

عنوان مقاله:

ارزیابی برخی صفات مورفولوژیک و عملکرد روغن گیاه دارویی کدو تخم پوست کاغذی (*Cucurbita pepo* L.) تحت تأثیر بسترهای مختلف آلی و سطوح متفاوت کود فسفر

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ریحانه پژوهشگر - دانشجوی دکتری رشته علوم باغبانی پردیس بین الملل دانشگاه فردوسی مشهد

مجید عزیزی - استادیار و عضو هیئت علمی گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

سیدحسین نعمتی - استادیار و عضو هیئت علمی گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

رضا خراسانی - دانشیار و عضو هیئت علمی گروه علوم خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

بمنظور شناسایی بهترین تیمار کودی بر روی برخی صفات مورفولوژیک و درصد روغن کدو تخم پوست کاغذی آزمایشی در قالب طرح اسپلیت پلات با دو فاکتور بسترهای آلی (خاک، کمپوست پوسیده شده قارچی، کود گاوی و ورمی کمپوست) و سطوح مختلف کود فسفر (0 و 75 و 100 و 125 کیلوگرم در هکتار) انجام شد. نتایج نشان داد که در اکثر صفات، تیمار کودی ورمی کمپوست بهترین بستر آلی بود. در کاربرد فسفر به تنهایی در خاک، بهترین غلظت 100kg h⁻¹ و در کاربرد همزمان بسترهای آلی و غلظت های فسفر، بهترین تیمار کود ورمی کمپوست با غلظت 100kg h⁻¹ بود.

کلمات کلیدی:

کدوی پوست کاغذی *Cucurbita pepo* L، کود، کمپوست قارچی و بسترهای آلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310058>

