

عنوان مقاله:

ضایعات محصولات کشاورزی: چالشی بز امنیت غذایی

محل انتشار:

بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

رزاق محمودی - استادیار گروه بهداشت مواد غذایی و ایزیان، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تبریز

راضیه کیانی - دانشجوی دکتری حرفه ای دامپزشکی دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

از بین رفتن بخش زیادی از محصولا کشاورزی و اتلاف آنها از چرخه تولید تا مصرف رایج می باشد، طوری که به طور متوسط 35 درصد از محصولات کشاورزی در ایران ضایع می شوند و این مقدار غذای 15 تا 20 میلیون نفر از جمعیت کشور است. ضایعات کشاورزی در سه مرحله پیش از برداشت، برداشت و پس از آن روی می دهد. جابه جای نامناسب در زمان رساندن محصول به بازار موجب آسیب های مکانیکی محصول می شود و امکان فعالیت و رشد ریززنده ها را فراهم می کند. در مرحله نگهداری در انبار نیز عدم کنترل شرایط محیطی سبب افت کمی و کیفی می گردد. کاهش ضایعات محصولات کشاورزی نیاز به برنامه ریزی هماهنگ با جمیع عوامل مؤر دارد. افزایش تولید محصولات کشاورزی با توجه به شرایط آب و هوایی و محدودیت منابع آبی در بسیاری از نواحی امکان پذیر نیست، بنابراین برای تأمین مواد غذایی باید بهره وری از عوامل تولید به ویژه آب و خاک افزایش و ضایعات مواد غذایی کاهش یابد.

کلمات کلیدی:

ضایعات کشاورزی، امنیت غذایی، توزیع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/234811>

