

عنوان مقاله:

بررسی اثرات زیست محیطی ماده الی در خاکهای اب گریز در برخی از مناطق استان همدان

محل انتشار:

همایش ملی انسان، محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

پروین اعلامنش - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

محمدرضا مصدقی - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا همدان

علی اکبر محبوبی - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا همدان

خلاصه مقاله:

از ویژگیهای فیزیکی مهم خاک، اب گریزی و اب پذیری آنها است اب پذیری خاک، توانایی خاک برای جذب اب را نشان داده و بیانگر سرعت و مقدار تجمعی آب وارد شده به خاک غیراشباع است خاکهای اب گریز خاکهایی هستند که اجازه نفوذ آب به درون خود را نداده و اب معمولاً بصورت قطره های کروی بر روی آنها قرار میگیرد از مشکلات عمده زیست محیطی این خاکها عدم نگهداری و ذخیره اب درون خاک است که منجر به افزایش فرسایش و رواناب سطحی افزایش سیلاب و جریانهای رودخانه ای ایجاد جریانهای انگشت مانند و جبهه رطوبتی ناپایدار در خاک ها می شود از جمله عوامل موثر بر اب گریزی خاک مقدار و نوع ماده الی خاک می باشد از انجایی که در مناطق خشک ابیاری و ذخیره اب در خاک در فصل رشد گیاه برای تولیدبهرینه و کیفیت آنها نقش اساسی دارد باید به این پدیده توجه بیشتری گردد. از اهداف این پژوهش بررسی اثر مقدار و نوع ماده الی و اثرات زیست محیطی آن در خاک های اب گریز می باشد.

کلمات کلیدی:

اب پذیری ، اب گریزی، شاخص اب گریزی ، ماده الی، جریان انگشت مانند، جبهه رطوبتی ناپایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106517>

