

عنوان مقاله:

مزایای کاربرد کمپوست های جامد شهری در اصلاح الگوی مصرف سموم شیمیایی در مدیریت بیماری های گیاهی

محل انتشار:

اولین همایش ملی اصلاح الگوی مصرف با محوریت منابع طبیعی، کشاورزی و دامپزشکی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد سالاری

سمیه ابراهیمی

خلاصه مقاله:

وجود عوامل بیماریزا در خاک باعث شده بستر خاک محیط مناسبی برای رشد بذور و ریشه نباشد و با پوسیدگی بذریا مرگ گیاهچه از به ثمر رسیدن گیاه جلوگیری کنند. برای حل این مشکل سموم را به کار می گیرند که استفاده از سموم از حد اعتدال خود خارج گشته و امروزه بیشتر برای مبارزه با عوامل بیماریزا و آفات سعی می شود تا حدی که ممکن است کنترل بیولوژیکی جایگزین کنترل شیمیایی شود تا مصرف سموم را بهینه کنند. یکی از این روش ها استفاده از کمپوست های جامد شهری می باشد؛ استفاده از این مواد نه تنها باعث اصلاح خاک می شود بلکه خاصیت بازدارندگی آنها علیه برخی عوامل بیماریزا مانند گونه های قارچ *pythium spp*. بستر بذر را مناسب رشد می کند. این بازدارندگی به فعالیت عوامل میکروبی در کمپوست ارتباط دارد که با کلونیزه کردن بذر باعث توقف مرگ گیاهچه می شوند

کلمات کلیدی:

کمپوست، سموم، مدیریت، بیماری های گیاهی، عوامل میکروبی، اصلاح، الگوی مصرف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/88817>

