

## عنوان مقاله:

ردیابی جمینی ویروس ها از مزارع لوبیای استان آذربایجان شرقی

## محل انتشار:

هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سونیا فیروزی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیماری‌شناسی گیاهی دانشگاه غیرانتفاعی آفاق

سویل نعمت اللهی - گروه گیاهپزشکی، واحد تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی، تبریز، ایران

مینا راستگو - استادیار گروه گیاهپزشکی دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه

## خلاصه مقاله:

جمینیویروس ها تیره ای بزرگ و متنوع از ویروسهای گیاهی هستند که با ژنوم DNA تک لای حلقوی و پیکره های جورترای دو قلو توصیف میشوند. حبوبات منبع اصلی پروتیین در کشورهای در حال توسعه میباشند و بیماری ها ی ویروسی به عنوان یک مشکل جدی برای گیاه لوبیا در سراسر دنیا گزارش شده اند در این بررسی طی فصل زراعی سال 1394 از مزارع لوبیای شهرستان های تحت کشت لوبیای استان بازید و تهداد 150 نمونه تصادفی و از برگ های مشکوک به الودگی جمع آوری شد در نهایت 76 نمونه انتخابی و استخراج DNA از آنها با روش CTAB انجام شد نمونه های فوق از نظر آلودگی به Geminivirus با استفاده از واکنش زنجیره ای پلی مرز و با استفاده از آغازگرهای عمومی BC,PCR181 مورد آزمون قرار گرفتند بر اساس نتایج حاصل تعداد 35 نمونه دارای واکنش مثبت با آغازگرهای عمومی بودند

## کلمات کلیدی:

جمینی ویروس- ردیابی- آذربایجان شرقی - CTAB

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/636076>

