

تأثیر سطوح مختلف جیبرلین بر جوانه‌زنی بذور چهار رقم سیکلامن (*Cyclamen persicum*)  
(Miller).

زکيه شيخ طاهر لنگرودی<sup>۱\*</sup>، هدایت زکی زاده<sup>۲</sup>، جمالعلی الفتی<sup>۲</sup>

<sup>۱\*</sup> دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی گرایش گیاهان زینتی، دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه گیلان

<sup>۲</sup> استادیار گروه علوم باغبانی، دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه گیلان

### چکیده

در این پژوهش اثر چهار سطح مختلف تنظیم‌کننده رشد جیبرلین (۰، ۰/۴۵، ۰/۷۵ و ۱/۵ میلی‌گرم در لیتر) در شرایط درون شیشه‌ای بر درصد جوانه‌زنی بذر چهار رقم سیکلامن (Scarlet red, Neon) (rose, Falbala rose, Victoria 50 salmon) مورد بررسی قرار گرفت. نتایج تجزیه واریانس بیانگر اثر معنی‌دار در اثر متقابل غلظت جیبرلین و نوع رقم دارد. رقم رزی نئون سریع‌ترین جوانه‌زنی و رقم اسکارلت رد کندترین جوانه‌زنی را دارد. بیشترین درصد جوانه‌زنی در ارقام اسکارلت رد و ویکتوریا بدست آمد و ارقام فالبالا رز و رزی نئون کمترین درصد جوانه‌زنی را نشان دادند. تیمار ۰/۷۵ میلی‌گرم در لیتر جیبرلین، بیشترین درصد جوانه‌زنی را داشت و تیمار شاهد کمترین درصد جوانه‌زنی را نشان داد.

**کلمات کلیدی:** دما، درون شیشه، خواب