



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.

کیمیاوی او میخانیکي مخنیوی:

۱- چنگگ لرونکی سیم پواسطه دونو له تنو څخه د لاروا
راویستل اوله منځه وړل. او یا دفارافینو تیل 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 کیمیاوی 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

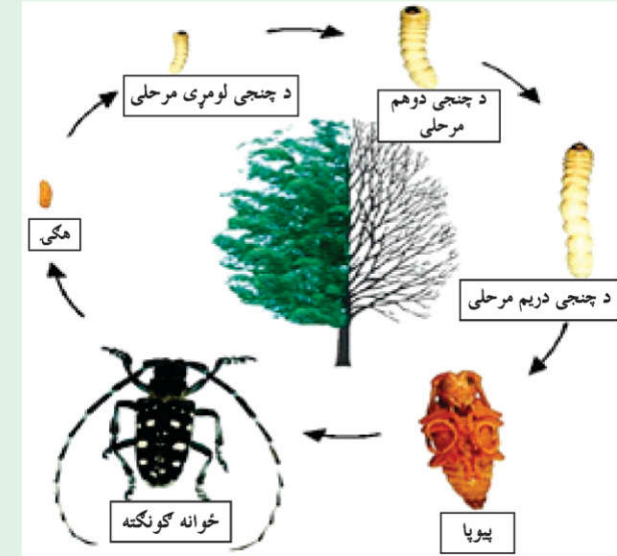
دصحتمندو تصدیقي نباتی موادو په اړه دافغانستان

دنیا لگیو روزونکو ملی مؤسسی (انگور) معلومات

پیوپاڅرنکه 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 غړوته صحتمند نباتی مواد برابر کړی چی ددی موخه
لپاره دبادام باغ دنباتی تکنالوژی-لابراتور 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 راتوئیدل
چی دغه ښی ددی معنی لری چی نوموړی حشره په ونه کی
موجوده ده.

څیرنه او کتنه: هگی دآفت څیرنه لومړنی گام ددغی حشری
کنترول لپاره دی همدارنگه دنظارت اوڅیرنسی لپاره خاص
تلکونه لکه کیف ډوله تلکونه فیرومونی، دایروی، اوبلاخوره
نوری تلکونه دی فیرومونی تلکونه دښ-څینه گونگتی بوی
تولیدوی او نارینه کونگته راجلبوی او په تلک کښی نیول کیږی
ولی یواځی ددغی حشر و څخه یوه نوعه ځانته جلبوی.

دغه ګونګتپه د ونو دتنی سوری کونکی حشــری په نامه هم یادېږي او د (cerambycidaefamily) کورنۍ پوري اړه لري . اوږده ښکرونه لرونکی ده. (شکل- ۱) دغه ګونګتپه د ونو له تنو څخه خپله غذا لاسته راوړي او ډیر زیان منځته راوړي او حتی د ونو دوچیدو سبب ګرځي . په افغانستان کښی دغه ګونګتپه 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 ګونګتپي زیان رسول دانځروپه بوټو کښی لیدل شوی وو ولی خوشبختانه دفارم مسؤل ډیر ژر دغه حشــره کنترول کړه.

ډیر خلک په دی باور دی چه دغه حشــره له پاکستان څخه دچنارو لرګی چه افغانستان ته وارد ېږي او په دی حشــری ککړوی خپره شوی ده څهــ و صماً د هیواد په شرقی برخو کښی . لیدل شوی دی دغه حشــره په پاکستان ، اردن ، دچین جنوبی برخي او هندوستان کښی لیدل شوی ده چه اکثرآ میوه داری ونی لکه ام Mango ، او کادو ، Avocado ، چکوتره Grape Fruit ، منی Apple او سخت زړی Stone Fruit ، اوهم ځنگلی او غیر میوه داری ونی تر خپلی حملی لاندی راوړلی لکه وله willow ، ســروه Cypresses او داسی نور .

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

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

زیان رسونه:

دونی په تنی کښی تونلونه جوړوی او د نبات له شیری څخه استفاده کوی پدی وخت کی دحشری لاروا انکشاف کوی او د نبات دپانی او میوی تولید زیانموی .

ددغی حشــری لاروا دمنو 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 دانساجو شیره زبیبی دغه عمل دانساجو دزخمی کیدو سبب ګرځي او ناروغیو ته لاره هواروی دغه لاروا کیدای شی تر دوه کالو پوری دونی په تنه کښی پاتی شی او دونی اوبناخونو دکمزوری کیدو سبب وګرځي.

دآفت دتغذی څرنګوالی:

دندځرونی دی او نوموړو ونو ته ډیر زیان رسوي.

دژوند تاریخچه : ښځینه ګونګتپه دونی پوستکی پری (جروهنه) کوی او خپلی هگی په جلا ډول دپری شوی پوستکی لاندی اچوی . دغه ګونګتپه دپسرلی په فصل (ثوری - جوزا) کی تر ۱۰۰ دانو پوری هگی دونی په تنه کښی اچوی دوه هفتی ورسته هگی په لاروا بدلیږي او په خوراک شروع کوی (۲ - شکل) او دونی په تنه کښی تونل کشی . ته ادامه ورکوی دونی دکمزوری کیدو سبب ګرځي .

دیوپا (شفیره):

دیوپا (ګونګتپه) مرحله:

ددغی حشــری دیوپا مرحله کښی رنگ سپین مایل زیرورسته دغه رنگ په نسواری تور باندی بدلوی مخکی له دی چه په یوی کاملی حشــری باندی بدله شی دغه دوره له ۸-۱۰ ورځو پوری تکملوی او په کامله ګونګتپه باندی بدلیږي . ورسته له جفت گیری څخه ښځینه حشــره دیوه واړه سوری پواسطه چه دپانی په ډنډر یا تانده څانګه کښی جرووهی او خپلی هگی پکښی اچوی .

ځوانه ګونګتپه دپسرلی په موسم کښی را پیدا د ونو پانی ، میوی ، اونودی د خپل کوربه په شکل انتخابوی او خپل غذایی مواد لدی لاری لاسته راوړي او دزیان سبب ګرځي . ددغه ګونګتپي اندازه تر ۷۰ ملی مترو پوری رسـیږي ددوه ښـکرونو یا آنتنولرونکی ده څرمن ډوله خال لرونکی وزرونه لری دسینی مخکښی حصه یی سپینه اوروسته له مړه کیدو کمرنگه سپین ژپړ رنگ باندی بدلیږي خپل دژوند دوران په ۲ کلونو کښی تکمیلوی ددغی ګونګتپي خپریدل دچین جنوبی برخو ، داسیـا جنوب شرق د هندوستان په شمول تر منځنی ختیځ پوری رسیږي دغه ریکارډ د WY Niger د پواسطه په ۱۹۴۲ کال کښی ثبت شوی دی .



د اوږدو ښکرونو لرونکی ګونګتپي شکل ۱