

عنوان مقاله:

بررسی اثر سایه اندازی خارشتر در مقدار تولید محصول زعفران

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی زعفران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حسین رحیمی - محقق مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

حسین توکلی - محقق مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

خلاصه مقاله:

براساس شواهد در مزارع زعفران قسمتی که در معرض سایه است، گلدهی زعفران زودتر شروع و به نظر می آید عملکرد بیشتری دارد آبیاری تابستانه در عملکرد تاثیر دارد حال آنکه در تابستان زعفران فاقد ریشه می باشد و آبیاری نقشی بجزء کاهش دمای خاک ندارد آبیاری تابستانه ضررهایی دارد که افزایش کنه و پوسیدگی قارچی از آن جمله است سایه اندازی در تابستان از افزایش دمای خاک جلوگیری کرده و اثرات مضر آبیاری تابستانه را ندارد و بعلا عمیق ریشه خارشتر و تفاوت زمان رشد آن با زعفران، رقابتی از نظر جذب آب و غذا بین دو گیاه در فصل رشد زعفران اتفاق نمی افتد در زمستان که زعفران نیاز به نور دارد قسمت های هوایی خارشت حذف می گردد چون در حال خراب است بمنظور اثبات نظریه طرح بلوک هایی کامل تصادفی در قالب 4 تیمار زعفران بدون خارشتر، زعفران همراه خارشتر، زعفران همراه خارشتر تا پایان فصل خواب زعفران و زعفران همراه خارشتر بعد از افعال شدن پیازها در سه تکرار در مدت 3 سال در ایستگاه تحقیقات گناباد اجرا گردید برعکس شواهد و نظر کشاورزان که اظهار می دارند خارشتر در مزرعه زعفران باعث عملکرد می گردد در این طرح عکس این نظریه ثابت گردید به این معنی که خارشتر در مزرعه زعفران باعث کاهش عملکرد می گردد اشتباه کشاورزان از آنجا است که اولاً زمینی که خارشتر رویش دارد نسبت به سایر اراضی حاصلخیزتراند بنابراین زعفران در این اراضی نیز رشد بهتری دارد ثانیاً سایه اندازی بدلیل خنک نگه داشتن خاک باعث ظهور زودتر گلها می گردد و این ذهنیت را ایجاد می کند که در اراضی خارشتری عملکرد افزایش می یابد.

کلمات کلیدی:

زعفران، خارشتر، سایه اندازی، آبیاری تابستانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/691273>

