

عنوان مقاله:

بررسی تمایز فرم درختان مادری راش توسط مارکر میکروساتلایتهای هسته ای

محل انتشار:

دومین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

پروین صالحی شانجانی - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

محمدحسن عصاره - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

محسن کلاگر - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

خلاصه مقاله:

چنگالی شدن یکی از نقایص غالب در راش است که میتواند باعث بدفرمی تنه و کاهش ارزش تجاری درخت شود. هدف از این پژوهش مطالعه رابطه بین گوناگونی مورفولوژی تنه و ویژگیهای ژنتیکی است. براساس 6 لوکوس میکروساتلایت هستهای پلیمورف، که قبلاً شناخته و تعیین توالی شده بود، گوناگونی ژنتیکی در 585 درخت چنگالی ومیانرو راش (*Fagus orientalis* Lipsky) از 13 جمعیت که در طول گستره طبیعی راش در جنگلهای خزری پراکنده بودند مطالعه شد

کلمات کلیدی:

تنوع ژنتیکی، جنگلهای خزری، راش، *Fagus orientalis* Lipsky، میکروساتلایت هستهای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/91486>

