

عوامل مؤثر در تولید و مدیریت انگور در جنوب آریزونا، آمریکا حسین حیدری^۱ و مایکل کیلی^۲

۱- بخش باغبانی مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج

۲- بخش باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه آریزونا، توسان، آمریکا

ایالت آریزونا، آمریکا به سبب برخورداری از آب و هوای آفتابی، گرم و خشک بیابانی رقابت شدیدی را در تولید انگورهای پیش رس با ایالت هم جوار خود، کالیفرنیا آغاز نموده است که از نظر اقتصادی و به خصوص صادرات انگور پیش رس به سایر کشورها حائز اهمیت فراوان است. قابل ذکر است که ارقام زودرس انگور در ایالت آریزونا تقریباً در اواخر اردیبهشت و اوایل خرداد به بازار مصرف عرضه می‌شوند. ارقام مورد بررسی در این مقاله به ترتیب زودرسی عبارتند از پرلت (Perlet)، فلیم (Flame Seedless)، بی دانه کشمی (Thompson Seedless) و اگزوتیک (Exotic). عواملی که در بالا بردن کیفیت و کمیت محصول این ارقام مؤثرند عبارتند از تنک کردن جوانه‌ها و برگها (Suckering)، تنک کردن خوشه‌ها قبل از باز شدن گلها (Cluster Thinning)، و در زمان گل به وسیله دست و هورمون اسید جیبرلیک (Flower Cluster Thinning)، تنک کردن خوشه و حبه‌ها پس از ریزش گلها (Cluster and Berry Thinning) و بالاخره افزایش اندازه و حجم حبه‌ها به وسیله هورمون اسید جیبرلیک (Gibberlic Acid) و طوقه‌برداری (Girdling). از جمله سایر عوامل مؤثر در کیفیت و کمیت انگور می‌توان آزمایش شاخص رسیدن و برداشت، عوامل مؤثر در زمان برداشت، روشهای برداشت، درجه بندی، بسته بندی و بالاخره انبارداری، تکنولوژی پس از برداشت و حمل و نقل آن با وسایل مختلف به بازارهای داخلی و بین‌المللی را نام برد که در این مقاله مورد بررسی قرار گرفته است.