

## پروژه ملی «سنجش و پایش تلفات و دورریز گوجه فرنگی در مراحل پس از برداشت تا مصرف و شناسایی نقاط بحرانی»

---

میزان ضایعات (تلفات و دورریز) گوجه فرنگی و شناسایی نقاط بحرانی ایجاد آن در مراحل مختلف پس از برداشت، در پژوهشی توسط خانم دکتر فروغ شواخی عضو هیات علمی بخش صنایع غذایی موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی و همکاران ایشان ارزیابی شد.

گوجه فرنگی از نظر تولید و سطح زیر کشت در ردیف محصولات مهم گروه سبزی و صیفی قرار دارد و جایگاه مطلوبی در منطقه برای صادرات دارد. متأسفانه این کالای مهم و حساس در جریان تولید، توزیع و مصرف با مسائل و مشکلات مختلف روبرو است که سبب تلفات و دورریز بخش قابل توجهی از محصول و خارج شدن آن از چرخه مصرف می شود. شناخت نقاط بحرانی و مهم بروز آسیب و فساد و اصلاح یا بهبود اجرای مراحل مختلف فناوری های پس از برداشت به میزان قابل توجهی در کاهش میزان تلفات و دورریز این محصول موثر است. این پروژه ملی با هدف شناسایی نقاط بحرانی یا کم بحران، بررسی زیر ساخت ها، آگاهی از خلاء های موجود در برنامه ریزی و همچنین تعیین میزان تلفات و دورریز گوجه فرنگی در مراحل برداشت و پس از برداشت، در استان های همدان، البرز، خراسان رضوی، خوزستان، فارس و تهران انجام شد و با تحلیل های آماری، عوامل ایجاد کننده تلفات و ضایعات شناسایی و اولویت بندی شدند. مشکلات کارگری و نبود دانش کافی موجب افت کیفیت گوجه فرنگی در حلقه های بعدی و افزایش تلفات و دورریز آنها شده است. افزایش زیرساخت نگهداری مناسب موقت محصول در مزرعه و میدان بار، توسعه ناوگان حمل و نقل جاده ای و تجهیز آن به سیستم سردکننده و تهویه بار اصلاح ساختار مدیریت و نظارت بر میادین عمده فروشی، آموزش در تمامی حلقه ها و اصلاح الگوی مصرف از عمده راهکارهای کاهش تلفات و دورریز محصولات کشاورزی از جمله گوجه فرنگی است.



سبدهای گوجه فرنگی در مزرعه