

CODLING MOTH (*Cydia or Laspeyresia pomonella*)



چینجی په داخل د میوه کی



کله چی حشره نیش وهل ده (لین هگی بی اچولی دی)



خوان پتنگ

Statewide IPM Program,
Agriculture and Natural
Resources, University of
California
All contents copyright © 2009
The Regents of the University
of California. All rights

فیرومونی تله کی د نری حشری د تقیش او بررسی
لپاره کارول کیوری

په پوتکی کی پیله



توضیحات: - دا پتنګ چه په انګریزي کي (Codling moth) ورته وائي د منو، ناکو خوباني (زردالو)، بوني، شفتالو او مټکو(چارمغز) په میوه یرغل وکړي . یو نیش کافي دي چه ټوله میوه له خرڅلاو څخه او غورځوي او یا ئي خوسا کاندې.

دا پتنګ په کال کي تر ۲۴ نسلونه پیدا کولي شي چه البته دي حرارت درجي پوري اړه لري ځوان پتنګ په ثور او یا جوزا کي ظاهریږي او کله هم الوزي چه دي تودوخي درجه ۱۵ درجي ته ورسیري دا پتنګ هګي په میوه پانو او نازکو ځانګو باندي اچوي . کله چه چينجي له هګي راوزي نو په میوه کي سوري کوي ترڅو چه ځان میوي ته ورسوي او یوخوري . دي ننوتو ټکي (د نیش وهلو ځاي) له وړانګاري کله چه چنجي خپل نهائي ودي ته ورسیري نو چنجي له ځان نه تارونه چاپیر راباسي چه پيله ورته وائي او دي بڼيټي مرحله همدغي ته وائي او وروسته له دي پيلي څخه ځوان پتنګ را اوزي. په سني کي دا چنجي چه پيله جوړه کړه نه را اوزي او هلته ژمي تیروي . دا پيلي په چارودونو کي په پوټکي کي او یا په خاروه او یا د میوه په کربت کي وي .

بررسی او نظارت: - ددي حشري حال او احوال دي فیرموني (یو نوع کیمیاوي موادو څخه چه بنځینه پتنګه ئي تولیدوي) ټلګونو په واسطه کیري په دي مانا چه تلک په باغ کي ایښوده کیري او هغه مقدار پتنګان چه په هره هفته کي نیول کیري ریکارډ کیري کله چه له پنځو څخه زیات نارینه پتنګان ونیول شي نو یوه دواپاشي باید وشي.

مخ نیوي: - میخانیکي مخنیوي داسي کیري چه دي کربت کاغذ د منو تنو چارچاپیر محکمیري او دا چنجي دي کاغذ په سوریو کي ننوزي وروسته دا کاغذونه کي پيلي پکي وي راتولیري او سوځول کیري خو دا که باغ کوچني وي نو دي ملوث شوي میوو راتولول هم په مخنیوي کي مرسته کولاي شي.

دي حشراتو دي یو ځاي کیدو خرابول :- د بنځینه دي یو ځاکیډو لپاره کیمیاوي مواد څو ځایه په باغ کي د ثور په میاشت کي ویښودل کیري ددي کار په اثرنزه حشره نشي کولاي خپله بنځینه پتنګه را پیدا کړي ترڅو چه سره یو ځاي شي دي تخنیک نه باید په لویو باغونو کي چه اقلاً لس جریبه وي استفاده وشي.

کیمیاوي مبارزه: - که باغ په دي حشره باندي لږ اخته شوي نو لازمه ده چه دي یوه نوع ویروس دواپاشي شي چه دا حشره مریضه کاندې چه ډاکار دي I.P.M لپاره کیري.خو لږ اغیزه لري دي فلونبروران هم اغیزمنه کیمیاوي ماده چه باید ترینه کار واخیسته شي . همدارنګه مصنوعي پای راترایډ لکه سایپرمتروین، لمبدا، ساهالوترین، بای فین ترین یا کلورویپایرفوش دا ټولي اغیزمني دواګاني دي خودي I.P.M لپاره نه کارول کیري ځکه چه وروسته په دي حالت ستونزه مینځ ته راشي.

دي دوا تقسیم اوقات: - له 5- 7 ورځو وروسته کله چه دا ستونزه شروع شي اودي په ۱۴ په وقفه .