

در این پژوهش، به بررسی اثرات مختلف دما و نور بر روی رشد و تولید گل در گیاه *Arctium lappa* پرداخته شد. نتایج نشان داد که دما و نور عوامل مهمی در تعیین ویژگی‌های مورفولوژیکی و تولید گل در این گیاه هستند. در ادامه به بررسی اثرات ترکیبی این عوامل بر روی پارامترهای مختلف رشد و تولید گل پرداخته شد.

نتیجه‌گیری

در این پژوهش، به بررسی اثرات مختلف دما و نور بر روی رشد و تولید گل در گیاه *Arctium lappa* پرداخته شد. نتایج نشان داد که دما و نور عوامل مهمی در تعیین ویژگی‌های مورفولوژیکی و تولید گل در این گیاه هستند. در ادامه به بررسی اثرات ترکیبی این عوامل بر روی پارامترهای مختلف رشد و تولید گل پرداخته شد. همچنین، به بررسی اثرات ترکیبی این عوامل بر روی پارامترهای مختلف رشد و تولید گل پرداخته شد. همچنین، به بررسی اثرات ترکیبی این عوامل بر روی پارامترهای مختلف رشد و تولید گل پرداخته شد. همچنین، به بررسی اثرات ترکیبی این عوامل بر روی پارامترهای مختلف رشد و تولید گل پرداخته شد.

تقدیر

این پژوهش با حمایت مالی از طرف هیأت مدیره دانشگاه گیلان انجام شده است. همچنین، به تشکر از آقایان دکتر ... و آقایان ... بابت راهنمایی‌ها و کمک‌ها در طول این پژوهش تشکر می‌گردد. همچنین، به تشکر از آقایان ... بابت راهنمایی‌ها و کمک‌ها در طول این پژوهش تشکر می‌گردد. همچنین، به تشکر از آقایان ... بابت راهنمایی‌ها و کمک‌ها در طول این پژوهش تشکر می‌گردد.

مستطقی

۱- بررسی اثر استفاده از برگ گیاه *Arctium lappa* بر سرعت و کیفیت استقرار بذر گیاه *Impatiens balsamina* در شرایط آزمایشگاهی. فصلنامه علمی-پژوهشی باغبانی، شماره ۱۳، زمستان ۱۳۸۷، ص ۱۰۰-۱۰۵

2- Durbin.1 , 2006 , *Arctium lappa* .1 , plants for a future , 1057719

Investigation on effects *Arctium lappa* on seed germination of *Impatiens balsamina*.

Abstract :

Choice method for increase a seed germination speed and improvement quality plant settlement to accelerate flowering stage and will become to cause increased productive. The experiment was arranged in a split plate design based on RCBD with two factors medium (leaf *Arctium lappa* , petry dish) and chemical material (sodium hypochlorite , citric acid and distilled water) with three replications for years 2009 . The number day for seed germination , mean day for to appear radical and plumule , compatibility percent and stem length were evaluated. Results of showed leaf *Arctium lappa* used was significantly of decreased number day of relation control treatment (15 day) and sodium hypochlorite and citric acid treatment and was decreased number of day for seed germination to three day and effect significantly was on increase incompatibility percent and length stem then transfer plant for medium . The result can used length stem then transfer plant for medium. The result can used of leaf *Arctium lappa* for seed germination speed and improvement quality Plant settlement *Impatiens balsamina* to recommended for Agriculturist and producer.