

عنوان مقاله:

اثرات کاربرد اسید هیومیک به صورت خاکی و محلول پاشی بر خواص کمی زعفران

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد گردکانه - استادیار بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی، مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرمانشاه، ایران

احسان امینی - دانش آموخته کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی استان کرمانشاه

معصومه خان احمدی - استادیار موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی استان کرمانشاه

رحمت اله غلامی - ترویج کشاورزی، کرمانشاه، ایران

خلاصه مقاله:

این مطالعه باهدف بررسی خصوصیات کیفی و کمی زعفران تحت تاثیر مصرف اسید هیومیک به دو صورت خاکی (ریزمغذی و NPK) و مایع (سافرون) بهصورت فاکتوریل در قالب طرح پایه بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار در سال زراعی 1394-95 در منطقه بیله وار استان کرمانشاه انجام شد. فاکتورهای موردبررسی شامل چهار سطح مختلف سافرون (0، 1، 2 و 3 لیتر در هکتار) و چهار سطح ترکیب ریزمغذی و 0، 20، 10، NPK و 30 کیلوگرم در هکتار) بودند. نتایج نشان داد که اثر اسید هیومیک در مقایسه با تیمار شاهد با استفاده از تیمار تلفیقی 20 کیلوگرم کود خاکی و 3 لیتر سافرون در هکتار سبب افزایش % 42/72 در تعداد گل، % 130/3 در عملکرد کلاله تر، % 78/61 در عملکرد کلاله خشک، % 46/93 در قطر بنه، % 65/76 در وزن بنه نسبت به تیمار شاهد افزایش یافت.

کلمات کلیدی:

اسید هیومیک، خواص کمی، زعفران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/941138>

