

در این شماره می خوانید



خلاصه ای از کتاب جوندگان باغهای پسته

ع



گزارش صادرات پسته

ع



گزارش پسته آمریکا

۷

تأسیس شعبه انجمن پسته ایران در خراسان گامی بزرگ برای توسعه حضور ملی



اولین شعبه استانی انجمن پسته ایران پس از دو سال تلاش و پیگیری تأسیس شد. با برگزاری مجمع عمومی تأسیس شعبه و انتخاب هیات ریسه در ۲۹ آذر ماه ۱۳۹۱، اولین شعبه استانی انجمن با طی کلیه مراحل قانونی، در شهر مشهد آغاز به کار نمود. شعبه انجمن پسته در خراسان تمامی فعالان پسته را در مناطق پسته کاری دو استان خراسان رضوی و خراسان جنوبی پوشش خواهد داد.

تأسیس اولین شعبه استانی انجمن از تاریخ ۸۹/۵/۱۷ و پس از دریافت تقاضای ۳۰ نفر از فعالان پسته خراسان در دستور کار هیات مدیره قرار گرفت اما به دلایل قانونی، تحقق آن دو سال به طول انجامید. نگاهی به روزنگار فعالیتهای انجام شده جهت تأسیس شعبه خراسان می تواند بخوبی دلایل تأخیر در ثبت قانونی شعبه را نشان دهد.

راه طولانی تا خراسان

۸۹/۵/۱۷: دریافت تقاضای ۳۰ نفر از فعالان پسته خراسان جهت تأسیس شعبه انجمن. لازم به ذکر است که در این تاریخ تنها ۷ نفر از متقاضیان عضو پیوسته انجمن بودند.
۸۹/۹/۱۶: تصویب تأسیس شعبه در هیات مدیره انجمن.
۸۹/۱۰/۲۵: تدوین "آیین نامه تأسیس و اداره شعب استانی انجمن پسته ایران".
در این آیین نامه شرط تأسیس شعبه حضور حداقل ۲۵ نفر عضو پیوسته انجمن در استان تعیین شد. در تاریخ مزبور تعداد اعضای انجمن در خراسان ۱۰ نفر بود.
۹۰/۳/۳: اولین سفر هیات مدیره انجمن به خراسان جنوبی و رضوی با هدف دیدار با فعالان پسته و بررسی پتانسیل های استان.
۹۰/۴/۱۴: برگزاری گردهمایی فعالان پسته خراسان در

اتاق مشهد با حضور اعضای هیات مدیره انجمن. لازم به ذکر است که در این تاریخ تعداد اعضای انجمن در خراسان به ۲۴ نفر بالغ گردید و انجمن اقدام به انجام مکاتبات و پیگیری های قانونی با اتاق مشهد و اتاق ایران برای اخذ مجوز تأسیس شعبه نمود اما با توجه به تصریح آیین نامه ثبت تشکل های اتاق ایران به الزام عضویت اعضای تشکل ها در اتاق، عملاً تأسیس شعبه با موانع جدی مواجه گردید که پیگیری و رفع آن حدود یک سال به طول انجامید.

۹۱/۳/۶: موافقت اتاق مشهد با تشکیل شعبه انجمن در خراسان پس از یکسال پیگیری

۹۱/۴/۲۱: صدور مجوز تأسیس شعبه توسط اتاق ایران
۹۱/۵/۲۶: رفع موانع قانونی حضور اعضای انجمن در خراسان در مجمع عمومی شعبه و انتخابات هیات ریسه. لازم به ذکر است که پس از پیگیری های مداوم انجمن، هیات ریسه اتاق ایران با حذف شرط عضویت اعضای تشکل ها در اتاق، راه را برای ثبت قانونی شعبه و مشارکت همه اعضا در آن، باز نمود. مصوبه هیات ریسه به شرح زیر است:

"در رابطه با ثبت تشکل های صنفی و کشاورزی در امور تشکل های اتاق ایران، مقرر گردید ثبت این تشکل ها بدون نیاز به عضویت اعضا در اتاق بازرگانی بلامانع می باشد".

۹۱/۸/۲۵: تعیین تاریخ مجمع عمومی شعبه و اطلاع رسانی به اعضای خراسان.

۹۱/۹/۹: چاپ آگهی مجمع عمومی شعبه در روزنامه دنیای اقتصاد.

۹۱/۹/۲۹: برگزاری مجمع عمومی و انتخاب هیات ریسه شعبه انجمن پسته ایران در خراسان.

ادامه گزارش را در صفحات ۲ و ۳ ملاحظه فرمایید.

تأسیس شعبه انجمن پسته ایران در خراسان



همه آمدند

در ۲۹ آذر ۱۳۹۱ تعداد اعضای انجمن در استانهای خراسان رضوی و جنوبی به ۶۶ نفر بالغ گردید که ۶۳ نفر از این افراد یعنی بیش از ۹۵ درصد در جلسه مجمع

عمومی حضور یافتند. از اعضای حاضر ۵۹ نفر اصالتاً و ۴ نفر وکالتاً در جلسه حاضر بودند.

از کل اعضای انجمن پسته ایران در خراسان ۴۰ نفر از گروه تولید کنندگان، ۶ نفر از گروه صادر کنندگان و ۲۰

نفر از گروه خدمات هستند.

شروع رسمی جلسه مجمع عمومی

جلسه مجمع عمومی در ساعت ۱۶:۳۰ با تلاوت آیاتی از کلام الله مجید و سرود جمهوری اسلامی ایران آغاز گردید. بر اساس ماده ۲۰ اساسنامه انجمن، ابتدا آقای مهدی احمد پناه بعنوان رئیس سنی مجمع و آقای عباس کیانی زاده به عنوان منشی انتخاب شده و با حضور آقای علیرضا عزیزی بعنوان نماینده اتاق مشهد و آقای علی نظری و آقای محمد حسین کریمی پور بعنوان ناظرین انجمن، جلسه مجمع عمومی بصورت قانونی آغاز به کار نمود.

پس از آن، گزارشی از مراحل شکل گیری و تشکیل شعبه انجمن پسته ایران در خراسان توسط دبیرکل انجمن ارائه و مفادی از اساسنامه و آیین نامه شعب استان انجمن پسته تشریح گردید. در ادامه آقای جلال پور رییس هیات مدیره انجمن، ضمن ارائه گزارشی از وضعیت تولید و صادرات پسته کشور و چالشهای پیش روی صنعت پسته ایران در سال جاری، بر اهمیت و نقش پسته در استانهای خراسان رضوی و جنوبی و سهم رو به افزایش آن در کشور تأکید نمودند.

پس از آن و با تشریح برگه های رأی گیری و معرفی ۱۷ نفر داوطلبین عضویت در هیات ریسه و پس از تأیید حاضرین مجمع توسط هیات ریسه، ناظرین انجمن و ناظر





اتاق مشهد، انتخابات اعضای هیات ریسه برگزار گردید.

نتیجه نهایی انتخابات

از ۱۷ نفر داوطلب حضور در هیات ریسه شعبه، ۱ نفر از گروه صادرکنندگان، ۷ نفر از گروه تولیدکنندگان و ۹ نفر از گروه خدمات در انتخابات شرکت نمودند. بر اساس ماده ۸ "آیین نامه تأسیس و اداره شعب استانی انجمن پسته ایران"، هیات ریسه اصلی شعبه متشکل از ۵ عضو است که حداقل یک نفر از آنها از گروه تولیدکنندگان (به انتخاب تولیدکنندگان) یک نفر از گروه صادرکنندگان (به انتخاب صادرکنندگان) و یک نفر از گروه خدمات (به انتخاب کلیه اعضای مجمع) می باشد.

پس از اخذ رأی و شمارش آرا و تأیید آن توسط هیات ریسه مجمع، ناظرین انجمن و ناظر اتاق مشهد، منتخبین اصلی هیات ریسه به ترتیب حروف الفباء به شرح زیر انتخاب گردیدند:



- ۱- آقای سید محمد کسایی فر از گروه صادرات با ۶ رای (معادل ۱۰۰ درصد آرای صادرکنندگان حاضر در مجمع)
 - ۲- آقای عبدالکریم امین زاده از گروه خدمات با ۵۴ رای (معادل ۸۷ درصد از آرای اعضای مجمع)
 - ۳- آقای وحید اردکانیان از گروه تولیدکنندگان با ۲۱ رای (معادل ۵۵ درصد آرای تولیدکنندگان حاضر در مجمع)
 - ۴- آقای علی اصغر نام آور از گروه تولیدکنندگان با ۲۱ رای (معادل ۵۵ درصد آرای تولیدکنندگان حاضر در مجمع)
 - ۵- آقای علیرضا پناهنده از گروه خدمات با ۲۹ رای (معادل ۴۷ درصد از آرای اعضای مجمع)
- علاوه بر آن دو نفر عضو علی البدل هیات ریسه نیز بترتیب شامل آقای غلامرضا کریمی از گروه تولیدکنندگان با ۲۰ رای (معادل ۵۳ درصد آرای تولیدکنندگان حاضر در مجمع) و آقای وحید دانشور از گروه خدمات با ۱۷ رای (معادل ۲۷ درصد از آرای اعضای مجمع) انتخاب گردیدند.



اولین جلسه هیات ریسه منتخب

هیات ریسه منتخب شعبه انجمن پسته ایران در خراسان، پس از پایان جلسه مجمع عمومی، اولین جلسه خود را برگزار نمودند.

بر اساس مصوبات این جلسه ترکیب هیات ریسه شعبه به شرح زیر تعیین گردید:

- آقای سید محمد کسایی فر بعنوان رییس هیات ریسه شعبه
 - آقای عبدالکریم امین زاده بعنوان نایب رییس هیات ریسه
 - آقای علی اصغر نام آور بعنوان منشی شعبه
 - آقای وحید اردکانیان بعنوان خزانه دار شعبه
- علاوه بر آن آقایان سید محمد کسایی فر و وحید اردکانیان بعنوان صاحبان امضاء کلیه چکها، اسناد مالی و اوراق بهادار تعیین شدند و مقرر شد مهر شعبه پس از تهیه توسط دبیرخانه انجمن در اختیار شعبه قرار گیرد.

خلاصه ای از "کتاب جوندگان باغهای پسته"

محمد جمالیزاده

کارشناس ارشد بیماری شناسی گیاهی و عضو انجمن پسته ایران



عکس شماره ۱. موش ورامین و نشانه خسارت آن در باغات پسته (تپه های خاک هر می شکل در جلو سوراخ)

است. زمانی که پسته در انبار نگهداری می شود جوندگان می توانند موجب خسارت شوند. یک هشدار بسیار مهم و بجا که نویسندگان به آن اشاره دارند تغییرات اقلیمی اکوسیستم باغات پسته است بطوریکه کمبود منابع آبی و خشکسالی ها و از بین رفتن زیستگاههای طبیعی جوندگان می تواند بصورت بالقوه موجب مهاجرت جوندگان از زیستگاههای طبیعی به سمت باغات پسته شود. این مساله بخصوص در مورد مناطق کوهپایه ای و کوهستانی اهمیت زیادی دارد. باغات پسته ای که نزدیک کوهپایه ها و کوهستانها (زیست گاههای طبیعی جوندگان) احداث شده باشند استعداد بیشتری برای خسارت این دسته از آفات دارند. تحقیقات بیشتر در مورد شناسایی دقیق تر و نحوه مبارزه مناسبتر از جمله مواردی است که باید مد نظر مراکز تحقیقات کشاورزی مربوط به پسته قرار گیرد.

از میان گونه های مختلف جوندگان، موشها دارای اهمیت بسیار بیشتری هستند. مهمترین جونده خسارتزا در باغات پسته ایران موش ورامین با نام علمی *Nesokia indica* است. موش ورامین جثه متوسط (۱۴ تا ۲۰ سانتی متر) و رنگی خرمایی یا قهوه ای روشن دارد. وجود تپه های خاک هر می شکل در جلو سوراخ در باغات پسته مشخصه وجود این آفت در باغ است (عکس شماره ۱). موش ورامین در اکثر باغات پسته ایران وجود دارد و از مناطق مختلف گزارش شده است. این آفت در کنار طوقه درختان ایجاد لانه می کند و ریشه درختان را مورد حمله قرار می دهد. این آفت بندرت از لانه خارج می شود. موش ورامین ۵ تا ۶ نسل در سال دارد و در هر زایمان می تواند ۳ تا ۸ نوزاد تولید کند. این آفت نسبت به تغییرات دمایی حساس

دو ویژگی مهم سبب شده که موشها سازگاری خوبی با محیط اطرافشان و از جمله باغات پسته داشته باشند. اول، قدرت تولید مثل بالا بطوریکه می توانند در تمام طول سال جفت گیری کنند و ۵ تا ۶ بار زایمان در طول سال داشته باشند و دوم، ساختن دالانهای متعدد زیر زمینی و ایجاد تونلهای پر پیچ و خم که بخوبی می تواند آنها را از دشمنان و آسیب ها در امان بدارد. از نظر بهداشتی نیز برخی از جوندگان موجود در باغات پسته می توانند خطرناک باشند. امروزه بخوبی ثابت شده که بیش از ۶۰ بیماری می تواند با جوندگان ارتباط داشته باشد از جمله سل، طاعون، تیفوس، جذام، سالک و ...

یک جنبه مهم دیگر خسارت جوندگان علاوه بر تغذیه مستقیم از بافت ریشه درختان پسته و نابودی و اضمحلال ریشه های درختان پسته، خسارت جوندگان در انبار

کتاب جوندگان باغهای پسته کتابی است که در سال ۱۳۹۰ از طرف موسسه تحقیقات پسته کشور به قلم مهدی جلابیان، محمد باقر شاهرخی و مهدی بصیرت نگارش یافته است. کمبود یک کتاب در مورد جوندگان مضر در باغات پسته ایران از سالها قبل احساس می شد و خوشبختانه این نیاز برآورد شده است. در این نوشته خلاصه ای تحلیلی از این کتاب ارزشمند ارایه می شود که امید است مورد توجه علاقمندان قرار گیرد.

جوندگان بخصوص موشها امروزه بعنوان یکی از آفات خطرناک و خسارتزا در باغات پسته و در مرحله انبارداری برشمرده می شوند. جوندگان طیف وسیعی از جانوران از گونه های مختلف را تشکیل می دهند. زندگی جوندگان بستگی کامل به شرایط محیطی و آب و هوایی دارد و سال به سال بر فعالیت جوندگان و خسارت آنها افزوده می شود.



عکس شماره ۲. قاشق مخصوص قرار دادن فستوکسین و سیماک در داخل لانه موش

سر و بدن آن ممکن است به ۱ متر هم برسد (عکس شماره ۳). مهمترین مشخصه گربه تیغی وجود خارهای بلندی است که جنبه دفاعی دارد و می تواند به سمت هدف پرتاب شود. خسارت تشی بویژه روی نهالهای پسته و درختان کم سن و سال بیشتر است. خوشبختانه تشی ها در سال یک نسل دارند و زیاد قادر به زاد و ولد گسترده نیستند. تشی ها می توانند درختان تنومند را نیز از پای در بیاورند. این جانور شب فعال است و در روز فعالیتی ندارد. بهترین راه مبارزه با تشی جلوگیری از ورود آنها به باغ است. از روش های دیگر مانند شکار، تله گذاری، دود دادن لانه ها و سموم تدریجی نیز برای مبارزه با تشی یا گربه تیغی می توان سود جست. در روش تدریجی باید ۳ تا ۵ قرص فسستوکسین یا ۱۰ تا ۲۰ گرم پودر سیماک را مصرف کرد.

خرگوشها هم دسته ای از جوندگان موجود در باغات پسته ایران هستند که به خانواده Leporidae تعلق دارند. خرگوش خسارتزا در باغات پسته، به رنگ قهوه ای روشن است و مهمترین مشخصه آن وجود ۲ جفت دندانهای پیشین در بالای فک است. خرگوش، بیشتر فعالیت خود را در شبها انجام می دهد. خرگوش در زمستان در صورت نبود علف و دانه به درختان حمله کرده و از پوست تنه درختان و شاخه ها تغذیه می کند. برای مبارزه با خرگوشها میتوان از روش هایی مثل ایجاد موانع (سیم خاردار، تور سیمی، حفر گودال)، پوشاندن تنه درختان با تورهای سیمی، شکار با تفنگ و تله گذاری استفاده کرد. ممکن است علاوه بر خرگوشها، خرگوش موشها هم موجب خسارت در باغ پسته شوند. فرق اساسی خرگوش موش ها با موشها این است که در خرگوش موشها بر خلاف موشها دم مشخص و واضح نیست (عکس شماره ۴). خرگوش موشها نیز اهمیت اقتصادی چندانی از نظر ایجاد خسارت در باغات پسته ندارند.

منبع: جلابیان، م.، شاهرخی، م.ب.، بصیرت، م. ۱۳۹۰. جوندگان باغهای پسته. انتشارات سازمان آموزش، تحقیقات و ترویج کشاورزی، موسسه تحقیقات پسته کشور. نشریه شماره ۶۹.



شکل شماره ۴. خرگوش موش



عکس شماره ۳. گربه تیغی یا تشی

از آنها مجاز نیست. بصورت خلاصه استفاده از سموم تدریجی بدین صورت است که ابتدا لانه کوبی انجام می شود و سپس مقداری آب برای تصعید گاز سمی در دهانه سوراخهای فعال ریخته شده و یک عدد قرص فسستوکسین یا مقدار ۲ گرم پودر سیماک توسط یک قاشق دسته بلند (حدود نیم متر بلندی دسته قاشق) در عمق ۲۰ سانتی متری لانه قرار داده می شود و برای جلوگیری از خروج گاز سریعاً دهانه سوراخ مورد نظر گرفته شود (عکس شماره ۲).

استفاده از پودرهای سمی: در این روش پودرهای سمی مانند فسفر دوزنگ یا سموم کومارینی بصورت خالص یا مخلوط با مواد بی اثر همچون خاکستر و ... توسط دست یا با استفاده از گردپاش ها (Duster) به داخل لانه های فعال پاشیده می شود. در اثر عبور و مرور موش ها و تماس آفت با سم، مقداری از این پودرها توسط موش ها وارد بدن آنها شده و موجب مرگ می شود.

دومین موش خسارتزای پسته موش خانگی یا *Mus musculus L* است که در باغ اهمیت چندانی ندارد و بیشتر در انبارهای پسته ایجاد خسارت می کند. جثه ای کوچک (۶ تا ۱۰ سانتی متر) دارد و رنگ آن قهوه ای روشن است. برای مبارزه با موش خانگی می توان از روش طعمه مسموم و یا تله های چسبناک استفاده کرد. موشهای دیگری هم از خانواده *Cricetidae* وجود دارند که شامل موش مهاجر (*Cricetulus migratorius Pallas*)، موش ایرانی (*Meriones persicus Blanford*)، موش دم قرمز (*Meriones lybicus Lichtenstein*)، جربیل هندی (*Tatera indica Hardwicke*) و موش کور (*fuscocapillus Thomas*) می شوند که به اندازه موش ورامین مهم و خسارتزا نیستند.

چونده مضر خسارتزای دیگر موجود در باغات پسته، تشی ها یا گربه تیغی ها هستند. تشی یا گربه تیغی بزرگترین چونده موجود در باغات پسته است و طول

است و گرما و سرمای زیاد از فعالیت و خسارت آن می کاهد. موش ورامین علاوه بر ایجاد خسارت مستقیم روی ریشه درختان پسته، بعلت ایجاد دالانهای متعدد موجب پرت زیاد آب و کاهش راندمان آبیاری می شود.

روش مبارزه: بهترین روش مبارزه با جوندگان مضر در باغات پسته مبارزه تلفیقی یا IPM است.

روش های زراعی مبارزه با موش ورامین عبارتند از: یخ آب زمستانه، شخم عمیق توام با یخ آب و نابودی لانه ها (لانه کوبی) و مبارزه با علفهای هرز بخصوص علفهای هرزی که ریشه های کلفت دارند مانند خارستر و... مطالعات مشخص کرده حذف علفهای هرز اطراف تنه درختان پسته بخصوص اگر همراه با شخم باشد نقش مهمی در کاهش جمعیت موش ورامین خواهد داشت.

روش های مبارزه مکانیکی بر علیه موش ورامین عبارتند از: استفاده از تله بمنظور شکار و از بین بردن موشها، دود دادن لانه ها با استفاده از وسایل دود زا مانند اگزوز تراکتور یا موتورسیکلتی که زیاد دود می کند یا وسایل دودزای دیگر.

در مورد روش های شیمیایی می توان از روش های زیر استفاده کرد:

استفاده از طعمه مسموم: در این روش می توان سموم مختلف مانند فسفر دوزنگ و سموم دیگر را به موادی آغشته کرد و با نسبت مشخص در محل عبور و مرور موشها قرار داد.

استفاده از سموم تدریجی: سموم تدریجی دسته ای از سموم گازی شکل هستند که با آزاد شدن در داخل لانه ها موجب مرگ موش ورامین می شود. تاثیر سموم تدریجی تا ۹۰ درصد کشندگی نیز گزارش شده است. دو سم تدریجی خطرناک و مهلک قابل مصرف، فسفید آلومینیوم و سدیم سیانید با نامهای تجاری بترتیب فسستوکسین و سیماک هستند. در مورد سموم تدریجی رعایت نکات ایمنی بسیار مهم است و بدون رعایت موارد ایمنی از جمله لباس مناسب، دستکش مخصوص و ماسک، استفاده

گزارش صادرات دو ماهه اول سال محصولی جاری

میزان صادرات انواع پسته در ماههای مهر و آبان سال محصولی ۹۲-۱۳۹۱
ارقام به تن

ماه محصولی نوع پسته	مهر	آبان	جمع
خندان	۲۰۵۹۷	۱۸۸۷۷	۳۹۴۷۴
ناخندان	۵۷۴۷	۶۴۸۳	۱۲۲۳۰
مغز	۵۲۴	۶۷۰	۱۱۹۴
مغز سبز	۱۸۵	۱۸۵	۳۷۰
سایر	۱۰	۹	۱۹
جمع	۲۷۰۶۳	۲۶۲۲۴	۵۳۲۸۷

با ۶۲۰۳ تن (معادل ۱۱/۵ درصد) و کشورهای مشترک المنافع با ۴۰۰۴ تن (معادل ۷/۵ درصد) در مراتب دوم و سوم قرار دارند. شبه قاره هند و کشورهای خاورمیانه نیز بترتیب با ۴/۸ و ۴/۲ درصد سهم، رتبه های چهارم و پنجم را به خود اختصاص داده اند. میزان صادرات پسته ایران به ۱۵ کشور عضو اتحادیه اروپا نیز ۱۷۰۲ تن بوده که ۳/۲ درصد از کل صادرات دو ماهه را شامل می شود.

سهم صادرات انواع پسته

بررسی سهم صادرات انواع پسته در دوره دو ماهه مورد بررسی نشان می دهد که ۳۹۴۷۴ تن (معادل ۷۴ درصد) انواع پسته خندان و ۱۲۲۳۰ تن (معادل ۲۳ درصد) نیز انواع پسته ناخندان صادر گردیده است. میزان صادرات مغز پسته ۱۱۹۴ تن و صادرات مغز سبز پسته نیز ۳۷۰ تن بوده است.

آخرین آمار منتشره توسط گمرک جمهوری اسلامی ایران نشان می دهد که در دو ماهه اول سال محصولی جاری (۹۲-۱۳۹۱) یعنی در ماههای مهر و آبان ۱۳۹۱ جمعاً ۵۳۲۸۷ تن پسته صادر شده است.

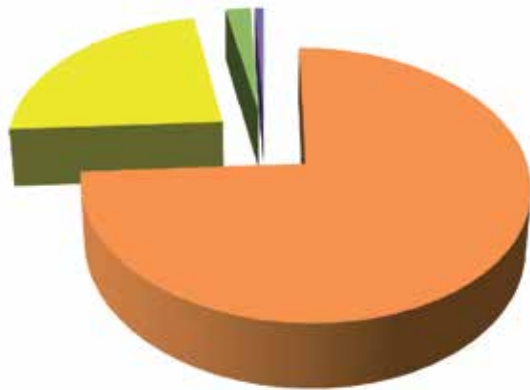
مقایسه این آمار با صادرات پسته در مدت مشابه سال محصولی قبل با ۳۳۹۴۸ تن صادرات بیانگر ۵۷ درصد رشد می باشد. میزان صادرات پسته در ماههای مهر و آبان بترتیب برابر با ۲۷۰۶۳ و ۲۶۲۲۴ تن بوده که نسبت به مهر و آبان سال ۱۳۹۰ بترتیب ۵۹ و ۵۵ درصد رشد داشته است.

مقاصد عمده صادراتی پسته ایران

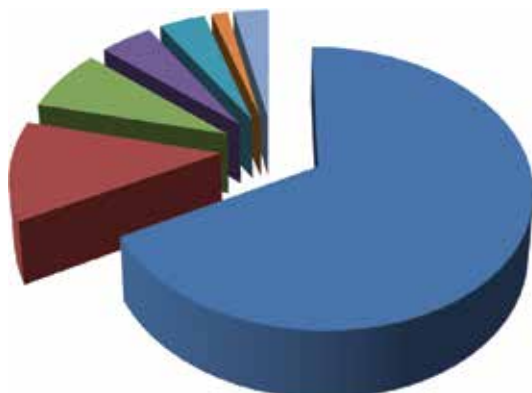
مهمترین مقصد صادراتی پسته ایران در دوره دو ماهه مورد بررسی، کشورهای شرق دور با ۳۵۷۹۷ تن (معادل ۶۷ درصد) بوده است. بازارهای صادرات مجدد (ترکیه و امارات عربی متحده)

سهم صادرات انواع پسته در دو ماهه اول سال محصولی ۹۲-۱۳۹۱

■ پسته خندان / ۷۴٪ ■ پسته ناخندان / ۲۳٪ ■ مغز سبز پسته / ۲٪ ■ مغز سبز پسته / ۱٪



مقاصد عمده صادرات پسته ایران در دو ماهه اول سال محصولی ۹۲-۱۳۹۱



مقاصد عمده صادرات پسته ایران در ماههای مهر و آبان سال محصولی ۹۲-۱۳۹۱

ارقام به تن

ماه محصولی	مهر	آبان	جمع
مقاصد صادرات شرق دور	۱۸۴۴۳	۱۷۳۵۴	۳۵۷۹۷
بازارهای صادرات مجدد (امارات و ترکیه)	۳۱۸۱	۳۰۲۲	۶۲۰۳
کشورهای مشترک المنافع	۱۴۳۳	۲۵۷۱	۴۰۰۴
۱۵ کشور عضو اتحادیه اروپا	۴۸۰	۱۲۲۲	۱۷۰۲
کشورهای خاورمیانه	۱۴۲۰	۸۲۵	۲۲۴۵
شبه قاره هند	۱۸۶۴	۶۹۳	۲۵۵۷
سایر	۲۴۲	۵۳۷	۷۷۹
جمع	۲۷۰۶۳	۲۶۲۲۴	۵۳۲۸۷

■ خاورمیانه / ۴٪ ■ شرق دور / ۶۷٪ ■ کشورهای مشترک المنافع / ۸٪ ■ بازارهای صادرات مجدد / ۱۲٪ ■ شبه قاره هند / ۵٪ ■ ۱۵ کشور عضو اتحادیه اروپا / ۳٪ ■ سایر / ۱٪

گزارش پسته آمریکا در ماه دسامبر به نقل از شرکت پرایمکس



<p>قیمت های کلی محصول ۲۰۱۲ (FCA/FAS)</p> <p>- پسته خندان با پوست انس ۱۸ / ۲۰ (USEXtra No.1): از ۱۰/۳۶ تا ۱۰/۸۰ در هر کیلو (۴/۷ تا ۴/۹ دلار در هر پوند)</p> <p>- پسته خندان با پوست انس ۲۱/۲۵ (USEXtra No.1): از ۱۰/۱۴ تا ۱۰/۵۸ دلار در هر کیلو (۴/۶ تا ۴/۸ دلار در هر پوند)</p> <p>- پسته نا خندان: از ۷/۹ تا ۸/۱۵ دلار در هر کیلو (از ۳/۶ تا ۳/۷ دلار در هر پوند)</p> <p>- مغز پسته کامل: از ۱۶/۵ تا ۱۶/۹۷ دلار در هر کیلو (از ۷/۵ تا ۷/۷ دلار در هر پوند)</p> <p>منبع: Primex International Trading Corp, December 19, 2012</p>	<p>صادرات نیز به میزان ۷/۷ هزارتن (۱۷ میلیون پوند) یا ۲۰ درصد بیشتر از مدت مشابه سال قبل است.</p> <p>پیش بینی میزان محصول در دسترس</p> <p>- پسته خندان در پوست برابر با ۲۱۱/۶ هزار تن (۴۶۶/۶ میلیون پوند)</p> <p>- پسته نا خندان ۳۰/۷ هزار تن (۶۷/۷ میلیون پوند)</p> <p>- پسته رو آبی ۹/۵ هزار تن (۲۱ میلیون پوند)</p> <p>- مانده محصول سال قبل حدود ۴۱ هزار تن (۹۰/۶ میلیون پوند)</p> <p>- اصلاح رقم ناشی از صادرات مغز و واژه ها ۱۵/۱ هزار تن (۳۳/۳ میلیون پوند)</p> <p>- جمع محصول در دسترس ۲۷۷/۷ هزار تن (۶۱۲/۶ میلیون پوند)</p>	<p>بارگیری ماه نوامبر (۱۰ آبان تا ۱۰ آذر) برابر با ۳۰ هزارتن (معادل ۶۶ میلیون پوند) بوده، که ۶/۳ هزارتن (۱۴ میلیون پوند) یا ۲۸ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل بیشتر است. مصرف داخلی ۶۸۰ تن (۱/۵ میلیون پوند) یا ۷ درصد کمتر از مدت مشابه سال قبل می باشد. همین طور صادرات بیش از ۷ هزارتن (۱۶ میلیون پوند) یا ۵۲ درصد بیش از مدت مشابه سال قبل می باشد.</p> <p>کل بارگیری سال محصولی جدید حدود ۶۸ هزارتن (معادل ۱۴۹ میلیون پوند) بوده، که ۶/۳ هزارتن (۱۴ میلیون پوند) یا ۱۰ درصد در مقایسه با مدت مشابه سال قبل افزایش نشان می دهد.</p> <p>مصرف داخلی ۰/۹ هزارتن (۲ میلیون پوند) یعنی در حدود ۶ درصد کمتر از مدت مشابه سال قبل می باشد.</p>
---	--	---

کشت پسته در ایالت نیومکزیکو در آمریکا

تجربیات بدست آمده در نیومکزیکو نشان می دهد که جوانه زنی در *P. terebinthus* سختتر از *P. atlantica* می باشد. اما در مقابل تحمل آن به سرما بیش از *P. atlantica* می باشد.

برخی نکات مهم در پسته کاری در این منطقه

- فاصله درختان در نیومکزیکو از ۵ در ۵ متر تا ۶ در ۶ متر متغیر است. این فاصله در برخی باغات ۷/۵ در ۷/۵ می باشد.
- برخی باغداران از سیستم کاشت مربع و برخی دیگر از سیستم کاشت مثلثی استفاده می کنند.
- پیوند T معمولترین روش ازدیاد می باشد.
- پژمردگی ورتیسلیومی (*Verticillium dahliae*) و پوسیدگی فایتوفتورایی ریشه (*Phytophthora parasitica*) از بیماری ها شایع و ماسوی پسته (*stinkbug*) از آفات شایع این منطقه می باشد.

منبع:

Growing Pistachios in New Mexico, Esteban Herrera, Extension Horticulturist, Cooperative Extension Service

کرمان دارد. رقم سفکس (Sfax) نسبت به رقم کرمان درصد میوه های پوک و بد فرم کمتری دارد اما اندازه دانه های آن کوچکتر می باشد. در مجموع رقم فوق نسبت به رقم کرمان سازگاری بیشتری در مناطق معتدل دارد. رقم ماده دیگر رقم قرمز حلب (Red Aleppo)، از ارقام امید بخش در این منطقه است، اما پوست شاخی آن به خوبی خندان نمی شود.

"پیترز (Peters)" رقم گرده افشان مناسب رقم کرمان است که در نواحی جنوبی ایالت نیومکزیکو از اواخر فروردین ماه (نیمه اول آوریل) شروع به گرده افشانی می کند. چیکو (Chico)، یکی دیگر از ارقام نرگرده افشان است که زودتر از رقم پیترز باز می شود و عمدتاً برای گرده افشانی ارقام سفکس (Sfax) و رقم قرمز حلب (Red Aleppo) توصیه می شود.

مطالعات متعدد انجام شده در طول سال در خصوص پایه *P. atlantica* نشان داده که درختان پسته تولید و رشد بهتری بر روی این پایه نسبت به *P. terebinthus* دارند. این پایه و پایه *P. atlantica* هر دو مقاوم به نماتد هستند.

پس از افزایش کشت و تولید پسته در کالیفرنیا، کشاورزان ایالت نیومکزیکو نیز علاقمند به کشت این محصول شدند. برخی از باغهای تجاری به طور عمده در بخش اوترو (Otero county) کاشته شده اند و علاوه بر آن باغهای پراکنده ای در مناطق لونا (Luna)، دونا آنا (Dona Ana) و ادی (Eddy) وجود دارد.

آب و هوای مناطق جنوبی ایالت نیومکزیکو برای کشت درختان پسته تجاری مناسب می باشد. درجه حرارت تابستان در این منطقه بالاتر از ۳۸ درجه سانتیگراد (۱۰۰ درجه فارنهایت) است اگرچه وقتی نیاز سرمایی به اندازه کافی در طول فصل زمستان تامین نگردد، برگهای سه برگچه ای به جای برگهای پنج برگچه ای طبیعی تولید می شود.

وارثه های تجاری در دسترس متعلق به گونه پسته *P. Vera* و از جمله رقم کرمان است. این رقم دانه هایی با اندازه مورد قبول بازار تولید می کند، اما گاهی اوقات تا ۲۵ درصد پوکی در محصول مشاهده می شود. از ارقام ماده، می توان به سفکس (Sfax) و جولی (Joley) نیز اشاره نمود که نیاز سرمایی پایین تری نسبت به رقم