

معرفی سه رقم انگور متحمل به تنش خشکی در استان قزوین

ولی اله رسولی

مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی قزوین

خسارت ناشی از گرما و کمبود آب، بر محصولات زراعی و باغی بر کسی پوشیده نیست. بنابراین در گیاهان زراعی و باغی، مخصوصاً درختان انگور (*Vitis vinifera*) که دچار شرایط نامطلوب تنشهای آبی میشوند، مقاومت به خشکی از نظر جلوگیری از کاهش عملکرد بسیار مهم خواهد بود. لذا شناسایی، انتخاب و استفاده از ارقام انگور متحمل در برابر تنشهای خشکی از موارد بسیار مهم و ضروری در برنامه‌های به‌نژادی انگور میباشد. این طرح در بهار ۱۳۸۱ با بررسی ارقام بومی انگور استان قزوین شروع شد، که انتخاب بصورت غیر مستقیم و غربال ارقام متحمل به تنش خشکی بر اساس صفات مورفولوژیک بود. یعنی اینکه کلیه ارقام موجود از نظر صفات سازگار با تنش خشکی مورد بررسی قرار گرفته و ارقام دارای صفات سازگار به تنش خشکی گزینش شدند. بدین منظور طرحی در قالب بلوکهای کامل تصادفی با ۴ تکرار طراحی و به مرحله اجرا در آمد، که ارقامی چون بیدانه سفید، بیدانه قرمز، میش‌پستان، شاهانی سیاه، چفته، گوهری، یزندایی، شاهانی پیکانی، یاقوتی، احمدی، سیاه انگور، ملایبی سفید، ملایبی قرمز،

چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران، آبان ماه ۱۳۸۴ / ۲۰۹

فخری، شاهرودی، صاحبی، مثقالی، شصت عروس، طلایی، عسگری و شل انگور شناسایی و یادداشت برداری و مطالعات اولیه انجام گرفت که صفاتی چون ظرفیت نسبی آب برگ، قطر برگ، نسبت طول برگ به عرض آن، کرکدار بودن برگ و زمان رسیدن آنها اندازه گیری شده و مشاهدات بدست آمده مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت که ارقام چفته، سیاه انگور و ملایی از نظر مورفولوژیکی متحمل به تنش خشکی شناخته شدند. که این ارقام می تواند جهت کشت و کار در مناطق کم آب مورد استفاده قرار گیرد.

واژه های کلیدی: استرس خشکی، متحمل به خشکی، انگور، *Vitis vinifera*