

عنوان مقاله:

مقایسه میزان نیترات در بخش هوایی توده های اسفناج (*Spinacia oleracea* L) ایران

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سید عبدالله افتخاری - استادیار گروه باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز و گروه باغبانی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

مختار حیدری - استادیار گروه باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز و گروه باغبانی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

خلاصه مقاله:

غلظت نیترات در اسفناج (*Spinacia oleracea* L) در بسیار یاز کشورها مورد توجه قرار گرفته است با این حال تجمع نیترات در ژنوتیپ های مختلف اسفناج به خوبی مورد مطالعه قرار رنگرفته است. آزمایش حاضر به منظور بررسی میزان تجمع نیترات (NO_3^-) در برگ های 44 توده اسفناج بومی ایران که در مزرعه رشد یافته بودند انجام گردید نتایج نشان دادند میزان نیترات در اندام هوایی اسفناج توده های اسفناج ایرانی بین 5/8806 تا 5/3526 میلی گرم در گرم وزن خشک بود. توده های صالح آباد قم، رهنان اصفهان، سرآسیاب 1 (کرمان) ف سیرجان (کرمان)، قزوین، زنجان 2 و خرم آباد بیشترین تجمع نیترات را داشتند. تجمع نیترات در اندام هوایی توده های سرآسیاب 2 (کرمان) و ماهان (کرمان) به طور معنی داری کمتر از سایر توده ها بود. نتایج نشان دادند میانگین تجمع نیترات در این توده ها نیز تفاوت معنی داری داشت نتایج نشان دادند میزان نیترات این توده ها دارای تنوع بود. این تنوع در تجمع نیترات در برگ های توده های بومی اسفناج ایران، برای استفاده در برنامه های بهنژادی قابل استفاده است.

کلمات کلیدی:

اسفناج (*Spinacia oleracea* L)، تجمع نیترات، سبزی، رشد رویشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352114>

