

بررسی اثر زمان و شدت هرس در جابجایی درختان تنومند سی ساله‌ی مرکبات، زیتون و

خرمالو

منوچهر جعفری نسب^۱، یونس مهدوی فیکجور^{۲*}، ساقی کیقبادی^۳

^۱ خزانه دار، مجتمع پالم پردیس رامسر

^{۲*} دانشجوی دکتری علوم باغبانی گرایش گیاهان زینتی، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران

^۳ دانشجوی دکتری علوم باغبانی گرایش گیاهان زینتی، پردیس دانشگاهی گیلان

*نویسنده مسئول: mahdavi_nursery@yahoo.com

چکیده

حفظ و جابجایی درختان کهنسال از یکسو به دلیل تغییر کاربری زمین‌های کشاورزی و همچنین درون طرح قرار گرفتن این درختان به جهت ساخت و ساز و از سوی دیگر به دلیل داشتن یک فضای سبز با درختان چند ساله در حداقل زمان صورت می‌گیرد. نوع گیاهی که جابجا خواهد شد و دانستن شیوه و زمان جابجایی آن برای دست یافتن به حداکثر موفقیت حائز اهمیت خواهد بود. مجتمع پالم پردیس که در طی سالهای گذشته تجارب زیادی را در جهت جابجایی درختان قدیمی و کهنسال در شمال ایران (شهرهای چابکسر و رامسر) داشته، طرح تحقیقاتی زیر را برای جابجایی درختان سی ساله مرکبات، زیتون و خرمالو اجرا کرده است. این طرح به صورت فاکتوریل و کاملاً تصادفی با بیست و هفت تیمار و ده گیاه به عنوان ماده آزمایش در هر تیمار اجرا شد. درختان در سه زمان از سال (اوایل تابستان، اوایل پاییز و اوایل زمستان) و به سه شیوه هرس (بدون هرس، هرس سبک و هرس سنگین) به همراه نیروی انسانی و جرثقیل به درون گلدان‌های بزرگ انتقال داده شدند. شش ماه پس از جابجایی، داده‌ها که شامل تعداد درختان خشک شده، درختان زنده با رشد راکد و همچنین درختان زنده با رشد مطلوب در این تیمارها جمع آوری شدند. بهترین گیاه برای جابجایی در این طرح‌ها درخت زیتون بوده که در اوایل زمستان انتقال داده شد. و پس از آن مرکبات و در نهایت خرمالو که بیشترین تلفات را داشته است. درختانی که هرس سنگین داشته‌اند کمترین آسیب را دیده و در مجموع گیاهانی که در اوایل زمستان انتقال داده شدند رشد مطلوب داشته‌اند و بدترین حالت برای درختان مرکبات و خرمالو بوده که هرس نشده و در اوایل تابستان نیز جدا شده‌اند.

کلمات کلیدی: درختان کهنسال، حفظ درخت، انتقال گیاه و زمان جابجایی