

عنوان مقاله:

ضرورت واردات برنج و تمرکز بر روی برخی فلزات سنگین و اصلاح در برنج: مروری

محل انتشار:

کنفرانس ملی کشاورزی و امنیت غذایی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

مریم ملکی خوشنود - مدیر کنترل کیفیت شرکت نوین گستر سورن پائزند

خلاصه مقاله:

امروزه، برنج غذای اصلی میلیاردها نفر در سراسر جهان است. برنج اولین محصول غذایی است که در سطح جهان تولید و مصرف می شود. برنج باسماتی دارای چهار نوع اصلی که بر اساس محل کشت آن مشخص می گردد، شامل برنج باسماتی هندی، برنج باسماتی پاکستانی، برنج باسماتی کنیایی و برنج باسماتی امریکایی می باشد. به تازگی، برنج نیز به عنوان یک مسیر اصلی ارتباط شناخته شده است از این رو برنج مهم ترین غلات در مورد تغذیه و کالری دریافتی انسان است، و بیش از یک پنجم کالری مصرف شده در سراسر جهان توسط انسان را تامین می کند. از آنجایی که برنج بخش بزرگی از وعده غذایی انسان را تشکیل می دهد، در معرض آلودگی به فلزات سنگینی مانند آرسنیک، کادمیوم، سرب و ... نیز قرار دارد و به دلیل آسیب های فراوان فلزات سنگین بر بدن انسان، بسیار مهم است که جذب فلزات سنگین در دانه برنج بررسی و کنترل گردد

کلمات کلیدی:

برنج، برنج باسماتی، فلزات سنگین، وعده غذایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1409730>

