



کمبود عناصر غذایی و
چگونگی رفع آن در
باغ‌های پسته

سال سوم - نیمه اول اردیبهشت ۱۳۹۰ - شماره ۵۲

انجمن پسته ایران Iran Pistachio Association

برگزاری جلسه فوق العاده هیأت امناء انجمن پسته ایران تصویب برنامه‌های سال ۹۰ هیأت مدیره



با توجه به آغاز فعالیت هیأت امناء جدید در ۱۲ دی ماه ۱۳۸۹ و ضرورت بررسی و تصویب برنامه‌های سال ۹۰ انجمن پسته توسط هیأت امناء، جلسه فوق العاده هیأت امناء انجمن پسته ایران در مورخ ۹۰/۲/۵ در شهر کرمان برگزار گردید.

در این جلسه ضمن تصویب رؤس فعالیت‌های انجمن پسته در سال ۹۰، موارد زیر به اتفاق آراء به تصویب رسید:

در دوره چهار ساله اول انجمن، علیرغم ارائه تراز مالی هر سال در دی ماه سال بعد، مقرر شد که در دوره جدید، تراز مالی هر سال در هفته اول خرداد سال بعد ارائه گردد. بر این اساس تراز مالی سال ۱۳۸۹ انجمن پس از تصویب در هیأت مدیره و تأیید بازرسی انجمن، در هفته اول خرداد ماه جاری و در دومین جلسه فوق العاده هیأت امناء مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

ضمن بحث و تبادل نظر در خصوص بودجه سال ۱۳۹۰ انجمن، ادامه مباحث به جلسه بعدی موکول شد.

مبلغ ورودیه و تمدید حق عضویت سالیانه اعضای پیوسته به میزان ۵ میلیون ریال و مبلغ ورودیه و تمدید عضویت اعضای وابسته ۵۰۰ هزار ریال تعیین گردید.

در این جلسه از ضرورت برگزاری غرفه انجمن در نمایشگاه‌های جهانی بالاخص آنوگا و سیال سوال شد. کمیسیون بازرگانی توضیح داد که تا سال ۱۳۸۸ پسته ایران هیچگاه در عرصه جهانی صاحب غرفه اختصاصی نبود، غرفه‌ای که در آن نه شرکت‌های تجاری خاص بلکه «پسته ایران» هدف تبلیغ و حمایت باشد.

خوبی روی مشتریان جهانی خشکبار می‌گذارد و آنها را به خرید پسته ایران ترغیب می‌کند. نکته جالب آنکه بسیاری از خریداران با سابقه پسته ایران و آمریکا اظهار می‌داشتند که از برخی از این مزایای رقابتی آگاه نبودند. این به معنی غفلت پنجاه ساله پسته ایران در معرفی شایسته خود به بازار جهانی است. انجمن علاوه بر نمایشگاه‌ها از زمستان گذشته اقدام به انتشار تبلیغات هدفمند در نشریات بین‌المللی کرده تا ضمن تبلیغ روی مزایای پسته ایران، وجهه بین‌المللی آن را ارتقاء دهد. لازم به ذکر است که بودجه این نمایشگاه‌ها در سال‌های ۱۳۸۸ و ۱۳۸۹ از محل کمک‌های سازمان توسعه تجارت تأمین شده است در حالی که انجمن در سال ۱۳۹۰ تلاش خواهد نمود هزینه‌های شرکت در نمایشگاه را از طریق ارائه خدمات به اعضا در غرفه انجمن تأمین نماید.

انجمن پسته با حضور در نمایشگاه‌های آلمان، فرانسه، ژاپن و روسیه برای اولین بار در «غرفه پسته ایران» با محوریت تبلیغ روی مزایای پسته ایران در مقایسه با پسته سایر کشورها، روی محورهای ذیل تمرکز کرده است: طعم بی نظیر پسته ایران، قابلیت برشته‌گی در دمای بالاتر، تنوع در واریته، سایز، مزه و ایجاد کلکسیون بی نظیری از حق انتخاب برای مشتریان (پسته آمریکا تنها یک واریته در سه سایز عرضه می‌کند)، درصد بالای مغز (پسته فندقی ایران با ۵۸ - ۵۶ درصد مغز در برابر پسته آمریکایی با ۵۲ درصد مغز)، وجود هزاران باغدار و صدها شرکت صادراتی که به مشتری حق انتخاب داده و او را در برابر انحصار ناعادالانه حفظ می‌کنند. این روش مدرن تبلیغ با حضور، مذاکرات رو در رو، نمایش فیلم به زبان‌های رایج، طراحی پوسته‌های شکیل و کاتالوگ‌ها اثر

برگزاری بیست و سومین جلسه کمیسیون باغبانی

زمینه انتقال دانش فنی آنها به دیگر باغداران و فراوری کنندگان را از طریق برگزاری تورهای آموزشی و بازدیدهای علمی فراهم نماید.

نظر به مشکلات تأمین نیروی کار محلی در فصل برداشت و با توجه به ضرورت پیش بینی و ساماندهی کارگران پسته چین و تنوع بخشی به منابع تأمین نیروی کار، مقرر شد تا جلسه آینده، کمیسیون رایزنی‌های لازم را جهت تخصیص حدود ۵۰۰ هکتار باغ پسته برای عقد قرارداد برداشت با کارگران فصلی دیگر استان‌های کشور انجام دهد.

محصول پسته سال ۱۳۹۰، مبنای نظرسنجی، مقایسه مقدار محصول سال پیش رو نسبت به محصول ۸۸ و یا قبل تر خواهد بود.

با توجه به عمیق‌تر شدن خطر شکاف هزینه تمام شده تولید پسته در ایران در مقایسه با رقیب اصلی یعنی آمریکا، بواسطه پایین بودن میانگین برداشت پسته باغات کشور از واحد آب و سطح مورد استفاده، مقرر شد کمیسیون باغبانی با تهیه فهرست باغداران و فراوری کنندگان پیشرو و موفق در مناطق مختلف پسته خیز کشور،

بیست و سومین جلسه کمیسیون باغبانی انجمن پسته ایران با حضور اعضا در تاریخ ۹۰/۲/۴ در شهرستان رفسنجان برگزار گردید. در این جلسه ضمن بحث و تبادل نظر پیرامون مسائل روز باغات پسته، تصمیماتی به شرح زیر اتخاذ گردید:

به منظور افزایش دقت در پیش بینی مقدار محصول پسته سال ۹۰ کشور، مقرر شد تعداد همکاران کمیسیون در نقاط پسته خیز کشور جهت انجام نظرسنجی و تهیه آمار خام، افزایش یابد.

در نظرسنجی آتی مربوط به پیش بینی مقدار

کمبود عناصر غذایی و چگونگی رفع آن در باغ‌های پسته

قسمت اول - عناصر پرمصرف



علائم کمبود پتاسیم در پسته

تورم شروع می‌شود.

به دلیل اختلاف زمانی که بین تورم و شروع گرده افشانی درخت وجود دارد و فعال شدن سیستم ریشه‌ای و توانایی گیاه برای جذب عناصر غذایی در دوره تورم، هرچه میزان این سه عنصر در بافت و جوانه‌ها بیشتر باشد گرده افشانی موفق‌تر و محصول بیشتری خواهیم داشت. به همین دلیل توصیه می‌شود که در مرحله تورم جوانه‌ها، محلول پاشی ازت، روی و بور تکرار شود.

محلول پاشی یکی از راه‌های مناسب تأمین مواد غذایی درختان پسته در اراضی شور نیز محسوب می‌گردد زیرا در این اراضی به دلیل بالا بودن فشار اسمزی خاک، جذب آب و عناصر غذایی کاهش می‌یابد. در مناطق پسته کاری کشور که شوری آب و خاک عمومیت دارد، استفاده از محلولپاشی جهت تأمین مواد غذایی مورد نیاز درختان پسته یک ضرورت انکارناپذیر است و باغداران بایستی نسبت به اجرای آن اقدام نمایند.

شناسایی وضعیت عناصر غذایی در درختان پسته

ازت: علائم کمبود ازت در اوایل فصل رشد بصورتی است که برگ‌های پایینی درخت کم رنگ‌تر و ریزتر بوده و سطح برگ و رشد شاخه‌ها و تاج درخت کاهش می‌یابد و در پاییز برگ‌های پیر زردتر بوده و زودتر از معمول می‌ریزند. کمبود ازت در اواخر فصل موجب کم مغز شدن و سبکی دانه‌ها می‌گردد. بعلت نیاز فراوان درختان پسته به ازت خصوصاً در سال پرمحصول (ON) استفاده از کودهای شیمیایی ازته مناسب، لازم و ضروری می‌باشد. کودهای ازته موقعی موثرند که به میزان کمتر ولی در دفعات بیشتر، هنگام رشد گیاهی به درخت داده شوند بویژه در خاک‌های سبک با بافت سنی که شستشوی ازت بصورت نیترات در آنها زیاد

درخت پسته، خوشه‌ها، بزرگترین جذب‌کننده مواد غذایی ساخته شده در برگ هستند. در این دوره به دلیل عرضه کم مواد غذایی به ریشه، قسمت اصلی تارهای کشنده از بین می‌روند، به همین دلیل جذب عناصر غذایی طی دوره مغز رفتن به حداقل می‌رسد. از طرفی مغز رفتن مصادف با حداکثر نیاز درخت پسته به عناصر غذایی به خصوص پتاسیم و ازت است. به عبارتی در این دوره حساس، درختان پسته با حداکثر نیاز به عناصر غذایی و حداقل جذب از خاک مواجه هستند.

در شرایط کمبود عناصر غذایی، درخت پسته اولویت اصلی را به خوشه اختصاص داده و شروع به تخلیه برگ و جوانه‌های گل مجاور خوشه می‌نماید. دلیل زرد شدن برگ‌های مجاور خوشه و ریزش جوانه‌های گل سال آینده در تیرماه، تخلیه آنها از عناصر غذایی و کربوهیدرات‌ها است.

لذا به منظور جبران کمبود مواد غذایی، تغذیه برگری و محلول پاشی باغ پسته یک اقدام ضروری محسوب می‌شود. مطالعات انجام شده نشان می‌دهد که از بین عناصر غذایی دو عنصر ازت و پتاسیم طی دوره مغز رفتن بیشتر از عناصر دیگر مورد نیاز هستند و تخلیه آنها از برگ و جوانه‌های گل مجاور خوشه شدیدتر است. لذا چنانچه قبل از شروع دوره مغز رفتن یا حتی اوایل دوره مغز رفتن (خرداد ماه تا اواسط تیرماه) چند نوبت محلول پاشی با دو عنصر پتاسیم و ازت انجام شود، تأثیر به‌سزایی در جلوگیری از ریزش جوانه‌ها، بالا رفتن فاکتورهای کیفی محصول و کاهش اثرات سال آوری دارد.

علاوه بر ازت و پتاسیم می‌توان از طریق محلول پاشی قسمت عمده نیاز باغ به عناصر غذایی کم مصرف را هم تأمین کرد. بعضی از عناصر غذایی به دلیل نقشی که در یک عملکرد خاص درخت دارند بهتر است که از طریق محلول پاشی و در زمان خاص خود که بیشترین اثرگذاری را دارند، به باغ داده شوند. دو عنصر روی و بور از جمله عناصری هستند که در تشکیل تخمک و گرده افشانی نقش بسیار بارزی دارند، لذا چنانچه بتوانیم بلافاصله بعد از برداشت، کودهای حاوی این دو عنصر غذایی را از طریق محلول پاشی به برگ و جوانه‌ها برسانیم کمک مؤثری به محصول سال آینده و قوی‌تر شدن جوانه گل در طول فصل زمستان و گرده افشانی فروردین کرده‌ایم.

در طول دوره تورم جوانه‌ها که در اواخر اسفند ماه شروع می‌شود، مهاجرت عناصر ازت، روی و بور از دیگر جوانه‌های گیاهی به سمت جوانه‌های در حال

گیاه پسته نیز مانند سایر گیاهان برای رشد و تولید مطلوب به عناصر غذایی مختلف کم نیاز و پرنیاز احتیاج دارد اما متأسفانه کشت و کار پسته در مناطق با شرایط نامساعد و نامناسب محیطی، ایجاد و احداث باغات غیراستاندارد و بدون رعایت اصول کارشناسی، مدیریت نامناسب نگهداری باغات موجود به ویژه عدم توجه به نیازهای غذایی درختان پسته باعث کاهش تولید و نهایتاً کاهش متوسط عملکرد محصول پسته کل کشور شده است. در صورت بررسی عوامل موثر بر کاهش راندمان تولید محصول و ارائه راهکارهای مناسب و همچنین اجرای برنامه‌های تغذیه‌ای موثر می‌توان متوسط تولید پسته در باغات را افزایش داد. در این رابطه مهمترین و اولین گام در اجرای یک برنامه تغذیه‌ای مناسب، آشنایی با علائم کمبود مواد غذایی و چگونگی رفع نیازهای درختان پسته به عناصر مختلف می‌باشد.

بر این اساس و به منظور آشنایی بیشتر باغداران عزیز پسته با چگونگی مدیریت تغذیه، در این شماره برخی نکات در خصوص محلول پاشی در درختان پسته و شناسایی علائم کمبود ازت، فسفر و پتاسیم تقدیم می‌گردد و در شماره بعدی خبرنامه، به علائم کمبود عناصر غذایی کم مصرف و چگونگی رفع آن اشاره خواهد شد.

محلول پاشی بهاره باغ‌های پسته

محلول پاشی یا تغذیه برگری یکی از راه‌های تأمین نیاز غذایی درخت پسته است. بدون لحاظ کردن آن، مدیریت تغذیه ناقص بوده و نمی‌توان تمام نیازهای باغ پسته را تأمین کرد.

فیزیولوژی خاص درخت پسته بیانگر ضروری بودن محلول پاشی و تغذیه برگری است. طی دوره مغز رفتن



علائم کمبود فسفر در پسته

گفت و گو با ۲ تن از اعضای انجمن

وضعیت تولید در استان های خراسان رضوی و فارس



آقای نعمت الله زاده ماهانی

آقای سید جلال نعمت اله زاده ماهانی، باغدار پسته سروسناری و عضو هیأت امنا جدید انجمن است. اقبال اعضای انجمن به این فعال استان فارس و انتخاب او به عنوان اولین نماینده فارس در هیأت امنا از اتفاقات جالب روز رأی گیری بود.

ماهانی در گفت و گویی کوتاه با خبرنگار ما گفت: تمرکز تولید پسته فارس در سروسناری و نیریز است. در سروسناری نزدیک نیمه فروردین یک شب دمای صفر داشتیم ولی به علت بالا بودن رطوبت، خسارتی وارد نشد. مجموعاً استان فارس خسارت سرمازدگی گزارش نمی کند. نگرانی اصلی ما بارندگی در زمان تلقیح است که برای ارزیابی دقیق تر خسارت احتمالی باید یکی دو هفته دیگر صبر کرد. در مجموع با اتکاء به مشاهدات اولیه من، به نظر می رسد محصول سروسناری معادل سال قبل و محصولی متوسط باشد. البته تخمین در این زمان از فصل، نمی تواند دقیق باشد.

فارس در سال های اخیر با خشکسالی مکرر روبرو بوده است. علی رغم بهبود بارش ها در فصل زراعی جاری که در روان آب ها موثر بوه با نگاهی به روند نگران کننده اضافه برداشت، به نظر می رسد امسال نیز باغات پسته فارس در معرض کم آبی باشند. می گویند در سروسناری ۱۹۰۰ حلقه چاه وجود دارد که قریب ۷۰۰ حلقه آن غیر مجاز است.

آقای علیرضا پناهنده از اولین و فعال ترین اعضای خراسانی انجمن است. پناهنده علاوه بر فعالیت باغداری در فرآوری پسته نیز دستی دارد و از چهره های شناخته شده پسته خراسان است. مطالب ذیل حاصل مصاحبه

خبرنگار خبرنگار ما با ایشان است: مهم ترین مرکز تولید پسته خراسان، فیض آباد مهولات است. محصول این منطقه ۱۰ الی ۱۵ درصد بیشتر از فصل پیش تخمین زده می شود. ارقام غالب درختان این منطقه بادامی و فندقی است. علیرغم وجود بیش از ۱۴ هزار هکتار باغ پسته، باغریزی جدید رشد بالایی دارد. مشاهده افت آبدهی چاه ها و برخی از موارد نشست زمین، دلسوزان منطقه را نسبت به آینده منابع آبی دچار نگرانی کرده است. در سایر مناطق پسته خیز استان (بردسکن - نیشابور - گناباد - تربت جام - خواف و رشتخوار) اطلاعات اولیه نشان می دهد محصول جدید از محصول سال قبل کوچکتر نیست. البته برای پیش بینی دقیق تر باید منتظر ماند. در مجموع خسارت سرمازدگی گزارش نشده است. شرکت در تورهای خارجی انجمن برای فعالان فیض آباد جالب بوده است. به نظر ایشان دستاوردهای کاری و کسب اطلاعات جدید جالب بوده ولی مهم ترین دستاورد، ایجاد آشنایی با دیگر فعالان صنعت و افزایش مراودات کاری است.



آقای علیرضا پناهنده

است. زمان بهره گیری کامل از نیتروژن خاک در درخت پسته غالباً از اردیبهشت تا اواخر مرداد ماه است که این مسئله هم در سال پر محصول (ON) و هم کم محصول (Off) صادق می باشد. افزودن مقدار محدودی ازت به خاک در اوایل بهار (فروردین تا اواخر اردیبهشت ماه بر اساس دور آبیاری باغ) و به مقدار بیشتری در طول فصل رشد میوه و پُرشدن مغز پسته (خصوصاً در اواخر خرداد ماه با توجه به دور آبیاری) بسیار مفید و موثر خواهد بود.

فسفر: در صورت کمبود این عنصر در گیاه، برگ سرشاخه ها ارغوانی شده و به تدریج می ریزند، ساقه ها باریک شده و فاصله میان گره ها زیاد می گردد. شاید بارزترین نشانه کمبود فسفر، سبز تیره شدن رنگ برگ های پیر می باشد. راه های برطرف کردن آن استفاده از کودهای دامی پوسیده، کود مرغی و همچنین کودهای شیمیایی فسفات می باشد.

پتاسیم: در صورت کمبود این عنصر در گیاه، برگ ها کم رنگ و حاشیه آنها به سمت بالا پیچیده و قسمت زیرین آن به رنگ قهوه ای، خاکستری یا مسی در می آید. برگ هایی که کمبود پتاسیم دارند حاشیه سوختگی قهوه ای را نشان می دهند. معمولاً علائم کمبود پتاسیم در باغ های پسته اوائل فصل رشد کمتر دیده می شود و با شروع به مغز رفتن میوه علائم پدیدار شده و افزایش می یابد. برای برطرف نمودن کمبود پتاسیم در درختان پسته می توان سولفات پتاسیم به شیوه کانالکود در زمستان استفاده نمود. لازم به ذکر است مصرف کود کلرید پتاسیم در مناطق دارای آب و خاک شور قابل توصیه نمی باشد.

با تشکر از آقای دکتر حسینی فرد، محقق محترم مؤسسه تحقیقات پسته و آقای دکتر محمودی که در تهیه این مطلب همکاری داشته اند.

دیدار مجمع نمایندگان مردم کرمان در مجلس با هیأت نمایندگان اتاق کرمان

نماینده محترم مردم سیرجان و بردسیر از اتاق کرمان و انجمن پسته خواست، به وزن رو به افزایش سیرجان در تولید پسته توجه شده و در تابستان امسال زمینه برگزاری یک رویداد تجاری بازاریابی بین باغداران منطقه و صادرکنندگان پسته فراهم آید. در این جلسه سه تن از اعضای انجمن پسته نیز حاضر بودند و مسائل پسته را با نمایندگان مردم در میان گذاشتند. اقدام جالب ۱۴۷ نفر از نمایندگان در امضای نامه ای در مورد پسته به رئیس جمهور از اقدامات موثر مجمع در سال گذشته بود.

آقایان دکتر امیری، حجت الاسلام امیری، بختیاری، حسن زاده، حجت الاسلام غضنفرآبادی و کریمی نمایندگان محترم مردم کرمان در مجلس شورای اسلامی با حضور در ساختمان دفتر اتاق کرمان در خیابان نجات الهی تهران با هیأت رئیسه و هیأت نمایندگان جدید اتاق کرمان آشنا شدند. در این جلسه ضمن معارفه، مذاکراتی در مورد فضای اقتصادی کشور و استان، بودجه سال ۹۰ کشور، مسایل آب کرمان، پسته، فرش و معادن به عمل آمد. در حاشیه این جلسه مهندس حسن زاده



کمبود پتاسیم

خشکسالی در کمین قطب تولید پسته یزد

خود شوند. خشکسالی در ۱۰ سال از ۱۴ سال اخیر خسارات سنگینی به همه محصولات کشاورزی در استان یزد و سایر استان‌های کشورمان وارد کرده است.



تولید پسته استان یزد یک‌هفته تاز است. باغ‌های پسته بهادران با استفاده از آب چاه آبیاری می‌گردند اما خشکسالی، این چاه‌ها را نیز بی‌نصیب نگذاشته و تمام این چاه‌ها هم اکنون با مشکل کم‌آبی مواجه هستند. معاون فرماندار مهریز در سفر رسانه‌ای که خبرنگاران استان یزد به این شهرستان داشتند اظهار داشت: پدیده خشکسالی سالانه حدود یک متر از آب چاه‌های بهادران را کاهش می‌دهد. این مقام مسئول عنوان کرد: افت شدید آب چاه‌ها باعث شده تا برخی از کشاورزان با کم‌آبی شدید مواجه شوند و در نهایت مجبور به رها کردن درختان پسته

یزد - خبرگزاری مهر: عنوان دومین تولید کننده پسته کشور طی چند سال اخیر در حالی به استان یزد اختصاص داده شده که نخستین مرکز تولید پسته این استان ناشناخته باقی مانده است. به گزارش خبرنگار مهر، در منطقه بهادران مهریز بعنوان قطب تولید پسته استان که اکنون دارای هفت هزار هکتار باغ پسته است سالانه بالغ بر ۱۰ هزار تن پسته خشک برداشت می‌شود. گرچه میزان تولید پسته این منطقه طی سال‌های اخیر به دلیل خشکسالی‌ها و سرمازدگی‌های بهاره کاهش داشته است اما با این وجود بهادران همچنان در

اطلاعیه

به اطلاع اعضای محترم انجمن پسته ایران می‌رساند که آدرس و شماره تلفن‌های دفتر تهران انجمن به شرح ذیل تغییر نموده است:

آدرس: خیابان کریم خان زند، خیابان استاد نجات‌اللهی شمالی، بعد از بیمارستان میرزا کوچک خان، پلاک ۲۱۲، واحد ۴، طبقه ۴
تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۴۷۳۰۰، ۸۸۹۴۷۴۰۰-۰۲۱
نمابر: ۰۲۱-۸۸۹۴۷۳۸۴

انجمن پسته ایران برگزار می‌نماید

تور علمی و فنی به کشور چین

- به مدت ۸ روز و ۹ شب شامل ۵ روز پکن و ۳ روز گوانجو
- بازدید از نمایشگاه تخصصی مواد غذایی گوانگجو
- برگزاری جلسات بازاریابی و ملاقات با تجار و بازرگانان چینی در صورت درخواست اعضا
- بازدید از دانشگاه کشاورزی پکن و کلکسیون پسته دانشگاه
- شرکت در سمینار دانشگاه کشاورزی پکن در زمینه تولید خشکبار در چین و مشکلات آن
- بازدید از باغات مدرن مغزهای درختی مانند گردو، بادام، Apricot و Chesnut
- بازدید از گلخانه مدرن تولید نهال در دانشگاه کشاورزی پکن
- بازدید از کارخانه فرآوری و بسته‌بندی پسته در اطراف پکن
- بازدید از فروشگاه‌های زنجیره‌ای توزیع پسته در پکن
- ملاقات با اعضای اتاق بازرگانی مواد غذایی چین و ملاقات با تجار چینی
- بازدید از جاذبه‌های توریستی در پکن و اطراف آن

زمان: ۱۲ خرداد ماه ۱۳۹۰

با توجه به محدودیت زمانی، جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام تا مورخ ۹۰/۲/۲۲ با دفتر انجمن در تهران به شماره‌های ۰۲۱-۸۸۹۴۷۴۰۰، ۸۸۹۴۷۳۰۰ یا کرمان به شماره‌های ۰۳-۲۴۷۷۶۹۱-۰۳۴۱ تماس حاصل فرمایید

قیمت پسته خشک (محصول سال زراعی جاری) معامله شده در هفته اول اردیبهشت ماه (منتهی به ۹۰/۰۲/۰۹)

رقم	درجه پسته	بازار تهران (۴ ماه و ۱۰ روز)	بازار رفسنجان (نقدی)
فندق خندان	۳۰-۳۲ استاندارد (معروف به اروپایی)	۸,۷۵۰	۷,۶۰۰
فندق دهن بست	۳۰-۳۲ (کیل ۵۰)	۷,۱۰۰	۶,۱۵۰

توجه: قیمتها هر کیلو به تومان، در بازار تهران غیرنقدی ۴ ماه و ۱۰ روز و در بازار رفسنجان نقدی است.



نشریه خبری تحلیلی انجمن پسته ایران

* دفتر کرمان

تلفن: ۰۳۴۱-۲۴۷۷۶۹۱-۹۳
نمابر: ۰۳۴۱-۲۴۷۷۶۹۰
پست الکترونیکی: KERMAN@PISTACHIOASSOCIATION.COM

* دفتر تهران

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۴۷۳۰۰، ۸۸۹۴۷۴۰۰-۰۲۱
نمابر: ۰۲۱-۸۸۹۴۷۳۸۴
سایت انجمن پسته: WWW.PISTACHIOASSOCIATION.COM
پست الکترونیکی: TEHRAN@PISTACHIOASSOCIATION.COM
INFO@PISTACHIOASSOCIATION.COM