

## عنوان مقاله:

اثر کودهای شیمیایی و زیست محرکهای حاوی اسید آمینه بر عملکرد و کیفیت تربچه *Rhaphanus sativus* L

## محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

مسلم رئیسی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد جیرفت، گروه علوم باغبانی، جیرفت، ایران.

محمدعلی ضرغامی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد جیرفت، گروه علوم باغبانی، جیرفت، ایران.

محبوبه پلاشی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد جیرفت، گروه علوم باغبانی، جیرفت، ایران.

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات سطوح مختلف کودهای شیمیایی و زیست محرکهای حاوی اسید آمینه بر عملکرد و کیفیت تربچه پژوهشی در قالب طرح بلوکهای کامل تصافی با سه تکرار در سال 1390 در شهرستان جیرفت به اجرا در آمد. تیمارهای مورد مطالعه شامل کودهای شیمیایی بصورت NPK15,5,30، NPK20,20,20 و زیست محرکهای هیومی فورته، فسفوترن و کادوستیم، باغلظت های صفر و 1500 و 3000ppm که در سه مرحله به صورت محلول پاشی اعمال شدند. نتایج آزمایش نشان داد که اثر محرک های زیستی بر روی صفات قطر میوه، عملکرد در متر مربع، ویتامین ث و TSS در سطح 1% و بر صفاتی همچون طولریشه و PH در سطح 5% معنی دار شدند و صفاتی مثل وزن تک میوه، قطر طوقه، طول برگ، درصد پوکی، شاخص کلروفیل و TA معنی دار نبودند. بهترین تیمار در این پژوهش NPK20,20,20 با غلظت 1500ppm بود که منجر به بیشترین PH و ویتامین ث شد

## کلمات کلیدی:

هیومی فورته، فسفوترن، کادوستیم / NPK15,5,30، NPK20,20,20 / محلول پاشی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243154>

