

عنوان مقاله:

بررسی میزان نیترات در ریشه های گیاه هویج شهر شیراز

محل انتشار:

سومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نارسیس شمس عالم

محمدجواد روستا

سیدهاشم خادم

خلاصه مقاله:

آلودگی خاک تاثیر نامطلوبی بر محیط و انسان می گذارد، یکی از عوامل مهم آلودگی خاک که متأسفانه در سر تا سر دنیا گسترش یافته صرف بی رویه سموم کشاورزی و کودهای شیمیایی به خصوص کودهای ازته است. نیاز انسان به نیترات به ازای هر کیلوگرم وزن بدن حداکثر 5 میلی گرم در روز می باشد که برای سلامتی انسان در طولانی مدت تهدید آمیز خواهد بود. نظر به اهمیت کیفیت مواد غذایی در سلامت افراد جامعه، وضعیت نیترات موجود در ریشه گیاه هویج (*Daucus carota*) مورد بررسی قرار گرفت. نمونه گیری از اندام خوراکی هویج با 3 تکرار زمانی (هر دو هفته یکبار) از 20 درصداز میوه فروشی های منطقه 9 شهرداری شیراز انجام شد و غلظت نیترات در هر یک از نمونه ها در آزمایشگاه اندازه گیری گردید. نتایج نشان داد که در 66/7 درصد از نمونه های جمع آوری شده، غلظت نیترات بیشتر از حد مجاز می باشد

کلمات کلیدی:

نیترات، هویج، شیراز، کود نیتروژنه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/68383>

