

### دستورالعمل کاهش و مدیریت پسماندهای انار

در راستای اجرایی شدن بند ب ماده ۲ و همچنین مواد ۱، ۴، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۵، ۱۶، ۱۸، ۱۹ و ۲۱ قانون مدیریت پسماندها و به استناد ماده ۶۸۸ قانون مجازات اسلامی، از آنجائیکه اعمال مدیریت صحیح پسماندهای محصولات باغی و از آن جمله انار نقش مهمی در حفظ محیط زیست و بهبود وضعیت اقتصادی جامعه ایفا می نماید، لذا اجرای دستورالعمل ذیل برای کاهش پسماندهای انار ضروری می باشد.

**هدف:** ارائه راهکارهای اجرایی برای کاهش پسماندهای انار

**مسئولیت:** مسئولیت اجرای این بحث با باغداران می باشد.

**دامنه:** این دستورالعمل برای کلیه باغهای انار لازم الاجرا است.

#### مفاد مورد نظر:

برای مهار نمودن انتشار آفات و بیماری های انار به قسمتهای دیگر باغ باید جمع آوری و سوزاندن میوه ها و شاخه های حاوی کرم صورت گیرد.

برای داشتن باغات پر محصول می بایست از ارقام مقاوم به شوری و مقاوم در برابر نماتدها و آفات و بیماریها بخصوص کرم گلوگاه انار استفاده نمود.

زمانی که پوست انارها ترکیده شوند باعث می شود که اسپورها و کپکهای موجود در هوا وارد میوه شده و سبب آلودگی و فساد میوه شوند. برای جلوگیری از ترکیدگی انار می بایست به زمان و نحوه آبیاری دقت فراوانی نمود. البته میزان تغییرات درجه حرارت روز و شب است که اگر زیاد باشد موجب ترکیدگی میوه انار میشود. مصرف هورمون می تواند از ترکیدگی جلوگیری کند از طرف دیگر بایستی سعی شود میوه را در اول فصل برداشت نمود. بطورکلی تغذیه مناسب در جلوگیری از ترکیدگی نقش اساسی دارد. از انارهای ترکیده در کارگاههای سنتی رب انار استخراج می شود.

از روشهای صحیح آبیاری برای جلوگیری از ترکیدگی میوه انار استفاده گردد از ارقام مقاوم و اصلاح شده برای کاشت انار استفاده شود.

برای جلوگیری از تولید پسماندهای ناشی از برداشت ناصحیح انار این نوع ضایعات مطلوبتر است میوه ها با میوه چین و یا سیم چین چیده شوند و میوه ها به آرامی و بدون ضربه خوردگی در جعبه ها قرار گیرند و از انباشته شدن میوه ها به روی هم خودداری شود، بهتر است میوه ها به صورت یک ردیفی در جعبه ها چیده شوند.

برای انبارکردن محصول شرایط ویژه ای باید در نظر گرفته شود. قبل از انبار کردن میوه انار باید نسبت به نحوه بسته بندی مناسب و ضدعفونی میوه انار اقدام نمود و نیز به کنترل دما و رطوبت در داخل انبار دقت شود.

از پوست انار و تفاله آن تانن استخراج شود. تانن الکاآیدی است که در صنایع شیمیایی و در صنایع رنگسازی و داروسازی استفاده می‌شود. ولی در خوراک دام نمی‌توان زیاد مورد مصرف قرار گیرد زیرا باعث یبوست دام می‌شود بنابراین در خوراک دام به میزان خیلی جزئی می‌بایستی در جیره خوراک دام قرار گیرد از سوی دیگر هسته دانه انار نیز در خوراک دام با علوفه بکار می‌رود. همچنین از هسته انار می‌توان روغن تهیه نموده و نیز پودر خشک شده پوست انار از خاک خوری بچه‌ها و زنان باردار جلوگیری می‌نماید.