

رتبه سوم تحقیقات کاربردی Third Winner - Applied Research

Project Title:

Propagation & Mass Production of Semi-Hard Wood Cuttings of Olive Trees in Iran

Researcher:

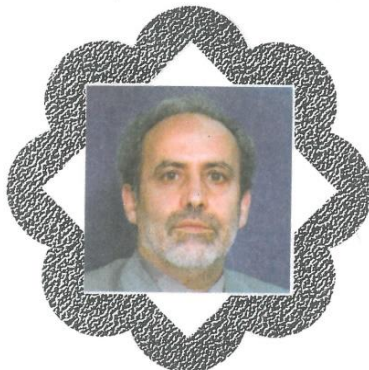
A.R. Talaie (Ph.D.)

Colleagues:

A.A. Manii (M.Sc.), A. Lazemi Zadeh (M.Sc.),
M. Gholami (Ph.D.),
A. Hashemzadeh (Ph.D.),
B. Vaez livari (Ph.D.), & R. Zarghami (Ph.D.)

Contributing Organizations:

Ministry of Agriculture
Iranian Research Organization
for Science & Technology (IROST),
Tehran University & Tarbiat Modarres University



عنوان طرح:

تکثیر و تولید انبوه قلمه‌های نیمه‌خشب زیتون در کشور

محقق:

دکتر علی‌رضا طلائی

همکاران:

مهندسین عباسعلی منبجی، احمد لازمی‌زاده،
دکتر منصور غلامی، دکتر احمد هاشم‌زاده
دکتر رضا ضرغامی و دکتر بهزاد واعظ لیواری

ارگان‌های همکار:

وزارت کشاورزی، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران،
دانشگاه تهران
و دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه طرح:

در این طرح مشکل ریشه‌زایی قلمه‌های نیمه‌خشب زیتون با استفاده از هورمون ریشه‌زایی با غلظت مناسب، اندازه قلمه و ضخامت آن، زمان قلمه‌گیری، محل قلمه‌گیری از درخت مادری، تعیین بستر مناسب برای ریشه‌زایی، زمان مناسب انتقال قلمه، بررسی و تعیین علل تلفات قلمه‌های



ریشه‌دار شده و نحوه جلوگیری از آن و بالاخره استفاده از محیط مناسب تحت کنترل (Mist) تحقق یافته است به طوری که در محیط‌های کنترل شده (گلخانه) در هر مترمربع تا ۵۰۰ نهال تولید می‌گردد.