

برنامه ریزی برای برگزاری دومین گردهمایی سالانه انجمن

گرهارد بروئر رییس "مجله معتبر بین المللی خشکبار کلیر" از کشور سوئیس در گردهمایی سال جاری حضور خواهند داشت. در بخش سخنرانان داخلی، علاوه بر سخنرانی های پیش بینی شده برای برخی اعضای هیات مدیره و هیات امناء، مجموعه ای از سخنرانی ها و میزگردهای اقتصادی با هدف تجزیه و تحلیل شرایط اقتصادی کشور و تاثیر آن بر صنعت پسته کشور در برنامه گنجانده شده که توسط چند نفر از اقتصاددانان برجسته کشور ارائه خواهد شد. بر این اساس برنامه زمانبندی بخش علمی گردهمایی در بیست و نهمین جلسه هیات مدیره انجمن در ۱۱ دی ماه جاری به تصویب نهایی رسید.

ادامه در صفحه ۲

پیرو اطلاعیه های قبلی، دومین گردهمایی سالانه انجمن پسته ایران از ۶ تا ۹ اسفند ۹۲ در جزیره زیبای کیش برگزار خواهد شد. این گردهمایی، پس از برگزاری موفق آن در سال گذشته، امسال نیز برای دومین بار برگزار می شود و بر اساس پیشنهاد اعضاء و تصمیم هیات مدیره به عنوان یک رویداد سالیانه در برنامه های انجمن پسته ایران گنجانده شده است. نکته حائز اهمیت در گردهمایی سال جاری، حضور چند مهمان برجسته بین المللی در گردهمایی است. براساس برنامه ریزی انجام شده آقای چارلز نیکولز مدیرعامل شرکت پسته "نیکولز فارمز آمریکا"، آقای دکتر پینو کالگانی از شورای جهانی خشکبار از ایتالیا و آقای

در این شماره می خوانید



برنامه گردهمایی کیش

۲



گزارش تور باغی شهرستان های زرنند و رفسنجان

۳



هرس درختان پسته

۵

گزارش پسته آمریکا در ماه دسامبر به نقل از شرکت پرایمکس

بسیاری از باغداران از زمستان خشکی که کالیفرنیا تاکنون داشته و از تاثیر آن که ممکن است روی محصول سال ۲۰۱۴ داشته باشد نگران هستند.

وضعیت محصول سال محصولی ۲۰۱۳

مانده محصول سال ۲۰۱۲ حدود ۴۹ هزارتن (۱۰۹ میلیون پوند)

میزان تولید سال محصولی ۲۰۱۳ حدود ۲۱۸ هزارتن (۴۸۰ میلیون پوند)

جمع محصول در دسترس ۲۶۷ هزارتن (۵۸۹ میلیون تن) پیش بینی میزان مصرف داخلی ۸۶ هزارتن (۱۹۰ میلیون پوند)

پیش بینی میزان صادرات ۱۳۲ هزارتن (۲۹۰ میلیون پوند) پیش بینی اضافه محصول در پایان سال محصولی ۲۰۱۳ حدود ۴۹ هزارتن (۱۰۹ میلیون پوند)

قیمتهای کلی محصول ۲۰۱۳ (FCA/FSA)

پسته خندان با پوست انس ۱۸/۲۰ (US EXTRA NO.1) از ۱۱،۱۳ تا ۱۱،۴۶ دلار در هر کیلو (از ۵،۰۵ تا ۵،۲۰ دلار در هر پوند)

پسته خندان با پوست انس ۲۱/۲۵ (US EXTRA NO.1) از ۱۰،۸۰ تا ۱۱،۲۴ دلار در هر کیلو (۴،۹۰ تا ۵،۱۰ دلار در هر پوند) پسته ناخندان: از ۹،۴۸ تا ۹،۷۰ دلار در هر کیلو (از ۴،۳۰ تا ۴،۴۰ دلار در هر پوند)

مغز کامل: از ۲۳،۳۶ تا ۲۴،۲۵ دلار در هر کیلو (از ۱۰،۶ تا ۱۱ دلار در هر پوند)

میزان کل بارگیری ماه دسامبر (۱۰ آذر تا ۹ دی) برابر با ۲۰ هزارتن (۴۴ میلیون پوند) بوده، که ۸ هزارتن (۱۸ میلیون پوند) یعنی ۳۰ درصد کمتر از مدت مشابه سال قبل است. در این بین، بارگیری داخلی برابر با ۷۷۰ تن (۱۷ میلیون پوند) بوده که ۲۷۲۰ تن (۶ میلیون پوند) یا ۲۷ درصد کمتر از سال قبل می باشد. صادرات ماه دسامبر نیز برابر با ۱۲۷۰ تن (۲۸ میلیون پوند) بوده که ۵۹۰۰ تن (۱۳ میلیون پوند) یعنی معادل ۳۲ درصد کمتر از مدت مشابه سال قبل می باشد. کل بارگیری سال محصولی جدید تا پایان ماه دسامبر حدود ۹۹ هزارتن (۲۱۸ میلیون پوند) بوده که ۴۰۰ تن (۹ میلیون پوند) یعنی ۴ درصد بیشتر از مدت مشابه سال قبل است. کل بارگیری داخلی در سال محصولی جاری بیش از ۲۸۵۰۰ تن (۶۳ میلیون پوند) بوده که ۱۲ درصد کمتر از مدت مشابه سال قبل است. میزان کل صادرات سال محصولی جاری تا پایان ماه دسامبر نیز برابر با ۷۰۳۰۰ تن (۱۵۵ میلیون پوند) بوده که ۱۲ درصد بیشتر از مدت مشابه سال قبل است.

از آنجا که بارگیری ماههای اکتبر و نوامبر قوی گزارش شدند، کاهش بارگیری در ماه دسامبر دور از انتظار نبود. علت کاهش بارگیری عمدتاً مربوط به صادرات به چین بود که نسبت به بارگیری دسامبر سال قبل ۵۷ درصد کاهش یافته است. از آنجایی که سال نو چینی امسال زودتر بود لذا بیشتر واردکنندگان نیاز داشتند که محموله ها را تا اوایل دسامبر دریافت کنند و این موضوع باعث کاهش بارگیری ها شد. در ماه دسامبر صادرات به اروپای غربی در حدود ۱۳ درصد افزایش داشته است.

دومین گردهمایی سالانه فعالان صنعت پسته ایران (با محوریت حفظ صنعت پسته ایران در مواجهه با بحرانها)

روز	ساعت	موضوع پانل و سخنرانی	سخنران
چهارشنبه ۹۲/۱۲/۷	۸:۰۰-۸:۳۰	ثبت نام	-
	۸:۳۰-۸:۴۰	تلاوت آیاتی از کلام ... مجید و سرود جمهوری اسلامی ایران	
	۸:۴۰-۸:۴۵	خوشامد	محسن جلال پور
	۸:۴۵-۹:۰۰	گردهمایی سالیانه انجمن- اهداف و رویکردها	حمید فیضی
	۹:۰۰-۹:۲۰	تحلیل بازار پسته در سال محصولی گذشته و ترسیم سناریوهای آتی	اسدالله عسکراولادی
	۹:۲۰-۱۰:۰۰	بازار و آینده	دکتر پینو کالگانی
	۱۰:۰۰-۱۰:۴۰	پسته ایران در اتحادیه اروپا- نگاهی کوتاه به گذشته و ترسیم سناریوهای آتی	-
	۱۰:۴۰-۱۱:۰۰	پرسش و پاسخ و بحث و گفتگو با محوریت "آینده بازار و موانع پیش رو"	-
	۱۱:۰۰-۱۱:۲۰	پذیرایی	-
	۱۱:۲۰-۱۲:۰۰	ساختارهای مدیریت خرده مالکی در صنعت پسته ایران	علی نظری
پنج شنبه ۹۲/۱۲/۸	۱۱:۲۰-۱۲:۰۰	ساختارهای مدیریت صنعت پسته کالیفرنیا و نحوه تعاملات صنفی فعالان	چارلز نیکولز
	۱۲:۰۰-۱۲:۴۰	اصلاح ساختارهای مدیریتی صنعت پسته ایران با هدف افزایش بهره وری و توان رقابتی	دکتر علینقی مشایخی
	۱۲:۴۰-۱۴:۰۰	پرسش و پاسخ و بحث و گفتگو با محوریت "چگونگی اصلاح ساختارهای مدیریت صنعت پسته ایران"	-
	۱۴:۰۰	نماز و نهار	-
	۸:۳۰-۹:۰۰	وضعیت بحرانی آب و ضرورت تغییر نگاه به آینده توسعه پسته	محمد حسین کریمی پور
	۹:۰۰-۹:۳۰	پرسش استراتژیک صنعت: پسته بکاریم یا نکاریم؟	مهدی آگاه
	۹:۳۰-۱۰:۱۰	چشم انداز تحولات آتی اقتصاد کلان ایران در سال ۱۳۹۳	دکتر فرهاد فاطمی
	۱۰:۱۰-۱۰:۵۰	توسعه سرمایه گذاری بخش خصوصی، راهی برای خروج از رکود	دکتر علینقی مشایخی
	۱۰:۵۰-۱۱:۱۰	پذیرایی	-
	۱۱:۱۰-۱۳:۳۰	پرسش و پاسخ و بحث و گفتگو با محوریت "آینده اقتصادی باغداری پسته"	-
	۱۳:۳۰-۱۴:۰۰	سخن پایانی	محسن جلال پور
	۱۴:۰۰	نماز و نهار	-

از تفریحات جزیره کیش شامل پارک دلفین، تور صحرا گردی و انواع ورزشهای آبی نیز با تخفیف قابل توجه برای میهمانان انجمن ارائه شده است. امید است با حضور پرشمار فعالان پسته و اعضای انجمن، شاهد برگزاری باشکوه این گردهمایی بعنوان جشن سالانه خانواده پسته ایران باشیم.

نیز در محل سالن کنفرانس مجهز هتل برگزار می گردد. لازم به یادآوری است که هتل مارینا پارک خدماتی چون استخر و سونا، سالن بدنسازی، سالن ماساژ، زمین تنیس و ساحل اختصاصی دارد که استفاده از استخر و سونا، سالن بدنسازی و سالن تنیس برای میهمانان انجمن ساکن در هتل مجانی میباشد. علاوه بر آن مجموعه ای

هتل مارینا پارک که بهترین و مجلل ترین هتل ۵ ستاره جزیره کیش محسوب می گردد به عنوان محل برگزاری گردهمایی انتخاب شده و کلیه اعضای انجمن می توانند ضمن حضور در گردهمایی، در صورت نیاز از اتاقهای رزرو شده انجمن در هتل با شرایط ویژه استفاده نمایند. به منظور راحتی میهمانان و سهولت رفت و آمد، گردهمایی

گزارش تور باغی شهرستان های رفسنجان و زرنند

مهرداد مشرفی، مدیر اجرایی تور



مطرح نمودند:

- ضرورت محدود کردن تعداد پیوندها؛
- در صورت نگرانی از حفظ درخت، جا گذاشتن تنه جوش به عنوان آبکش را توصیه می کردند؛
- همگی بر اهمیت تغذیه مناسب در سال های قبل از کنده بری تاکید داشتند؛
- تغییر دور آبیاری به دوره های کوتاه تر پس از کنده بری را توصیه می نمودند؛
- بر زاویه دار و هموار بودن (پله ای نبودن) سطح برش تاکید داشتند.

جزئیات بیشتر پیرامون نحوه و نتایج این روش جوانسازی در مقاله ای تحت عنوان "اصلاح باغات پسته از طریق جوانسازی و تغییر رقم" در ویژه نامه آذر ماه ۹۰ شماره ۶۵ آمده است.

در ادامه برنامه نیز از انجام هرس فرم و باردهی در منطقه رستم آباد رفسنجان بازدید بعمل آمد و در حاشیه آن توضیحاتی توسط آقای مهندس حسین رضایی پیرامون انواع هرس در ارقام مختلف پسته مطرح شد. در مقاله ای که در این شماره به چاپ رسیده به جنبه های علمی انواع هرس پرداخته شده است.

استقبال از ثبت نام در تور بسیار خوب بود. منتها به دلیل گنجایش اتوبوس، ظرفیت تور محدود به ۳۰ نفر گردید. با توجه به این استقبال، مقرر شد تور بازدید از طرح تغییر پیوند و آشنایی با شیوه هرس فرم و باردهی در سال جاری مجدداً برای سایر اعضای علاقمند برگزار گردد.

در پایان، ضمن عرض پوزش از همراهان بدلیل کاستی های موجود در برگزاری تور، از کارشناسان همراه، مالکین و نمایندگان آنان و همچنین آقای سید محمود ابطی عضو محترم هیأت مدیره که در برگزاری این تور ما را یاری دادند تشکر می نمایم.

تنه درختان مسن، برش در سه مرحله انجام شده بود. ابتدا شاخه های فرعی، سپس شاخه های اصلی و در انتها تنه درخت برش داده شده بود. در مرحله برش تنه، توصیه آن بود که ترجیحاً برش با زاویه اندکی نسبت به افق انجام شود. چرا که این زاویه اجازه تخلیه آب بارندگی را از سطح برش فراهم می سازد. بهتر است آبیاری جهت آماده سازی درخت قبل و بعد از فرایند برش با توجه به شرایط اقلیمی منطقه انجام شود. با شروع فصل رشد، جوانه ها از اطراف و زیر پوست تنه می رویند و چنانچه تا اواخر فصل بهار به رشد مناسبی جهت پیوند زدن رسیده باشند، ۲ تا ۳ نوبت پیوند زده می شوند. ممکن است درصدی از درختان بریده شده به پیوند سال اول نرسیده بنابراین در سال دوم اقدام به پیوند زنی میشود. بدلیل وجود شبکه گسترده ریشه و وجود ذخیره مواد مغذی در ریشه های درخت بریده شده، رشد شاخه های جدید درخت پیوند خورده بسیار زیاد بوده و حجم چتر درخت طی سالیان کوتاهی به حجم درخت قبل از قطع شدن می رسد و نتیجتاً درخت در مدت کوتاهی به مرحله باردهی اقتصادی می رسد.

همچنین از طرح کنده بری و تغییر پیوند درختان در منطقه ارجمندیه زرنند نیز که در سطح قابل توجهی انجام شده است بازدید گردید. طرح مزبور از بی نظیرترین نمونه های جوانسازی باغات پسته در کشور است که در چنین سطحی انجام می شود. با توجه به تجربیات قبلی باغدار و مدیران باغ در سالیان گذشته و اطمینان آنها از نتیجه مثبت این اقدام در بهبود عملکرد باغات، این طرح می تواند بعنوان الگویی برای سایر باغداران باشد.

در دو منطقه مورد بازدید، مجریان هرس در خصوص کنده بری و تغییر پیوند درختان نکاتی را بشرح زیر

یقیناً یکی از مهمترین دغدغه های صنعت پسته کاهش میزان برداشت در واحد سطح است که عوامل متعددی در ایجاد آن دخالت دارند. در برخی مناطق مشاهده شده است با وجود اینکه آب از نظر کمیت و کیفیت وضعیت نسبتاً مناسبی دارد ولی متوسط برداشت در واحد سطح پائین می باشد. در صورتی که عامل کاهش عملکرد، نوع رقم پسته (اصطلاحاً پیوند) تشخیص داده شود، یکی از کم هزینه ترین اقدامات جهت افزایش عملکرد در واحد سطح، انجام تغییر پیوند با رعایت ملاحظات است که در ادامه به آنها اشاره خواهد شد.

به منظور آشنایی با تجربیات موفق موجود در زمینه تغییر رقم درختان پسته و همچنین آموزش هرس مناسب، گروهی ۳۰ نفره متشکل از باغداران و دیگر فعالان صنعت پسته در روز چهارشنبه چهارم دی ماه سال جاری در تور باغی شهرستان های رفسنجان و زرنند شرکت نمودند. در این تور یک روزه از طرح تغییر پیوند درختان پسته به روش برش تنه از ارتفاع مناسب (اصطلاحاً کنده بری) در ارجمندیه زرنند و فردوسیه نوق بازدید، و در ادامه این برنامه به منظور آشنایی با شیوه هرس فرم و باردهی، از باغات منطقه رستم آباد رفسنجان بازدید بعمل آمد.

یکی از بازدیدهایی که در برنامه تور باغی قرار داشت بازدید از طرح جوانسازی و تغییر پیوند درختان پیر به روش کنده بری بود که در روستای فردوسیه نوق بر روی درختان با سن بالای ۵۰ سال از ارقام مختلف و عمدتاً بادامی انجام گردیده است. مالکین باغ به دلیل اعتقاد به بازاری پسندی و باردهی بیشتر ارقام اکبری و احمدآقایی نسبت به سایر ارقام منطقه، اقدام به کنده بری درختان موجود در زمان خواب درختان از زیر پیوند در ارتفاع ۵۰ تا ۷۰ سانتی متری سطح زمین نموده اند.

در این باغ، جهت جلوگیری از شکستن و یا ترک خوردن

نظرات شرکت کنندگان در تور باغی



بی نام

با سلام و خسته نباشید به کلیه برگزار کنندگان، تور آموزشی خوبی بود اگرچه بهتر بود با توجه به تعداد باغات بازدید، زمان حرکت زودتر انجام می شد. به نظر می رسد که در بازدید از باغ رستم آباد رفسنجان بایستی زمان بیشتری برای توضیحات کارشناس گروه اختصاص می یافت.

حسین مختاری، عضو هیأت امنای انجمن پسته ایران
با توجه به این بازدید و سطح وسیعی که کنده بری شده بود می توان نتیجه گرفت که کشاورزان می توانند بدون نگرانی و با توجه به اصول صحیح هرس و کنده بری، واریته ها (نوع پیوند) را از نمونه های فندقی یا کله قوچی به نمونه های اکبری یا ... تبدیل نمایند.

آقای عبدالکریم عرب، فعال پسته

همه چیز خوب بود. یعنی عالی بود. ممنون

بی نام

به غیر از تأخیر یک ساعته اول صبح، باقی برنامه ها به نحو احسن انجام شد. بازدید از باغات بسیار مفید و آموزنده بود همچنین توضیحات کارشناسان محترم. پذیرایی هم عالی بود با تشکر از زحمات شما.

بابک شریف، عضو پیوسته انجمن پسته ایران

علاوه بر تأخیر در شروع سفر بعنوان یک نکته منفی، متأسفانه به علت ازدحام جمعیت به دور شخص سخنران و بودن در فضای باز صحبت ها واضح و رسا نبودند. بنابراین پیشنهاد می شود که در فضاهای باز و همچنین در اتوبوس از بلندگو استفاده شود و قبل از شروع سخنرانی یک چیدمان مناسب از افراد حاضر صورت گیرد تا دید همگی برای توضیحات مناسب باشد

بی نام

ضمن عرض تشکر بابت برگزاری بازدیدهای آموزنده و

مفید، در صورت امکان فیلم برداری کامل توسط انجمن انجام شده و بین شرکت کنندگان توزیع گردد.

محمد علی سفلائی، عضو پیوسته انجمن پسته ایران
در ابتدا از شما عزیزان تشکر می نمایم. بازدید از باغات رفسنجان به دلیل توضیحات کارشناسان و مجریان بسیار مفید بود. بازدید از باغات زرد لازم نبود و به نظر بنده به این دلیل که شرایط آب و هوایی مناطق مختلف کاملاً متفاوت است به هیچ عنوان ترغیب کشاورز به بریدن همه باغ و پیوند آن به یکباره کار صحیحی نیست. بهتر است بازدیدها فقط برای یک شهر برنامه ریزی شود.

علی حیدری نیا، فعال پسته

در مجموع همه چیز خوب بود. مهمترین ویژگی این تور برای من تغییر دیدگاه نسبت به جوان کردن درختان پسته بود که در صورت فراهم کردن امکانات و عمل صحیح و اصولی، این کار شدنی است در قسمت آخر در باغ های رستم آباد توضیحات خوبی برای هرس کردن داده شد ولی فضا برای استفاده کامل مناسب نبود که امیدوارم توضیحات مکتوب کامل کننده آن باشد و به دست افراد حاضر در تور برسد. از زحمات برگزار کنندگان این تور تشکر و قدردانی می نمایم.

سعید عرب نژاد، عضو وابسته انجمن پسته ایران
با تشکر از همه دوستان و کشاورزان عزیز، امیدوارم نتایج تئوری و عملی این بازدید چه از نظر جنبه های آموزشی و چه جنبه های کاربردی بموقع در اختیار کشاورزان قرار گیرد به عنوان مثال بایستی به موارد زیر پرداخته شود:

- مشخص نمودن دلایل کنده بری و زمان انجام آن؛
- بازه زمانی هرس برای واریته های مختلف و سنین متفاوت؛

- بهترین روش ها و اصول هرس؛

ارائه نتایج اقتصادی کنده بری و تأثیر آن در آینده کشاورزی منطقه؛

علیرضا خالقی، عضو پیوسته انجمن پسته ایران
ضمن تشکر از مجریان تور باغی رفسنجان و زرد که از نظر اینجانب بسیار مثمرتر بود و ضمن آشنایی با دیگر باغداران نکات مفیدی برای بنده داشت. ایاب و ذهاب و پذیرایی خوب بود و از زحمات و برنامه ریزی مجریان قدردانی می نمایم.

توضیحات کارشناس مربوطه بسیار کامل و مفید بود و به نظر بنده جلساتی در دفتر انجمن یا باغ برای بازگویی مشکلات و توضیحات کاملتر اختصاص داده شود.

مرتضی نخعی نژاد، فعال پسته

با عرض سلام و تشکر فراوان از انجمن پسته، بازدید از باغات منطقه زرد و فردوسیه و رفسنجان بسیار عالی برگزار شد و پذیرایی در اتوبوس و نهار ظهر نیز خوب بود. جای تشکر و قدردانی دارد و از توضیحات اساتید بزرگوار کمال تشکر و قدردانی دارم و همه شما عزیزان را تا سفر بعد به خدای بزرگ می سپارم.

حسین سلطانزاده، عضو پیوسته انجمن پسته ایران

ضمن تشکر از زحمات برگزار کنندگان تور باید عرض کنم بازدیدی که از باغات انجام شد بسیار مفید بود. اگر طبق برنامه قبلی صورت گرفته بود بهتر بود و بازدید از زرد باعث شد برای باغات رفسنجان وقت کمتری لحاظ شود. اما در کل خوب بود مخصوصاً قسمت آخر که بازدید از باغ آقای هرنی و آموزش هرس بود. مخصوصاً سربرداری از شاخه ها که یک تجربه بسیار خوبی بود و برای اینجانب یک کار جدید و بسیار مفید بود. متأسفانه وقت کم بود.

هرس درختان پسته

حسین رضایی تاج آبادی
کارشناس ارشد باغبانی



قسمت خشک شده کافی نیست بلکه باید تا محل اولین شاخه جدید حذف شود. هرس این نوع شاخه ها می تواند توسط کارگران با مهارت کم نیز به دلیل مشخص بودن آنها انجام شود.

ب. هرچه زاویه شاخه با تنه اصلی درخت بیشتر باشد محصولش بیشتر است. تنک کردن زیاد شاخه ها در رقم فندقی باعث آفتاب سوختگی بعضی شاخه های درخت در ماههای تیر و مرداد می شود که می تواند سبب مستعد شدن این شاخه ها به حمله آفات و بیماری ها شود.

پ. حذف تدریجی شاخه های پایینی مماس با سطح خاک از اهمیت خاصی برخوردار است زیرا تشکیل میوه های چنین شاخه هایی معمولاً ریزش محصول، تماس با زمین و آلودگی های قارچی را بدنبال دارد. ناگفته نماند هرچه شاخه ها پایین تر باشند دریافت آب و مواد غذایی راحت تر است به همین دلیل همواره شاخه های پایین محصول بیشتری دارند. از بین بردن شاخه های خشک و آلوده نیز برای حفظ سلامت درختان پسته و جلوگیری از شیوع و گسترش نقطه های شروع آلودگی مؤثر است.

ت. پاجوش های درختان سالم حتماً حذف شوند، ولی در درختان بیمار و ضعیف باید تعدادی پاجوش قوی را باقی گذاشت تا بتوان در صورت مرگ درخت، پاجوش ها را پیوند زد. در درختان پیر و مشکل دار بهتر است شاخه های جدید (نرک ها) را نگه داشت و آنها را قطع نکرد تا جوانه های جدید میوه دهی بر روی این شاخه های جوان قرار گیرد.

ث. در صورت تغییر پیوند، پس از اجرای کنده بری، تا خزان سال بعد، از کودشیمیایی استفاده نکنید. پس از تغییر پیوند، و در سال اول رشد، شاخه آپکش قطع نشود. در بهار پیوند را در صورتی بزیند که بافت ترکه آماده پیوند باشد.

برگرفته از دوره های برگزار شده یافته های تحقیقاتی پسته

چند خصوصیت پسته بایستی در برنامه هرس درختان بالغ مد نظر قرار گیرد:

الف. سال آوری: بر اساس مطالعات انجام شده، هرس را می توان بعنوان یکی از عوامل کاهش سال آوری نام برد. سربرداری باعث افزایش شاخه زایی، تشکیل جوانه گل و تشکیل میوه بیشتر می گردد که در نهایت سال آوری را متعادل تر می نماید. هرس تنک شاخه در زمستان قبل از سال پر بار باعث متعادل نمودن میزان محصول در سال پر بار و افزایش بقای جوانه گل برای سال بعد (کم بار) می گردد و بدین نحو سال آوری کاهش می یابد.

ب. غالبیت انتهایی: عادت رشد درختان پسته به شدت تحت تاثیر غالبیت انتهایی است. این پدیده بطور قابل توجهی در درختان فندقی و کله قوچی جوان دیده می شود. از آنجاکه رشد بیش از ۴۰-۳۰ سانتیمتر در سال مطلوب نمی باشد، لذا هرس سربرداری برای حذف رشد اضافه صورت می پذیرد. هرس سربرداری اثر تقویت کننده خیلی زیادتری نسبت به هرس تنک شاخه دارد. در این روش هدف اصلی، جلوگیری از رشد رویشی بیش از حد جوانه انتهایی و تقویت رشد جوانه های جانبی است. سربرداری شاخه، بر افزایش شاخه های جانبی، افزایش سطح میوه دهی و تشکیل جوانه گل تأثیر مثبت دارد. در انجام عملیات سربرداری، دانستن اختلاف بین جوانه های رویشی و زایشی از اهمیت خاصی برخوردار است و باید حداقل ۲-۳ جوانه رویشی آخری بر روی شاخه سرزنی شده وجود داشته باشد.

برای اجرای هرس تنک صحیح، بر اساس میزان مهارت کارگران مراحل زیر پیشنهاد می شود:

الف. حذف شاخه هایی که شکسته اند، خیلی کوتاه هستند و از وسط درخت می گذرند یا بر روی هم قرار دارند. هرس شاخه های مزاحم، خشک و آلوده و یا دارای رشد رو به پایین الزامی است. در زمان هرس نباید شاخه ها از ته بریده شوند و طوقه شاخه بایستی سالم باقی بماند. برای حذف شاخه های سیاه فقط بریدن

هرس یکی از بزرگترین هنرهای باغبانی است که از آن می توان برای نگهداشتن درخت در اندازه های مورد نظر استفاده نمود. اگر درختان را به حالت طبیعی خود واگذاریم و هیچگونه دخالت در رشد و شاخه بندی طبیعی آنها نکنیم، ملاحظه خواهیم کرد هر گونه یا رقم از درختان مثمر از نظر فرم بندی و رویش اولیه و تولید جوانه گل از خصوصیات معینی تبعیت می کند. واقعیت مذکور، لزوم بدست گرفتن اره و قیچی را از سنین اولیه رشد درختان توجیه می کند. بنابراین می توان گفت هرس در مرحله اول به منظور فرم دادن درخت انجام می شود. به عبارتی این عمل تربیت کردن درخت می باشد. در بین باغداران ضرورت هرس به اندازه سایر عملیات باغبانی مورد توافق نیست. بخصوص در کشور ما برخی از باغداران به آن اعتقاد ندارند و حتی آنرا عملی مضر می شناسند. ولی خوشبختانه در اثر آموزش و کوشش بخش های خصوصی و دولتی، در اکثر مناطق، هرس درختان میوه به تدریج متداول شده و کم و بیش اجرا می شود. برای حصول نتایج بهتر، لازم است به آموزش و ایجاد گروه های متخصص هرس، اقدام شود.

معمولاً هرس به دو منظور انجام می شود:

۱- هرس فرم (تربیت) درختان پسته: هدف از انجام این نوع هرس، ایجاد اسکلت قوی و محکم، شکل مناسب و مورد نظر، تحریک رشد شاخه های مناسب برای ایجاد تاج متراکم و متوازن و افزایش میزان رشد شاخه های نگهداری شده است. هرس فرم جهت ایجاد شکل مناسب درختان پسته توصیه می شود و مراحل اجرای آن ۴ تا ۵ سال طول می کشد. متأسفانه در بیش از ۹۰ درصد از باغات پسته، هرس فرم انجام نشده و درختان موجود به شیوه سنتی (درختچه ای) پرورش یافته اند. بدترین فرم هرس، بریدن کامل شاخه های پایین و فرم هفت (V) برای تاج درخت است.

۲- هرس باردهی درختان پسته: این نوع هرس بر روی درختان بارده و به منظور قطع بخشی از شاخه یا تمام شاخه های درخت انجام می شود. این هرس شامل هرس تنک شاخه، هرس سربرداری، هرس شاخه های مزاحم، خشک، آلوده و حذف پا جوش ها می باشد. مهارت در هرس آنقدر مهم است که حذف نابجا و بی مورد یک شاخه نه تنها کربوهیدرات های ذخیره شده را از بین می برد، بلکه سطح بالقوه برگ را نیز کاهش می دهد. در اثر کاهش ذخیره کربوهیدرات و برگ، رشد ریشه تقلیل می یابد. درختانی که بر اثر پیری شروع به خشک شدن سرشاخه ها کرده اند را باید با هرس جوانسازی اصلاح نمود. بهترین راه جوانسازی درختان پیر و تنه سیاه، هرس شاخه های ثالثه است. هرس تابستانه تنها در موارد خاص (شاخه شکسته و رشد رویشی بیش از حد تابستانه) توصیه می شود.

لرور آبشویی زمستانه

هرمز نقوی

استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمان

اضافی موجب خروج املاح همراه آب آبیاری از منطقه ریشه می شود. در صورتی که کشاورز در طول فصل فعال گیاه، آب کافی در اختیار نداشته باشد، می تواند در فصول سرد سال مانند فصل زمستان اقدام به آبشویی زمستانه بنماید.

در فصل سرد سال میزان تبخیر از سطح خاک کاهش می یابد و تعرق به کمترین حد ممکن می رسد و در نتیجه، جذب آب توسط گیاهان نیز به کمترین مقدار خود می رسد. چنانچه در این فصل اقدام به آبیاری شود، سهم بیشتری از آب باعث شستشو و خارج کردن املاح از منطقه ریشه می شود. با این عمل مقداری از املاحی که در طول سال در خاک انباشته شده اند، از نیمرخ (پروفیل) خاک خارج می شوند و خطرات املاح، گیاهان را کمتر تهدید می کند. لازم به ذکر است که انجام این عملیات نیازمند مطالعات کارشناسی است و خصوصیات خاک بویژه بافت خاک و برخی از ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک در نحوه مدیریت مسئله فوق باید مد نظر قرار گیرد. برای مثال، با نبود شبکه زهکش در بعضی از باغات شهرستان رفسنجان که در پسته کاری قدمت طولانی دارند و سطح آب زیرزمینی شور در آن مناطق بالاست، عملیات آبشویی اثر منفی و معکوس خواهد داشت.

توسط گیاه، موجب افزایش غلظت املاح در آب باقی مانده در خاک می شود. تنها راه حذف این نمک اضافی در خاک، انجام عملیات آبشویی و خارج کردن املاح از منطقه ریشه است.

برای بیان اهمیت مسئله یک مثال ذکر می گردد. شوری آب و یا خاک را با شاخص EC بیان می کنند. میانگین EC آب آبیاری در باغات پسته استان کرمان حدود ۷۰۰ است. به طور متوسط سالانه به ازای هر ۱۰۰۰ واحد EC آب آبیاری، بیش از ۲ تن نمک به همراه آب آبیاری وارد خاک هر هکتار باغ پسته می شود (Water Quality for Agriculture, 1994 Ayers & Westcot). با توجه به این که میانگین EC آب آبیاری باغات پسته ۷۰۰ است، می توان گفت که سالانه بیش از ۱۴ تن نمک توسط آب آبیاری وارد هر هکتار از باغات پسته می گردد. این مقدار نمک پس از ۱۰ سال بالغ بر ۱۴۰ تن در هر هکتار خواهد شد و اگر برای املاحی که وارد خاک می شود، چاره ای اندیشه نشود، مقدار نمک فوق توان شکست هر نوع فعالیت کشاورزی را دارد.

جهت خارج کردن املاح از عمقی از خاک که محل استقرار ریشه هاست (آبشویی) و حفظ سلامت درختان پسته، لازم است در هر مرحله آبیاری، مقداری آب بیش از نیاز تبخیر و تعرق گیاه به باغات مذکور داد. این آب

کشاورزان محترم به ویژه باغداران باید توجه داشته باشند که در اثر آبیاری در طول فصل فعال گیاه، مقداری نمک نیز وارد خاک می شود. این اتفاق به دلیل ناخالصی های موجود در آب آبیاری است. تقریباً هیچ آب خالصی در طبیعت وجود ندارد و در مناطق خشک میزان املاح در آبهای آبیاری بیشتر می باشد. متأسفانه در چند دهه اخیر منابع آبهای زیرزمینی که جهت آبیاری استفاده می شوند دارای املاح بیشتری شده اند. اضافه برداشت از منابع آب های زیر زمینی در مقایسه با میزان آب ورودی به این منابع، باعث تغلیظ املاح (از جمله نمک) در این منابع شده است.

با هر نوبت آبیاری به ناچار مقداری املاح نیز به خاک افزوده می شود. بخشی از آب آبیاری از سطح اراضی تبخیر شده ولی املاح موجود در این بخش از آب در خاک باقی می ماند و باعث شورتر شدن خاک سطحی باغات می گردد. بخش دیگری از آب آبیاری توسط گیاه جذب می شود. گیاه مقدار زیادی آب خالص جذب می نماید و تقریباً همه آن را از طریق روزنه های برگ به صورت بخار آب از دست می دهد. به دلیل جذب آب خالص توسط گیاه، همیشه مقداری نمک در عمقی از خاک که محل استقرار ریشه هاست، تجمع می یابد. مجموع پدیده های تبخیر آب از سطح خاک و تعرق آن

بارش برف و احتمال ایجاد خسارت به درختان پسته

برگزاری اولین کارگاه

آموزشی مدیریت باغات پسته در

شهرستان سروستان

با توجه به افزایش سطح زیر کشت باغات پسته در شهرستان سروستان و لزوم احداث باغات با روش های علمی و رعایت نکات فنی و مدیریت بهینه اوقات و بیماریها اولین کارگاه آموزشی مدیریت باغات پسته در تاریخ ۲۱ و ۲۲ دی ماه سال جاری طی دو روز در سالن فرمانداری شهرستان سروستان با حضور محققین مرکز تحقیقات پسته رفسنجان، کارشناسان جهاد کشاورزی و جمعی از باغداران پیشرو پسته برگزار گردید.

در این کارگاه آموزشی که به همت برخی باغداران، جهاد کشاورزی و فرمانداری سروستان انجام شد اصول فنی و علمی کاشت، داشت، برداشت و فراوری پسته در اختیار باغداران و علاقه مندان قرار گرفت. این کارگاه آموزشی با هدف تبادل اطلاعات، تجربیات و انتقال یافته های نوین تحقیقاتی در تولید محصول پسته به کارشناسان و باغداران برگزار گردید. در خاتمه جلسه بر اساس نظرسنجی بعمل آمده، باغداران ضمن رضایت از این کارگاه آموزشی، تقاضای برگزاری بخش عملی این کارگاه را در باغ داشتند.

حسین رضایی تاج آبادی

کارشناس ارشد باغبانی

باشد که در زمستان با باریدن برف بر سطح خاک و ذوب شدن تدریجی آن، نمک بصورت محلول در آب درآمده و توسط ریشه های درخت جذب شده و باعث آسیب رساندن به درخت و خشکیدگی درخت می شود. چنانچه باغدار بتواند به موقع نسبت به آبیاری سنگین باغ اقدام نماید می تواند از شدت خسارت خشک شدن درختان بکاهد. اما اگر تعدادی از درختان در ابتدای بهار سبز نشدند بهتر است باغدار نسبت به برداشتن خاک پای طوقه درختان اقدام کرده و دور درخت تشک ایجاد کند و سپس تشک ها را با آب شیرین پر کند تا شوری از ناحیه طوقه شسته شود. علاوه بر آن بهتر است مجدداً آبیاری غرقابی سنگینی انجام شود.

منبع: حکم آبادی، حسین (۱۳۹۰)؛ تشخیص عوامل خسارت زای محیطی و غیر محیطی وارده به محصول پسته؛ تهران؛ آموزش و ترویج کشاورزی

یکی از ویژگی های مناطق پسته خیز، شور بودن آب و خاک است. در بیشتر مناطق به علت بالا بودن غلظت نمک، قشری از املاح، سطح خاک و یا لایه های زیرین خاک را فرا گرفته است. در این مناطق نه تنها میزان نزولات آسمانی به قدری نیست که بتواند نمک های موجود را در خاک شستشو داده و از دسترس ریشه ها خارج کند، بلکه زیادی سطح تبخیر و تعرق، نمک های اعماق را نیز به سطح آورده و مرتباً شوری را افزایش می دهد. چنانچه این نمک ها از طریق آبشویی از محدوده ریشه درختان خارج نشوند، مشکلات زیادی ایجاد می نمایند.

با توجه به شور بودن قسمت اعظمی از آب و خاک باغات پسته کشور و بالا بودن سطح تبخیر، سطح خاک در حاشیه خیابان های بین ردیفهای درختان، مرزهای کرت بندی و خاک تشک (در صورت ایجاد تشک یا در اصطلاح محلی آغلو)، حاوی مقدار بالایی از نمک می

تلاش صنعت پسته آمریکا برای پاسخگویی به افزایش تقاضای بازار بین المللی



افزایش قیمت جهانی پسته در سال ۲۰۱۳ توانست کمبود محصول تولید شده در آن سال را پوشش دهد. این افزایش قیمت که در تاریخ پسته کالیفرنیا بی سابقه بود و موجب خوشحالی کشاورزان در کالیفرنیا شد، نگرانی هایی نیز به همراه داشت. این نگرانی ناشی از افزایش تقاضا نسبت به عرضه پسته در بازار بین المللی می باشد.

جیم زایون مدیر اتحادیه تولیدکنندگان پسته آمریکا می گوید: دلیل افزایش قیمت پسته در سال ۲۰۱۳، کیفیت پسته ارائه شده در بازار می باشد که نتیجه موفقیت کشاورزان آمریکا در کنترل کرم گلوگاه انار می باشد. به گفته آقای زایون، اندازه محصول پسته سال جاری به نسبت سال گذشته کوچکتر بوده، اما رنگ پوست پسته خوب و میزان خسارات وارده توسط حشرات بسیار کم بود.

صنعت پسته آمریکا در سال ۲۰۱۳، میزان محصول را در حدود ۲۵۰ هزارتن برآورد می کرد، در حالی که میزان تولید واقعی با کاهشی معادل ۲۳۰۰۰ تن، به حدود ۲۱۷ هزارتن رسید. کشاورزان، دلیل کاهش محصول را عواملی همچون بدی هوا در زمان گرده افشانی و کمبود آب کشاورزی می دانستند. علاوه بر این، میزان بالای درصد پوکی، اثر افزایش پسته تولیدی در باغات جدید الاحداث را خنثی کرد، که خود دلیل دیگری بر کاهش تولید بود.

در ادامه جیم زایون مثالی از باغات پسته خود می آورد: "در فصل گذشته حجم محصول در هر هکتار حدود ۵،۱ تا ۶،۸ تن تخمین زده می شد، اما به دلیل وجود پوکی این مقدار به ۳،۵ الی ۴،۵ تن در هر هکتار کاهش یافت. از طرفی تقاضا در بازارهای بین المللی در سه ماه اول سال محصولی که شروع آن اول ماه سپتامبر

با آن روبرو می باشد، قوانین جدید مطرح شده مربوط به حفاظت از آب های زیرزمینی در مقابل آلودگی این منابع به کودکان نیترا نه می باشد.

به هر صورت، مهمترین مشکل صنعت پسته کالیفرنیا، کمبود آب کشاورزی برای سالیان متمادی می باشد. در حقیقت، کمبود آب عامل اصلی محدود کننده تولید، برای آینده صنعت پسته آمریکا می باشد و با افزایش سطح زیر کشت، دو سوال اصلی مطرح است:

آیا آب کافی برای آبیاری باغات پسته موجود می باشد؟

در صورت موجود بودن آب، هزینه بهره برداری از آن مقرون به صرفه خواهد بود؟

منبع: ucanr.edu

(۱۰ شهریور) می باشد، نسبت به سال قبل افزایش یافته است. محدودیت عرضه کالا باعث افزایش قیمت در بازار شده است."

برای جلوگیری از وقفه در تامین نیاز بازار به پسته، قبل از شروع سال محصولی ۲۰۱۴، حدود ۳۵ تا ۴۵ هزارتن ذخیره انباری نیاز است. اگر میزان تقاضا برای پسته در سال ۲۰۱۳ کاهش نیابد، امکان تمام شدن ذخیره محصول تا قبل از شهریور ۲۰۱۴ وجود دارد. صنعت پسته آمریکا نگران از دست دادن بازار پسته بین المللی به رقیب اصلی خود (ایران) است. در شرایطی که آمریکا پسته ای برای عرضه در بازار بین المللی نداشته باشد نگرانی آمریکایی ها تحقق می یابد.

موضوع دیگری که صنعت پسته آمریکا در سال ۲۰۱۴

موج جدید توسعه پسته در کالیفرنیا

خاصی این موج را دنبال می کنند و در حال توسعه هر چه بیشتر سرمایه گذاری، در این زمینه خاص (اضافه نمودن سطح زیر کشت باغات بادام، گردو و پسته) می باشند.

منبع:

SCOTT SMITH, Associated Press/January 2014, 19

بر اساس گزارش خبرگزاری آسوشیتدپرس، باتوجه به افزایش یافتن قیمت مغزهای درختی به علت تقاضای روزافزون داخلی و بین المللی، کشاورزان کالیفرنیایی برای پاسخ گویی به نیاز عظیم بازار، در سطح وسیعی مشغول جایگزین کردن تاکستان ها و سایر محصولات باغی و زراعی، با باغ های بادام، گردو و پسته می باشند. شرکت های معاملات ملکی بزرگ، صندوق های بازنشستگی و شرکت های بزرگ بیمه، با علاقه

برگزاری روز پسته در ایالت کالیفرنیا

فرصتی برای ردوبدل کردن اطلاعات، برای دستیابی به امکان تولید محصول با کیفیت می باشد.

منبع:

westernfarmpress.com

پسته و کنترل آفات در اختیار کشاورزان و افرادی است که در آینده علاقمند به ورود در این زمینه می باشند. این گردهمایی امکان آشنایی کشاورزان، مدیران تولید و مشاوران کنترل آفات را با یکدیگر فراهم می کند و

بخش ترویج کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه کالیفرنیا هر ساله (در زمستان) گردهمایی "روز پسته" را در سطح ایالت کالیفرنیا برگزار می کند. هدف از این گردهمایی قرارداد جدید ترین اطلاعات در زمینه تولید، فرآوری

نمای کلی صنعت بادام کالیفرنیا

گمرکی برای صادرات محصولات آمریکایی به کشورهای عضو اتحادیه اروپا و دستیابی به یکپارچگی در تشخیص و برقراری حد ماکزیمم باقیمانده سموم بین آمریکا و اروپا می باشد. دور بعدی این مذاکرات در ماه مارس ۲۰۱۴ ادامه خواهد یافت. انجمن بادام آمریکا پیشرفت این مذاکرات با جدیت دنبال می کند.

۳- به رسمیت شناساندن طرح داوطلبانه آزمون قبل از صادرات بادام از آمریکا به اروپا (VASP)

صنعت بادام آمریکا با همکاری وزارت کشاورزی آن کشور در حال تلاش برای به رسمیت شناساندن قانون تصدیق قبل از صادرات بادام، برای تسهیل امور مربوط به آزمون آفاتوکسین می باشد. طبق این طرح که در اردیبهشت سال ۱۳۹۳ (آوریل ۲۰۱۴) اجرایی می شود، اتحادیه اروپا نمونه برداری و آزمون آفاتوکسین را برای کمتر از ۱ درصد محموله های ارسالی از آمریکا در هنگام ورود اعمال می کند. لازم به ذکر است که در امور فوق الذکر صنعت پسته آمریکا، سیاست و روش هایی مشابه صنعت بادام را دنبال می کند!

۳۴۴۷۳ تن (۷۶ میلیون پوند) بوده و نسبت به سال قبل بیش از ۳۷ درصد افزایش داشته است.

برخی فعالیتهای صنعت بادام کالیفرنیا در بخش ایجاد و تداوم بازارها

۱- برنامه کاهش تعرفه گمرکی برای صادرات به چین ۱۴ درصد کاهش تعرفه صادرات برای (بادام با پوست) به مقصد کشور چین از اول ماه ژانویه ۲۰۱۴ اجرا شده است. با این وجود تلاش های صنعت بادام آمریکا برای کاهش هر چه بیشتر تعرفه گمرکی (بادام با پوست) و مغز بادام ادامه دارد. انجمن بادام کالیفرنیا، جهت کاهش بیشتر تعرفه ها، در حال رایزنی با دولت ایالات متحده و واردکنندگان چینی می باشد.

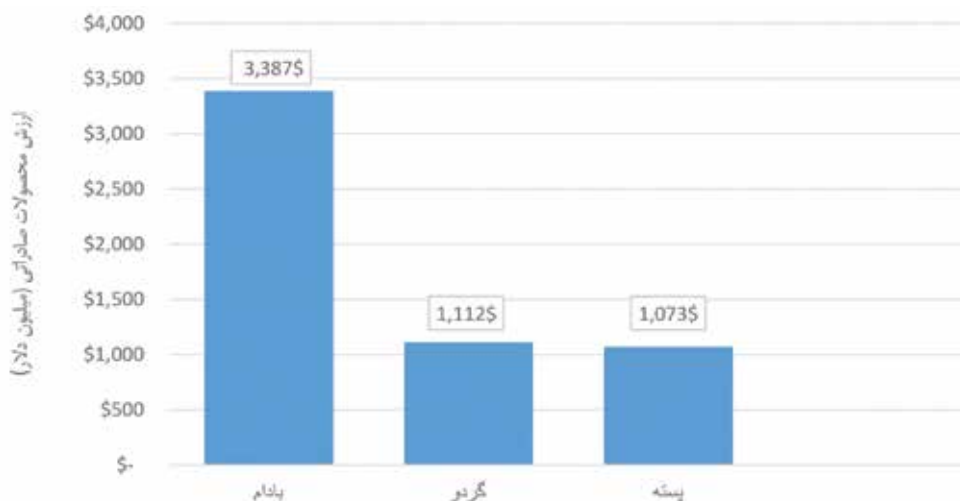
۲- مذاکرات همکاری بین آمریکا و اتحادیه اروپا دور سوم مذاکرات همکاری تجاری و سرمایه گذاری بین آمریکا و اتحادیه اروپا (TTIP) که در ۲۰ دسامبر ۲۰۱۳ برگزار شد، بسیار امیدوار کننده بوده است. موضوع مذاکرت بر پایه امنیت غذایی، کاهش یا حذف تعرفه

تقریباً ۱۰۰ درصد بادام مصرف داخلی آمریکا و حدود ۸۰ درصد بادام عرضه شده به جهان توسط صنعت بادام کالیفرنیا تامین می شود. در سال محصولی ۲۰۱۲/۱۳ از ۳۲۰ هزار هکتار سطح زیرکشت بارور بادام در این ایالت، ۸۵۳ هزار تن بادام، برداشت شده است. در ایالات متحده آمریکا بادام و گردو بهای صادراتی (ضریب ارزش واحد در حجم صادرات) بیشتری نسبت به پسته دارند که در نمودار زیر قابل مشاهده می باشد.

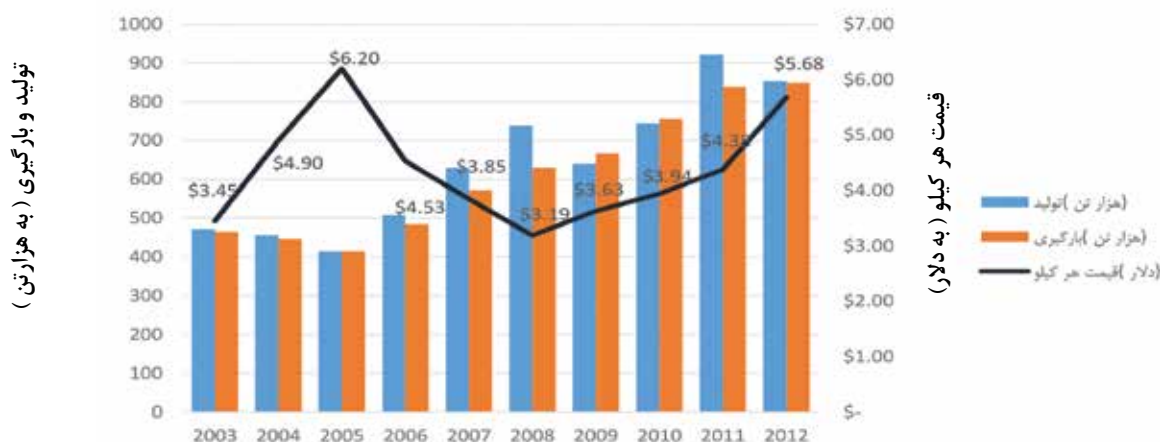
میزان صادرات بادام آمریکا از ماه آگوست تا دسامبر ۲۰۱۳ بیش از ۲۹۲ هزار تن (۶۴۴ میلیون پوند) بوده است که نسبت به دوره مشابه سال گذشته افزایشی بیش از ۴ درصد مشاهده می شود.

با اینکه صادرات به کشور چین از آگوست تا دسامبر ۲۰۱۳ به میزان ۲۵ درصد کاهش یافته است، اما صادرات به این کشور ۵۳۰۰۰ تن (۱۱۷ میلیون پوند) بوده است و چین همواره بزرگترین بازار هدف آمریکا می باشد. کشور اسپانیا پس از چین جایگاه دومی خود را حفظ نموده است. البته میزان صادرات به این کشور

نمودار ۱- ارزش سه نمونه از محصولات صادراتی ایالات متحده (بادام، گردو و پسته) در سال محصولی ۲۰۱۲/۱۳



رشد تولید، بارگیری و قیمت بادام کالیفرنیا



هشدار وزارت غذا و داروی آمریکا به یک شرکت پسته آمریکایی در خصوص آلودگی به سالمونلا با مدفوع پرندگان

تولید، سطل هایی حاوی گرد و خاک و پسته جمع آوری شده از روی زمین وجود داشت. طی بازرسی به گفته مسئول تولید، "پسته جمع آوری شده از روی زمین دوباره به چرخه بسته بندی بازگردانده می شود." رفت و آمد پرسنل بین محوطه بیرون و سالن فرآوری و مضاف بر آن، مخلوط نمودن پسته آلوده از روی زمین با پسته روی خط فرآوری باعث آلودگی محصول نهایی شده است.

منبع:

blog.usfoodsafety.com

ناشی از مدفوع پرندگان، در پسته خام هم گزارش شده است. به گفته وزارت غذا و داروی آمریکا این آلودگی می تواند در اثر عوامل زیر ایجاد شده باشد:

۱. در فرایند برشته کردن به دلیل تماس مکرر دست کارگران با ته جعبه های حمل و سپس با پسته های برشته شده؛

۲. به علت تردد کارگران از محوطه بیرون به داخل سالن فرایند جداسازی، انتقال فضله پرندگان مشاهده شده است. در داخل این سالن جداسازی پسته با دست صورت می گیرد. همچنین مشاهده شد که در کنار خط

وزارت غذا و داروی آمریکا (FDA)، بین تاریخ ۲۱ تا ۲۴ می ۲۰۱۳، یک مرکز فرآوری پسته در ایالت کالیفرنیا را مورد بازرسی قرارداد.

در بررسی های انجام شده، نقض جدی قوانین و مقررات مربوط به امنیت غذایی و روش تولید محصولات سالم (GMP) مشاهده شد.

نتایج آزمایشات، حاکی از آلودگی پسته به مدفوع پرندگان می باشد و طبق گزارشات، این آلودگی در هنگام بسته بندی و آماده سازی پسته رخ داده است. طی بررسی های انجام شده، آلودگی به باکتری سالمونلا

گردوی کالیفرنیا پیشتاز در عرصه بازاریابی در هند

صادر کنندگان و واردکنندگان را برای موفقیت مشترک ضروری می داند.

به نقل از شارما، کالیفرنیا در زمینه بازاریابی بی رقیب می باشد. او شاهد است که هیچ یک از صادرکنندگان کشورهای دیگر به اندازه آمریکایی ها تلاش و تحقیق مستمر در این زمینه نمی کنند.

به عقیده شارما این دلیلی است که محصولات خشکبار کالیفرنیا را در بین مردم هند محبوب می کند، چون مصرف کننده هندی محصولات کالیفرنیا را در تمام خرده فروشی ها می بیند. از نظر شارما موفقیت در فروش تنها از طریق عرضه انبوه و با کیفیت کالا امکان پذیر است.

یک نمونه دیگر از موفقیت صنعت خشکبار کالیفرنیا در هند پسته است که در سال ۲۰۰۸ به صورت جدی وارد بازار هند شد.

منبع:

Fresh Fruit Portal.com / January 20th, 2014

این کالا در بازار هند ایجاد کرده و شارما امیدوار است در زمان کاهش قیمت ها، واردکنندگان هندی آماده خرید گردوی کالیفرنیا باشند. به گفته او صنعت گردوی کالیفرنیا یک رابطه موفقیت آمیز با واردکنندگان هندی دارد.

شارما به تجربه بازار بادام و پسته در هند به عنوان پتانسیل های نهفته این بازار برای عرضه کالاهای جدید اشاره می کند. به عنوان مثال، فعالیتهای بازاریابی صنعت بادام کالیفرنیا در سالهای اخیر توانسته تقاضای بسیار بالایی برای آن کالا بوجود آورد. دلیل آن تبلیغاتی است که در تلویزیون و نشریات محلی هند توسط صنعت بادام کالیفرنیا انجام می شود. این حمایت توسط صنعت بادام کالیفرنیا یک امتیاز را برای واردکنندگان هندی ایجاد می کند که موجب افزایش امیدواری متقابل به بهبود بازار می شود. به گفته شارما یک وارد کننده محصولی را وارد می کند که بازار فروش آن وجود داشته باشد و بازار چیزی است که وارد کننده به تنهایی نمی تواند آن را به وجود آورد. شارما تماس و همکاری مستقیم بین

گردوی کالیفرنیا با حجم نسبتا کم و قیمت بالا در بازار هند ظاهر شد. با این حال واردکنندگان همچنان اطمینان دارند که این محصول کالیفرنیا از آینده امیدوار کننده ای در جنوب آسیا برخوردار خواهد بود. در سالهای اخیر، صنایع خشکبار بادام و پسته کالیفرنیا توانسته اند شهرت و موفقیت زیادی در بازار هند کسب کنند، که قسمت اعظم آن، مدیون بازاریابی بی وقفه آنها می باشد.

به نقل از مانیش شارما مدیرعامل فرسکو فروتس و ناتس (Fresco Fruits N Nuts)، فعالیت تبلیغاتی مستمر در بازار هند توسط صنعت گردوی کالیفرنیا، وارد کنندگان هندی را در خصوص پتانسیل فروش بیشتر گردوی کالیفرنیا متقاعد ساخته است. گردوی کالیفرنیا با حجم کم و قیمت خیلی بالا به عنوان یک کالای جدید در بازار هند عرضه شده و انتظار می رود با عرضه حجم بیشتری از این کالا در بازار هند قیمت نیز کاهش یابد. تلاش بسیار زیاد صنعت گردوی کالیفرنیا در خصوص ایجاد رابطه با خریداران هندی جایگاه محکمی را برای

برگزاری نمایشگاه صنایع غذایی گلف فود

نمایشگاه صنایع غذایی گلف فود (Gulfood) از تاریخ ۲۳ تا ۲۷ فوریه ۲۰۱۴ (۴ تا ۸ اسفندماه ۱۳۹۲) در مرکز تجارت جهانی دبی برگزار می شود. در این نمایشگاه ۲۰۰۰ نام تجاری، حدود ۷۸۰۰۰ بازدید کننده و ۴۵۰۰ غرفه دار از ۱۵۲ کشور جهان حضور دارند.

هدف عمده از برگزاری این نمایشگاه، وسعت بخشیدن به بازار کسب و کار افراد و شرکت ها از طریق آشنایی با افراد و تشکل های موثر و تصمیم گیرنده در صنایع غذایی جهان می باشد. در این رخداد، وزرای کشاورزی و امور تجاری کشورهای مختلف جهان نیز حضور دارند.

منبع: www.gulfood.com

نشریه خبری تحلیلی انجمن پسته ایران

* دفتر کرمان

تلفن: ۰۳۴۱-۲۵۳۵۲۶۹

تلفن: ۰۳۴۱-۲۵۳۵۲۶۸

* دفتر تهران

تلفن: ۰۸۸۹۴۷۳۰۰، ۰۸۸۹۴۷۴۰۰، ۰۲۱-۸۸۹۴۷۳۸۴

سایت: www.iranpistachio.org

پست الکترونیکی: info@iranpistachio.org