

## اثر تنظیم کننده های رشد بر تعداد و اندازه غده های سبب زمینی

محمد جواد آروین، اصغر سعیدی، حمیده محمدی

به ترتیب، عضو هیئت علمی بخش باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید باهنر،  
کارشناس پژوهشکده باغبانی، کارشناس بخش باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه  
شهید باهنر

در یک آزمایش گلخانه ای اثر دو تنظیم کننده رشد پاکلوبوترازول و جیبرلین بر  
تعداد و اندازه غده های سبب زمینی رقم آگریا مطالعه گردید. گیاهان سبب زمینی با کد  
کننده رشد پاکلوبوترازول در غلظتهای ۰، ۰۰ و ۰۰۰ میلی گرم در لیتر قبل از غده زایی  
از طریق محلول پاشی اندام هوایی تیمار شدند. همچنین بعد از غده زایی گیاهان با تنظیم  
کننده رشد جیبرلین با غلظت های ۰ و ۰۰ میلی گرم تیمار شدند. نتایج آزمایش نشان داد  
که ۱۰۰ میلی گرم در لیتر پاکلوبوترازول باعث افزایش معنی دار تعداد غده ها در مقایسه  
با شاهد گردید. همچنین محلول پاشی با ۰۰ میلی گرم در ریشه جیبرلین باعث افزایش  
معنی دار اندازه غده ها در کلیه تیمارهای پاکلوبوترازول گردید.