দা য়াম্না কম্মন ওইবা লায়না হায়রগদি মথি অঙাংবা ফাইবা, অঙৌবা ফাইবা অসি খরা থেংনৈ। মসিগী লায়ওংসি উরক্লগদি মনাক নকপা, অঙখ অহৈগা তানবীদুনা ঙন্না লায়েংবীহৌগনি। কুইএলসি য়েনগুম্না লায়না কয়া চেনগন্দে অদুবু খ্বাইদগী মরু ওইবদি চেকশিন্না লূ-নান্না য়োকপীবসিনা খ্বাইদগী মরু ওইবা থৌওং অমনি। মসি তৌবীরগদি শিবগী চাং হন্থবগা হেন্না শেন্দোং লৈনা লোয়বা ঙমগনি। ●

ঙায়োক পুখ্রিবু লৈহাও লৈহনবা অমদি মথৌ তাবা মচিঞ্জাক পীজবা

ডোঃ য়ুম্নাম বেদজিৎ

ঙা য়োকপগী মরুওইবা পান্দমসি অকক্লবা মফম অমদগী অকক্লবা মতমদা শেল য়াম্না চঙহন্দনা ঙাথোক ফজনা লৈহন্দুনা শেন্দোং হেনগৎহনবা অদুবুনি। হায়রিবা পান্দম অসি ফংনবগীদমক্তদি পুখ্রিবু লৈহাও লৈহনবা অমদি মথৌ তাবা মচিঞ্জাক পীজবা অসিনি। হায়রিবা মতাং অসিদা পীজরিবা মচিঞ্জাক অদুদগী ঙাগী মতোং কয়াম য়াম্না ওন্থোকপা ঙম্বগে হায়বদুসু য়াম্না মরু ওইবা অমনি।

হৌজিক ময়াম্না য়োক্লরিবা কার্প হায়বদি রৌ, কটলা, ম্রিগলনচিংবা ঙাশিং অসি য়োকপা মতমদা পুখ্রি অদু লৈহাও ফজনা লৈহন্দুনা ঈশিংগী মচু অদু শংলি-শংলি তৌবা মতমদা পাম্বী মচা মচা অমদি তীল মচা মচা কয়ামরুম য়াওবনা মরম ওইদুনা য়োক্লিবা ঙাশিং অদুগী মথৌ তাবা মচিঞ্জাক অয়াম্বনা ফংবা ঙম্মী। পরি অমা পাকপা পুখ্রি অমদা ঙা লিশীং অনীমুকখক্তমক য়োকপগীদি অহেনবা মচিঞ্জাক য়াম্না থাবিদ্রবসু য়াই। তৌইগুম্বসুং হৌজিক য়োক্লরিবা থৌওং অসিদদি ঙা মশীং লিশীং নিপালদগী তরা ফাওবা পরি অমদা য়োকপা অসিনা খ্বাইদগী হেন্না চানরি। হায়রিবা থৌওং অসিদদি অহেনবা মচিঞ্জাক পীজবা মথৌ তাই। মতাং অসিদা শেন্দোং লৈনা ঙাথোক হেনগৎহন্নবগীদমক মমল হোংবা মচিঞ্জাক শেম্বীবগী মথৌ তাই। লৈহাও লৈহন্নবা অমদি অহেনবা মচিঞ্জাক পীজনবগী থৌওং খরা মখাদা থমজগে।

১। লৈহাও লৈহনবা : ওর্গানিক হায়বদি যম্থি, ওকথি, য়েন মথিনচিংবা নৎত্রগা য়ুরিয়া অমদি সিঙ্গল সুপর ফোসফেটনচিংবা ইনওর্গানিক ফর্টিলাইজরশিং শীজিন্নদুনা নাইত্রোজেন অমসুং ফোসফরস মরাং কায়না ফংহন্দুনা ঙা য়োক্লিবা পুখ্রি অদু লৈহাও লৈহনবা য়াই। ইনওর্গানিক ফর্টিলাইজর শীজিন্নরবদি য়াম্না থুনা লৈহাও লৈহনবা ঙম্মী। তৌইগুম্বসুং শেল য়াম্না চঙই। হায়রিবা থৌওং অসিগীদমক থাখায় খুদিংগী য়ুরিয়া কিলোগ্রাম ১০দগী ২০ ফাওবা অমদি সিঙ্গল সুপর ফোসফেট কিলোগ্রাম ২০দগী ২৫ পরি অমা চাউবা পুখ্রিদা হাপ্পীবা মথৌ তাই।

মথক্তা পনখ্রিবা চাং অসি পুখ্রিদুগী লৈহাওগী চাংগী মতুং ইন্না অমুক খেন্নগনি। মরম অদুনা য়েম্থি কিলোগ্রাম ২০০০ অমদি য়ুরিয়া কিলোগ্রাম ১০০ চহী অমদা পরি অমা চাউবা পুখ্রিদা শীজিন্নবীবা য়াম্না কান্নগনি। করিগুম্বা পুখ্রিগী ঈশিং অদু নৈরক্তুনা সেন্টিমিটর ৩০ ফাওনা উবা ঙমলক্তুবদি লৈহাও লৈহনবগীদমক্তা হার হাপ্পা লেপ্পীগদবনি।

২) খৃৎশেমগী ওইবা মচিঞ্জাক পীজবা : অশংবা মচলশিং খুদম ওইনা হায়রবদা চেঙকুপ, থাওথি, চুজাক মকুপ অসিনচিংবা মচিঞ্জাকশিং অসি ফজনা য়ানশিন্নবীরগা খরা চোৎহন্দুনা মতুম তানা শেম্লগা নৎত্রগা পেলেট হায়বদি নুদলগুম্না শেম্লগা পীজরবদি চাইথোক্তুনা মাঙবগী চাং হন্থগনি অমদি ঙাথোক হেনগৎহনবা ঙমগনি। অহানবা য়োকপা হৌরকপা মতমদা মচিঞ্জাক য়াম্না থাবিরোইদবনি অদুদগীদি ঙানা চাউখৎলকপগী মতুং ইন্না মচিঞ্জাক থাবীবগী চাংসু খরা খরা হেনগৎপীগদবনি।

শেম্লবা মচিঞ্জাকশিং অদু মথৌ তাবগী চাংদা য়ানশিন্নবীরগা বোরাগুম্বা খাওদা হাপ্লগা পীজবীবসু য়াই নৎত্রগা পুখ্রিগী ঈমাইদা চাইথোকপীবসু য়াই। পেলেট ওইনা শেম্বগী কান্নবসু য়াম্না লৈ। খুদম ওইনা হায়রবদা হান্ননা মচিঞ্জাক শেমদুনা থম্বা য়াবা, লীদুনা থম্বদা খুদোংচাবা, ঙানা চাবা মতমদা তুম্বা ঙম্বগী চাং হেনগৎহনবা অসিনচিংবনি। অহিংবা জিবশিং হায়বদি কান্নদ্রবা কাব্রং তীলগী পুপে, তিম্থোক, তীলহলনচিংবসু পীজবীবা মথৌ তাই। থরোইগুম্বসু থুগাইরগা পীজবীবসু মথৌ তাই। করিগুম্বা নাপী পীজবীগে হায়রবদি ঙানা পিক্লিঙৈ মতমদদি কুপ্পা শোইরগা পীজবীগনি অদুবু ঙানা চারক্লবা মতমদদি শোইবীদ্রবসু পীজবীবা য়াই। হায়রিবা থৌওং অসি মরুওইনা নাপী চাবী য়োকপা মতমদা তৌবীবা য়াই। নাপী/মনা-মশিং হায়বা পোৎশকশিং অসিদদি এন্টি ন্যুত্রিসনেল ফেক্টর হায়বদি চাশিনখ্রিবা পোৎশকশিং অসি কান্নহন্দবা ঙম্বা পোৎশক ময়াম য়াওই মরম অদুনা নাপী অসি পীজদ্রিঙৈদা নুংশাদা ফৌদোকপীবা, থোংবীবা, ঈশিংদা তিংদুনা থম্বীবা, মৈশাদা মতম খরা থম্বা অসিনচিংবা থৌওং পাঙথোকপীগদবনি। করিগুম্বা এক্সক্রজনগী থৌওং শীজিন্নদুনা শেম্বা মচিঞ্জাক ওইরবদি এন্টি-ন্যুত্রিসনেল ফেক্টরশিং অসি মাঙহনবদা নত্তনা কার্বোহাইদ্রেদকী তুম্বগী চাংসু হেনগৎহনবা ঙম্মী।

মথক্তা পনখ্রিবা মচিঞ্জাকশিং অসি পীজবীবা মতমদা পুখ্রি অদুদা লৈরিবা ঙাগী অরুম্বগী শরুক অহুমলোমদমক নোংমদা পীজবীগদবনি নৎত্রবদি চাবা ঙমহৌদবা মচিঞ্জাকশিং অদুনা ঈশিং মোৎহন্দুনা অকায়বা কয়া থোরক্কনি। করিগুম্বা নাপী চাবীগী মচিঞ্জাক থাবীবা তারবদি কিলোগ্রাম অমা লুম্বা ঙাগীদমক নাপী কিলোগ্রাম অমা নোংমদা পীজবীগদবনি। নাপী চাবীশিং অসিদি কিলোগ্রাম অমা লুম্বা ঙা অমনা নোংমদা কিলোগ্রাম ১০ চাবা ঙম্মী। অদুম ওইনমক মশাগী অরুম্বগা মান্নবা নাপীখক্তমক পীজবীগদবনি।

৩) ঙাগী মচিঞ্জাক থম্বা : ১) ঙাগী মচিঞ্জাকশিং থম্বা মতমদা য়ারিবমখৈ অঙৈংবা অমদি অকংবা মফমদা থম্বীগদবনি।

২) ঙাগী মচিঞ্জাক অদু থম্লিবা কা অদুগী ফক্লাংদগী ফুট অমা লাপথোক্লগা থম্বীগনি।

৩) উচি অমদি অতোপ্পা তীল-কাংশিং চঙহল্লোইদবনি।

৪) ঙা মচিঞ্জাক অমদি তীল হীদাক অমদি অতোপ্পা হু চেনবা পোৎকা কা অমত্তদা কৈদৌঙৈদসু থম্বীরোইদবনি।

৫) তীল অমদি উচিনচিংবা লৈরে খঙলবদি মৈখু খুহন্দুনা তাম্থোকপীগদবনি।

৬) মচিঞ্জাক কুইনা লীদুনা থম্বীরোইদবনি চাউরাক্লা থা অমরোমদগী হেন্না থম্বীরোইদবনি।

৭) ঙা মচিঞ্জাকশিং লৈবা মতমদা পথ-পুমথরবা অমদি কুইনা লীদুনা থম্লবা পোৎশক কৈদৌঙৈদসু লৈবীরোইদবনি।

৮) লৈমায়দগী ইঞ্চি মরি ৱাংখৎনা থম্বীগদবনি।

৪) মচিঞ্জাক থাবীবা : ঙাগী মচিঞ্জাক পীজবীবা মতমদা কয়াম য়াম্না পীজগনি হায়বসি য়াম্না মরু ওই। মথক্তা পনখ্রিবা অদুগুম্না চাউরাক্লা ঙাগী অরুম্বগী চাদা অহুমখক্তমক নোংমদা পীজ গনি অমদি হায়রিবা মচিঞ্জাক অদু নোংমদা অনীরক পীজবীগদবনি। ঐখোয়গী লমদম অসিগী ওইনদি অয়ূক্কী পুং ৯দা অমুক অমদি নুংথিলগী পুং ৩দা অমুক পীজবা অসিনা খ্বাইদগী হেন্না ফৈ। অয়ূক অঙনবদা পুখ্রিগী ঈশিংদা য়াওবা ওক্সিজেনগী চাং অসি য়াম্না নেম্মী। মরম অদুনা নুংশা খরা থোক্লকপা মতম হায়বদি পুং ৯ অসিনা খ্বাইদগী হেন্না ফৈ নৎত্রবদি ওক্সিজেন ৱাৎপগী খুদোংচাদবা কয়া থোরক্কনি।

করিগুম্বা য়েন-ঙানু লোইবা নৎত্রগা ওক লোইবা মতমদদি মচিঞ্জাক ৱাৎপা মতমদা মখোয়না খোঙলকপা নৎত্রগা তৌরক্লিবা মওংশিং অদু উবদা মচিঞ্জাক থাবীদবা ঙমদে। অদুবু ঙা য়োকপা মতমদদি ঙাদি ঈশিংদা লৈবা মরম্না মীওই অয়াম্বনা খন্থনদে। মরম অদুনা পুখ্রি লৈহাও লৈহন্নবা হার হাপ্পীদবা অমদি মচিঞ্জাক থাবীদবা কয়া থেংনরি। মসিনা ঙাগী ঙাথোক হন্থনবগী অচৌবা মরম অমা ওইরি।

পুখ্রি লৈহাও লৈহনবা অমদি মথৌ তাবা মচিঞ্জাক পীজবনা ঙাগী ঙাথোক হেনগৎহনবদা অচৌবা থৌদাং লৌরি। মরম অদুনা ঙাগী ঙাথোক হেনগৎহন্দুনা ঙামীশিংগী শেম্থোক হেনগৎহননবা হোৎনমিন্নরসি। ●

ফৌদা তাগনবা তীল অমসুং মসিদগী ঙাকথোক্লবা পাম্বে -২

ডো. ৱাইখোম জিতেন

ময়োল চীকপী/মরূ চীকপী (Stem boror) :

তীল মখল অসিনা মরূমদগী ওল্লক্তুনা হন ওইনা লৈরিঙৈ মতমদা পাম্বীশিংদা অমাঙ-অতা থোকহল্লি। তীল অসিনা মপূং মরৈ ফারক্লবা মতমদা কুরাক ওইনা উবা ফংবীগনি। লম্বোই মচু নৎত্রগা অঙৌবা মচুগী কুরাকশিং অসিগী মচাশিং অসিনা ফৌগী মতোন থংবা ময়োল/মউদগী হুত্তুনা চংখ্রগা পাম্বীগী মরূগা তাইনবা/ফৌগী মতাংগা তাইনবা শরুকশিংদা চীকথৎতুনা পাম্বীশিংবু মাঙহল্লি। অসুম্না চীকখ্রবা পাম্বীগী ময়োল/ফৌগী চরোংশিং অদু কংশিল্লকপা উবা ফংবীগনি অমদি পায়দুনা চিংবা মতমদা ইরায় লায়না পাম্বীদগী শৎপা য়াগনি। তীল মখল অসিদগী ঙাকথোক্লবগীদমক ফৌনা লৌহোন ওইনা লৈরিঙৈদা নৎত্রগা লীংথোক্লবা/পাম্ফেল ওল্লবা মতুং নুমিৎ ২৫-৩০নি শুবা মতমদা মাঙজৌননা Virtako নৎত্রগা Ferterra শীজিন্নবীবা য়াই। লৌহোন অদুনা কোয়দুনা লীংগদবা হাপ্তা অমগী মতম লৈরিঙৈ মতমদা Ferterra ০.৫ কেজি নৎত্রগা Virtako ০.২৫ কেজি অসি লৌ শঙম অমগী লৌহোন ওনফম মফমদা চাইবীগনি। মসি নৎত্রগা লৌ লীংখ্রবা নৎত্রগা পাম্ফেল ওনখ্রবা মতুং নুমিৎ ২৫-৩০নি শুবা মতমদা ঐখোয়না পাম্বীশিংদা অনীশুবা হার পীবা মতমদা Ferterra/Virtako অসি শীজিন্নবা য়াই। লৌ শঙম অমগী লৌফমদা Ferterra কেজি ২/Virtako কেজি ১.৫ শীজিন্নবীবা য়াই।

তীল মখল অসিনা পাম্বীদা তারক্লবা মতমদা তীল অসিগী মরূম মপাক অমা মিটর অমা চাউবা মফম ফৌনা লীংথোকপদগী মচা পোকপা মতম ফাওবগী মনুংদা উরবা নৎত্রগা মিটর অমা পাকপা মফম খুদিংগী তীল অসি ফৌ লীংথোকপদগী মপান শাবা মতম ফাওবগী মনুংদা উরবা নৎত্রগা ফৌ চরোং চাম্না খুদিংগী ঙৌরোক ঙৌবা ফৌ চরোং ৫ য়ৌনা মাঙ-তাকহল্লবদি কোরোজেন হায়রিবা হীদাক মখল অসি মিলিলিটর ৩ ঈশিং লিটর ১৫ চনবা পম্পতা য়ানবীরগা কাপথোকপীগনি। হীদাক মখল অসি লৌ শঙম অমগী লৌফমদা মিলিলিটর ২০ মথৌ তাই। মসি নৎত্রগা এপ্লিগো হায়না খঙনবা হীদাক মখল অসি মিলিলিটর ৬ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়ানবীরগনি অমদি লৌ শঙম অমগী লৌফমদা হীদাক মখল অসি মিলিলিটর ২৫ শীজিন্নবীগনি।

উতোঙ তীল (Gall Midge) : তীল মখল অসি ফৌ লৈত্রিঙৈ মতমদা নাপী-শিংবীশিংদা শৈদাংফম লৌদুনা লৈবা অদুগা ফৌনা মচা পোকপা মতম য়ৌরকপদা ফৌদা অমুক লাক্কনি। কাঙ মপীদগী খরা হেন্না শাংলপ তৌবা লৈ মচু ওইরপ তৌবা তীল অসিগী মরূমদগী ওনবা কুইদ্রিবা হন মচাশিংনা পাম্বীগী অনৌবা ময়োলশিং চাথোকখিবদগী ফৌগী ময়োল অসি তিলহৌ মনা মান্না ইন্থোরক্কনি অমদি পাম্বীশিং অদু মপূং ফানা মাঙ তাকহল্লি। তীল অসিদগী ঙাকথোক্লবগীদমক ঐখোয়না পায়খৎপা য়াবা চেকশিন থৌরাংশিংদি, লৌফমগী অকোয়বদু তরূ-তনান্না থম্বা, মসিনা ফৌ লৈতবা মতমদা তীল অসি শৈদাংফম লৈহল্লোই অমদি তীল অসিগী মশীং হন্থহনগনি। তীল মখল অসিগীদমক ফৌ পাম্বীনা মচা পোকপা তঙ্খাই চনবা মতমদা লৌফম অদুদা ফৌ পাম্বী চাম্না খুদিংগী ফৌ পাম্বী ৫না উতোং ওইরবদি Thiamethoxam 25% হায়রিবা হীদাক অসি গ্রাম ৫ ঈশিং লিটর ১৫দা য়ানবীরগা কাপথোকপীগনি। লৌ শঙম অমগী লৌফমদা হায়রিবা হীদাক মখল অসিগী গ্রাম ২৫ কাপথোকপীগনি। নীংশিংবীগদবা অমনা হীদাক অসি কাপথোকপীনবগীদমক লৌফম অদু ঈশিং থাদোকপীবা কাউবিবা য়াদে। অদুগা করিগুম্বা তীল অসি লৌফমদা হন্না তাদ্রিঙৈদা মাঙজৌননা শীজিন্নবা য়াবা হীদাক্তি Virtako নি। Virtako হায়রিবা হীদাক মখল অসি ফৌনা লীংথোক্লবগীদমক ফুক্কদবা নুমিৎ তরেৎনিগী মমাঙদা লৌ শঙম অমগী লৌহোন হুনফমদা গ্রাম ২৫০ চাইবীগনি। অমরোমদা অমুক ফৌ অদুনা লীংখ্রবা নৎত্রগা পাম্ফেল হুনখিবা নুমিৎ ২৫নিদগী ৩০নি শুবা মতমদা ফৌ পাম্বীদা অনীশুবা হার পীবা মতমদা কেজি ১.৫না লৌ শঙম অমগী লৌফমদা চাইথোকপীগনি।

ফৌগী মহী চূপ্পী তীল/ৱাহীক (Hopper) :

মীয়াম্না ৱাহীক হায়রগা খঙনবা ফৌ পাম্বীগী মহী চূপথোক্তুনা মাঙ তাকহনবা ঙম্বা তীল মখল অসিনা নাপীশিংবু মপূং মরৈ ফবাত্তনা মুনবা, মনা ঙাংশিল্লক্কনি অমদি পাম্বীশিং চাথোক্তুনা মাঙহনগনি। অসুম্না পাম্বীবু মাঙহল্লিবা তীল অসি মখল য়াম্মি। Brown Plant Hopper, White Backed Plant Hopper, White Price Leaf Hopper, Zig Zag Leaf Hopper অমদি Rice Blue Leaf Hopper হায়রিবা তোঙান তোঙানবা তীল মখলশিং অসিবু পূন্না ৱাহীক হায়রগা খঙনৈ।

তীল মখল অসিদগী ঙাকথোক্লবগীদমক ফৌ পাম্বী অমগা ফৌ পাম্বী অমগা সেন্টিমিটর ১৫ অদুগা পরেংগা পরেংগা সেন্টিমিটর ২০গী চাংদা পাম্বীশিং থাবীদুনা পাম্বীশিং চগুংননা থাবগী হৈনবী থাদোকপিগদবনি। তীল মখল অসিনা লৌফমদা য়াম্না তাগনবা মতমদদি ঈশিং অদুম তুংহন্দুনা থম্বগী মহুত্তা ঈশিং অমুক কংহন অমুক থাজিন তৌবীবনা তীলগী মশীং হন্থহল্লি। ফৌরক লম্বী হায়রগা খঙনবা ফৌ থাবদা মিটর ৩ পাকপা খুদিংগী সেন্টিমিটর ৩০ পাকপা পাম্বী অদুনা খা-ৱাং ওইনা চৎপা য়ানবা মওংদা হাপ্পীবনসু তীল মখল অসিগী মশীং হন্থহনবদা অচৌবা মতেং পাংই। ফৌ পাম্বীনা মচা পোকপা মতমদা তীল ১০/১০ পাম্বী খুদিংদা লৈরবা নৎত্রগা ফৌনা মপান শাবদগী লোকপা য়াবা ফাওবগী মনুংদা তীল ৫-১০ ফৌ পাম্বী খুদিংদা লৈরবদি মখাগী হীদাকশিং অসি কাপথোকপীগনি। Imidacloprid 17.8% হায়রিবা হীদাক অসিগী মিলিলিটর ৭ ঈশিং লিটর ১৫দা য়ানবীরগা কাপ্পীগনি। মসি নৎত্রগনা Imidacloprid 70% WDG, হায়রিবা হীদাক অসিগী গ্রাম ২ ঈশিং লিটর ১৫দা য়াল্লগা কাপ্পীগনি। Glamori (Ethiprole 40% + Imidacloprid 40% WG) হায়রিবা হীদাক অসি গ্রাম ৫ ঈশিং লিটর ১৫দা য়াল্লগা কাপ্পীগনি। মথক্তা পঞ্জখ্রিবা হীদাকশিং অসি লৌফম অদু ঈশিং কংনা চিথোকপা য়াবা অমদি ফৌ পাম্বীশিং অদু লোক্কদবা নুমিৎ ৩০নিদগী তাদনা লৈবা লৌফমদা শীজিন্নবীগদবনি। করিগুম্বা লৌফম অদু ঈশিং অদুম তুংদুনা লৈবা ঈশিং থাদোক-থাজিন য়াদবা মফম ওইরবদি Hortimin হায়রিবা হীদাক অসি মিলিলিটর ২৫ ঈশিং লিটর ১৫দা য়ানবীরগা কাপ্পীগনি। লৌ শঙম অমগী লৌফমদা হায়রিবা হীদাক অসি মিলিলিটর ১৫০ শীজিন্নবীগনি। করিগুম্বা লৌফম অদু লোক্কদবা নুমিৎ ৩০নি অমসুং মসিদগী তেনশিল্লবদি Dantotsu হায়রগা খঙনবা হীদাক অসি গ্রাম ২ ঈশিং লিটর ১৫দা য়ানবীরগা কাপ্পীগনি। লৌ শঙম অমা পাকচাউবা লৌফমদা Dantotsu হায়রিবা হীদাক মখল অসিগী গ্রাম ১২ শীজিন্নবীবা য়াই। ●

পাউচে অসিদা ফোঙজরিবা ৱারেংশিং অসিগী ৱাখল, মীৎয়েং অইবা মশা মশাগীনি। পাউচে অসিগী ৱাখল্লোন অমসুং মীৎয়েংগা থোইদোক্লা মরী লৈনদে।