سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
فیزیولوژی انار تکامل فیزیولوژیک انار

محل انتشار:
همایش ملی انار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:
مهشید رهبری - *دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع*

مهران اعلمی - *استادیار علوم و صنایع غذایی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان*

کتایون مهدوی خزاعی - *دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع*

خلاصه مقاله:
انار با نام علمیL Punica granatum یکی از قدیمی ترین میوههایی است که در مناطق وسیعی از کشورهای گرمسیری و نیمه گرمسیری بهویژه منطقه مدیترانه کشت میشود. درخت این میوه پر شاخ و برگ با شاخههای نامنظم، کم و بیش خاردار بوده و گلهایقرمز ارغوانی و گاهی سفید بر روی آن دیده میشوند. میوه آن کروی و دارای دانه های خوراکی میباشد. مطالعات فیزیولوژیک نشان میدهند که انار، میوه ای نافرازگرا بوده و پس از برداشت قابلیت رسیدن ندارد. به همین دلیل هنگام برداشت باید بهطور کامل رسیده و ویژگیهای ارگانولپتیکی مطلوبی را نشان دهد. دما، رطوبت نسبی و ترکیب اتمسفر از مهمترین فاکتورهای محیطی هستند که روی عمرانباری محصول تاثیر دارند. با توجه به اینکه زمان کاشت و برداشت، روش برداشت و شاخص هایی که برای تعیین بلوغ و رسیدن به کار میروند، تاثیر زیادی بر ویژگیهای کیفی محصول پس از برداشت خواهند داشت، در این تحقیق سعی بر این است که با بررسی فیزیولوژی و رفتار تنفسی انار و واکنش آن به دما و رطوبت نسبی و ترکیب اتمسفر انبار، همچنین شاخ صهای بلوغ، رسیدن و زمان برداشت انار، روشهای مناسبی برای افزایش عمر انباری و ویژگیهای کیفی و بازار پسندی این محصول ارائه گردد

کلمات کلیدی:
فیزیولوژی انار، شاخص بلوغ، شاخص رسیدن، رفتار تنفسی، عمر انباری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/160779