

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات جزئی و آنالیز سرولوژیکی ویروس موزائیک زرد کدو جدایه استان مازندران

محل انتشار:

اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

حسینعلی میرحسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیماری شناسی گیاهی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

حشمت اله رحیمیان - استاد گروه بیماری شناسی گیاهی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

ولی اله بابایی زاد - استاد یار گروه بیماری شناسی گیاهی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

سحر نوری - دانشجوی دکتری بیماری شناسی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

در بازدید و نمونه برداری از جالیزکاریهای کدوئیان در استان مازندران نمونه هایی از خیار، کدو، خربزه، هندوانه و طالبی علائمی از قبیل موزائیک، ابلقی، بندکفشی و تاوی شدن برگ و میوه جمع آوری شد. در ابتدا نمونه ها به وسیله الایزا و با استفاده از آنتی سرم تجاری ویروس موزائیک زرد کدو ردیابی شدند. به منظور تعیین دامنه میزبانی و بررسی علائم ایجاد شده در گیاهان میزبان عامل بیماری به روش مکانیکی به گیاهان مختلف مایه زنی شد. شدیدترین آلودگی طی بررسی های بهعمل آمده به روی کدو مشاهده شد. آلودگیهای نمونه های آلوده نیز به وسیله واکنش مثبت با آنتی سرم تایید گردید.

کلمات کلیدی:

الایزا، بیماریهای ویروسی، گیاهان محک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/333040>

