

نقش تحقیقات در افزایش بهره وری میوه‌های دانه دار

شهره نیکخواه - هاشم پورآذرنگ

مرکز تحقیقات کشاورزی خراسان - دانشکده کشاورزی دانشگاه مشهد

در حال حاضر رشد چشمگیر جمعیت در تمامی کشورهای جهان ، بویژه کشور ما تامین حداقل نیازهای غذایی افراد جامعه را بسیار دشوار ساخته است . در حال حاضر حدود یک میلیارد نفر از جمعیت جهان به علت سوء تغذیه و عدم دسترسی به ابتدائی ترین نیاز بشری در معرض خطرات جدی قرار گرفته‌اند و باید در مورد این مسئله به صورت ریشه‌ای و جدی چاره اندیشی شود. بدیهی است که بخش کشاورزی در این زمینه نقش حیاتی در تامین نیازهای اساسی جامعه ایفا می‌کند. لذا توجه سریع و وسیع به تامین مواد غذایی و تمهیدات مناسب برای به حداکثر رساندن تولیدات چه از نظر بعد افزایش بهره وری و چه در جهت افزایش سطح کشت تا آنجا که شرایط ایجاد می‌کند از یک سو و کاهش ضایعات در زمینه‌های تولید ، توزیع و مصرف را از سوی دیگر طلب می‌کند. لذا صنایع غذایی به عنوان صنعتی وابسته و مرتبط با بخش کشاورزی می‌تواند یاری دهنده و مکمل فعالیتهای بخش کشاورزی به شمار آید و در این راستا نقش بسیار مهمی را در کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و مواد غذایی به عهده گیرد.

این مقاله ضمن ارائه راهکارهایی در مورد کاهش ضایعات محصولات کشاورزی و باغی ، نقش فرآیندهای پس از برداشت را در کاهش ضایعات میوه‌های دانه دار مورد بررسی قرار می‌دهد.