

عنوان مقاله:

بیماری های قارچی زعفران و روشهای درمان فیزیولوژیکی و شیمیایی و زراعی

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی کشاورزی، صنایع غذایی و محیط زیست (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسنده:

حسین قاسم نژاد - کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی زراعت از دانشگاه پیام نور استان البرز واحد کرج - *مدیر عامل شرکت دانش بنیان زیست فناور توس پژوهشگر و محقق زراعت و اکولوژی کشاورزی و محیط زیست

خلاصه مقاله:

زعفران با نام علمی *Crocus sativus L.* گیاهی است یکساله که چند سال در مزرعه باقی می ماند. این گیاه متعلق به خانواده ی زنبقیان، راسته ی لیلیال ها و دارای خواص دارویی است. گیاه زعفران مانند سایر گونه های گیاهی زراعی در معرض خطر بیماری های قارچی قرار دارد. بیماری های قارچی می توانند خسارات زیادی به زراعت زعفران بزنند و شناخت بیماری های زعفران و روش مبارزه علمی آنها کمک می کند. تا سلامت زراعت زعفران بیمه شود بیشترین مشکل در زراعت زعفران، آفات و کنه ها و حشرات و حیوانات وحشی هستند که خود این خراش های ایجاد شده توسط کنه ها و حشرات موجب طغیان قارچ های فوزاریومی نیز می شوند. اصولاً قارچها یا بصورت مستقیم موجب بروز بیماری قارچی می شوند یا بصورت غیر مستقیم در اثر آسیب های فیزیولوژیک یا آبیاری غلط طغیان عوامل قارچی بیماری زای بنه و ساقه و گلپای زعفران را بوجود می آورند که می تواند خسارات زیادی به مزارع زعفران و اقتصاد کشاورزی تحمیل کند. زعفران گیاه استراتژیک و صنعتی و دارویی خاص ایران است و زراعت زعفران در ایران سرآمد دنیاست. هرچند به دلیل خام فروشی سالیان دراز، و بسته بندی درست توسط اسپانیا و برخی کشورهای دیگر از نظر تجاری مالکان تجارت زعفران شدند. یعنی تولید کننده اول دنیا ایران است ولی صادرکننده اول دنیا ایران نیست. و این خود ضعف هایی را در درازمدت نصیب اقتصاد کشاورزی ایران می کند. لذا زارع زعفران ایرانی هم با مشکل اقتصاد کشاورزی زعفران درگیر است که سود اصلی از آن دلالتان است نه کشاورز. و هم از بابت بیماری های قارچی و باکتریایی و ویروسی و فیزیولوژیک و بحران آب در زراعت زعفران که می تواند خسارات را چند برابر کند. در اینجا چتر حمایتی قانون، مساله مهمی است که بر سر کشاورزان نیست. لذا ابعاد مطالعه زراعی در گام اول شناخت بیماری هاست و در گام دوم اقتصاد کشاورزی شخص زارع و محل و کشور و در مرتبه سوم فقدان قانون در مرتبه زیست اجتماعی و اهمیت تولید است. این مقاله، در راستای علم زراعت برای شناخت بیماری های زعفران و راهکارهای زراعی و اقتصادی و اجتماعی است. زیرا همواره شناخت بیماری ها یک مساله است راهکارهای مبارزه علمی به ثبت رسیده زراعی یک مساله راهبردی برای سایر افراد است که از تجربه مفید علمی می توانند به رایگان استفاده نمایند.

کلمات کلیدی:

زعفران، قارچ، فوزاریوم، بیماری، بنه، بیماری بنه، پوسیدگی پیاز، زراعت، اکولوژی کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1948373>

