



د افغانستان د بڼوالی د پرمختیا ملي موسسه
د بڼوالی د خصوصي سکتور د پرمختگ حمایه کول



د اوږدو بڼکرو لرونکی گونگتی



پسته: انډو، د زراعتي کومپراټيفونو تعمير، بادام باغ،
کابل، افغانستان

ایمیل: info@afghanistanhorticulture.org
ویب: www.afghanistanhorticulture.org



دا پروگرام د اروپايي ټولني لخوا تمویلېږي.

کمیای او میخانیکي مخنیوی:

۱ - چنگگ لرونکی سیم پواسطه دونو له تنو څخه د لاروا
راویستل اوله منځه وړل. او یا دفارافینوتیل یا بل ډول گاز لرونکی
حشره وژونکی په مالوچو گگړول او په تونل کښی ایښودل او
ورسته د ډیری مودی لپاره ددی سوری په خټه یا کوم بل شی
بندول دی تر څو حشره له منځه لاړه شی.

۲ - دانځرو دونو تنه دچونی محلول + ترایکلورفان پواسطه
سپینول

۳ - د شپي لخوا دنوری تلکونو استعمال کوم چی نارینه
حشری جلبوی او بیا ددی حشر و لمنځه وړل.

۴ - له کمیای کنترول نه مخکسی باید وقایوی تدابیر په پام
کښی ونیول شی او ټولی په آفت ککړی ونی باید له منځه یوړل
شی او هغه آفت وژونکی باید استعمال شی چه راجسټر شوی
وی.

۵ - یو له هغو آفت وژونکو څخه فیرودان، دپټرکس او یا
ترایکلوروفان دونو له تنو څخه شاوخوا استعمال او وروسته د باغ
خړوبول. راجسټر شوی درمل دحشری په کوربه نبات باندی
استعمال شی ځکه دغه درمل دونی دتنی سوری کونکی چینجی
په لومړی-مرحله کی یعنی دځوانی-مرحله کښی ښه تاثیر کوی
او حشره له منځه وړی

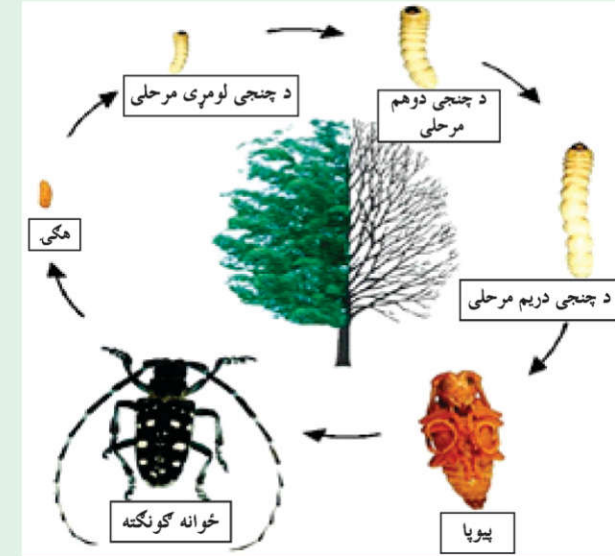
دصحتمندو تصدیقی نباتی موادو په اړه دافغانستان

دنیا لگیو روزونکو ملی مؤسسې (انگور) معلومات

پیوپاڅرنګه چی دافغانستان دنیا لگیو روزونکو ملی مؤسسسه په
ټول هیواد کی فعالیت لری او خپلی ټولی چاری بی دصحتمندو،
خپل اصل او نسل سره سمو نباتی موادو په تولید باندی راڅرخي
ترڅو خپلو غړو ته صحتمند نباتی مواد برابر کړی چی ددی موخې
لپاره دبادام باغ دنباتی تکنالوژی-لاپراټور او ساحوی کار کونکو
سره په همغږی-دصحتمندو نباتی موادو دتولید پخاطر ټولی
چاری پرمخ بیایی.



داږدو بڼکرو لرونکی گونگتی دژوند دوران



لاروادتخریب ښی:

دونی په تنه کی دتونلونو یا سوږیو موجودیت.
دونی څخه د اری دبور په شکل دنصواری رنگه موادو راتونیدل
چی دغه ښی ددی معنی لری چی نوموړی حشره په ونه کی
موجوده ده.

څیرنه او کښنه: هګی

دآفت څیرنه لومړنی گام ددغی حشری
کنترول لپاره دی همدارنگه دنظارت اوڅیرنسی لپاره خاص
تلکونه لکه کیف ډوله تلکونه فیرومونی، دایرووی، اوبلاخوره
نوری تلکونه دی فیرومونی تلکونه دښنځینه گونگتی بوی
تولیدوی او نارینه کونگته راجلبوی او په تلک کښی نیول کیږی
ولی یواځی ددغی حشر وڅخه یوه نوعه ځانته جلبوی.

دغه گونگتپه د ونو دتنی سوری کونکی حششوری په نامه هم یادېږي او د (cerambycidaefamily) کورنۍ پوري اړه لري . اوږده ښکرونه لرونکی ده. (شکل- ۱) دغه گونگتپه د ونو له تنو څخه خپله غذا لاسته راوړي او ډیر زیان منځته راوړي او حتی د ونو دوچیدو سبب گرځي . په افغانستان کښی دغه گونگتپه توت ، انځر اوزیاتره ځنگلی ونی لکه چنار ، نښتر او داسی نوری ونی زیانموی .

د PHDPII د IPM د آفانو او امراضو د هراړخیز کنترول مسؤل په هغه لیدنه کښی چه په ۲۰۱۴ کال کښی یی د شرقی زون له ملی کلکسیون (فارم جدی) څخه کړی وه په نوموړی فارم کښی ددغی گونگتپی زیان رسول دانځروپه بوټو کښی لیدل شوی وو ولی خوشبختانه د فارم مسؤل ډیر ژر دغه حششوره کنترول کړه .

ډیر خلک په دی باوردی چه دغه حششوره له پاکستان څخه د چنارو لرگی چه افغانستان ته وارد یری او په دی حششوری ککړوی خپره شوی ده څه و صماً د هیواد په شرقی برخو کښی . لیدل شوی دی دغه حششوره په پاکستان ، اردن ، د چین جنوبی برخي او هندوستان کښی لیدل شوی ده چه اکثرآ میوه داری ونی لکه ام Mango ، او کادو ، Avocado ، چکو تره Grape Fruit ، منی Apple او سخت زړی Stone Fruit ، او هم ځنگلی او غیر میوه داری ونی تر خپلی حملی لاندی راوولی لکه وله willow ، سسروه Cypresses او داسی نور .

ددغی حششوری کوربه نباتات لاندی میوه داری ونی دی انځر Fige ، آم Mango ، امروت Guava ، چکو تره Grape fruit ، بیره Jujube ، آنار Pomegranate ، منی Apple ، سخت زړی Stone Fruit او چارمغز Walnut دی .

دیوی سروی له مخی په هندوستان کښی ددغی حششوری ۱۰۰ نوعه کوربه نباتات پیژندل شوی دی .

زیان رسونه:

دونی په تنی کښی تونلونو جوړوی او د نبات له شیری څخه استفاده کوی پدی وخت کی د حششوری لاروا انکشاف کوی او د نبات د پانی او میوی تولید زیانموی .

ددغی حششوری لاروا د منو د ونو تنی سوری کوی او حتی ټول انساجو ته دغه تونل ایستنه ادامه پیدا کوی لاروا کاره واړه سوری دونی په تنی کښی اوباسی او خپل ځان ته انکشاف ورکوی او دیو واقعی کوربه په شکل د نبات په انساجو خپل ژوند ته ادامه ورکوی . دغه لاروا دونی په تنی باندی حلقی جوړوی او د انساجو شیره زیښی دغه عمل د انساجو د زخمی کیدو سبب گرځي او ناروغیو ته لاره هواروی دغه لاروا کیدای شی تر دوه کالو پوری دونی په تنه کښی پاتی شی او دونی اوبناخونو د کمزوری کیدو سبب وگرځي .

د آفت د تغذی څرنگوالی:

ددغی حششوری دخوښی نبات دانځرونی دی او نوموړو ونو ته ډیر زیان رسوي .

د ژوند تاریخچه : ښځینه گونگتپه دونی پوستکی پری (جروهنه) کوی او خپلی هگی په جلا ډول د پری شوی پوستکی لاندی اچوی . دغه گونگتپه د پسرلی په فصل (نوری - جوزا) کی تر ۱۰۰ دانو پوری هگی دونی په تنه کښی اچوی دوه هفتی ورسته هگی په لاروا بدلیږی او په خوراک شروع کوی (۲ - شکل) او دونی په تنه کښی تونل کشی . ته ادامه ورکوی دونی د کمزوری کیدو سبب گرځي .

دیوپا (شفیره):

دیوپا (گونگتپه) مرحله:

ددغی حششوری دیوپا مرحله کښی رنگ سپین مایل زیرورسته دغه رنگ په نسواری تور باندی بدلوی مخکی له دی چه په یوی کاملی حششوری باندی بدله شی دغه دوره له ۸-۱۰ ورځو پوری تکملوی او په کامله گونگتپه باندی بدلیږی . ورسته له جفت گیری څخه ښځینه حششوره دیوه واړه سوری پواسطه چه د پانی په ډنډر یا تانده څانگه کښی جرووهی او خپلی هگی پکښی اچوی .

ځوانه گونگتپه د پسرلی په موسم کښی را پیدا د ونو پانی ، میوی ، اونودی د خپل کوربه په شکل انتخابوی او خپل غذایی مواد لدی لاری لاسته راوړی او د زیان سبب گرځي . ددغه گونگتپی اندازه تر ۷۰ ملی مترو پوری رسیږی ددوه ښکرونو یا آنتنولرونکی ده څرمن ډوله خال لرونکی وزرونه لری د سپنی مخکښی حصه یی سپینه اوروسته له مړه کیدو کمرنگه سپین ژیر رنگ باندی بدلیږی خپل د ژوند دوران په ۲ کلونو کښی تکمیلوی ددغی گونگتپی خپریدل د چین جنوبی برخو ، داسیا جنوب شرق د هندوستان په شمول تر منځنی ختیځ پوری رسیری دغه ریکارډ د WY Niger د پواسطه په ۱۹۴۲ کال کښی ثبت شوی دی .



د اوږدو ښکرونو لرونکی گونگتپی شکل ۱