صادرات پسته و بحران آفلوتوکسین

عسگراولادی، اسدالله

ماه گذشته موضوع احتمال آلودگی پسته ایران به قارچ‏ سمی آفلوتوکسین و محدودیت موقت ورود پسته ایران به‏ کشورهای عضو بازار مشترک عناوین خبری اقتصادی در روزنامه‏های داخلی و اروپائی بود.

لازم دانستم ابتدا نظری به چگونگی آلودگی مواد غذائی به آفلوتوکسین و این‏که آفلوتوکسین چیست و از کجا بوجو می‏آید را بصورت اجمال شرح دهم.

آفلوتوکسین سمی است که منشاء آن نوعی قارچ است‏ که میتواند در بسیاری از غذاها بوجود آید.سالهای متمادی‏ این قارچ یا این سم در اطراف ما وجود داشته است اما در اوایل سالهای 1340 و 1342 به وجود آن پی‏برده‏اند.به‏ قارچ مولد آفلوتوکسین، ASPERGILUS FLAVUS . گفته می‏شود.هاک‏های این قارچ تقریبا همه جا یافت‏ می‏شود اسپرهای این قارچ به تنهایی سلامتی انسان را تهدید نمیکند و چنانچه این اسپرها مبدل به قارچهای‏ فعال شود سم آفلوتوکسین ایجاد می‏گردد.

در بیست سال اخیر این سم در بادام زمینی،مغز بادام‏ برزیلی،گردو،بادام،مغز نارگیل،و پسته‏های کالیفرنیا و ایران و دیگر مغزهای میوه‏های خشک دیده شده است. این سم از نظر رنگ‏های مختلف به دو گروه متمایز. B و . G تقسیم شده و هر گروه هم به دو رقم 1. B و 2. B و گروه‏ دوم به 1. G و 2. G تقسیم شده.سمی‏ترین نوع آن 1. B میباشد که در مواردی میزان بیشتر از 5 واحد در میلیارد آن‏ سرطان‏زا است.البته تاکنون فقط در حیوانات نظیر ماهی- بوقلمون-مرغ و موش‏ها آزمایش شده ولی روی انسان‏ دانشمندان هنوز ابتلای انسان به سرطان را در نتیجه‏ مصرف مواد خوراکی آلوده افلوتوکسین،تائید نکرده‏اند فقط برای احتیاط عنوان می‏شود.برای پیشگیری احتیاطی‏ هر کشور برای خود ضابطه بهداشتی خاصی تعیین کرده‏ است.میزان آلودگی بین 5 الی 50 واحد در میلیارد برای 1. B و اندازه‏های مختلف بالاتر از آن برای 2. B و 1. G و 2. G را حد مجاز میدانند.

در ایران این امر سابقه 25 ساله داشته و یک بار قبل از انقلاب اسلامی بحث شده و بعد از انقلاب اسلامی هم دو یا سه بار در ارتباط به صادرات پسته با خریداران خارجی مورد بحث قرار گرفته است.

نظریه قریب به اتفاق بر این است که هرگاه دانه مغز میوه خشک در جریان گرمای توام با رطوبت قرار گیرد این‏ قارچ رشد می‏کند.در مورد پسته عقیده اکثریت‏ متخصصین این است که وقتی میوه درخت که همان پسته‏ درون پوست سبز خارجی باشد-برسد و آثار این رسیدن‏ میوه در پوست سبز هویدا شود،باید بسرعت میوه را از درخت چیده و حد اکثر ظرف 48 ساعت از پوست سبز جدا شود.چنانچه مدت چیدن از درخت بیش از یک هفته و یا از پوست سبز خارج کردن بیش از دو روز باشد،آلودگی به این‏ قارچ محتمل است.بنابر این باید سعی شود به باغداران، تفهیم شود که رعایت این موضوع از واجبات حفظ این، محصول و عاری بودن از آلودگی می‏باشد.

احتمال آلودگی بعدی در انبارهای گرم مرطوب، نگهداری نمودن کالا در مدت طولانی است.مثل انبارهای‏ بندر عباس و یا دوبی و نظایر آن.برای حفظ محصول از آلودگی باید کالا در انبارهای سلامت خشک،دور از آلودگی‏های توام با رطوبت ذخیره‏سازی شود.

محصول پسته در کشور ما از تولید 20000 تن و صادرات 12000 تن در ابتدای پیروزی انقلاب اسلامی‏ شروع شد و در سال 1375 به مرز تولید دویست هزار تن‏ و صادرات 140000 تن رسید.این رقم بیش از 80%نیاز جهان را تامین کرده است.برنامه‏ریزی تولید کشور ما طی‏ دهسال آینده مرز تولید یا صادرات حدود سیصد هزار تن را نوید می‏دهد.آمادگی کامل برای نیل به این هدف را داریم.

از میزان 140000 تن صادرات سال 1375 حدود 75000 تن به کشورهای بازار مشترک و 65000 تن به‏ بقیه نقاط جهان صادر شده است.

از نظر آلودگی احتمالی به افلوتوکسین طبق برنامه‏ تنظیم شده کنترل موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی‏ ایران و برنامه‏ریزی‏های لازم توسط وزارت کشاورزی‏ و وزارت بهداشت،به گونه‏ای است که کلیه پسته‏های‏ صادراتی چنانچه احتمال آلودگی بالا از حد مجاز به‏ افلوتوکسین وجود داشته باشد از صدور آن جلوگیری نموده‏ و اجازه حمل داده نمی‏شود.

لذا با اطمینان می‏گوئیم کلیه پسته‏های صادراتی‏ کشور که از مرزهای مجاز در سالهای اخیر صادر شده عاری‏ از این قارچ بوده و یا حد اقل زیر درجه قابل قبول یعنی‏ با 1. B کمتر از 5 واحد در میلیارد بوده است.البته این احتمال‏ وجود دارد که محموله‏ای به صورت سلامت از کشور صادر شده ولی در نقاط بین راه تا مقصد نهائی در انبارهای‏ نامناسب قرار گرفته و یا حتی در بنادر مقصد نظیر بنادر هلند دچار آلودگی و رشد قارچ سمی شده باشد که مسئلیت‏ آن به عهده صاحب کالا در خارج از کشور خواهد بود.

در هفته دوم شهریورماه جاری اتحادیه واردکنندگان‏ آلمان و مقامات بهداشتی هلند اطلاع دادند چند محموله‏ حدود 125 تن پسته ایران،در بنادر هلند دچار آلودگی‏ تشخیص داده شده و احتمال معدوم کردن آن می‏رود با توضیحات کافی که از طرف مسئولین کنسولی ایران داده‏ شد،از آنها خواسته شد مشخصات کالا،صاحب آن و تاریخ‏ حمل ارائه گردد که هیچکدام عملی نشد و بررسی احتمال‏ محدودیت در ورود مطرح گردید.ابتدا کمیسیون مواد غذائی‏ بازار مشترک در بروکسل چهار هفته ضرب الاجل تعیین‏ کرد تا توضیحات قانع‏کننده از طرف مسئولین ایرانی داده‏ شود ولی یک هفته بعد بدون توجه به قول و قرار قبلی،با پیشنهاد نماینده هلند و پشتیبانی نماینده بلژیک،ورود پسته ایران به مدت سه ماه،ممنوع اعلام گردید که مورد اعتراض بعضی از کشورهای بازار مشترک نیز قرار گرفت.

این عجله بی‏مورد و نقض قول و قرار قبلی،حسن نیت‏ مسئولین بهداشتی هلند و بلژیک را زیر سئوال می‏برد بعلاوه طبق تشخیص و تصویب مسئولین بهداشتی بازار مشترک،کلیه اقلام پسته وارد شده به کشورهای بازار مشترک قبل از ورود دقیقا آزمایش و پس از تائید صحت‏ و سلامت آن اجازه ترخیص داده می‏شود پس چرا دو کشور فوق الذکر بدون دلیل منطقی کالاهای وارد شده قبلی‏ و تائید شده از طرف مقامات بهداشتی خودشان را هم مورد سئوال قرار داده‏اند؟

در سال جاری محصول ایران حدود 100000 تن‏ (نصف سال قبل)و محصول کالیفرنیای آمریکا حدود 60 تا 70000 تن میباشد و با مضیقه فعلی اروپا مسلما کالای کشورهای دیگر با رونق بیشتر در اروپا به فروش خواهد رسید.یکی از شواهد احتمال برخورد غیراقتصادی بصورت‏ فشار سیاسی ممکن است تولید بیشتر کشور رقیب باشد.

در هفته اول مهرماه یک هیئت سه نفره از بازار مشترک‏ به ایران آمده و از آزمایشگاههای موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی کرج-کرمان-رفسنجان دیدار و طرز جمع‏آوری و برداشت و سورت را کنترل و انبارها را هم‏ بازدید و گزارش لازم تهیه و روز 12 مهرماه از ایران عزیمت‏ نمودند.

ما همواره آماده پذیرش هر هیئت علمی تخصصی‏ بوده‏ایم و علاقمندیم منافع کلیه مصرف کنندگان پسته در سراسر جهان از نظر حفظ سلامت آنان،حفظ شود و از هر جهت اطمینان میدهیم.

طی دو سه سال اخیر میزان درصد عدم قبول پسته‏ ایران در کل صادرات 8 تا 9%بوده و در ژاپن حد اکثر 14 درصد و در بازار مشترک حدود 16%و از نظر آمار از 139600 تن صادرات سال 1375 مقدار 9800 تن که کمتر از 8 درصد می‏شود از کشورهای مختلف برگشت شده و چون‏ شرایط کشورهای دیگر(غیر از اروپا و ژاپن)فرق دارد،حتی‏ همین مقدار برگشت شده در کشورهای دیگر که میزان‏ قابل قبول آنها از نظر وزارت بهداشت بالاتر است،مصرف‏ امیدواریم با درایت کامل مسئولین اقتصادی کشور و مدیریت خوب کارگزاران سیاسی ما در اروپا،مسئله‏ کوچک ایجاد شده هرچه سریع‏تر حل شده و صدمه‏ای به‏ صادرات این کالای ارزنده وارد نشود و باغداران ما کماکان‏ با دلگرمی در توسعه و افزایش تولید با کیفیت روزبه‏روز بهتر مشغول باشند.