

عنوان مقاله:

بررسی علائم ویروس Y سیب زمینی روی میزبانهای مهم اقتصادی

محل انتشار:

همایش ملی مدیریت کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فاطمه زینتی فخرآباد - دانشجوی کارشناسی ارشد بیماری شناسی

سعید نصراله نژاد - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

ویروس Y سیب زمینی یکی از گونه های مخرب از جنس Potyvirus و خانواده Potyviridae می باشد این ویروس دارای ساختمان رشته ای بدون پوشش می باشد PVY دارای RNA تک رشته ای مثبت بوده و دارای وزنی حدود 98 کیلو باز است میزان قدرت تخریبی ویروس وای سیب زمینی در ایران و جهان بالا است این ویروس یکی از ویروسهای مخرب در خانواده سولاناسه و بخصوص گیاهان سیب زمینی، توتون، فلفل، بادمجان و گوجه فرنگی است که می تواند سبب کاهش محصول بویژه در زراعت سیب زمینی شود و خسارت این ویروس به میزان 75-80 درصد گزارش شده است علائم PVY با توجه به نژادهای مختلف ویروس، مقاومت میزبان شرایط محیطی و زمان الودگی در طی مرحله رشد گیاه متفاوت است ویروس Y سیب زمینی بروش مکانیکی و نیز توسط چندین شته بصورت ناپایا انتقال می یابد.

کلمات کلیدی:

ویروس، PVY، علائم، میزبان، پراکنش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122963>

