

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت آلودگی نیترات در محصول کاهو در شهر دزفول

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

پریسا فروزمند - دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیق

علی غلامی - عضو هیات علمی گروه خاکشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خ

علی افروس - عضو هیات علمی گروه آب دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر، نیترات موجود در محصولات غذایی از جمله سبزیجات و آب آشامیدنی و ارتباط آن با برخی بیماری ها از جمله سرطان دستگاه گوارش، توجه زیادی را به خود معطوف داشته است. برخی از کشورها نیز حدود مجاز برای غلظت نیترات در گیاهان خوراکی مخصوصا سبزی ها را تعیین کرده اند. درایران تحقیقات انجام گرفته در این مورد بسیار اندک بوده و به دلیل بالا بودن مصرف سبزی ها در کشور ما، نیاز است این مسئله مورد توجه قرار گیرد. این پژوهش با هدف تعیین میزان غلظت نیترات در کاهوی عرضه شده در میدان میوه و تره بار شهر دزفول صورت گرفت. نمونه های مورد نیاز از میدان میوه و تره بار در ماه های بهمن، اسفند و فروردین نی چهار مرحله جمع آوری و میزان نیترات در آن ها اندازه گیری گردید. نهایتا غلظت نیترات در نمونه های مورد مطالعه با استانداردهای اعلام شده مقایسه شد، نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده ها نشان داد، میزان نیترات در 57 درصد نمونه های جمع آوری شده فراتر از حد مجاز می باشد

کلمات کلیدی:

آلودگی نیترات، شهرستان دزفول، محصول کاهو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197349>

