

ارزیابی ریشه زائی قلمه‌های نیمه خشبی دو رقم زیتون ارقام محلی (زرد و روغنی) و تاثیرات کمی و کیفی خراش دهی بر آن
مالک قاسمی^۱ و علیرضا طلائی^۲

۱- معاونت باغبانی - دفتر طرح زیتون

۲- دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران

در این تحقیق اثر کمی و کیفی خراش دهی بر روی ریشه زائی قلمه‌های نیمه خشبی olea (auropaea L.) دو رقم ایرانی زرد و روغنی که اولی دو منظوره (کنسروی، روغنی) و دومی جهت استحصال روغن میباشد مورد مطالعه و ارزیابی قرار گرفت. قلمه‌ها از درختان مادری تقریباً یکنواخت از ایستگاه تحقیقاتی رودبار تهیه گردیده و به گلخانه منتقل شد. قلمه‌ها پس از تیمار با IBA و قارچ کش کاپتان تحت شرایط مه پاش قرار گرفتند. در این آزمایش از طرح بلوکهای کامل تصادفی (R.C.B.D) در قالب آزمایشهای فاکتوریل با سه تکرار و ۲۰ قلمه در هر هکتار استفاده گردید. نتایج تجزیه‌های آماری نشان داد که درصد ریشه زایی در قلمه‌های رقم روغنی نسبت به رقم زرد دارای اختلاف معنی دار بود، بطوریکه درصد ریشه زائی بترتیب عبارت بودند از ۶۰/۴۳٪ و ۴۸/۲٪. در این دو رقم مطالعه میکروسکپی نشان داد که خراش دهی سبب بهبود ریشه زائی و افزایش کیفیت ریشه‌های تولید شده گردید.