

عنوان مقاله:

اثر سایبان ها بر کیفیت میوه انار

محل انتشار:

کنفرانس ملی کشاورزی و امنیت غذایی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

زیبا عباسی - کارشناس ارشد، بخش تحقیقات مهندسی صنایع غذایی و فناوری های پس از برداشت، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

ابوالفضل گلشن تفتی - استادیار، بخش تحقیقات مهندسی صنایع غذایی و فناوری های پس از برداشت، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

انار یکی از محصولات مهم کشاورزی ایران است که به دلیل داشتن مواد معدنی، ویتامین ها، ترکیبات زیست فعال (آنتوسیانین، ترکیبات فنلی) و خاصیت ضد اکسایشی از ارزش تغذیه ای و خواص سلامتی بخش زیادی برخوردار است. عملکرد و کیفیت میوه انار به شرایط آب و هوایی و محیطی باغ بستگی دارد. تغییرات جوی و محیطی به دلیل گرم شدن دمای سطح کره زمین، سبب نگرانی هایی در بخش کشاورزی شده است. تغییرات جوی سبب ایجاد وقایعی مانند طوفان، تگرگ و غیره و در نتیجه، افزایش ضایعات در محصولات کشاورزی و زیان های اقتصادی شده است. آفتاب سوختگی و ترکیدگی میوه انار از عوارض رایج در مناطق کشت انار به شمار می آیند که عوامل محیطی، نقش مهمی در بروز این عوارض دارند. با توجه به اهمیت اقتصادی میوه انار، پژوهش های زیادی برای حفظ کیفیت این محصول صورت گرفته است. یکی از راهکارها برای حفظ کیفیت میوه انار و کاهش نابسامانی های فیزیولوژیکی، استفاده از سایبان ها به عنوان حفاظت فیزیکی محصول است. در این مقاله، تاثیر سایبان ها بر کیفیت میوه انار مرور شده است.

کلمات کلیدی:

انار، پوشش سایبان، کیفیت، آفتاب سوختگی، محصولات کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1409618>

