

عنوان مقاله:

تأثیر کود بر درجه آبگریزی و صعود مویینگی آب در خاک

محل انتشار:

اولین همایش ملی پدافند غیر عامل در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

نگار نورمهند - استادیار گروه کشاورزی، دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

وجود مواد آلی و کود در خاک اغلب بر نفوذ آب به درون خاک تأثیر می گذارد. در این بررسی با هدف تعیین اثر کود بر آبگریزی و در نتیجه صعود آب در خاک مقادیر متفاوتی از کود کمپوست شهری به خاک اضافه شد و پس از گذشت سه ماه زاویه تماس آب و خاک و میزان ارتفاع مویینگی در هر تیمار و آبگریزی آنها تعیین شد. نتایج بیانگر تأثیر کود به این پارامترها بود به گونه ای که هرچه میزان کود افزایش یافت آبگریزی و در نتیجه زاویه تماس آب و خاک نیز بیشتر شده و آب با سرعت کمتری در خود صعود کرد و یا به عبارتی جذب خاک شد.

کلمات کلیدی:

کود، آبگریزی، زاویه تماس آب و خاک، ارتفاع مویینگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/440454>

