

عنوان مقاله:

سرمازدگی در انگور و عوامل موثر بر آن

محل انتشار:

اولین رویداد ملی سرمازدگی در بخش کشاورزی (چالش ها و راه کارها) (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

حسن محمودزاده - بخش تحقیقات زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، ارومیه ایران

خلاصه مقاله:

سرمازدگی در تاکستانها ممکن است سرمازدگی پاییزه، زمستانه و بهاره باشد. شدت خسارت در این نوع سرمازدگی ها بستگی به شرایط فیزیولوژیکی تاک، مرحله فنولوژیک رشد و شدت سرما دارد. سرمای زودرس پاییزه در تاکستان بشدت خسارت را است. این نوع سرما معمولا قبل یا پس از برداشت انگور در آبان ماه اتفاق می افتد و سبب خشک شدن برگها و سرشاخه های سبز می شود. سرمازدگی پاییزه علاوه بر خشک کردن برگهای در حال فتوسنتز، ذخایر غذایی شاخه ها را در تاک کاهش داده و می تواند خطرات سرمازدگی زمستانه را افزایش دهد، زیرا تحمل به سرمای جوانه و شاخه ها به دلیل عدم وجود ذخایر کربوهیدراتی کافی، کاهش می یابد. در سرمازدگی زمستانه، در اثر کاهش دما به زیر ۱۸- درجه سانتی گراد، ابتدا جوانه ها و سپس شاخه های یکساله و بخش های مسن تر دچار سرمازدگی شده و شدت خسارت به عواملی مانند زمان برگریزی، میزان آبداربودن شاخه ها پس از برگریزی، عمق خواب زمستانه، میزان خشبی شدن شاخه ها، میزان ذخایر کربوهیدراتی شاخه ها و جوانه ها بستگی دارد. در سرمازدگی بهاره شاخه های سبز رشد کرده که ترد و آبدار هستند، بسیار حساس به سرما بوده و در صورت نزول دما به نزدیکی صفر درجه سانتی گراد آسیب دیده و عملکرد سال جاری تحت تاثیر این سرما بشدت کاهش می یابد.

کلمات کلیدی:

سرما، فنولوژی تاک، سرمای بهاره، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1810474>

