

عنوان مقاله:

بررسی جوانه زنی و شکستن خواب بذر کرفس کوهی و انجدان رومی

محل انتشار:

چهارمین همایش پژوهش های نوین در علوم و فناوری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

صابر افصلی گروه - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی تولیدات گیاهی اصلاح گیاهان باغی، دانشگاه زابل

لیلا فهمیده - استادیار، گروه اصلاح نباتات، دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

کرفس کوهی و انجدان رومی از گیاهان دارویی مهم خانواده چتریان میباشند. انجدان رومی بسیار به کرفسکوهی شبیه میباشد. انجدان رومی در استان کرمان در شیب جنوبی کوه هزار راین میروید. متأسفانه به دلیل برداشت غیرمجاز و بیرویه، این گیاهان رو به انقراض میباشند، از طرفی جوانه زنی بذر این گیاهان بواسطه خواب فیزیولوژیکی درونی دشوار میباشند. در این تحقیق، خلاصه های از مجموعه پژوهشهایی که قبلاً بر روی شکستن خواب بذر این گیاهان انجام شده، به صورت مختصر آورده شده است. طبق یافتهها تیمار سرمادهیمرطوب در دمای 4 درجه سانتیگراد به مدت 5 تا 8 هفته در کرفسکوهی و دمای 4 درجه سانتیگراد به مدت 3 هفته در انجدان رومی و تیمار تیوره و نیتراتپتاسیم در غلظتهای کم در کرفسکوهی و تیمار با نیتراتپتاسیم به میزان 2 درصد در انجدان رومی و تیمار اسیدجیبرلیک به غلظتهای زیاد (1000 پی پی ام) به تنهایی و در غلظتهای کم به همراه سرمادهیمرطوب باعث تحریک جوانه زنی بذر کرفسکوهی و انجدان رومی میشود

کلمات کلیدی:

کرفس کوهی، جوانه زنی، خواب فیزیولوژیکی، انجدان رومی، کوه هزارراین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/467523>

