

## د مني مغز خورنكي چينجی څه شی دی ؟



۱. کم رنگه لاروا لیدل کیږی چی د شدید زیان لامل شوی دی ۲. په مڼه کښی د مغز خورنکی چينجی د فضوله موادو څخه تولید شوی اثرات او پاتی شونی

د مني مغز خورنکی چينجی (Cydia [Laspeyresia] pomonella)

تر 200 کاله مخکی د اروپا وچی څخه نورو سیمو ته سرچینه اخیستی ده. بالغ پتنگ نسبتاً وړ وی (وزرونه 0.5 تر 0.75 انچه پوری رسیری) د مخکنیوزرنو به امتداد کښی خړ یا روڼ قهوه ای او طلايي خطونه د باغ شته نورو شاه پرکو یا پتنگانو سره تفکیک اوتوپیر منځ ته راوړی. او لارواگانی یی کم رنگه په سترگو کیږی مگر د سر برخه او یی تیز رنگه وی. او اوږدوالی یی 0.8 انچه ته رسیری

## د کوم زیانونو لامل کیدای شی؟

د مني مغز خورنکی پتنگ لاروا د گل ساقی کاسی یا د مني لرگی له لاری د لاندی او اړخونو له لاری د میوه د مینځ خالیگاهه ته ننوخی او تغذیه کوی د لاروا دغه فعالیت په میوه کښی د دوه ډوله زیان یا وېجارتیا لامل کیږی: نیش و هڼه – کوم خای کښی چی لاروا د غوښن برخی ته د رسیدو لپاره سوری یا برمه کوی. عمیق ننوتل: په کوم کښی چی لاروا د هستی یا مرکز ته د رسیدو لپاره سوری کوی او تخم په خالیگاهه کښی تغذیه کوی. په مڼه کښی ژوره نیش و هڼه یا سوری کول د مني تولید او وړاندی کول د بازار لپاره نا مناسبه کوی. د میوی د پاسه د دفع شوو یا غایطه موادو نښی په اسانی سره دا جوته کوی چی باغ د منو مغز خورنکی چينجی په آفت مصاب شوی. د زیاتی اوسنگینی حملی په صورت کښی تر ډیره حده حشره وژونکو ته ارتیا لیدل کیږی چی وکارول شی تر خود زیاتی اقتصادی ستونزو څخه مو مخنوی کړی وی.

## څنگه کولای شو چی د مني مغز خورنکی چينجی مخنوی وگړو؟

## دودیزه یا عنغوی مدیریت:

- د مني دننه د مغز خورنکی چينجی د دفع کولو او ورکولو لپاره د هری ونی په ترڅ کښی د ځمکی پر مخ د ټولو رالویدلی او تویی شوی میوی د په پلاستیکی کڅوړو کښی راټول شی او له باغه د باندی ویستل شی.
- د ونی د تنی یا ډډ او د غټو ښاخونو له چاپیره د خالی مینځه یا لاری لاری مقوا کاغذ یا د کارتن کاغذ د 8 سانتی متره فیتی بواسطه په کلکه ټوکه وټرل شی چی د جون او اگست میاشنو کښی ټرل کیږی او تر ژمی پوری په خپل حالت پریښودل کیږی، کاغذ نو په دی وخت کښی دی چی پتنگان خپل دهکی کڅوړه په لاری لاری خالی مینځه کارتن کاغذ کښی خای پر خای کوی چی کولای شو نوموړی کارتن د پسرلی د رسیدو څخه مخکی لیری شی او له هگیو سره نابود شی
- د کوچنیو باغونو کښی د فصل په اوږدو کښی مخکی له دی چی چينجی میوه ترک کړی او تویی شوی میوی ټولی شی د مینځه وړولو لپاره د ټولو اخته شوو میوو لیری کول لپاره د لاس بواسطه باید یکه کول سر ته ورسیری

## د آفت وژونکو په واسطه د مخنوی کړنلاره:

د گلپانی د بشپړید څخه تر یو ونی وړاندی له رفع حاصل پوری په مکرره توگه د آفت وژونکو څخه ممکن کار واخیستل شی د آفت وژونکو په وړاندی د مقاومت د حاصلو د مخنوی په منظور د فعالیت په مختلفو حالاتو کښی د ټول فصل په اوږدو کښی دوران ورکړل شی د درملوکارول په هر 10 تر 14 ورځو کښی باید صورت ونیسی. مناسبه ښاخ پریکونه د سپری کولو پوښن کښی ښوالی او اسانتیا مینځ ته راوی.

- **Phosmet (Imidan\*) یا فوسمت (لمیدان\*)**: 70wp په 3.9-6 کیلوگرام /هیکتار (3.5-5.33 ال بی/ایکر). نری کول: 465-710گرامه یو خای له 100 لیتره اوبوسره. په معموله توگه 850 لیتره محلول په هر یو هکتار کښی کارول کیږی. د نوموړی درمل د زیاتی کارولو په صورت کښی پاتی شوی اثرات ممکن تر 14 ورځو پوری دوام وکړی د دی درمل د کارولو څخه وروسته 3 ورځی د باغ ته د ننوتو څخه ډډه وکړی او منظر پاتی شی.
- **Neonicotinoid: Acetamiprid (Assail\*) نیونیکوتینوید: اسیتامپیرید (اسایل\*)**. 70wp په 120-240 گرام /هیکتار (1.7-3.4 اوز/ایکر). نری کول: 14-28گرامه یو خای له 100 لیتره اوبوسره. په معموله توگه 850 لیتره محلول په هر یو هکتار کښی کارول کیږی. د دی حشره وژونکی د زیاتی کارولو په صورت کښی پاتی شوی اثرات ممکن تر 14 ورځو پوری دوام وکړی نوموړی حشره وژونکی باید په هغه باغونو کښی و نه کارول شی چی په تیرو کښی د سپریو ستونزه یی درلوده. ممکن د سپریو در پراختیا لامل شی. د آفت وژونکو په وړاندی د مقاومت د حاصلو د مخنوی به مرسته کولو لپاره هر کال یواځی د یو نسل پتنگ په وړاندی وکارول شی او هیڅکله تر 7 ورزو مخکی د رفع حاصل څخه استعمال نکړی د دی درمل د کارولو څخه وروسته 12 ساعت د باغ ته د ننوتو څخه ډډه وکړی او منظرشی.

د مخنوی د نورو کړنلارو لپاره دی ویب پانی ته مراجعه وکړی [www.ipm.ucdavis.edu](http://www.ipm.ucdavis.edu)