

عنوان مقاله:

نقش فناوری نرخ متغیر در کاهش اثرات مخرب محیط زیست

محل انتشار:

دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

زهرا ابراهیم پور - دانشجوی کارشناسی ارشد محقق اردبیلی

راضیه پور دربانی - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر استفاده از مواد شیمیایی بیش از پیش افزایش یافته است که این موجب آلودگی های محیط زیستی و بیماری های مختلف در انسان شده است برای کاهش اثرات سموم باید مقدار مصرف را ان کاهش داد برای این کار روش های مختلفی را می توان در نظر گرفت که از جمله مهم ترین این روش ها استفاده از فناوری نرخ متغیر VRT است در نرخ متغیر به جای استفاده از یک نرخ واحد به طو ریکنواخت برا ی سراسر مزرعه، می توان با توجه به نیاز گیاه و خاک مقدار ورودی متغییری استفاده شود مزایای استفاده از این روش می تواند در مناطقی که با تنوع در حاصل خیزی خاک رشد علف هرز و یا فشردگی خاک روبه رو هستند باشند که مقادیر مختلفی از یک ورودی در سراسر مرتع مورد نیاز است در این مقاله به بررسی نتایج استفاده از نرخ متغیر و چگونگی استفاده از پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

اثرات زیست محیطی، مواد شیمیایی، نرخ متغیر، یکنواخت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/491318>

