

مطالعه بررسی و سازگاری ۱۰ رقم انار در شرایط اقلیمی کرج و تعیین میزان خسارت سرمازدگی آنها

محمد علی عسگری (۱) - خدامراد سپه وند (۲)

(۱) عضو هیات علمی و مسئول مرکز تحقیقات علوم باغبانی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران
(۲) کارشناس آموزشی و پژوهشی مرکز تحقیقات علوم باغبانی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

به منظور تعیین و معرفی مناسب ترین رقم انار برای شرایط اقلیمی کرج و همچنین مقاوم ترین رقم انار نسبت به سرما، آزمایشات بر روی ۱۰ رقم انار (ملس ترش، شیرین ساوه، آقا محمد علی، آلك ترش، آلك شیرین، پوست سفید شیرین، پوست سفید ترش، پوست سیاه شیرین، تابستانه ترش، پوست سفید بی هسته) بر روی صفات کمی و کیفی انار تحت شرایط اقلیمی کرج انجام شده است. این آزمایش در مرکز تحقیقات گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی کرج انجام گرفته است و درختان در سال ۱۳۷۸ در قطعه آزمایشی مرکز غرض شده و از آن زمان تا کنون اندازه گیری‌های کمی و کیفی مختلفی صورت گرفته است. نتایج این تحقیق براساس طرح کامل تصادفی با ۱۰ تیمار و ۴ تکرار تجزیه شده است. جمع آوری داده‌های از طریق اندازه گیری‌های طول رویشی شاخه‌های سال جاری، قطر تنه، ارتفاع، حجم تاج، عملکرد

درختان، درصد آفتاب سوختگی، درصد ترک خوردگی، وزن تک میوه، وزن صد دانه، درصد دانه به وزن کل، ماده خشک دانه ها، ماده خشک عصاره، pH اسید آلی، درصد خاکستر میوه، شدت رنگ انجام گرفته است. همچنین میزان درصد خسارت سرما برای همه ارقام اندازه گیری شده است. نتایج اولیه نشان داد که ارقام اثرات مختلفی بر روی صفات کمی و کیفی در طول سالهای مختلف از خود نشان دادند و اثرات آنها تقریباً معنی دار گردیده است. همچنین نتایج نشان داد که بعضی از ارقام مقاومت بیشتری نسبت به سرما از خود نشان دادند.