

بررسی اثر عوامل مختلف بیولوژیکی بر کاهش خسارت سرمای بهاره در درختان میوه

میوه احمد عرب عجم فهادان - علی مختاریان - ابراهیم گنجی مقدم
مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان

محصولات باغی همه ساله در معرض سرماهای ناگهانی قرار گرفته و دچار خسارت می‌شوند در این میان سرماهای بهاره به خصوص دیررس از اهمیت بیشتری برخوردارند. در این تحقیق برخی عوامل بیولوژیکی

چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران. آبان ماه ۱۳۸۴ / ۲۳۳

مورد بررسی قرار گرفت. نتایج حاصل از این بررسی نشان داد که رقم، پایه، موقعیت جغرافیایی، بادشکن و نحوه مدیریت باغ از عوامل موثر در میزان خسارت می باشد همچنین ضمن بررسی میزان خسارت محصولا باغی در مناطق مختلف تاثیر پایه و رقم در سیب، ژنوتیپ های مختلف گردو، ارقام مختلف زردآلو، هلو، شلیل و گیلاس مشخص شد. نتایج حاصله از بررسی دو رقم سیب گلدن اسموتی و عباسی روی چهار پایه M9، M26، M106 و B9 نشان داد که سیب عباسی روی پایه B9 کمترین میزان خسارت و سیب عباسی و گلدن اسموتی روی پایه M106 بیشترین خسارت سرمازدگی را داشته اند. همچنین از میان ۴۵۰ ژنوتیپ گردو ژنوتیپهای دیر بر گنده شناسایی شدند و تنها ژنوتیپ k23 تولید گل نمود.