

عنوان مقاله:

تاثیر کاربرد کودهای زیستی، نانو و شیمیایی بر ویژگی های کمی و کیفی عروسک پشت پرده (*Physalis peruviana*)

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی توسعه علوم فناوریهای نوین در گیاهان دارویی، شیمی و زیست شناسی ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

احمد الفت - دانش آموخته کارشناسی ارشد تولید محصولات گلخانه ای، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

محبوبه ناصری - استادیار و عضو هیات علمی گروه تولیدات گیاهی، دانشگاه تربیت مدرس

حسین آروئی - دانشیار و عضو هیات علمی گروه باغبانی، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر انواع کودهای زیستی، نانو و شیمیایی بر برخی از ویژگی های کمی و کیفی عروسک پشت پرده، آزمایشی با هشتتیمار و سه تکرار و در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سال ۱۴۰۰ در مشهد انجام شد. نتایج نشان داد که بیشترین ارتفاع بوته (۱۷۶/۷۶۷ سانتی متر) در تیمار کود زیستی، بیشترین عملکرد میوه (۱۹/۰۸۷۱ گرم) و قطر میوه (۱۸/۸۶۵۶ میلی متر) در تیمار کودزیستی + کود نانو بیومیک + کود شیمیایی و همچنین بیشترین مقدار ویتامین ث (۹/۸۸۶۶۷) مربوط به تیمار کود زیستی + نانوبیومیک + شیمیایی و همچنین تیمار کود نانو بیومیک + کود شیمیایی (۹/۹۹۲۶۶۷) حاصل گردید.

کلمات کلیدی:

تغذیه گیاهی، میوه، بیومیک، فولزایم پلاس اس پی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1560296>

