

عنوان مقاله:

تاثیر بسترهای مختلف و مقادیر مختلف بذر بر رشد و نمو قارچ صدفی فلوریدا

محل انتشار:

فصلنامه علوم باغبانی ایران، دوره 39، شماره 1 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

داریوش رمضان - عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی، دانشگاه زابل

ناصر عالم زاده انصاری - استادیاران، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

عبدالامیر معزی - استادیاران، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر بستر کشت و میزان بذر بر رشد و نمو قارچ صدفی فلوریدا آزمایشی در سال ۱۳۸۴ در آزمایشگاه گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز انجام گردید. این آزمایش بصورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی با سه تکرار اجرا شد و در آن دو فاکتور بستر کشت و میزان بذر در سه سطح به اجرا درآمد. بستر کشت شامل کلش گندم، باگاس نیشکر و مخلوط 50% کلش گندم و 50% باگاس نیشکر و میزان بذر در سه سطح 2/5، 4 و 5 درصد به اجرا درآمد. صفاتی از قبیل روزهای کامل شدن پنجه دوانی، شروع تشکیل اندام گره ای و میوه ای، عملکرد، ماده خشک و پروتئین مورد اندازه گیری قرار گرفتند. نتایج آزمایش نشان داد که بستر کشت و میزان بذر بر همه صفات اندازه گیری شده اثر معنیداری در سطح احتمال ۱% داشت. مقایسه میانگین ها با آزمون چند دامنه ای دانکن نشان داد که ماده خشک و پروتئین قارچ های پرورش یافته بر روی باگاس نیشکر بیشتر از دو بستر دیگر است در حالیکه میزان محصول قارچ های تولید شده بر بستر کلش گندم و میزان بذر ۵% بیشتر از سایر تیمارها بود. همچنین در این تیمار کلاهک اندام خوراکی قارچ سریعتر تشکیل شد.

کلمات کلیدی:

مقدار پروتئین، کلش گندم، باگاس نیشکر و قارچ صدفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/571153>

