

عنوان مقاله:

حفظ بقایای گیاهی غلات بر خاک گامی به سوی کشاورزی پایدار

محل انتشار:

اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

امین رضا جمشیدی - اعضاء هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر و باشک

عین اله حسامی

خلاصه مقاله:

حفظ بقایای گیاهی با توجه به تأثیر زیادی که روی فاکتورهای مربوط به خاک، محصول و محیط از قبیل نفوذ پذیری آب، تبخیر، عملکرد محصول و فرسایش دارد، مورد توجه و اهمیت می باشد. یکی از راههای ممکن، ارزان و قابل اجراء در کاهش مضرات ناشی از فرسایش های بادی و خاکی و ذخیره سازی آب جهت بالا بردن بهره وری خاک نگهداری پوشش گیاهی باقی مانده، در سطح خاک می باشد. همچنین افزایش کاه و کلش در سطح خاک، می تواند باعث تقویت مواد آلی خاک شود. در ایران از جمله ساده ترین تصمیم ها برای مدیریت بقایای گیاهی، حذف آنها به صورت آتش زدن است که علاوه بر از دست رفتن بقایای گیاهی، ضرر و زیانهای زیادی نیز به خاک می رساند پس باید از این منابع ملی بهتر و به نحو مناسب استفاده نمود. بنابراین اقتصادی ترین روش مدیریت بقایای گیاهی، حفظ و ابقاء بقایا در داخل زمین می باشد. لذا در این تحقیق با هدف آشنا کردن دست اندرکاران کشاورزی، با اثرات مخرب سوزاندن و جایگزین کردن سایر روشهای مدیریتی بقایای گیاهی، امیدواریم گام موثری در جهت حفظ بقایای گیاهی در راستای نیل به کشاورزی پایدار برداشته شود.

کلمات کلیدی:

حفظ بقایای گیاهی، بهره وری، سوزاندن بقایای گیاهی، کشاورزی پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123620>

