

শস্কেম থোকপী ষণবীদা পীজ পীথকপা

Table with 4 columns: মফম, মফম, মফম, মফম. Rows include মফোনগী শরুক, শজিক, চরু.

ঘ) শস্কেম নোংমদা লিটর ১২.৫ থোকগদি পীজবীগদবা চাংসি -

Table with 4 columns: মচিঞ্জাক (কেজি), শজিক মরাং, শজিক ময়ায়, শজিক রানা. Rows include মফোনগী শরুক, শজিক, চরু.

ঙ) শস্কেম নোংমদা লিটর ১৫ থোকগদি পীজবীগদবা চাংসি -

Table with 4 columns: মচিঞ্জাক (কেজি), শজিক মরাং, শজিক ময়ায়, শজিক রানা. Rows include মফোনগী শরুক, শজিক, চরু.

চ) শস্কেম নোংমদা লিটর ২০ থোকগদি পীজবীগদবা চাংসি -

Table with 4 columns: মচিঞ্জাক (কেজি), শজিক মরাং, শজিক ময়ায়, শজিক রানা. Rows include মফোনগী শরুক, শজিক, চরু.

ঐখোয়গী লমসিদদি ষণবু লোয়রগদি চরুসি মরাং কায়না থমদুনা পীজবাসি থেংনজৈ অদুবু শজিক মরাং কায়না লৈবা মফমদি চরুসি পীজবা কয়া উদে। চরুদি প্রোটিনগী চাংসি যাওবগুন্নি অদুবু ফাইব্রসী চাংসি অসুন্ধী মতিক রাংনা যাওই। চরুদি সিলিকাগী চাংসি রাংনা যাওই। চরু য়ান্না পীজরগসু ষণদা লায়না অমা 'ডেগনাল' হায়বা মখলসি লাকহল্লি। মসিগী লায়ওংদি হকচাং পোমখংপা, মটম অমদি মনা মতোদা চাথংপসি থেংনৈ।

চরুসি ষণবুশিং নীংথিনা থমদুনা অমদি অতোপ্লা পাইশ্ব কয়া শীজিমদুনা হেমা নুটিটিউ ডেলু হেনগংহরবা মখল কয়া লৈ। অদুবু ষণবুনা খরা খুংলেইগদবা য়েংলগদি মখল ৩ খক লৈ। মখোয় অদুদি :

- ক) ঈশিংদা তিংবীরগা পীজবিবা
খ) থুমহীদা তিংবীরগা পীজবিবা
গ) যুরিয়া তোংলগা পীজবিবা
ক) ঈশিংদা তিংবীরগা/চামথোকপীরগা পীজবিবা :
চরুসি মশুন-মপুন পুঞ্জিউদা ঈশিংদা তিংবিবা/চামথোকপীবা য়াই। মসিদসু নন্তনা চরুসি

৪-৫" গী চাংদা ককপীরগা ঈশিংদা চামথোকপীবা নংত্রগা পুং ৪-৫ ফাওবা তিংবীরগা পীজবিবা য়াই। হায়রিবা চরুসি ষণদা পীজবিবা মতমদা মহাও হেনগংহনবতা নন্তনা হেমা চানিংবা ফাওহল্লি অমদি চরুদা পকপা লৈবাক, লৈঙেই কয়া অমসু ঈশিংদা চামথোকপীবা ষণদা চাবদা হেমা কায়না পী। করিগুন্না চরুসি তিংলগা পীজবা তারগদি চরুদা যাওরিবা সিলিকা অমদি উজালেট ময়ামসি লৌথোকপা গুমহল্লি।

খ) থুম শীজিমা :
থুমহীদা চরুগা তোংলগা পীজবদা চঙগদবা চাং :
চরু - কেজি ১০০
থুম - কেজি ৫
ঈশিং - লিটর ৪০
চরু ককপা চাং - ৪-৫"

ককপা চরুশিং শরুক মরী থোকপীরগা শরুক অমনা অপাকপা পোলিথিন অমা থাবীরগা অহানবা শরুক চাইথোকপীরগা থুমহী নুন্না চাইবিগা তোংপীগদবনি। অসুন্না লেমহৌরিবা শরুক অহমদুসু মথং মথং মথক্কী কাঙলোনশিং ইনবীরগা পূনা পুং ২ মুক য়োমশিনবীরবা মতুংদা ষণদা পীজবিবা য়ারে।

অসুন্না তৌবিগদি চরুদা যাওরিবা লীগামিন অমদি উজালেট হায়রিবা অসি লৌথোকপা গুমহল্লি অমদি কেসাসিয়ম চূপশিনহদুনা কেসাসিয়মগী চাং রাংনা থন্দা গুমহল্লি।

গ) যুরিয়া শীজিমা :
যুরিয়া তোংপদা চঙগদবা মচলশিং
চরু - কেজি ১০০
ঈশিং - লিটর ৪০
যুরিয়া - কেজি ৪

অহানবদা পোলিথিন অপাকপা অমা থাবীরগা লৈতেম মানবা লৈবাক মথক্কী কাঙলোনশিং মসিদা ককপা চরুশিং মরি থোককা খায়দোকপীরগা অহানবা শরুক পোলিথিন মথক্কী চাইথোকপা পানা থাবীরগা যুরিয়া মহীদু পেরে অমদা হাল্লিগা চরু মথক্কী চাইথোকপা তুংদা চরুগা পূনা তোংপীগনি। অসুন্না লেমহৌরিবা শরুক অদুসু মথং মথং মথক্কী কাঙলোনশিং অসি ইনবীরগা তোংপীগনি। যুরিয়া তোংলিবা চরুদু নুংশিং চঙহন্দনা নুমেং ২১ নি থমদুনা মতুংদা পীজবিবা য়ারে। যুরিয়া তোংপা চরুসি হেক হাংদোকপগা মিনিট ২০ মুক্তি নুংশিং নুংশা চঙহন্দনা থমদুনা মতুংদা পীজবিবা য়াই। অহানবা পীজবা মতমদা চাং খরা হহুনা পীজরবা তুংদা খরা অসু হেনগংহনবীরগনি। করিগুন্না ঐখোয়না যুরিয়া তোংলগা থমদা মতমসি শাংবনা চেকশিন যৌরাং নিংথিনা লৌহৌবিহৌদ্রগদি শুজা কাবগী চাং য়ান্না রাংহল্লি। করিগুন্না কোককাই শুজা কাবা তারগদি ষণদা পীজবিহৌদ্রবনি। যুরিয়া তোংলিবা চরুসি গর্ভ পূৰী ষণবী অমদি ষণাও থা ৬ কী মখাদা লৈবদদি খক পীজবিহৌ।

ষণগী মচিঞ্জাক ওইনা কংসু পীজবা য়াই। কংদা প্রোটিন, ভিটামিন অমদি মিনরেল মরাং কায়না ফংই। শস্কেম থোকপী ষণবীদা কংগা মফোনগী শরুক ১:১ দা পীজরগদি শস্কেম থোকপী চাংসি চাদা ১০-১২ হেনগংহল্লি।

অসুন্না ষণবুনা নীংথিনা পীজ পীথক তৌবিদুনা হেমা শস্কেম পুথোকুনা শস্কেমগী অরাবা লৈরিবাসি খরমথৈ কোরুদা হেংনমিগরসি। ●

লৌউ-শিংউবা অমদি মসিগা মরী লৈনবা হীরমশিংদা অরাংবা থাক্কী মই তন্নুরবা নহা ওইরিবা মীওইশিংদা লৈরিবা অরাংপা/অশোনবা অমা

- ডা: য়ান্নাম বেদজিৎ -

হৌজিক্কী মতমদা লৌউ-শিংউবা অমদি মসিগা মরী লৈনবা হীরমশিং অসি শিনফম অমা ওইনা লৌনবগা লোয়ননা নহা ওইরিবা মীওইশিংদা য়ান্না মরু ওইনা লৌনরক্কীবা হীরম অমনি। হীরম অসি অরাংবা থাক্কী মই তন্নুরবা এপ্রিকলচরেল য়ুনিভার্সিটি ৭৪ ইন্দিয়া পুন্সদা লৈরি।

এপ্রিকলচর অমদি মসিগা মরী লৈনবা হীরমশিং হায়রগা লৌউ-শিংউবা, মনা-মশিং অমদি উইহে-রাইহৌ মরমদা নৈনবা, শা-উচেক য়োকপা, গা য়োকপা, হোম সাইল অমদি এপ্রিকলচরেল ইঞ্জিনিয়ারিংনচিংবা হীরম কয়া যাওরি। হায়রিবা হীরমশিং অসি তন্না লৌইরবা মইহেয় কয়া চহী খুদিংগী পুথোক্কি। হায়রিবা মইহেয়শিং অসি হীরমশিং অসি তন্নুরবা মতুংদা তৌবা য়াবা থবকশিং অসি অসুন্ধী মতিক য়ামত্বে। খুম ওইনা হায়রবদা এপ্রিকলচরেল সাইন্টিষ্ট, এসিষ্টেন্ট প্রোফেসর, ষ্টেটকী ওইবা এপ্রিকলচরগা মরী লৈনবা বিগাভিশিংদা ওফিসর ওইবা, নেসনেলাইজ বেকশিংদা ওফিসর ওইবা, নবাব্দতা ওফিসর ওইবা, প্রাইভেট কম্পিনিশিংদা মেনেজর নংত্রগা টেক্সিসিয়ন নংত্রগা কললটেন্টনচিংবা ওইবসু য়াই। মসিদসু নন্তনা মশা মশানা ওস্ত্রপ্ৰেনুর অমম ওইদুনা মীওই কয়াবসু থবক পীবা য়াই।

মতাং অসিদা থমজনীংবা রাফম অমদি লৌউ-শিংউবা মরী লৈনবা হীরমশিংদা মইহে-মশীন মপুং ফানা তন্নুরবা নহাশিং অয়াস্বনা লেঙাক্কী থবকশিং মরু ওইনা সাইন্টিষ্ট, এসিষ্টেন্ট প্রোফেসর অমদি ষ্টেটকী এপ্রিকলচরগা মরী লৈনবা বিভাগশিং অসিনচিংবদা থবক তৌননবা হোংনদুনা লৈনৈ। তৌইগুসুং লৌউ-শিংউবা মরী লৈনবা হীরমশিং অসিদা মইহে-মশীন ফজনা/মপুং ফানা তন্নুরবা মীপুম খুদিংমকপু লেঙাক্কী থবক পীবা হায়বাসি ওইথোকবনি। মরম অদুনা হীরমশিং অসিদা খঙ হৈরবা মতুংদা হীরমশিং অসিগা চান্না যৌওং কয়া পায়খংতুনা শেল য়ান্না তানবা য়াবদা নন্তনা মীওই কয়াবসু থবক পীবা গুমগনি। তৌবতবু থরায় হকচাং য়াওনা ওস্ত্রপ্ৰেনুর অমা ওইহেয় হায়বগী রাখল্লোন অমগা লোয়ননা চোঙথোকপীরগা মথৌ তাই।

মতাং অসিদা ইশাগী মোং ওইনা থমজনীংবা মরু ওইবা রাফম অমদি এপ্রিকলচরগা মরী লৈনবা হীরমশিং অসি তন্না মতমদা রিক্স লৌবগী মতাংদা তন্নুরবা খরা রাংলকপগুম উই। খুম ওইনা হায়রবদা অতোপ্লা হীরমশিংদা তন্নুরবা মীওইশিং আই টি তন্নুরবা মীওইশিং, ইঞ্জিনিয়ারিং তন্নুরবা মীওইশিং, বিজিনেস মেনেজ মেন্ট তন্নুরবা মীওইশিং অমদি অতোপ্লা বেসিক সবজেক্টশিংদা তন্নুরবা মীওইশিংদা এপ্রিকলচরগা মরী লৈনবা হীরমশিংদা মায় ওনশিল্লতুনা থবক কয়া য়ান্না মায় পাক্কা পায়খংপা থেংনরি। মসিনা তাকপদি মখোয়শিং অসিদা রিক্স লৌবা গুন্সগী থৌনা অদু য়াওই। তৌইগুসুং এপ্রিকলচরগা মরী লৈনবা হীরমশিংদা মইহে নীংথিনা

তন্নুরবা মীওইশিং অসি রিক্স লৌবা গুন্সগী থৌনা অদু লৈতবা মরম্মা এপ্রিকলচরগা মরী লৈনদবা হীরমশিংদা মায় ওনশিল্লতুনা মায় পাক্কা লৈখিবা মীওইগী মশীং অসি অসুন্ধী মতিক নেম্মী।

মখোয়শিং অসিনা রিক্স লৌবা গুন্সগী মরমশিং অসি মখোয়না তন্নুরক্কীবা সিলেবস অদুনা রিক্স করম্মা লৌগনি হায়বগী পড়া অসি যাওদবা নংত্রগা ওজাশিংনা তাকপীবদা মপুং ফানা তাকপীবা গুমহৌদবা অসিনচিংবা কয়া ওইবা য়াই। মসিদসু নন্তে অতোপ্লা মরম কয়া অমসু লৈগনি। অদু ওইনমক "নো রিক্স নো গ্যেন" হায়বা রাফম অসিসু মীওই পুন্সমক্কা খহুবিদুনা মতাং মতম চানা শীজিমদুনা অচৌবা মায় পাকপা কয়া পুরকপা গুমগনি।

মতাং অসিদা এপ্রিকলচরগা মরী লৈনবা হীরমশিংদা অরাংবা থাক্কী মইহে তন্নুরবা মীওইশিংদা করিগুন্না অশোনবা খরা লৈ হায়জনীংই। তৌইগুসুং হীরম অসিদা থবক তৌরিবা অরাংবা থাক্কী ফম পায়রিবা মীওইশিংদা অশোনবা নংত্রগা অরাংপা অসি করম্মা অমদি কদোমদগী থোক্কপনো হায়বদু মুন্না থিঞ্জিল্লবা মতুংদা অচৌবা অহোংবা অমা পুরক্কুনা অচৌবা মায় পাকপা ওইরক্কনি হায়বগী থাজবা লৈজরি। মরম অদুনা "নো রিক্স নো গ্যেন" হায়বা রাফম অসি মতাং মতম চানা শীজিমদুনা ঐখোয় পুন্সমক্কী অচৌবা অওনবা অমদি অচৌবা মায় পাকপা পুরকপদা অচৌবা থৌদাং লৌমিগরসি। ●

ফৌ থাবদা খ্বাইদগী চাউনা শীংনবা ওইরবা তীল - হোপ্পর (রাহিক) - ২

- ডা: রাইখোম জিতেন -

মীয়ায়্না রাহীক হায়রগা খঙনবা হোপ্পরদগী গাকথোক্কা তোঙান তোঙানবা পাত্ৰেশিংগী মনুংদা পায়খংপা য়াবা যৌরাংশিংগী মনুংদা হোপ্পরবু মাঙহনবা গুন্না (হাংপা) লৌফমদা মহীশাদগী লৈবা তীল মখল খরবু য়োকখংপা লৌউ-কাঙলোনশিং পায়খংপীবা হায়বাসিসু তঙাইফদবনি। হোপ্পরশিংবু মাঙহনবা গুন্না তীল খরদং পঞ্জবা তারবদা মীরাং মখলশিং, ককচেং অমুবা অমসুং অঙাংবা মখলশিং, Water striders, Mirid bugs, Ladybird beetle (শক্ৰেশ্বী), ককচেং অপাইবীগী মখল খরনা হোপ্পরগী অপিকপা মচা অমসুং মরমশিং মই চূপথোক্কা মাঙহনবা গুমই। মরম অদুনা অসিগুন্না তীলশিং অসিবু য়োকখংনবগীদমক মরম ইচা চাদনা হীদাক পংকাপ্তা কাপ্পিরোইদবনি। ফৌগী মনা চাবা তীল মখলশিং ফৌনা থাবদগী নুমেং ৪৫ ফাওবগী মনুংদা তারকপদা য়ারিবমথৈ তীলহাং হীদাক কাপ্তনা ফানবা পাইশ্ব লৈরবদি মদু শীজিমদা হোংনবীগদবনি।

তীলহাং হীদাক :- হোপ্পরদগী গাকথোক্কা ফৌগী চাথোক কন্নবগীদমক শীজিমা য়াবা তীলহাং হীদাক অসি ওহোয়ান্না য়ান্না লৈশ্বৈ। হায়রিবা হীদাকশিং অসি লৌফম অদুগী ওইরিবা ফীডম, মওং মতৌশিং অদু নীংথিনা য়েংলবা মতুংদা চান্না অমা খল্লগা কাপ্পিরগদবনি। নীংশিংবীগদবা অমনা লৌফম অদুদা তীল উদ্রিউদা চেকশিন থৌরাংনি হায়দুনা তীলহাং হীদাকশিং কাপ্পিবগী থৌওংসিদি তৌবিহৌইদবনি। চেকশিন থৌরাং পায়খংপীগে হায়রবদি ফৌদি খনবদগী হৌরগা অচুহা লৌউ কাঙলোনশিং পায়খংপীগেহৌগদবনি। অদুগা তীল খর উরে হায়রগসু ফৌ পান্নী অমদা তীল কয়া উরবা মতমদা হীদাক কাপ্পিরগদবেগ হায়বদু নীংথিনা খঙনা হীদাক কাপ্পিরগদবনি। ফৌনা মমি তল্লকপগী মতমদা ফৌ পন্দোং অমদা তীল ৫-১০ ফাওবগী চাংদা তোংলবদি তীলহাং হীদাক শীজিমবীবা য়ারে।

অদুগা হায়রিবা মতম অসিমত্তুদা ফৌ পন্দোং খুদিংগী হোপ্পরবু চাবা গুন্না মখলগী মিরায়শিং পন্দোং খুদিংদা অমদগী তাদনা লৈরবদি ফৌ পান্নীশিং অদুদা হোপ্পর ২০দগী তাদনা লৈরবা মতমদা হীদাক কাপ্পিরগনি। কাপ্পিরগদবা হীদাক মখলশিং অসি কাপ্পিরিউদা লৌফম অদু ঈশিং হান্না চিথোকপীগদবনি। ঈশিং চিথোকপ্তবা মতুংদা মখাদা পীজরিবা হীদাকশিং অসিগী মনুংদগী অমা খনবীরগা নিংথিনা মমুং তানা হীদাক কাপ্পিরগদবনি। হীদাক কাপ্পদা হিংজোং কাংজোং তৌরবদি হীদাক মখল অমত্তুনা হোপ্পরবু ফহনবা গুন্সোই। লৌরিদা পল্লগা পম্পক্কী মচিনদগী হীদাক অদু পেচকারি কাপ্পম লৌরাই তান্না কাপ্পবদি পালহমীংলিবা তীলশিং অদুদা পান্দদুনা অয়াস্বা হীদাকশিং লৈবাত্তা তাদুনা মাঙখিবদগী তীল ফহনবা গুন্সোই। মরম অদুনা তীল হীদাক কাপ্পিবা মতমদা পম্প অমগী অপাকপা অসি ফুট ১০/১০দা হেমা পুরিহৌইদবনি অমদি পম্প অদুদগী থোরক্কিবা হীদাকশিং লৈচিল মফোল শানা মনিল তানা কাপথোরজুনা তীলনা লৈরিবা ফৌখোকলোমদা গুন্সুদুনা কাপ্পিরগদবনি।

- (১) Imidacloprid 70% WP (Admire/Leopard) : হীদাক মখল অসি ফৌনা মমি তন্না হৌরকপা মতমদগী ফৌনা মপাল শাবা হৌরকপা মতম ফাওবগী মনুংদা কাপ্পিবা য়াই। হীদাক মখল অসি গ্রাম ২ ঈশিং লিটর ১৫দা য়ানবীরগা পম্প ৭-৮না লৌ শঙমগী লৌফমদা কাপ্পিরগদবনি।
(২) Impdaclorpid 17.8%+ Dimethyl Sulphoxide 50% (Control) : হীদাক মখল অসিসু মথক্কী হীদাক মখল অসিগুন্না ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা হীদাক মিলিলিটর ২০গী চাংদা য়ানবীরগা পম্প ৭-৮গী চাংনা লৌ শঙম অমগী লৌফমদা কাপ্পিরগদবনি।
(৩) Dinotefuran 20% SG (O Shean) : ফৌনা লোক্কদবা নুমেং ২১নি ফাওবগী মমাঙগী মতমদা হীদাক মখল অসি গ্রাম ৬ ঈশিং লিটর ১৫গী চাংদা য়ান্নগা পম্প ৭-৮না লৌ শঙম অমদা কাপ্পিরগদবনি।

(৪) Buprofezin 15% + Acephate 35% WP (Tapuz/Urione) : হীদাক মখল অসিসু ফৌ লোক্কদবা নুমেং ২০ ফাওবগী মমাঙদা হীদাক গ্রাম ৫০ ঈশিং লিটর ১৫গী চাংদা য়ান্নগা কাপ্পিবা য়াই।

(৫) Dymetrozine 50% WG (Chees/Suruga) : হীদাক মখল অসিসু ফৌনা মপাল শাবা লৌইরকপা মতম ফাওবগী মনুংদা কাপ্পিবা য়াই। ঈশিং লিটর ১৫দা হীদাক গ্রাম ১০-১২গী চাংদা য়ান্নগা কাপ্পিবা মতমদা তীল অসিদগী মপুং ফানা গাকথোকপা গুমই।

(৬) Betacyclothrins 8.49 + Imidacloprid 19.81 (Solomon) : হীদাক মখল অসি ফৌনা লোক্কদবা নুমেং ১৭গী মমাঙ ফাওবগী মতমদা ঈশিং লিটর ১৫দা হীদাক মিলিলিটর ১৫গী চাংদা য়ান্নগা কাপ্পিবা য়াই।

(৭) Ethiprole + Imidacloprid 8 WG (Glamour) : ফৌনা লোক্কদবা নুমেং ১৫গী মমাঙ ফাওবগী মতমদা হীদাক মখল অসি গ্রাম ৫ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়ান্নগা কাপ্পিরবদি তীল মখল অসিদগী গাকথোকপা গুমগনি।

(৮) Fenobucarb 20% + Buprofezin 5% (Zorba) : হীদাক মখল অসি মিলিলিটর ৭৫ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংগী য়ান্নগা কাপ্পিবা মতমদা হোপ্পরদগী গাকথোকপা গুমই।

(৯) Clothianidin 50% (Dantotsu) : ফৌ লোক্কদবা মতম য়ান্না তেনশিল্লক্কা মতমদা হায়বদি নুমেং ১০-১২ ওইরিবা মতমদা হায়রিবা হীদাক মখল অসিগী গ্রাম ২ ঈশিং লিটর ১৫দা য়ান্নগা পম্প ৩তগী তাদনা লৌ শঙম অমদা কাপ্পিরগনি। করিগুন্না লৌফম অদু ঈশিং চিথোকপা য়াদবা লৌফম ওইরবদি মথক্কী হায়শ্রিবা হীদাকশিং অসিগী মনুংদা অমা কাপ্পিবগা লোয়ননা Hortim কোঁবা হীদাক অদু মিলিলিটর ৫০ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়ান্নগা কাপ্পিরগদবনি।

মতৌ অসুন্না হীদাক চুন্না খনবগা লোয়ননা লৌউ কাঙলোন চুন্না পায়খংপীদুনা মীয়ায়্না কিনরিবা তীল মখল অসিদগী গাকথোককিম্ননবা হোংনগদবনি। ●