

عنوان مقاله:

تاثیر روشهای مختلف مدیریت پسماندهای گیاهی بر روی پارامترهای مختلف خاک

محل انتشار:

دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسنده:

رضا شاکری - عضو هیئت علمی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه شهید چمران

خلاصه مقاله:

مدیریت پسماندهای گیاهی از مسایل اصلی در کشاورزی و محیط زیست می باشد . میزان پسماندهای باقی مانده در مزارع نیشکر به طور معمول بیش تر از میزان پسماندهای حاصل در مورد اکثر محصولات کشاورزی می باشد . در برخورد با پسماندهای نیشکر و مدیریت آن روش های مختلفی از جمله سوزاندن پوشال های نیشکر قبل و یا بعد از برداشت و هم چنین برگرداندن این پوشال ها به زمین در دنیا متداول می باشد . در این پژوهش با بررسی مطالعات انجام شده در مورد هر یک از روش های مدیریت پسماند مورد اش-اره ، ت-اثیر ای-ن روش ها بر روی خصوصیات مهم خاک از جمله نیتروژن و کربن خاک مورد توجه قرار گرفته است و با جمع بندی نظرات مختلف سعیشده است آثار و پیامدهای مطلوب و نامطلوب روش های مختلف مدیریت پسماندهای مزارع نیشکر از لحاظ زیست محیطی و اکولوژیکی مورد اشار قرار گیرد

کلمات کلیدی:

مدیریت بقایای گیاهی ، نیشکر ، باقی گذاش-تن پوش-ال نی-شکر در زمین (GCTB) ، خ-اک ، ک-ربن ، نیتروژن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/28155>

