



بادام: لویدیځگل ډوله چینجی په بوزغلي کې

Afghan Almond Industry
Development Organization
موسسه انځنار صنعت بادام افغانستان



تېلېفون: 977-758-0799 برېښنالیک: javid.hamidzada@rootsofpeace.org



د حشرې تشریح

د لویدیځگل ډوله بالغ چینجی وړې حشرې دي چې تقریباً ۰.۷۶۲ ملي مېټره اوږدوالی، دوه جوړه څرمن ډوله وزرونه لري. بالغ چینجی درې ډوله رنگ لري چې د کال په اوږدو کې توپیر کوي. سپیره ډول یې چې سپین او ژیر چې نسواري بخونته کې پلټاپې نګېدې په سر کې لري، منځنۍ رنگ یې د نارنجي ټټر او نسواري ګېدې په واسطه جوړېږي او ټینګ نسواري شکل یې. منځنۍ شکل یې د کال په اوږدو کې موجود وي، خو په پسرلي کې ټینګ رنگ متباز وي په داسې حال کې چې خړ یا سپیره رنگ یې د کال په نورو موسمونو کې متباز وي.

لومړنی موري مرحله کې خړ یا ریښانه ژیر وي، وروسته د لومړني کريز څخه په زرين ژیر بدليږي. موري مرحله یې د ۵ څخه تر ۲۰ ورځو پورې دوام کوي.

ورانی

نګل ډوله چینجی لاروا د څوکو په غونچو کې ځای نیسي او تغذیه ترې کوي، معمولاً د نویو راوتلو پیلو لاندې. د دوي تغذیه ددې سبب کیږي چې د نیلګي نیشاخونو د څوکو وده ودریږي. کله چې د څوکو وده ودریږي نو د څنګ نښونه وده کوي، په پایله کې څو څنګیزه او بې ډوله ونه منځ ته راځي چې دا پخپله د بڼ اړنیت رلټیوي.

کنټرول

د لویدیځگل ډوله چینجی د ژمي په اوږدو کې په بیکاره بوټو، ونو، شپښتو (رشقه) او نورو کوربه بوټو کې یا د بوزغلي په غولي کې او یا هم پګاونډیو کروندو کې په بالغ شکل یې بدليږي. د پسرلي په سر کې، چینجی معمولاً لرونکو ونو او بوټو ته مهاجرت کوي او د کوربه نبات په تنکیو برخو کې (مثلاً، نوي راوتلو څنګي، غوټی او نګل په برخو کې) هڅي اچوي.

دودیز کنټرول: د غلی حاصلات یا بیکاره بوټي د ونو نګل پر مهال د ونو یا نیلګیو په منځ کې مه انباروئ، ځکه چینجی د بیکاره ونو څخه ونو ته ځي. مخکې له دې چې بیکاره بوټو پیدا شي د بوزغلي نګاونډ ځمکه بڼه یوې کړئ. د امکان په صورت کې د بوزغلي پګاونډی کرونده کې د غنمو یا نورو غلو د کرلو څخه ډډه وکړئ.

د حشراتو ضد درمل

کله مو چې د لومړي ځل لپاره چینجی د څنګو په څوکو کې ولیدل نو د حشراتو ضد درمل تطبیق کړئ. کله مو چې بیا ولیدل نو بیا یې تطبیق کړئ. د حشراتو ضد درمل ته په هر وار کې تغیر ورکړئ ترڅو د حشراتو ضد درمل په مقابل کې د مقاومت د رامنځ ته کیدو مخنیوی وشي. د تولیدونکو کمپنیو لارښوونې هرکله تعقیب کړئ.

سپینوساد (SPINOSAD)			
انټرسټ # (Entrust)	۲۰.۲۳-۲۹.۵۴ ملیټر هېکټار	0.43-0.6 oz	۱۴
سک سسس (Success)	۷۱-۹۵.۵ ملیټر هېکټار	اونس 1.5-2	۱
احتیاط: د سک سس د تطبیق اندازه د ۳۴۷۲. ملیټر هېکټار کال څخه او د لټرسټ د تطبیق اندازه د ۱۰۷۶. ملیټر هېکټار کال څخه مه ډیروئ. د مختلفو درملو د استعمال په واسطه د مقاومت د رامنځ ته کیدو مخنیوی وکړئ. کیدای شي چې د یو بل ممد درمل په واسطه کنټرول شي.			
METHOMYL* میتومایل			
لننټ ۹۰ س پ (Lannate) 90SP	۹۱.۷۸-۱۸۳.۵۶ ګرامه هېکټار	—	۱
احتیاط: تر ۷۲ ساعتونو پورې باید بوزغلي ته ننوتل منع شي.			
فورمتانټ هایډروکلوراید (FORMETANATE HYDROCHLORIDE)			
کارزول ۹۲ س پ (Carzol) 92SP	۸۳.۵۶ ګرامه هېکټار	۰.۵ پاوه	

د جان ډرایور، کورکی لوین او مارک په واسطه چمتو شوی، د ۱۳۸۷ کب میاشت



دا څېړونه د اروپایي اتحادیې، د نيوالی د پرمختیا پروګرام، د بادامو د صنعت د پرمختیا د پروژې په مالي مرسته، د سولې بنسټ د موسسې د ASIE/2007/135-504 قرار داد لاندې چمتو شوي. کابل ټېلېفون 794677212 (0) +93، zach@rootsofpeace.org
ددې څېړونې د محتوي مسؤلیت په بشپړه توګه د کالیفورنیا د دیوس پوهنتون په غاړه دی او په هېڅ صورت سره د اروپایي اتحادیې د نظر څرګندونه نه ده.
د څېړیدو حق © UC Regents Davis campus، 2009، بډیټول حقوق خوندي دي.



ROOTS OF PEACE

د ډیرو معلوماتو لپاره د: http://ec.europa.eu/europeaid/index_en.htm, www.ip.ucdavis.edu, www.rootsofpeace.org مراجعه وشي