

عنوان مقاله:

بررسی میزان نیترات در توت فرنگی های کشت شده در شهرستان جیرفت

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

حسین دوماری - دکترای بهداشت و کنترل مواد غذایی، استادیار دانشکده کشاورزی، دانشگاه جیرفت، جیرفت، ایران

فاطمه شهدادی - دکترای تکنولوژی مواد غذایی، بورسیه دانشکده کشاورزی، دانشگاه جیرفت، جیرفت، ایران

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر وجود نیترات و نیتريت در میوه ها و سبزی ها به یکی از نگرانی ها در سطح افکار عمومی تبدیل شده است. هدف این تحقیق بررسی غلظت نیترات در توت فرنگی های کشت شده در شهرستان جیرفت بود. برای این منظور در بهار و زمستان 1395 تعداد 51 نمونه جمع آوری و غلظت نیترات در آنها اندازه گیری شد. نتایج نشان داد که میانگین تجمع نیترات 35/96 میلی گرم بر کیلوگرم وزن تر بود. نمونه های برداشت شده در زمان صبح دارای غلظت نیترات بیشتری (44/34 میلی گرم بر کیلوگرم) نسبت به نمونه های برداشت شده در بعداز ظهر (27/24 میلی گرم بر کیلوگرم) بودند. توت فرنگی های کشت شده در خاک های سنگین میزان نیترات بیشتری نسبت به توت فرنگی های کشت شده در خاک های سبک داشتند. غلظت نیترات در توت فرنگی های فصل زمستان بسیار بیشتر از توت فرنگی های فصل بهار بود.

کلمات کلیدی:

نیترات، توت فرنگی، جیرفت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/638403>

