

عنوان مقاله:

شناسایی و تعیین پراکندگی ویروس موزاییک زرد لوبیا در مزارع باقلا شهرستان های جیرفت و دزفول

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

زهره داوودی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیماری شناسی گیاهی دانشگاه ولی عصر رفسنجان

ثمین حسینی - استادیار دانشگاه ولی عصر رفسنجان

احمد حسینی - استادیار دانشگاه ولی عصر رفسنجان

پریسا سلیمانی - مربی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

خلاصه مقاله:

باقلا یکی از حبوبات عمده در جهان محسوب می شود و سطح زیر کشت بالایی را در دنیا و همچنین در ایران به خود اختصاص داده است و ویروس ها یکی از بیماریگرهائی هستند که باعث خسارت اقتصادی زیادی به این محصول می شود در میان ویروس های گزارش شده از روی باقلا ، ویروس موزاییک زرد لوبیا (BYMV) یکی از مهمترین و اقتصادی ترین بیماری های ویروسی است در تحقیق حاضر برای بررسی میزان خسارت BYMV در طی دو فصل زراعی 89 و 90 از مناطق عمده کشت باقلا در استان های کرمان و خوزستان ، شهرستان های جیرفت و دزفول به ترتب به تعداد 240 و 304 نمونه جمع آوری شد برای تشخیص BYMV از آزمون DAS- ELISA و انتی بادی چند همسانه ای BYMV استفاده شد تعداد گیاهان آلوده به BYMV در بین نمونه های جمع اوری شده از مناطق جیرفت و دزفول به ترتیب 150 و 104 نمونه و همچنین درصد آلودگی آنها به ترتیب 62/5% و 34/21% بود با توجه به این نتایج درصد آلودگی ویروس BYMV در شهرستان جیرفت بالاتر از درصد آلودگی در شهرستان دزفول می باشد جدایه های BYMV مناطق مذکور در شرایط گلخانه ای بر روی تعدادی از گیاهان از جمله سلمه تره (*Chenopodium quinoa* L) ، نخود فرنگی (*Pisum sativum*) و یونجه (*Melicago sativa*) علایم لکه موضعی و سپس موزاییک ایجاد کردند.

کلمات کلیدی:

باقلا، BYMV، انتی سرم و DAS-ELISA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352407>

