

عنوان مقاله:

تاثیر محلول پاشی اسید آمینه پلورامین بر رشد و عملکرد زیره سبز (*Cuminum cyminum*) تحت شرایط دیم

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

سعید حضرتی - گروه زراعت و گیاهان دارویی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، تبریز، ایران؛

فرهاد حبیب زاده - گروه ژنتیک و به نژادی گیاهی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)، قزوین، ایران

زهرا معصوم پور - گروه زراعت و گیاهان دارویی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، تبریز، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی تاثیر محلول پاشی کود اسید آمینه محرک رشد پلورامین بر گیاه زیره سبز (*Cuminum cyminum*)، آزمایشی مزرعه‌ای در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با سه تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه شهید مدنی آذربایجان اجرا شد. تیمارهای آزمایش شامل محلول پاشی کود پلورامین در غلظت های صفر، 2/5 و 5 گرم در لیتر بود. نتایج نشان داد که تاثیر تیمارهای آزمایش بر ارتفاع گیاه در سطح احتمال خطای یک درصد و بر وزن هزار دانه و تعداد چتر در سطح احتمال خطای پنج درصد معنی‌دار گردید. مقایسه میانگین ها نشان داد که بیشترین تعداد چتر با محلول پاشی 5 گرم در لیتر کود پلورامین به دست آمد. بیشترین ارتفاع گیاه به محلول پاشی با غلظتهای صفر و 2/5 گرم در لیتر اختصاص داشت. کمترین وزن هزار دانه به تیمار 2/5 گرم در لیتر پلورامین تعلق داشت. در مجموع، چنین نتیجه گرفته شد که تاثیر محلول پاشی کود پلورامین بر اکثر صفات رویشی قابل توجه نبود.

کلمات کلیدی:

اسید آمینه، محلول پاشی، زیره سبز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1149310>

