

عنوان مقاله:

ارزیابی تنش یخبندان بر رشد و عملکرد زعفران در مناطق زعفران خیز خراسان

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی زعفران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

اسماعیل صدیقی - محقق ایستگاه تحقیقات زعفران و گیاهان دارویی گناباد

یاسر اسماعیلیان - استادیار گروه کشاورزی مجتمع آموزش عالی گناباد

علیرضا ودیعی - محقق ایستگاه تحقیقات زعفران و گیاهان دارویی گناباد

یداله قیصری - محقق ایستگاه تحقیقات زعفران و گیاهان دارویی گناباد

خلاصه مقاله:

امروزه ارزیابی عکس العمل گیاهان به تنش یخبندان مورد توجه محققان زیادی می باشد. با توجه به اینکه زعفران بعنوان یک گیاه دارویی و ادویه ای استراتژیک و با اهمیت برای مناطق خشک نیمه خشک می باشد، این مطالعه جهت بررسی اثرات سرمای شدید و یخبندان بر گیاه زعفران به کمک کارشناسان ایستگاه تحقیقات زعفران و گیاهان دارویی گناباد انجام گردید. در این تحقیق از زعفران کاران برتر شهرستان های خراسان رضوی و خراسان جنوبی پرسشنامه هایی تهیه شد، که پس از بررسی و مشاهدات بعمل آمده، نتایج مشخص کرد در مناطقی که یخبندان زمستانه آنها طولانی بوده زمستان 1386 و 1390 عملکرد کلاله زعفران کاهش قابل توجهی داشته است. همچنین این کاهش در مناطق با عملکرد بالا بیشتر بوده است. داده ها نشان داد که در سال 1387 متوسط عملکرد محصول هر دو استان براساس نتایج حاصله از پرسشنامه ها حدود 78% و در سال زراعی 1391 حدود 61% کاهش محصول نشان می دهد.

کلمات کلیدی:

زعفران، یخبندان، کلاله زعفران، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/691262>

