



وزارت جهادکشاورزی
سازمان جهادکشاورزی خوزستان
مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی

شیوه رساندن گوجه فرنگی های پاییزه



نگارش: لیلا بیهبانی - کارشناس صنایع غذایی مرکز
تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
ویراستار فنی: فرامک عزیز کریمی - مدیر هماهنگی ترویج
تنظیم و آماده سازی: معصومه محب الحجه کارشناس ترویج

۱۳۸۸

شیوه رساندن گوجه فرنگی های پاییزه



کیسه های پلاستیکی: کیسه های پلاستیکی را می توان به شیوه جعبه مقوا مورد استفاده قرار داد، سوراخ کردن کیسه برای گردش هوا مهم است. حداکثر سه تا چهار گوجه در هر کیسه می توان قرار داد.



پاکتهای کاغذی: این روش بهتری برای رسیدن میوه گوجه فرنگی های سبز در جای خنک است. در یک پاکت چند گوجه فرنگی را برای رسیدن به همراه یک موز ذخیره و در جای گرم قرار دهید.

۰۷۴۸

این نشریه با شماره ۲۷۷ در کمیته رسانه های ترویجی
مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی به ثبت رسیده است.

بیگیری امور چاپ:
شرکت خدمات فنی، مهندسی کیان سبز اهواز

شیوه رساندن گوجه فرنگی های پاییزه

برداشت گوجه فرنگی به ویژه گوجه فرنگی خارج از فصل در مناطق گرمسیری جنوب کشور تحت تاثیر شرایط بازاری قرار می گیرد. محصولی که به نقاط دوردست حمل می شود اگر کمی نارس برداشت شود در زمان انتقال تغییر رنگ می دهد.

بهترین راه برای رساندن گوجه سبز:

چندین راه برای رسیدن گوجه فرنگی در خانه وجود دارد:

شیشه میسون: شیشه بزرگ دهانه گشاد یک عدد موز یا سیب رسیده بین چند عدد گوجه سبز تارسیدن کامل قرار دهید. اگر موز لهیده شد آن را عوض کنید.

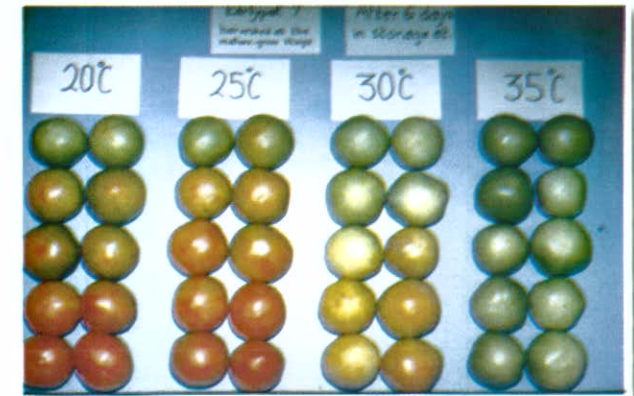


جعبه مقوا: در یک جعبه متوسط مقوایی یک لایه روزنامه و یک ردیف گوجه فرنگی های سبز به صورت تک لایه قرار دهید.

برداشت گوجه فرنگی

سرعت بلوغ میوه های گوجه فرنگی می تواند تحت تاثیر عوامل مختلف محیطی و نیز رقم قرار گیرد. شرایط دمایی مناسب در افزایش سرعت رسیدن میوه بسیار موثر است. دردمای بالا میوه زودتر به بلوغ می رسد. دوره رسیدن میوه در فصل زمستان نسبت به تابستان طولانی می شود و طول دوره رسیدن، رنگ میوه را نیز تحت تاثیر قرار می دهد.

هم چنین شرایط دمایی مطلوب نیز به گسترش بیشتر رنگ قرمز (لیکوپن) کمک می کند. در شرایط دمایی بالاتر لیکوپن نسبت به سایر کاروتنوئیدها (پیش سازهای ویتامین آ) بیشتر ساخته می شود. پس از سپری شدن دوره رشد رویشی گیاه و رسیدن گیاه به مرحله زایشی و گلدهی، معمولاً بسته به شرایط

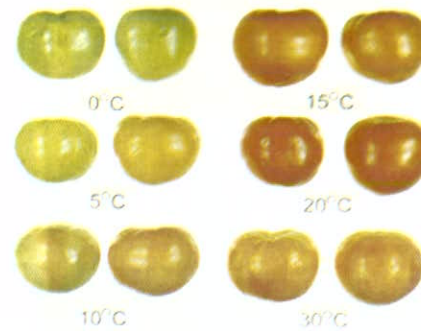


محیطی هر منطقه و نوع رقم کشت شده، ۴۵-۵۰ روز پس از گل دادن میوه گوجه فرنگی می رسد که در این زمان میوه گوشتی و آماده تغییر رنگ می شود.

از نظر رسیدن بودن، میوه های گوجه فرنگی را به چهار گروه تقسیم می کنند که بر حسب نوع مصرف

Tomato

2 Week Storage



وضعیت بازار و عرضه محصول به بازارهای دور و نزدیک، زمان برداشت فرق می کند:

۱- مرحله سبز رسیده:

در این مرحله میوه از نظر حجم به اندازه نهایی خود رسیده یعنی رشد کافی کرده و رنگ سبز تیره آن متمایل به سفیدی است. این میوه ها با توجه به ویژگی های آنها که دارد برای حمل و انتقال به بازارهای دور دست مناسب می باشد. در صورتی که احتمال خطر سرمای پاییزه نیز وجود داشته باشد می توان در این مرحله میوه را برداشت کرده و در انبار نگهداری کرد. طول دوره نگهداری میوه سبز بستگی به رقم دارد. میوه ی سالم دردمای ۱۰ تا ۱۵ درجه سانتی گراد می تواند ۴ تا ۸ روز نگهداری شود. ارقامی وجود دارند که دوره طولانی تری در انبار می مانند که برای برخی ارقام این دوره ۱۲-۱۰ روز نیز طول می کشد.

۲- مرحله رسیده نیمه صورتی:

پس از گذشت چند روز میوه های سبز رسیده تغییر رنگ می دهند و در میوه های سبز رسیده لکه

یا خطوط صورتی رنگ دیده می شود ولی هنوز کاملاً سفت هستند و در فضای داخل میوه و اطراف بذور ماده لزج ژلاتینی وجود دارد.

در این مرحله می توان میوه را برداشت کرد و در انبار با استفاده از گاز اتیلن که از میوه های رسیده به میوه های نارس منتقل می شود آن ها را رساند.

**۳- مرحله رسیده تمام صورتی:**

در این مرحله رنگ صورتی تمام قسمت های میوه را فرا گرفته ولی هنوز کمی سفت و مقاوم است و پس از برداشت چند روز بیشتر طول نخواهد کشید که تبدیل به میوه کاملاً رسیده می شود.

۴- مرحله رسیده قرمز (رسیده کامل):

در این مرحله میوه کاملاً رسیده و نرم و دارای رنگ قرمز و شفاف است و از نظر طعم و مرغوبیت برای خوراک بسیار مناسب و مطلوب می باشد. در کشور ما میوه غالباً بادست و توسط نیروی کارگر و هر ۲ تا ۳ روز یک بار برای مصارف تازه خوری در چندچین میوه کاملاً رسیده یا صورتی رنگ برداشت می شود.