

تأثیر زمان برداشت، چینه-سرمایی و اسید سولفوریک بر جوانه‌زنی سه رقم زیتون گیلان استان در (*Olea europaea*)

رضا میرزاجانی فتحکوهی *، 7، علی اصغر زینانلو،

1396-6-26

زیتون (*Olea europaea* L.) جهت جوانه‌زنی بذور آن با دو مشکل (خواب فیزیولوژی و خواب میکابیکی) مواجه می‌باشد. به منظور تکثیر جنسی این درخت رفع هر دو نوع خواب امری ضروری است لذا در این پژوهش به منظور دستیابی به دانه‌های مناسب جهت تولید پایه‌های سازگار با شرایط اقلیمی هر منطقه با استفاده از ارقام (آربکین، بلیدی و ماری) موجود در منطقه رودبار گیلان، با استفاده از طرح آزمایشی فاکتوریل در قالب بلوک‌های کامل تصادفی با چهار تکرار، زمان برداشت (رسیدن کامل بذر و رسیدن کاملاً میوه) چینه-سرمایی (0، 500 و 1000 ساعت) و تیمار اسید سولفوریک غلیظ 97 درصد (0 و 9 ساعت) در گلخانه‌ای در کیشستان پیر بازار رشت در استان گیلان انجام گرفت. نتایج نشان داد، که رقم ماری بالاترین قدرت جوانه‌زنی را با تیمار 9 ساعت اسید و 1000 ساعت چینه-سرمایی داشته و اثر تلفیقی 9 ساعت اسید و 1000 ساعت چینه-سرمایی تعداد روز تا جوانه‌زنی را کاهش داده و سرعت جوانه‌زنی، درصد جوانه‌زنی، میانگین جوانه‌زنی، وزن تر گیاهچه و شاخص بنیه گیاهچه را افزایش دادند مرحله دوم برداشت (پس از رسیدن کامل میوه) نیز به دلیل افزایش اندوخته‌های بذر بر صفات ارزیابی بذر اثر مثبت داشت.

کلمات کلیدی : کلمات کلیدی: جوانه‌زنی، چینه-سرمایی، بذر، زیتون

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه ها](#)