

عنوان مقاله:

بررسی الگوی های مکانی و زمانی تجمع املاح در خاک زیر اشکوب گیاه مرتعی زالکچه *Salsola arbusculiformis* در منطقه گرمه خراسان شمالی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حسین باقرزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، دانشک

محمد جنگجو - استادیار دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه فردوسی مشهد

محمد کافی - استاد دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

این پژوهش به منظور بررسی تاثیر گیاه زالکچه بر تجمع املاح خاک سطحی و عمقی انجام شد. نمونه های خاک در 4 تکرار از زیراشکوب گیاه و فضای باز شاهد از عمق 0-15 سانتی متری طی سه زمان اول، حداکثر رشد و آخر فصل و خاک عمقی 15-30 سانتی متر آخر فصل تهیه شدند. اسیدپته خاکها تقریبا مشابه بود، ولی در خاک زیربوته مقدار منیزیم خاک و عمقی فضای باز بود. نتایج نشان داد عمده املاح جذب شده در برگ پس از ریزش در پای گیاه و تجزیه آنها، نمک ها به خاک برگشته و خاک EC، SAR و سدیم بیشتر از مقادیر آنها در خاک سطحی زیربوته را به سمت قلیایی شدن پیش می برد

کلمات کلیدی:

زیراشکوب، گیاه زالکچه، خاک سطحی، تجمع املاح، خراسان شمالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197575>

