

عنوان مقاله:

استفاده از پوشش های آلی تقویت شده با نیترات پتاسیم جهت تقویت نشاتویی (مطالعه موردی فیسالیس (Physalis peruviana L.))

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

منصور تقوایی - دانشیار بخش تولیدات و ژنتیک گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

اسماعیل خزیمه نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد اکولوژی گیاهان زراعی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

در برخی موارد ممکن است به دلایل خاص فیزیولوژیکی، مدیریت نامناسب، عدم اطلاع کافی، گران بودن بذر، زمان بر بودن کشت بعضی از گیاهان و کمتر از دست رفتن محصول درکشت های مستقیم، بهتر است به کشت به صورت نشایی روی آورد. امروزه پرورش نشاء به عنوان صنعتی اشتغال زا، پردرآمد و کاربردی در تمام جهان مطرح است. تهیه نشایی با کیفیت و هزینه به نسبت مناسب است و همچنین با سفارش قبلی می توان بدون هیچ دغدغه و تغییر در زمان بندی کشت اقدام به کشت نشاء م ورد نیاز نمود. فیسالیس (Physalis peruvna L.) یک گیاه مناسب برای کشت نشایی می باشد. گرانی بذر و عدم یکنواختی سبز یکی از مشکلات این گیاه می باشد. به همین منظور در طرح بلوک کاملاً تصادفی در ۳ تکرار در شرایط گلخانه انجام شد. تیمارها شامل نیترات پتاسیم در ۴ سطح بود که به پیت مس اضافه شد. نتایج نشان داد که استفاده از نیترات پتاسیم همراه با پیت مس، هیچ گونه تفاوت معنی داری در سطح برگ، متوسط طول ریشه، متوسط وزن تر ریشه، متوسط حجم ریشه، متوسط کلروفیل و یکنواختی سبز شدن مشاهده نشد.

کلمات کلیدی:

متوسط وزن ریشه، یکنواختی سبز شدن، فیسالیس، نشاء

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1314099>

