

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر فرآیند استفاده از کودهای کمپوستی و آلی در تولید و امنیت غذایی

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

کبری سلام پور - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی

مجید معانی - کارشناس ارشد جنگلداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان زنجان

فرشاد جوان - کارشناس اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان زنجان

خلاصه مقاله:

مفهوم امنیت غذایی بعنوان یکی از مهمترین مولفه های امنیت ملی در دهه 0791 برمی گردد بطوری که براساس تعاریف مختلف امنیت غذایی به مفهوم دسترسی همه مردم در همه اوقات و همه زمانها به غذای کافی برای داشتن یک زندگی سالم و پویا است. در دهه های اخیر با افزایش روزافزون جمعیت جهان محدودیتهای منابع موجود مسائل زیست محیطی نگرانی های عمومی کیفیت و سلامت غذا و سلامت افراد، جامعه کشاورزی پایدار بیشتر مورد توجه واقع شده است یکی از اهداف مهم نظامهای کشاورزی پایدار کاهش مصرف نهاده ها در تولید محصولات است. اندک بودن مقدار مواد آلی خاک در مناطق خشک و نیمه خشک و اهمیت مواد آلی در مدیریت پایدار اکوسیستم های کشاورزی مناطق خشک باعث توجه روز افزون محققان این مناطق به مواد آلی گردیده است بطوری که افزودن این مواد آلی ضمن غنی کردن خاک استفاده از کودهای شیمیایی را نیز به حداقل می رساند. مطالعات اخیر حاکی از آن است که استفاده از کودهای شیمیایی علاوه بر تغییر ترکیبات فیزیکی و شیمیایی خاک ساختار جمعیتی میکروبی، رطوبت خاکو شوری، ساختمان و بافت خاک تاثیر گذاشته و وارد چرخه غذایی نیز می گردد. در سالهای اخیر مساله ایمنی غذا مورد توجه ویژه جوامع قرار گرفته است و موضوع تامین غذای با کیفیت به عنوان دغدغه اصلی انسانها مطرح می شود پیشرفت روزافزون صنایع غذایی در سالهای اخیر این صنعت را نیازمند ابداع روشهای دقیق و صحیح پیشگویی و ارزیابی خطرات بالقوه موجود در غذاها نموده است در این مطالعه که به روش توصیفی انجام گرفته درصد معرفی کودهای کمپوستی و آلی و نحوه استفاده از آن در کشاورزی ارگانیک و نیز تاثیر آن در امنیت غذایی می باشیم

کلمات کلیدی:

امنیت غذایی، کودهای آلی، ورمی کمپوست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/190652>

