

عنوان مقاله:

غنی سازی دانه های غلات با روی : غنی سازی کشاورزی یا ژنتیکی؟

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

علی اکبر زارع - دانشجو کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه تربیت مدرس

محمدجعفر ملکوتی - استاد گروه خاکشناسی دانشگاه تربیت مدرس

حسینعلی بهرامی - دانشیار گروه خاکشناسی دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

کمبود روی از جمله مشکلات در محصولات غذایی و عامل کاهش عملکرد کمی و کیفی محصولات می باشد. حدود نیمی از مردم جهان از کمبود روی رنج می برند. روش های مختلفی برای غنی سازی محصولات کشاورزی از نظر وجود عناصر غذایی به خصوص روی وجود دارد از جمله، موفقیت تکنیک پرورش غنی سازی ژنتیکی و غنی سازی کشاورزی. بهترین و کاراترین آنها غنی سازی با کودهای حاوی روی در مزرعه می باشد. غنی سازی کشاورزی در نگر داشتن مقدار کافی روی قابل دسترس در محلول خاک و روی قابل انتقال به دانه ها در طی مرحله رشد زایشی ضروری می باشد

کلمات کلیدی:

غنی سازی، روی، غلات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/196922>

