

عنوان مقاله:

شیمی سبز و نانو شیمی دو بال حرکت به سمت کشاورزی پایدار

محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

محمدهادی کوهبر - دانشجو دبیری شیمی دانشگاه فرهنگیان مرکز آموزش عالی شهید بهشتی تهران

محمد مهدی دهشیری - دانشجو دبیری شیمی دانشگاه فرهنگیان مرکز آموزش عالی شهید بهشتی تهران

حامد رزاق نیا - دانشجو دبیری شیمی دانشگاه فرهنگیان مرکز آموزش عالی شهید بهشتی تهران

خلاصه مقاله:

با توجه به شرایط اقلیمی کشور ما ، یکی از مسائل مهم زیست محیطی که نیاز به برنامه ریزی و چاره اندیشی دارد، مدیریت مصرف آب است. و از آنجایی که بیشتر جمعیت روستایی کشور ما به کشاورزی مشغول اند این بخش یکی از مهمترین مصرف کنندگان آب است که متاسفانه شاهد هدر رفت زیادی در این بخش هستیم. اما با استفاده از کشاورزی پایدار که از روش های نوین بهره می برد، می توان بر این مشکلات فائق آمد. کشاورزی سبز و نانو تکنولوژی دو بال دستیابی به کشاورزی پایدار هستند تا علاوه بر کاهش مخاطرات سلامت انسان و محیط ، به مسائلمانرژی و منابع نیز سر و سامان دهند . در این مقاله به بررسی نحوه اثر گذاری شیمی سبز و نانو تکنولوژی بر کشاورزی و کمک این دو در رسیدن به کشاورزی پایدار و همچنین معرفی عوامل جایگزین بجای کودهای شیمیایی و علف کشهای شیمیایی خطرناک می پردازیم .

کلمات کلیدی:

کشاورزی پایدار، شیمی سبز، نانو، کشاورزی سبز، اقتصاد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/971951>

