

## عنوان مقاله:

بررسی کیفیت و عمر انباری ارقام انگور ترکمن و مقایسه آن با رقم های محلی

## محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی، دوره 14، شماره 4 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

زهرا شیخ الاسلامی - استادیار پژوهش بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی

علی مختاریان - محقق بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال بذر مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی

## خلاصه مقاله:

انگور میوه‌ای نافرارگرا است که میزان فعالیت فیزیولوژیک آن پایین است، اما در معرض کاهش شدید آب قرار دارد. انگور عمر انباری کوتاهی دارد و پس از دو تا سه روز، مشکلاتی مثل خشک شدن و قهوه ای شدن ساقه، ریزش حبه ها و حتی چروکیدگی و پلاسیده شدن حبه ها و در برخی موارد آسیب های میکروبی در آن به وجود می آید. با توجه به افزایش تقاضا برای مصرف تازه خوری انگور، ارقام و نمونه های جدیدی که بتوانند از نظر خصوصیات کیفی با نمونه های موجود رقابت کند و عمر انباری بالاتری نیز داشته باشند، شناسایی و بررسی آنها ضروری است. پس از وارد کردن ۸ رقم انگور اهدایی ترکمنستان، این ارقام به مدت ۶ سال در باغ به حالت قرنطینه نگهداری و سپس در ایستگاه طرق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی کشت گردید. کیفیت و قابلیت انبارداری این نمونه ها در این پروژه مورد بررسی قرار گرفت و در نهایت ارقام ترکمن با ارقام داخلی مقایسه شدند. بر همین اساس این هشت رقم در کنار ارقام داخلی (کج انگور، کلاهداری و رزقی) کشت شدند و پس از برداشت محصول، بسته بندی و نگهداری در سردخانه، خصوصیات کیفی و کمی و عمر انبارداری این نمونه ها بررسی و مقایسه شد. نتایج نشان داد که ارقام ترکمن خصوصیات کیفی و کمی مناسب و از همه مهم تر عمر انباری بالایی دارند و می توانند به عنوان ارقام جدید معرفی و استفاده شوند.

## کلمات کلیدی:

انگور ترکمن، خواص کیفی، عمر انبارداری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1576657>

