

بررسی اثر زمان قلمه‌گیری در ریشه‌زایی قلمه‌های ژینکو بیلوبا

لیلی بزرگر طر‌قبه، یوسف حمید اوغلی، عبدالله حاتم زاده، علیرضا حداد^۱

۱- کارشناس ارشد باغبانی سازمان پارکها و فضای سبز مشهد، استادیاران گروه باغبانی دانشگاه گیلان و پژوهشگر ایستگاه گل و گیاهان زینتی لاهیجان

در این آزمایش اثر زمان قلمه‌گیری در ریشه‌زایی قلمه‌های ژینکو بیلوبا در گلخانه مجهز به سیستم مه‌پاش مورد ارزیابی قرار گرفت. به دلیل اینکه زمان قلمه‌گیری نقش مهمی در ریشه‌زایی گونه‌ها دارد، قلمه‌های ژینکو در دو فصل تابستان و زمستان از درختان نر بالغ موجود در ایستگاه تحقیقات گل و گیاهان زینتی لاهیجان تهیه شدند. طول قلمه‌های تهیه شده حدوداً ۱۵ سانتی‌متر بود که قبیل از قرار گرفتن در بستر ریشه‌زایی با محلول قارچکش بنومیل ضد عفونی و با هورمون IBA تیمار شدند. در این تحقیق، صفات درصد قلمه‌های ریشه‌دار شده، تعداد ریشه در هر قلمه، طول بلندترین ریشه، وزن تر و وزن خشک ریشه اندازه‌گیری شد. نتایج نشان داد که زمان قلمه‌گیری بر روی درصد ریشه‌دار شدن قلمه‌های ژینکو اثر چشمگیری داشت. بطوریکه در فصل تابستان ۸۴ درصد قلمه‌ها ریشه‌دار شدند در حالیکه در زمستان تنها ۲۵ درصد قلمه‌ها ریشه دادند. در سایر صفات اندازه‌گیری شده نیز بیشترین میانگین‌ها به فصل تابستان تعلق داشت. بر اساس نتایج بدست آمده، از بین دو زمان قلمه‌گیری تابستان در تمام صفات مورد بررسی نسبت به فصل زمستان برتری داشت.

کلید واژه: ژینکو بیلوبا، ریشه‌زایی، IBA، زمان قلمه‌گیری