

عنوان مقاله:

اثر سطوح مختلف شدت نور بر رشد و شاخه زایی سه رقم تجاری فندق در شرایط درون شیشه

محل انتشار:

سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ندا مردانی - 1 دانشجوی کارشناسی ارشد

علی وطن پورازغندی - استادیار پژوهشی، بخش تحقیقات کشت بافت و سلول، پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران، کرج

عبداله خدیوی - اعضای هیئت علمی، گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه اراک، اراک

بابک ولی زاده کاجی - اعضای هیئت علمی، گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه اراک، اراک

خلاصه مقاله:

در این تحقیق، مقایسه اثر سه سطح مختلف شدت نور شامل 2، 3 و 10 کیلووکس بر رشد و پرآوری شاخه در سه رقم فندق گرچه، گردویی و پشمینه در دو بازه زمانی 3 و 6 هفته پس از کشت صورت گرفته است. نتایج نشان داد که تاثیر سطوح مختلف شدت نور بر صفات کمی و کیفی ارقام مذکور معنی دار نبوده و میانگین های سطوح مختلف نوری، از نظر این صفات، تفاوت قابل ملاحظه ای با یکدیگر ندارند.

کلمات کلیدی:

شدت نور، فندق، کشت درون شیشه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/586330>

