

## بررسی عوامل مؤثر در خشک شدن خوشه های انگور

رسول جلیلی مرندی

دانشگاه ارومیه، دانشکده کشاورزی، گروه باغبانی

در برخی از ارقام انگور هنگام رسیدن محصول به ویژه در ارقام قرمز قسمتی از خوشه و تمامی خوشه ها خشک می شوند. هنگام رسیدن خوشه ها در محل اتصال دم خوشه به ساقه، لکه های بیضی شکل و فرورفته به رنگ قهوه ای ظاهر می شود. گاهی اوقات لکه های قهوه ای در دم حبه ها حاصل می گردد. طبق گزارش پژوهش گران عواملی همچون خاک های شنی، گرم شدن هوا بعد از یک مرحله مرطوب، حساسیت ارقام مختلف انگور، کوددهی بیش از حد، کمبود عناصر کلسیم و منیزیم در بافت خوشه، عدم توازن هورمونی و کمبود آب در خوشه موجب خشک شدن خوشه های انگور می گردند. طبق نتایج به دست آمده در تاکستان های اطراف ارومیه که به مدت دو سال انجام داده شد، آبیاری بیش از حد به میزان ۵ درصد، کوددهی بیش از حد ۲ درصد، استفاده از هورمون جیبرلین ۱۳ درصد، دمای بالای ۳۰ درجه سانتیگراد ۲۳ درصد و محصول بیش از حد ۲۵ درصد در خشک شدن خوشه های انگور مؤثر بود.