

عنوان مقاله:

بررسی اثر لامینارین بر برخی خصوصیات کمی و کیفی در پسته رقم احمد اقای

محل انتشار:

پانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ناصر زینلی - دانشجوی کارشناسی ارشد بخش مهندسی علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

زهره پاک کیش - دانشیار بخش مهندسی علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

نگاه نو به کشاورزی ارگانیک و استفاده از مواد آلی به جای کود و سموم شیمیایی که اثر بسیار مخربی بر محیط زیست دارند کاربرد مواد جایگزین در کشاورزی را دو چندان میکند. لامینارین نوعی عصاره جلبک دریایی میباشد که منشا شیمیایی ندارد و با توجه به ترکیب شیمیایی عصاره جلبک از نظر مواد مغذی برای گیاه بسیار مفید میباشد. هدف از انجام این تحقیق، افزایش تشکیل میوه، وزن میوه و در نهایت افزایش عملکرد در راستای بهبود رشد رویشی با استفاده از تیمار لامینارین 0/5 و 1 گرم بر لیتر روی پسته رقم احمد اقای بوده است. که علاوه بر بررسی نتایج کمی و کیفی اثر سوء زیست محیطی در پی ندارد. بدین منظور محلول پاشی روی درختان پسته رقم احمد اقای با سن حدود 25 سال در مرحله نوک سبزی انجام شده و آزمایش به صورت یک آزمایش طرح بلوک های کامل تصادفی با 4 تکرار انجام شد. مقایسه میانگین ها نشان داد تیمار لامینارین 1 گرم بر لیتر تاثیر معنی داری در افزایش وزن خوشه، کمترین میزان پوکی و بالاترین درصد خندانی پسته مربوط را به خود اختصاص داد.

کلمات کلیدی:

جلبک، پوکی، خندانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/954731>

