

عنوان مقاله:

برنج تراریخته در چرخه تولید و مصرف: دیدگاه متخصصان کشاورزی در استان زنجان

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و سومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رویا کرمی - استادیار، گروه کشاورزی، دانشگاه پیام نور

سجاد مهربلو - دانشجوی کارشناسی اقتصاد کشاورزی

خلاصه مقاله:

تامین امنیت غذایی جمعیت 9/1 میلیارد نفری جهان، در سال 2050 که نیازمند افزایش 70 درصدی تولید غذا در دنیا و افزایش 100 درصدی در کشورهای در حال توسعه است. یکی از راه حل های پیشنهادی برای دستیابی به این مهم تولید محصولات تراریخته است. با توجه به ابهامات جاری در خصوص محصولات تراریخته و مخصوصا برنج به عنوان غذای اصلی جامعه ایرانی در این مطالعه سعی شده است به توصیف دیدگاه متخصصان پیرامون مزایا و خطرات تولید و مصرف برنج تراریخته پرداخته شود. مطالعه با استفاده از نظرات متخصصان کشاورزی در سازمان جهادکشاورزی و مرکز تحقیقات زنجان انجام گردیده است. نمونه گیری به روش تصادفی ساده و تعداد نمونه با استفاده از جدول کرجسی و مورگان تعیین گردید. ابزار تحقیق پرسشنامه با پایایی محاسبه شده معادل 0/8 می باشد. نتایج نشان داد که مزایای دارای اولویت عبارتند از: استفاده کمتر از نهاده های شیمیایی، کاهش مازاد سموم و مواد شیمیایی در طبیعت و کاهش مرگ و میر موجودات در مزارع برنج به دلیل کاهش استفاده از نهاده های شیمیایی است. پاسخگویان مهمترین خطرات تولید و مصرف برنج تراریخته را: تولید انحصاری توسط برخی شرکت ها که منجر به افزایش قیمت بذور برای کشاورزان فقیرتر می شود و تهدید تعادل ژنتیکی در طبیعت می دانند. امید می رود مطالعه حاضر گامی در راستای بستر سازی فرهنگی صحیح در چرخه تولید و مصرف برنج تراریخته بردارد.

کلمات کلیدی:

برنج تراریخته، تولید، مصرف، خطرات، مزایا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/906557>

