

دستورالعمل کاهش پسماندهای زعفران

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 زعفران نقش مهمی در حفظ محیط زیست و بهبود وضعیت اقتصادی جامعه ایفا می نماید، لذا اجرای دستورالعمل ذیل برای کاهش پسماندهای زعفران ضروری می باشد.

هدف: ارائه راهکارهای اجرایی برای کاهش پسماندهای زعفران

مسئولیت: مسئولیت اجرای این بحث با باغداران می باشد.

دامنه: این دستورالعمل برای کلیه مزارع کشت زعفران لازم الاجرا است.

مفاد مورد نظر:

پیازهای مرغوب را برای مدیریت مرغوبتر زمینهای کشت شده استفاده نمایید. آموزش اصول روشهای به زراعی در کلیه ی مراحل تولید و روش صحیح کشت، استفاده ی بهینه از نهاده های تولید، بهبود و ارتقای روشهای آبیاری با توجه به خشکی مناطق زیرکشت و زمان و دوره ی صحیح آبیاری، اصلاح خاک با دادن کودهای حیوانی و البته ترویج به معنای رساندن آگاهیهای لازم به کشاورزان با کمک روشهای متنوع ترویجی- آموزشی (با توجه به محرومیت مناطق زیرکشت) برای کنترل مطلوب آفات و علف های هرز بهتر است مزارع را آیش بندی نمود تا عمر مزارع زعفران نیز کم نشود و همچنین عمق کشت پیاز زعفران را حدود ۲۰ سانتیمتر در نظر گرفت. رعایت زمان برداشت و اهمیت دادن به جداسازی کلاله از گلبرگ. برای ممانعت از آن بهتر است صبح خیلی زود عمل برداشت انجام شود تا گل بتواند رنگ و بوی خود را حفظ نماید و نیز بهتر است عملیات جداسازی کلاله از گلبرگها هرچه سریعتر انجام گیرد و در صورتیکه کلاله از گلبرگ جدا نشود می بایست آنها را در سردخانه نگهداری نمود.

دقت کافی در مرحله ی خشک کردن. بطوریکه خشک کردن نادرست باعث می شود که زعفران رطوبت را با اندازه ی کافی از دست نداده و نیز بر روی رنگ، طعم و عطر زعفران تاثیر نامناسبی بگذارد و حتی می تواند باعث آلودگی ثانویه نیز شود. از سوی دیگر پس از خشک کردن اگر ضربه ای به زعفران وارد شود، باعث شکستگی آن می شود که این شکستگی در حدود ۰/۵٪ محصول است و از آن به عنوان زعفران درجه ی پایینتر و یا در صنایع جانبی استفاده می شود.

رعایت شرایط مطلوب و استاندارد برای نگهداری و بسته بندی محصول. در این خصوص لازم به ذکر است، با توجه رتبه ی اول ایران در صادرات زعفران به جهان و اهمیت اقتصادی و بین المللی این محصول برای کشور، می بایست با توجه و رعایت استانداردهای پیشرفته ی بین المللی در فرآیند تولید و بویژه در نگهداری و بسته بندی مطلوبتر این محصول در ارتقای مرغوبیت جهانی زعفران ایرانی و افزایش تقاضای جهانی آن تلاش نمود.

با ارتقای روشهای درست برداشت و رعایت اصولی بهداشتی و شرایط صحیح نگهداری و بسته بندی صحیح و حمل و نقل درست آنها، می توان از آلوده شدن زعفران جلوگیری نمود و نیز در صورت امکان، پرتودهی هم در رفع آلودگی موثر است.

از گلبرگهای جدا شده از کلاله (یا زعفران)- چون حاوی یک ماده رنگی می باشند- در صنایع رنگ سازی و شیمیایی استفاده شود.