

عنوان مقاله:

بررسی و تاثیر ناتیوو، نوردکسیل، سولفور، پی کافوکس در کنترل بیماری های سفیدک در انگور شهرستان باغملک

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

خدارحم امیری زاده - کارشناسی ارشد کشاورزی توسعه روستایی از دانشگاه پیام نور تهران شرق

پرستو طاهری - کارشناسی ارشد علوم باغبانی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین - اهواز

خلاصه مقاله:

انگور یکی از میوه های معتدله بوده و دمای پایین را بدون خسارت تحمل می کند. محل کاشت انگور بایستی فاقد یخبندانهاره و بارش های تابستانه باشد. روزهای ابری و بارانی در دوره گلدهی باعث ریزش تعدادی زیادی از گل های آن شده و همچنین این شرایط در دوره رسیدن میوه باعث پوسیدگی میوه ها می گردد. در حال حاضر بیماری سفیدک پودری انگور هر ساله خسارت فراوانی را به این محصول وارد می نماید. عامل بیماری سفیدک ها (سطحی و داخلی) انگور، قارچ است. خسارت این بیماری از طریق مختلف از جمله ترک خوردن دانه ها، نامرغوب کردن محصول از نظر بازاری پسندی، کاهش شدید وزن محصول، کاهش رشد بوته ها و تضعیف نمودن آن ها می شود. قارچ عامل این بیماری روی اندام های مختلف از جمله برگ، ساقه، پیچک، گل و میوه ظاهر می شود و آن را مورد حمله قرار می دهد مشخص ترین علائم روی سطح فوقانی برگها ظاهر می شود و آن را مورد حمله قرار می دهد. این آزمایش در اوایل تا اواسط اردیبهشت سال 1397 در 2.5 هکتار از یکباغ تجاری انگور قبل از شکوفایی جوانه های گل (قبل از گل انگیزی) با همکاری جهاد کشاورزی در قالب طرح فاکتوریلکاملا تصادفی شامل پنج تیمار (ناتیوو، نوردکسیل، سولفور، پی کافوکس، شاهد) در یک تکرار در اوایل اردیبهشت در رودزرد- باغملک (150 کیلومتری شرق اهواز) انجام شد. نتایج نشان داد طی بازدی های به عمل آمده که در مقایسه برگ و میوه های تیمار شاهد اختلاف معنی داری با سایر تیمارهای داشت و میوه ها آلوده به اسپور قارچ بوده و وزن خوشه ها کاهش بوتهها ضعیف و عملکرد کاهش پیدا کرد تیمار شاهد علایم بیماری های قارچی را هم روی برگ و هم روی میوه در مقایسه با سایر تیمارها نشان داد ولی چهار تیمار (ناتیوو، نوردکسیل، سولفور، پی کافوکس) نسبت به همدیگر تفاوت معنی داری درمقایسه برگی و مقایسه برگ و میوه ها با هم نداشتند. و استفاده از این تیمارها باعث کنترل کامل سفیدک در بوته های انگور شد و سبب افزایش عملکرد محصول شدند.

کلمات کلیدی:

مبارزه با بیماری سفیدک، افزایش کیفیت، باغ انگور، افزایش عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1117377>

