

عنوان مقاله:

بررسی آسیب سرمای زمستانه ۱۳۸۶ در برخی ارقام هلو و شلیل در شرایط مشهد

محل انتشار:

ششمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: ۱۳۸۸)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۴

نویسندگان:

زینب ارین پویا - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مش

غلامحسین داوری نژاد - دانشیار گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی

شادی عطار - دانشجوی کارشناسی علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی میزان آسیب نسبی برخی ارقام هلو و شلیل در مقابل افت ناگهانی دما و سرمای شدید، در شرایط طبیعی فصل زمستان سال ۱۳۸۶ در شرایط آب و هوایی مشهد آزمایشی در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با سه تکرار بر روی ۹ رقم هلو و شلیل شامل ارقام هلوی جی اچ هیل، البرتا، ردهون، سرخ و سفید مشهد و قرمز مشهد و ارقام شلیل ایندیپندنس، کیوتا، نکتارد ۶ و استارگلد اجرا شد. حداقل دمای مطلق سال در بیست و چهارم دی ماه برابر ۲۲- درجه سانتیگراد ثبت شد. نشت یونی جوانه های زایشی، رویشی، چوب یکساله و چوب دوساله و مشاهدات ظاهری خسارت سرمازدگی در جوانه های زایشی و رویشی مورد بررسی واقع شد. در بین ارقام هلو و شلیل مورد مطالعه، رقم هلوی سرخ و سفید مشهد و هلوی قرمز مشهد که ارقام بومی ایران می باشند، مق اوم ترین جوانه های زایشی را داشتند که با سایر ارقام هلو و شلیل بجز رقم شلیل ایندیپندنس تفاوت معنی داری نداشتند. حساس ترین جوانه های زایشی را رقم شلیل ایندیپندنس و مقاوم ترین جوانه های رویشی را رقم هلوی سرخ و سفید مشهد و رقم ردهون در بین ارقام هلو و رقم نکتارد ۶ و رقم کیوتا در بین ارقام شلیل دارا بودند. نشت یونی چوب یکساله در ارقام هلو کمتر از ارقام شلیل بود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۱۰۰۰۷۷>