

عنوان مقاله:

بررسی اجمالی وضعیت تفاله نیشکر (باگاس) در استان خوزستان، فرصت ها و چالش ها

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عاطفه موسوی - دانشجوی ارشد مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

محمود قاسمی نژادرائینی - دانشیار گروه مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر توجه ویژه ای به کشت نیشکر صورت گرفته است که این موضوع به دلیل افزایش سریع جمعیت برای محصولات حاویشکر و همچنین بخاطر افزایش تقاضا برای مصرف سوخت های زیستی می باشد. نیشکر یکی از محصولاتی است که ضایعات قابل توجهی از قبیل باگاس و ملاس دارد. باگاس به عنوان یک پسماند پس از تولید شکر به حساب می آید. در حالت کلی از باگاس نیشکر به عنوان خوراک دام پایه و بهترین جایگزین کاه و یونجه استفاده می شود. میتوان گفت باگاس در افزایش مواد آلی خاک های استان و کشور مفید می باشد. باگاس (الیاف تفاله نیشکر) حدود ۳۰-۲۰ درصد از وزن نیشکر را تشکیل میدهد. همچنین در استان خوزستان با سهم ۱۰۰ درصدی، تنها تولید کننده نیشکر کشور می باشد و سطح زیر کشت آن ۸۷۰۰۰ هکتار گزارش شده است.

کلمات کلیدی:

نیشکر، باگاس، ضایعات کشاورزی، خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1693522>

