

عنوان مقاله:

بیماری تغییر رنگ خوشه برنج در مناطق برنج کاری استان اصفهان

محل انتشار:

مجله شالیزار، دوره 1، شماره 2 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حسین سماواتیان - 1- استادیار پژوهش، بخش تحقیقات گیاهپزشکی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان، سازمان سازمان

احمد رضائی - استادیار بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی،

وحید خسروی - پژوهشگر بخش تحقیقات گیاهپزشکی، موسسه تحقیقات برنج کشور، معاونت مازندران، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، آمل، ایران.

خلاصه مقاله:

بیماری تغییر رنگ خوشه برنج یک بیماری مرکب یا چند عاملی است که عوامل متعدد قارچی و باکتریایی در ایجاد آن دخیل هستند. در منطقه لنجان استان اصفهان برنج به عنوان یک کشت اصلی محسوب می شود. ارقام برنج لنجان از ارقام پابلند، مقاوم به سرما، زودرس، حساس به ریزش دانه و بیماری های پوسیدگی طوقه و تغییر رنگ خوشه اند. با توجه به شرایط خاص اقلیمی تمامی برنج مورد کشت در استان متعلق به ارقام بومی است. بیماری تغییر رنگ خوشه برنج سالیانه درصد قابل توجهی از شالیزارهای استان را عمده تا توسط عوامل قارچی آلوده کرده و باعث کاهش کمی و کیفی محصول می شود، بنابراین مدیریت و کنترل این بیماری بر اساس بررسی های میدانی و تحقیقات انجام شده در کشور و استان می تواند نقش موثری در افزایش کمی و کیفی محصول برنج استان ایجاد نماید. در همین راستا میتوان با تکیه بر یافته های علمی از جمله استفاده از بذور ضد عفونی شده، رعایت اصول به زارعی، تغذیه متعادل و در صورت نیاز کاربرد قارچ کش ها در مزرعه، بیماری را کنترل و مدیریت کرد.

کلمات کلیدی:

سوختگی خوشه، بیماری های بذر زاد، قارچها و باکتری های بیمارگر برنج، لنجان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1888304>

