

# بررسی پرایمینگ بذر هشت گیاه زینتی با تیمارهای هورمونی و شیمیایی

جواد قوتی جافی\*، 17،

1396-6-26

چکیده به منظور بررسی پرایمینگ بذر هشت گیاه زینتی با تیمارهای هورمونی و شیمیایی، آزمایشی به صورت فاکتوریل دو عاملی بر پایه طرح کاملاً تصادفی و سه تکرار انجام شد. فاکتور اول نوع بذر گیاه در هشت سطح شامل a1: بذر گل جعفری، a2: بذر گل رعنا زیبا، a3: بذر گل گازانیا، a4: بذر گل کلم زینتی، a5: بذر گل همیشه بهار، a6: بذر گل مینای چمنی، a7: بذر گل ابری نقره ای و a8: بذر گیاه کوکب کوهی و فاکتور دوم پرایمینگ در 6 سطح شامل b1: بدون پرایمینگ، b2: پرایمینگ با آب، اسید با پرایمینگ b5: درصد یک NaCl با پرایمینگ b4: جیبرلین ام پی پی 50 با پرایمینگ b3: آسکوربیک 2% و b6: پرایمینگ با 2 درصد کلریدکلسیم در نظر گرفته شد. نتایج تجزیه واریانس داده‌ها نشان داد که اثر پرایمینگ، نوع بذر گیاه و اثر متقابل "نوع بذر گیاه × پرایمینگ" بر تمام صفات مورد مطالعه در سطح یک درصد معنی‌دار شد. براساس نتایج مقایسه میانگین داده‌ها، مینای چمنی بیشترین تعداد بذور جوانه‌زده، حداکثر درصد جوانه‌زنی و بالاترین ارزش جوانه‌زنی را داشت و کمترین میزان جوانه‌زنی مربوط به همیشه بهار بود. از تیمارهای پرایمینگ، پرایمینگ با آب حداکثر درصد جوانه‌زنی، و بالاترین ارزش جوانه‌زنی را داشته و بالاترین میانگین جوانه‌زنی روزانه بذور مربوط به تیمارهای پرایمینگ با NaCl 1% و پرایمینگ با کلریدکلسیم 2% بوده است. واژگان کلیدی: ارزش جوانه‌زنی، پرایمینگ بذر، تیمار هورمونی، جوانه زنی بذر، گیاه زینتی.

کلمات کلیدی : واژگان کلیدی: ارزش جوانه‌زنی، پرایمینگ بذر، تیمار هورمونی، جوانه زنی بذر، گیاه زینتی.

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

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