

عنوان مقاله:

ارزیابی تنوع ژنتیکی در ژنوتیپ های سویا با استفاده از نشانگر SSR

محل انتشار:

اولین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مهسا سپهری - دانشجوی کارشناس ارشد

امید سفالیان - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

مجید شکرپور - استادیار دانشگاه تهران

علی اصغری - دانشیار دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

در این مطالعه به منظور ارزیابی تنوع ژنتیکی بین 17 ژنوتیپ سویا از نشانگر ISSR استفاده گردید تعداد 5 آغازگر با الگوی نواری چند شکل مورد استفاده قرار گرفت که در مجموع 40 نوار تولید کردند که از بین آنها 32 نواری پلی مورف بودند در صد چند شکلی برای تمامی آغازگرهای مورد استفاده 80 درصد بدست آمد نمودار حاصل از تجزیه خوشه ای با روش Complete Linkage ژنوتیپ ها را در 4 گروه قرارداد ضریب همبستگی کو فنتیک 0/81 بدست آمد که در سطح احتمال یک درصد معنی دار است نتایج نشان میدهد که نشانگر ISSR میتواند ابزاری مفید برای شناسایی ژنوتیپ ها تلقی شود

کلمات کلیدی:

سویا، تنوع ژنتیکی، نشانگر مولکولی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/230534>

