

عنوان مقاله:

مقایسه اقتصادی و کارایی بیولوژیکی بسترهای کشت مختلف در عملکرد قارچ صدفی

محل انتشار:

سومین همایش ملی انجمن های علمی دانشجویی رشته های کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

لیلا عنبرستانی - دانشجوی کارشناسی ارشد و عضو انجمن علمی دانشجویی مکانیزاسیون دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

محمدامین آسودار - استاد گروه ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

خلاصه مقاله:

در تولید قارچهای خوراکی و استفاده مجدد از بقایای گیاهی روشهای متفاوتی در دست اجرا میباشد. به منظور ارزیابی جایگزینی الگوهای کاشت نوع بستر و غنی سازی آن بر کارایی بیولوژیکی و صرفه اقتصادی در تولید قارچ خوراکی صدفی آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملا تصادفی در سه تکرار در دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان اجرا گردید. فاکتورهای آزمایش شامل نوع بستر در سه سطح (کاه کلش گندم، باگاس و الیاف نخل) و نوع مکمل در چهار سطح (کنجاله کلزا، کنجاله سویا، کود مرغی و شاهد بدون مکمل) بود. کارایی بیولوژیکی قارچ صدفی روی بستر لیف نخل به ترتیب 72 و 48 درصد بیش تر از کارایی آن روی بستر کاه و کلش گندم و باگاسنیشکر بود. مکمل کنجاله سویا در مقایسه با شاهد بدون مکمل سبب افزایش 56 درصد کارایی بیولوژیکی قارچ صدفی گردید. مکملهای کنجاله سویا و کود مرغی در مقایسه با شاهد بدون مکمل سبب افزایش معنی دار کارایی بیولوژیکی قارچ صدفی نگردیدند. و همچنین نسبت سود به هزینه برای بسترهای مختلف محاسبه شد.

کلمات کلیدی:

قارچ ، اقتصاد ، بیولوژیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/457746>

