

عنوان مقاله:

بررسی رابطه مدیریت آبیاری تابستانه با بیمارهای بنه زعفران

محل انتشار:

اولین همایش ملی گیاهان و داروهای گیاهی، طب سنتی و سلامت جامعه (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علیجان سالاریان - پژوهشگر پژوهشکده زعفران و دانشجوی دکتری زراعت، دانشگاه بیرجند

حسن فیضی - دانشیار گروه تولیدات گیاهی، دانشگاه تربت حیدریه

سیدمسعود ضیائی - استادیار گروه تولیدات گیاهی و پژوهشگر پژوهشکده زعفران دانشگاه تربت حیدریه

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر آبیاری تابستانه در عملکرد مزارع زعفران، اطلاعات مورد نیاز طبق طراحی پرسشنامه ای از بین کشاورزان منطقه تربت حیدریه با مصاحبه رودرو برای مزارع سنین ۳ و ۴ ساله پر شد. داده ها در قالب طرح کاملاً تصادفی نامتعادل با استفاده از نرم افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت. نتایج نشان داد زمان اقدام به اولین آبیاری، تاثیر معنی داری بر افزایش و یا کاهش عملکرد زعفران (مقدار کلالة خشک) در مزارع ۳ و ۴ ساله داشت. نتایج مقایسه میانگین نشان داد که در مزارع سه و چهار ساله، به نظر می رسد که ۱۰ مهر ماه مناسبترین زمان شروع اولین آبیاری در منطقه باشد. در بررسی های بیشتر در مزارع مذکور مشخص شد که زمان شروع اولین آبیاری بویژه در شرایط تغییر اقلیم کنونی برای مزارع سه و چهارساله، گسترش آلودگی های قارچی را به همراه دارد. بنابراین به نظر می رسد که هر چقدر زمان شروع اولین آبیاری به دهه اول ماه مهر به تاخیر بیفتد، شرایط اکولوژیکی رشدی مناسبتر شده و امکان آلودگی های قارچی مزارع کمتر می گردد و در نتیجه بهبود عملکرد را به دنبال دارد. با توجه به نتایج حاصله در این مطالعه به نظر می رسد که در شرایط کنونی تغییر اقلیم، مدیریت زمان آبیاری اول در مزارع زعفران و پیشگیری از خسارت و گسترش آلودگی های قارچی و بهبود عملکرد زعفران خشک، از اهمیت بالائی برخوردار باشد.

کلمات کلیدی:

زعفران، عملکرد کلالة، آبیاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1581993>

