

غالبیت انتهایی و ارتباط آن با ریزش جوانه‌های گل در ارقام تجاری پسته ایران

مسعود خضری^۱ و علی اسماعیل پور^۲

۱-دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی، دانشکده کشاورزی کرج- دانشگاه تهران

۲-عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات پسته رفسنجان

پسته یکی از محصولات استراتژیک و اقتصادی کشور می‌باشد که سهم چشمگیری در صادرات کشاورزی و تامین ارز کشور دارد. به دلیل اهمیتی که پدیده فیزیولوژیکی ریزش جوانه گل در سال آوری درختان پسته و نوسانات تولید دارد و از آنجایی که یکنواختی محصول باعث افزایش کیفیت و عملکرد سالیانه و کاهش نوسانات اقتصادی بازار می‌شود، این پژوهش به منظور بررسی اثر غالبیت انتهایی بر میزان ریزش جوانه‌های گل بر روی ۴ رقم تجاری پسته ایران (اوحدی، کله قوچی، احمد آقایی و اکبری) در ایستگاه موسسه تحقیقات پسته رفسنجان انجام گردید. این پژوهش به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی تجزیه و تحلیل گردید و فاکتورهای رشد طولی، رشد قطری، تعداد برگ و تعداد جوانه رویشی و تعداد جوانه ریزش کرده، بر روی شاخه‌های ظهور یافته انتخابی از هر رقم با ۳ وضعیت باردهی (بار زیاد، بار متوسط و بدون بار) مورد مطالعه و بررسی قرار گرفت. نتایج حاصل از این پژوهش نشان داد که تفاوت معنی داری بین رقم اوحدی و سایر ارقام از نظر غالبیت انتهایی و ریزش جوانه‌های گل وجود دارد، بطوریکه بیشترین میزان غالبیت انتهایی و ریزش جوانه گل مربوط به این رقم بود. همچنین مشخص گردید که تفاوت معنی داری بین ارقام مختلف مورد مطالعه و سطوح مختلف باردهی از نظر میزان ریزش جوانه گل، میزان سطح برگ و همچنین رشد قطری شاخه‌های ظهور یافته سال جاری وجود دارد.