

عنوان مقاله:

پردازش فیزیکی پسماندهای کشاورزی مطالعه موردی روستاهای بخش زرین دشت شهرستان نهاوند

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محسن تیزهوش - دانش آموخته کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست گرایش آلودگی محیط زیست

سامان دانشور - دانش آموخته کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست گرایش آلودگی محیط زیست

خلاصه مقاله:

در این پژوهش به منظور بررسی و تعیین خصوصیات فیزیکی پسماندهای کشاورزی در روستای برزول، زرامین و دهفول از توابع زرین دشت شهرستان نهاوند، پس از مشخص نمودن کشت غالب در روستاهای مورد بررسی، ایستگاههای نمونه برداری برای اندازه گیری پارامترهایی همچون چگالی، رطوبت و انرژی استحصالی انتخاب شد. همچنین با استخراج اطلاعات به شیوه پرسشنامه، پسماندهای تولیدی بخش کشاورزی روستاهای مورد مطالعه بر اساس سطح زیر کشت استخراج و در پایان نحوه مدیریت و پیشنهادهای لازم برای بهبود بازیافت پسماندهای کشاورزی تولیدی در مناطق مورد پایش ارائه گردید. نتایج نشان می داد که دلیل اصلی عدم استفاده از این نوع پسماند به عنوان کود آلی در مزارع توسط کشاورزان عدم آگاهی از مزایای آن است. همچنین مشخص گردید بیشتری حجم پسماند تولیدی در بین اقلام کشاورزی انتخاب شده در این پژوهش، متعلق به محصول سیب زمینی و کمترین آن یونجه است.

کلمات کلیدی:

پسماند کشاورزی، پردازش فیزیکی، زرین دشت، نهاوند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/454364>

