

عنوان مقاله:

امکان استفاده از ضایعات و پسماند کشاورزی (باگاس) در صنایع وابسته

محل انتشار:

دومین همایش ملی مکانیزاسیون و فناوری های نوین در کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مرضیه اسلامی - دانشجوی کارشناسی ارشد صنایع غذایی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

حسن برزگر - استادیار گروه صنایع غذایی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

خلاصه مقاله:

با توجه به تولید بی رویه ضایعات بخشهای مختلف کشاورزی، حرکت در جهت مدیریت بهینه پسماندها یک امر ضروری است. در صنعت کشاورزی و صنایع وابسته بدان، هم راستا با تولید محصولات اصولی، حجم بواتی از حصوت جانبی نیز تولید میشوند که عمدتاً به عنوان ضایعات و پسماندهای کشاورزی از آنها یاد می شود و این در حالی است که کشورهای پیشرفته با ایجاد بسترهای مناسب و کارآمد، ضمن ایجاد فرصت اشتغال، این به ظاهر ضایعات صنعت کشاورزی را به محصولاتی جانبی و بلکه اصلی و باارزش افزوده بدل میکنند. در حالی که متأسفانه در کشور ما، تقریباً نیمی از محصولات اصلی کشاورزی بدون اینکه به مصرف برسند در مراحل مختلف از بین میروند که اگر این حجم بلا استفاده را نیز در گروه پسماندها و ضایعات کشاورزی به حساب آوریم، ضرورت توجه و ایجاد راهکارهای صحیح در پیشگیری از اتلاف این سرمایه عظیم ملی، بیش از پیش برمسئولان و دانش آموختگان این بخش روشنتر خواهد شد. در این مقاله مروری سعی شده که ضمن اشاره بر برخی از ضایعات کشاورزی و امکان به کارگیری آنها در دیگر صنایع و صنایع وابسته، به طور عمده بر کاربرد باگاس نیشکر، با توجه به حجم تولید آن در تولید محصولات با ارزش افزوده در بخشهای تولیدی صنایع غذایی و دیگر صنایع تبدیلی وابسته و غیر وابسته پرداخته شود.

کلمات کلیدی:

ضایعات، پسماند کشاورزی، باگاس، صنایع وابسته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/533513>

