

سم زدایی و حشره زدایی از پسته با استفاده از ازن

با ورود پسته آمریکا به بازارهای اروپا که عاری از هر گونه سم افلاتوکسین بود، و ورود این سم، عده ای از محققین به دنبال چگونگی و روش مناسب مبارزه با این سم مهلک برآمدند که متأسفانه با وجود آزمایشات مکرر بر روی پسته آمریکایی، هیچ نوع ماده ای که بتواند نشان دهنده داروی از بین برنده سم باشد بدست نیامد ولی پاک بودن پسته، از هر داروی شیمیایی نشان می داد که داروی مورد استفاده برای سم زدایی باید یک اکسید کننده قوی مانند گاز ازن باشد که عملاً چیزی بر جای نگذارد در نتیجه پسته به صورت اولیه خود و بدون افلاتوکسین و اسپریلوس بر میگردد. با توجه به نقش مهم پسته در اقتصاد کشور و بخصوص استان سمنان، این ماده گرانبها در سالیان اخیر با دو مشکل عمده در بازارهای جهانی روبرو شده است.



الف (رقابت سرسخت پسته آمریکا که به صورتی جذاب به بازار اروپا ارائه می شود و شکل ظاهری آن بسیار مشتری پسندتر است. خوشبختانه مزه پسته آمریکا با مزه پسته ایران کاملاً متفاوت بوده و به هیچ وجه قابل مقایسه نمی باشد، پسته آمریکا به علت فرآوری مناسب و استفاده از ازن به هیچ وجه دارای سم افلاتوکسین نیست.

ب (وجود ماده سمی افلاتوکسین حاصل قارچ هایی است که بنام اسپریلوس معروفند و در روی بسیاری از خشکبار رشد می نماید و از تغذیه ماده غذایی موجود در خشکبار زندگی کرده و سم افلاتوکسین را که بسیار خطرناک و سرطان زا است تولید می کند. ازن نه تنها باعث از بین بردن افلاتوکسین می شود بلکه باعث زیبایی شکل پسته نیز میگردد. از آنجا که ازن هیچ باقی مانده ای را در آب و محصولات تولیدی باقی نمی گذارد، تغییری بر روی طعم و مزه، رنگ و بوی محصولات ایجاد نمی نماید.

برای دریافت اطلاعات بیشتر با شماره های ذیل به کارشناسان مربوطه تماس حاصل فرمایید

(داخلی ۱۰۵ و ۱۰۶) ۰۲۱-۶۶۵۹۴۶۳۴-۶

۰۹۱۰۲۹۰۲۹۰۷