





## گزارش

استاندار کرمان  
در همایش «روز ملی صادرات»:

## در راستای توسعه‌ی استان از همه‌ی نیروهای توانمند استفاده کنیم

همایش روز ملی صادرات و تجلیل از صادرکنندگان برگزیده‌ی استان کرمان، در اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان کرمان برگزار شد. در این همایش، از شانزده صادرکننده‌ی برتر در زمینه‌ی صادرات خرما، پسته و مغز پسته، سرامیک، سنگ‌آهن، فرش دستباف، فرمولیپدن و اکسیدمولیپدن، گیاهان دارویی و شیرین‌بیان، روغن‌موتور، محصولات پلیمری و خدمات فنی و مهندسی تجلیل شد. (در زمینه‌ی خرما، سیداراش علوی و حمید رضایی به عنوان صادرکننده‌ی نمونه و علی موحدی به عنوان شایسته‌ی تقدیر، مورد تجلیل قرار گرفتند) همچنین شش صادرکننده در زمینه‌ی فرش دستباف، خدمات هوایی، کاشی و سرامیک، پسته و مغز پسته و سیمان، شایسته‌ی تقدیر اعلام شدند.

**شتاب بخشیدن به توسعه‌ی اقتصادی با تقویت بخش خصوصی**  
علی‌رضا زرم‌حسینی استاندار کرمان در این همایش، توسعه‌ی اقتصادی را زیربنای توسعه‌ی همه‌جانبه دانست و بر تقویت بخش خصوصی برای شتاب بخشیدن به توسعه‌ی اقتصادی در استان تاکید کرد.  
وی فقدان انضباط مالی و تحریم‌های اقتصادی علیه جمهوری اسلامی ایران را از جمله دلایل مهم بروز مشکلات اقتصادی در کشور عنوان و تصریح کرد: بر اساس آخرین آمار بانک جهانی، ایران در زمینه‌ی بهبود فضای کسب‌وکار، در میان ۱۸۹ کشور جهان، در رتبه‌ی ۱۵۲، در شروع کسب‌وکار، در رتبه‌ی ۱۰۷ و در بخش اخذ مجوزهای ساخت‌وساز در رتبه‌ی ۱۶۹ قرار دارد.

**برای سرمایه‌گذاران فرش قرمز بپهن می‌کنیم**  
زرم‌حسینی به ظرفیت‌های بی‌شمار استان کرمان در بخش‌های کشاورزی، صنعت و معدن و گردشگری و وجود زیرساخت‌های مناسب از جمله راه‌آهن، فرودگاه و مناطق ویژه اشاره کرد و با دعوت از سرمایه‌گذاران برای سرمایه‌گذاری در استان کرمان، گفت: در استان کرمان برای سرمایه‌گذاران فرش قرمز بپهن خواهیم کرد.  
وی با تاکید بر همکاری با همه‌ی گروه‌های سیاسی استان برای شتاب بخشیدن به توسعه‌ی اقتصادی، تصریح کرد: مردم از نزاع‌های سیاسی خسته شده‌اند؛ بنابراین تلاش خواهیم کرد در راستای توسعه‌ی استان بر محور اعتدال، حرکت و از همه‌ی نیروهای توانمند استان استفاده کنیم.

**تاکید بر برنامه‌ریزی مناسب برای صادرات**  
نایب‌رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران و رییس اتاق کرمان نیز در این همایش گفت: باید با سنجش بازار مصرف دنیا، برای

امسال را ۱۹ میلیارد و ۶۰۰ میلیون دلار و واردات کشور را ۳۷ میلیارد و ۷۰۰ میلیون دلار عنوان و خاطر نشان کرد: میزان صادرات و واردات نشان می‌دهد که تراز تجاری غیرنفتی کشور منفی است.

### فرمول طلایی توسعه بر اساس صادرات‌مداری است

رییس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران نیز در این همایش گفت: فرمول طلایی توسعه بر اساس صادرات‌مداری است و اقتصادی به توسعه‌ی پایدار می‌رسد که مهم‌ترین نرخ رشد را در صادرات صنعتی دانش‌بنیان داشته باشد.

علی شمس‌اردکانی هم‌چنین با تاکید بر تلاش برای تولید فولاد در استان کرمان، اظهار داشت: استان کرمان، توانایی تولید سالانه ۸ تا ۱۰ تن فولاد را دارد.

وی با بیان این‌که از ۱۶ میلیون تن سنگ‌آهن، ۱۱ میلیون تن آهن استحصال می‌شود؛ گفت: واردات آهن کشور در سال گذشته ۱۱ میلیون تن و میزان صادرات سنگ آهن ۱۶ میلیون تن بود. شمس‌اردکانی افزود: برای واردات این میزان آهن، ۱۰ میلیارد دلار هزینه و برای صادرات آن بیش از ۲ میلیارد دلار درآمد کسب کرده‌ایم.

و واردات فولاد برابر با ایجاد ۱۳۰ هزار شغل صنعتی پایدار است.

### صادرات پایدار، محور توسعه است

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان نیز در این همایش صادرات پایدار را محور توسعه دانست و با اشاره به کاهش ۲۹ درصدی صادرات کالاهای تولیدی استان در هشت‌ماهه‌ی نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال پیش، گفت: ارزش کالاهای صادراتی تولیدی استان طی هشت‌ماهه‌ی نخست امسال، ۵۱۶ میلیون دلار بوده است.

محمود سلطانی‌زاده با اشاره به افزایش ۲۵ درصدی صادرات کالاهای تولیدی استان از نظر وزنی نسبت به مدت مشابه سال گذشته، اظهار داشت: میزان صادرات کالاهای تولیدی استان معادل ۶۲۶ هزار تن بوده است.

وی کاهش ۱۵۵ میلیون دلاری صادرات پسته را دلیل کاهش صادرات محصولات استان از نظر ارزشی عنوان کرد. سلطانی‌زاده با بیان این‌که ارزش هر تن کالای صادراتی استان به‌طور متوسط ۸۲۴ دلار بوده است؛ گفت: بیش‌ترین ارزش هر تن کالای صادراتی مربوط به سنگ کنسارته‌ی مولیبدن و پسته و کم‌ترین ارزش هر تن کالای صادراتی، مربوط به سنگ آهن و زغال‌سنگ است.

صادرات برنامه‌ریزی مناسبی داشته باشیم. محسن جلال‌پور با تاکید بر بی‌ریزی آینده‌ی صادراتی کشور، اظهار داشت: هنوز در صادرات به ارزش افزوده دست نیافته‌ایم.

وی در همین رابطه، با اشاره به میزان صادرات استان کرمان، گفت: در سال گذشته ارزش هر تن کالای صادراتی در استان، ۳۷۰ دلار بود که رقم خوبی نیست.

جلال‌پور با بیان این‌که ارزش کالاهای وارداتی چهار برابر کالاهای صادراتی است؛ اظهار داشت: باید با توجه به شرایط امروز و آینده‌ی کشور، توان و ظرفیت‌های صادراتی کشور و استان بررسی شود.

وی افزود: باید میزان صادرات و ارز وارداتی در مقابل کالاهای صادراتی، میزان انرژی صرف‌شده در مقابل ارز و میزان صادرات کالاهای از نظر وزنی، بررسی و تصمیم درستی در این رابطه اتخاذ شود.

مردم از نزاع‌های سیاسی خسته شده‌اند؛ بنابراین تلاش خواهیم کرد در راستای توسعه‌ی استان بر محور اعتدال، حرکت و از همه‌ی نیروهای توانمند استان استفاده کنیم.

باید با سنجش بازار مصرف دنیا، برای صادرات برنامه‌ریزی مناسبی داشته باشیم. هنوز در صادرات به ارزش افزوده دست نیافته‌ایم.

### تاکید بر جلوگیری از خام‌فروشی

مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی کشور هم در این همایش گفت: در سال گذشته، وزن کالاهای صادراتی استان ۵۷ میلیون تن و وزن کالاهای وارداتی ۱۹ تن بوده است و این موضوع بر خام‌فروشی محصولات دلالت دارد.

سیدمحمدعلی سیدابریشمی با تاکید بر این‌که باید در این زمینه تدبیری اندیشیده شود؛ گفت: یکی از راه‌های جلوگیری از خام‌فروشی و بالا بردن ارزش افزوده‌ی محصولات، به‌ویژه سنگ‌آهن در استان، سرمایه‌گذاری در بخش فولاد است.

وی با بیان این‌که سرمایه‌گذاری در بخش فولاد، نیازمند شبکه‌ی توزیع برق و آب است، گفت: در این راستا باید طرح انتقال آب از خلیج فارس به استان، سرعت بیش‌تری پیدا کند. سیدابریشمی، میزان صادرات ایران در هشت‌ماهه‌ی نخست





## گفت‌وگو با «مهدی جهان‌نجاتی» مدیر شعب بانک کشاورزی استان کرمان

# ۱۷۲ هزار نفر بیمه‌گزار در استان تحت پوشش بیمه‌ی کشاورزی قرار دارند

گفت: بانک کشاورزی برخی از محصولات را که فسادپذیر نباشند، به عنوان «کالای زیرکلید» تا ۳۵ درصد میزان هر وام، به جای وثیقه می‌پذیرد؛ اما خرما به این دلیل که محصول فسادپذیری است و نگاه‌داری آن مشکل است، مشمول این قانون نمی‌شود.

جهان‌نجاتی افزود: در استان کرمان، دو محصول گندم و پسته کالای زیرکلید محسوب می‌شوند؛ اما در خصوص خرما، در صورتی که بی‌گیری‌های لازم در مرکز انجام شود، بانک کشاورزی استان نیز همکاری‌های لازم را انجام خواهد داد.

### بخش‌ودگی جرایم دیرکرد و تقسیط ۵ساله معوقات در بانک کشاورزی

وی به معوقات بانکی کشاورزان نیز اشاره و خاطر نشان کرد: مدیریت بانک کشاورزی به‌خوبی می‌داند که به‌دلیل خشکسالی‌های ۱۵ سال اخیر، کشاورزان و دامداران با مشکلات متعدد مواجه هستند؛ بنابراین همواره سعی بر همراهی با کشاورزان و دامداران دارد.

جهان‌نجاتی افزود: به همین دلیل در بانک کشاورزی تا تاریخ ۳۰ دی‌ماه امسال، افرادی که بدهی زیر ده میلیون تومان داشتند و وام خود را از تاریخ یکم فروردین ۷۹ تا ۳۱ شهریور ۹۱ دریافت کرده بودند؛ ضمن بخش‌ودگی ۶ درصد جرایم دیرکرد، سود را به اصل وام اضافه و به مدت ۵ سال تقسیط می‌کردیم؛ ضمن این که سود ۵ سال آینده را نیز دولت پرداخت می‌کند.

وی ادامه داد: برای افرادی که بیش از ده میلیون تومان وام دریافت کرده‌اند و همچنین افرادی که دریافت تسهیلات‌شان در تاریخ ذکر شده نبوده، نیز به همان شکل عمل می‌شود، با این تفاوت که سود ۵ سال آینده را وام‌گیرنده باید پرداخت کند.

جهان‌نجاتی با اشاره به همراهی خوب بانک کشاورزی با مشتریان، اظهار داشت: به کشاورزان نمونه تا سقف ۱۰۰ میلیون تومان بدون اخذ وثیقه و فقط با ضامن، تسهیلات اعطا می‌شود؛ ضمن این که اخذ حق بیمه در سه قسط و دریافت نکردن سهم آورده از کارهای تولیدی، از دیگر خدماتی است که توسط بانک کشاورزی ارائه می‌شود.

### پرداخت تسهیلات ۵ساله با سود ۱۵ درصد در بخش مکانیزاسیون

وی در خصوص پرداخت تسهیلات برای مکانیزاسیون در بخش کشاورزی نیز گفت: برای خرید هر نوع وسیله‌ای در خصوص مکانیزاسیون، بانک کشاورزی تا ۸۰ درصد مبلغ آن ابزار و وسایل را با سود ۱۵ درصد و تسهیلات ۵ساله پرداخت می‌کند.

جهان‌نجاتی بار دیگر با تأکید بر ایجاد شرکت‌های بزرگ توسط فعالان خرما، اظهار داشت: بانک کشاورزی با انعقاد تفاهم‌نامه با اتحادیه‌ها و انجمن‌ها حاضر به هر نوع همکاری است.

### گلابه از نبود گردش مالی بسیاری از شرکت‌ها و فعالان بخش کشاورزی در بانک کشاورزی

وی در عین حال، با گلابه از نبود گردش مالی بسیاری از شرکت‌ها و فعالان بخش کشاورزی، از جمله کشاورزان و فعالان خرما در بانک کشاورزی، خاطر نشان کرد: در صورتی که کشاورزان و فعالان این بخش، حساب‌های خود را به بانک کشاورزی انتقال دهند این بانک می‌تواند خدمات بیش‌تری به کشاورزان ارائه کند.

جهان‌نجاتی افزود: در هر سال ۸۰ تا ۱۱۰ هزار هکتار از اراضی کشاورزی بیمه می‌شود و توسط این بانک به کشاورزان غرامت پرداخت می‌شود؛ اما گردش مالی بسیاری از این کشاورزان در بانک‌های دیگر است.

وی گردش مالی بازار پسته‌ی استان را ۴۵۰ میلیارد تومان عنوان و تصریح کرد: در حالی که بیمه‌ی باغ‌ها و بسیاری خدمات دیگر را بانک کشاورزی به کشاورزان بخش پسته ارائه می‌کند، اما حتی ۲ درصد از این رقم در بانک کشاورزی نیست.

جهان‌نجاتی افزود: این در حالی است که بسیاری از بانک‌ها در نقاط محروم به علت زیان‌ده بودن، شعب خود را تعطیل کرده‌اند؛ اما بانک کشاورزی به خاطر این که مردم و کشاورزان این مناطق با مشکل برخورد نکنند، شعب زیان‌ده خود را تعطیل نکرده است.

وی ادامه داد: اگر بانک کشاورزی شعب زیان‌ده خود را در مناطق محروم تعطیل کند، قطعاً مهاجرت معکوس رخ خواهد داد.

**اشاره:** بانک کشاورزی با ۸۰ سال سابقه، تنها بانک تخصصی در بخش کشاورزی است. این بانک در اقصی نقاط استان کرمان، حتی دورترین و محروم‌ترین نقاط استان، دارای شعبه است و ۸۱ شعبه‌ی این بانک در سطح استان در حال خدمت‌رسانی به هم‌سایر مردم در بخش‌های مختلف، به‌ویژه کشاورزان هستند. برای آشنایی با خدمات مختلف این بانک، به‌ویژه خدماتی که بانک کشاورزی به فعالان خرما ارائه می‌دهد، و همچنین بررسی برخی از مشکلات مرتبط با فعالان خرما با بانک کشاورزی، با «مهدی جهان‌نجاتی» مدیر شعب بانک کشاورزی استان کرمان به گفت‌وگو نشستیم.

### پرداخت تسهیلات به ۵ هزار طرح در سال گذشته

مدیر شعب بانک کشاورزی استان کرمان با بیان این که در سال گذشته، بانک کشاورزی به ۵ هزار طرح در سطح استان، از ۳۰ میلیون تا ۳ میلیارد تومان تسهیلات پرداخت کرده است؛ گفت: عمده‌ی این تسهیلات در بخش کشاورزی، به‌ویژه زیربخش‌های این بخش شامل صنایع تبدیلی و تکمیلی پرداخت شده است.

جهان‌نجاتی با اشاره به وجود یک چهارم باغ‌های کشور در استان کرمان، اظهار داشت: سطح باغ‌های استان کرمان بین ۶۰۰ تا ۸۰۰ هزار هکتار است و بزرگ‌ترین جنگل دست‌کاشت در کرمان وجود دارد و این نشان می‌دهد مردم سخت‌کوش کرمان علی‌رغم پایین‌بودن متوسط بارندگی (۱۳۰ میلی‌متر در سال) در استان، در زمینه‌ی کشت به‌خوبی عمل کرده‌اند.

وی افزود: ولی متأسفانه در زمینه‌ی زیربخش‌های کشاورزی شامل صنایع تبدیلی و تکمیلی که ارزش افزوده‌ی بالایی هم در پی دارد، خوب عمل نکرده‌ایم و به‌طور مثال در بخش خرما یک کارخانه‌ی فرآوری که ۳۰ محصول را تولید کند، در استان کرمان وجود ندارد. جهان‌نجاتی ادامه داد: این در حالی است که استان کرمان بزرگ‌ترین تولیدکننده‌ی خرمای کشور است و ماده‌ی اولیه را در اختیار دارد؛ اما کارخانه‌ای که همه‌ی محصولات خرما را تولید کند وجود ندارد و فقط سه کارخانه در استان تا حدودی برخی از محصولات خرما را تولید می‌کنند که مدیران این کارخانه‌ها نیز غیربومی هستند.

وی با اشاره به وجود کارخانه‌های بزرگ فرآوری خرما در تبریز، گفت: برای ایجاد یک کارخانه‌ی فرآوری خرما با تولید ۳۰ محصول، نیاز به ۲۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری است. جهان‌نجاتی همچنین اظهار داشت: چون قسمت عمده‌ی خرمای کرمان، رطب و خرما با رطوبت بالاست؛ نیاز به راه‌اندازی کارخانه‌های فرآوری بیش‌تر احساس می‌شود.

### پرداخت تسهیلات برای احداث ۱۲ سردخانه سه

**هزار تن با بالا**  
وی به توسعه‌ی باغ‌های خرما در استان نیز اشاره کرد و گفت: در دو سال اخیر برای احداث باغ‌های خرما و همچنین کشت بافت، تسهیلات خوبی از سوی بانک کشاورزی اعطا شده است.

جهان‌نجاتی افزود: در سال گذشته همچنین تسهیلات برای ایجاد ۱۲ سردخانه‌ی بالای ۳ هزار تن در شهرستان‌های تازه‌تأسیس اعطا و نیاز این شهرستان‌ها مرتفع شده است. وی در خصوص وجود سردخانه در شرق استان بیش‌تر از تولید محصول و پرهمیز از راه‌اندازی سردخانه‌های بیش‌تر، تصریح کرد: احداث سردخانه زیر ۳ هزار تن توجیه ندارد؛ ضمن این که افرادی که اقدام به احداث سردخانه می‌کنند باید نقدینگی و قدرت خرید داشته باشند تا خرما را در فصل برداشت خریداری و در طول سال عرضه کنند.

جهان‌نجاتی افزود: احداث سردخانه به قصد دریافت حق‌الزحمه با توجه به هزینه‌های بالای آن نیز به‌هیچ‌وجه توجیه ندارد.

### پرداخت تسهیلات به صادرکنندگان خرما با سود ۱۰٫۵ درصد

وی با پرداخت تسهیلات به فعالان خرما برای انجام عملیات به‌زرایی باغ‌ها تا خرید کازتن و خرید خرما اشاره کرد و گفت: در سه سال گذشته، به صادرکنندگان خرما نیز تسهیلات ۶ماهه با سود ۱۰٫۵ درصد پرداخت شده است.

جهان‌نجاتی در خصوص افزایش مدت‌زمان بازپرداخت تسهیلات صادرکنندگان خرما نیز گفت: در صورتی که صادرکنندگان در زمان سررسید وام، ۲۰ درصد از مبلغ تسهیلات را پرداخت کنند؛ مابقی وام به مدت عمده دیگر تمدید خواهد شد.

وی با اشاره به پرداخت تسهیلات برای ایجاد صنایع تبدیلی، تکمیلی، فرآوری و بسته‌بندی، اظهار داشت: بسته‌بندی که هم‌اکنون انجام می‌شود دیگر توجیه ندارد و در خصوص بسته‌بندی خرما باید با بررسی سلیق مشتری به سمت بسته‌بندی‌های زیبا و بهداشتی برویم. جهان‌نجاتی با بیان این که در قالب زنجیره‌ی تولید هم به فعالان خرما تسهیلات پرداخت خواهیم کرد؛ گفت: اگر فعالان خرما اقدام به تشکیل شرکت تعاونی بکنند، بانک کشاورزی در قالب زنجیره‌ی خرما به شرکت تسهیلات پرداخت می‌کند و در این صورت، اعضای شرکت می‌توانند بدون مراجعه به بانک برای موارد مختلف در بخش تولید، فرآوری و صادرات از شرکت تسهیلات دریافت کنند.

وی افزود: در این صورت، کشاورز دیگر درگیر بانک نمی‌شود و همچنین وام‌های کوچک و خرده‌وام‌ها نیز جمع و بسیاری از مشکلات بانک و افرادی که نیاز به تسهیلات دارند رفع می‌شود. جهان‌نجاتی ادامه داد: در دنیا حتی شرکت‌ها هم با مشارکت یکدیگر به هولدینگ‌های اقتصادی تبدیل می‌شوند؛ بنابراین باید با رفتن به سمت کارهای مشارکتی، کارهای بزرگ انجام داد.

### پرداخت تسهیلات به کشاورزان با سود ۱۴ درصد

وی از پرداخت وام به کشاورزان نیز خبر داد و گفت: به کشاورزان در یک دوره‌ی تولیدی ۹ تا ۱۰ ماهه تسهیلات با بازپرداخت ۶ ماهه و سود ۱۴ درصد پرداخت می‌شود.

جهان‌نجاتی به بیمه‌ی محصولات کشاورزی توسط بانک کشاورزی نیز اشاره کرد و اظهار داشت: در مناطق خرماخیز نسبت حق بیمه‌ای که از کشاورزان دریافت می‌شود به غرامتی که پرداخت می‌شود تا ۱۶ برابر است.

وی افزود: در چهارسال اخیر ۶۱۸ میلیارد تومان توسط صندوق بیمه‌ی کشاورزی، غرامت به کشاورزان پرداخت شده است؛ ضمن این که ۱۷۲ هزار نفر بیمه‌گزار در استان تحت پوشش بیمه‌ی کشاورزی قرار دارند که نسبت کلی پرداخت خسارت به این کشاورزان در ۸ سال اخیر، یک به هشت بوده است.

جهان‌نجاتی در پاسخ به این پرسش که چرا برخی از افرادی که تحت پوشش بیمه‌ی کشاورزی قرار دارند و غرامت دریافت می‌کنند، شاک می‌خورند؛ تصریح کرد: کشاورز واقعی هیچ‌وقت شاک نمی‌خورد؛ بلکه افراد زیاده‌خواه و کسانی که فکر می‌کنند بیمه برگ‌بخت‌آزمایی است، شکایت دارند.

### پرداخت تسهیلات با اقساط ۶ساله و سود ۱۵ درصد برای

#### انجام آبیاری تحت فشار

وی در خصوص پرداخت تسهیلات برای انجام آبیاری تحت فشار نیز گفت: بانک کشاورزی برای انجام آبیاری تحت فشار، لوله‌گذاری در سطح باغ‌ها، احداث استخر، جابه‌جایی موتور پمپ، افزایش قدرت و حتی حصارکشی باغ‌ها تسهیلات پرداخت می‌کند.

جهان‌نجاتی با بیان این که در زمینه‌ی عملیات آبیاری تحت فشار در حال حاضر اعتبارات دولتی و تکلیفی وجود ندارد؛ اظهار داشت: برای انجام آبیاری تحت فشار، بانک کشاورزی از محل منابع داخلی بانک، تسهیلات با بازپرداخت ۶ساله و سود ۱۵ درصد پرداخت می‌کند. وی در خصوص پذیرفتن موجودی انبارها به عنوان وثیقه، نیز

## دستورالعمل

# دستورالعمل نحوه کنترل و کاهش خسارت ناشی از عارضه پژمردگی و خشکیدگی خوشه خرما

(براساس تحقیقات موسسه تحقیقات خرما و میوه‌های گرمسیری)



□ احمد فرید  
رئیس کمیته باغبانی  
انجمن خرمای استان کرمان

و خشکیدن تمامی آن‌ها طی مدت ۱ تا ۲ هفته، از مهم‌ترین علائم عارضه است. در برخی ارقام نظیر مضافتی، نوارهای پهن نکروتیک در سطح فوقانی و گاهی تحتانی محور اصلی خوشه‌ها مشاهده می‌شود.

۳. دوره بحرانی وقوع عارضه از اواسط تیرماه تا اواسط شهریورماه بسته به رقم و منطقه متفاوت است.

۴. ارقام مضافتی در کرمان، کبکاب در بوشهر، مرداسنگ در هرمزگان و کبکاب و خاصی در خوزستان که در زمره ارقام مهم تجاری کشور به شمار می‌روند، نسبت به عارضه بسیار حساس هستند.

۵. شهرستان‌های کهنوج، جیرفت و یم، به ترتیب در استان کرمان، روهان در استان هرمزگان، دشتستان در استان بوشهر و بهبهان در استان خوزستان، کانون‌های اصلی آلودگی می‌باشند. ۶. نقش عوامل آب‌وهوایی، به‌ویژه دو فاکتور دما و رطوبت نسبی در بروز و تشدید عارضه به عنوان عوامل اصلی محرز است و وزش بادهای گرم و خشک نیز در تشدید عارضه بسیار مؤثر می‌باشد. در رقم مضافتی، عارضه معمولاً در شرایط دمایی بالاتر از ۴۳ درجه سانتی‌گراد و رطوبت نسبی کم‌تر از ۲۵ درصد حادث می‌شود.

۷. پیش‌بینی خسارت عارضه با استفاده از داده‌های هواشناسی فوق‌الحد امکان‌پذیر است.

۸. برای اولین‌بار نقش تنک خوشه در کاهش خسارت عارضه به اثبات رسیده و تنک یک‌سوم نوک گل آذین در مرحله گرده‌افشانی به عنوان مؤثرترین روش تنک جهت کاهش خسارت عارضه و بهبود کمی و کیفی میوه‌ها معرفی می‌گردد.

۹. پوشش خوشه در کاهش خسارت عارضه بسیار مؤثر است و پوشش سید حصیری بیش‌ترین تأثیر را در کاهش خسارت عارضه و بهبود خواص کمی و کیفی میوه داشته است.

۱۰. پوشش فویل آلومینیوم گرچه در کاهش خسارت عارضه مؤثر است ولی به دلیل گران بودن و یک‌بار مصرف بودن، از نظر اقتصادی قابل توصیه نیست.

۱۱. کاربرد پوشش واکس گیاهی نه تنها در کاهش خسارت عارضه در مقایسه با شاهد مؤثر نبوده، بلکه در مواردی باعث افزایش خسارت نسبت به شاهد شده است.

۱۲. برای اولین‌بار نقش سولفات پتاسیم در کاهش خسارت عارضه به اثبات رسیده و ضمن کاهش خسارت، افزایش عملکرد را نیز در بر داشته است.

۱۳. *Thielaviopsis sp.* به عنوان یک عامل ثانویه زنده تحت تنش‌های خشکی و گرمایی در تشدید عارضه قارچ مؤثر است.

۱۴. علی‌رغم جداسازی چندین‌گونه قارچ بیماری‌زا از خوشه‌های مبتلا به عارضه، در آزمون‌های بیماری‌زا هیچ‌کدام موفق به ایجاد علائم مشابه عارضه نشدند، بنابراین نقش عوامل قارچی جداشده در بروز عارضه به عنوان عامل اصلی و کلیدی به اثبات نرسیده است.

۱۵. جهت بروز عارضه چروکیدگی و خشکیدگی خوشه‌ی خرما چهار شرط اصلی ضروری است:

(الف) مرحله حساسیت تکامل میوه (خارک به رطب)  
(ب) رقم حساس

(ج) افزایش دما به بالاتر از ۴۳ درجه سانتی‌گراد

(د) کاهش رطوبت نسبی به پایین‌تر از ۲۵ درصد

۱۶. با تعدیل شرایط حرارتی و رطوبتی در نخلستان و اعمال مدیریت صحیح بر خوشه‌های خرما، می‌توان خسارت عارضه را تا حد قابل تحمل (کم‌تر از ۵ درصد) کاهش داد.

در مطالعات به‌عمل‌آمده، نقش راهکارهایی نظیر پوشش مناسب، تنک خوشه و تغذیه بهینه، به‌ویژه با کودهای نظیر سولفات پتاسیم، در کاهش خسارت عارضه به اثبات رسیده است.

(زیر ۵ درصد) مؤثر واقع شده است. این راهکارها عبارتند از:  
(الف) پوشش خوشه‌ی خرما در اوایل مرحله‌ی خارک به‌وسیله‌ی سبدهای حصیری  
(ب) تنک خوشه‌ی خرما در زمان گرده‌افشانی (حداقل یک‌سوم نوک خوشه‌ی)

اشاره: با توجه به خسارات ناشی از خشکیدگی خوشه‌ی خرما و این‌که از هم‌اکنون مسایل به‌زرایی، کوددهی و هرس، باید مد نظر تولیدکنندگان قرار گیرد، دستورالعمل نحوه‌ی کنترل و کاهش خسارت ناشی از عارضه‌ی پژمردگی و خشکیدگی خوشه‌ی خرما را در این شماره‌ی خبرنامه می‌خوانید.



با تعدیل شرایط حرارتی و رطوبتی در نخلستان و اعمال مدیریت صحیح بر خوشه‌های خرما، می‌توان خسارت عارضه را تا حد قابل تحمل (کم‌تر از ۵ درصد) کاهش داد.  
در مطالعات به‌عمل‌آمده، نقش راهکارهایی نظیر پوشش مناسب، تنک خوشه و تغذیه بهینه، به‌ویژه با کودهای نظیر سولفات پتاسیم، در کاهش خسارت عارضه به اثبات رسیده است.

(ج) میانه‌کاری در نخلستان با محصولاتی نظیر یونجه و سورگوم  
(د) تغذیه درختان خرما با کودهای پتاسیم و کلسیم‌دار  
(ه) آبیاری درختان خرما با فواصل ۴ تا ۷ روز یک‌بار (بسته به شرایط منطقه، خاک و رقم)

نتایج مهم تحقیقات

با عنایت به انجام مطالعات گسترده در رابطه با عارضه‌ی چروکیدگی و خشکیدگی خوشه‌ی خرما، نتایج مفید برخی از تحقیقات به‌قرار زیر است:

۱. عارضه معمولاً در مرحله‌ی تبدیل میوه از خارک به رطب به‌وقوع می‌پیوندد و قبل از وقوع عارضه، هیچ‌گونه علامتی روی اندام‌های رویشی درختان مبتلا مشاهده نمی‌شود.

۲. پژمردگی سریع و ناگهانی میوه‌ها در طی مدت ۲-۳ روز

عارضه‌ی چروکیدگی و خشکیدگی خوشه‌ی خرما یکی از مشکلاتی است که طی سال‌های اخیر، ضمن وارد آوردن خسارت زیاد به محصول خرمای برخی مناطق کشور، باعث دغغعی خاطر نخل‌کاران نیز شده است. وقوع این عارضه، باعث خشک شدن میوه در مرحله‌ی تبدیل خارک به رطب شده و با کاهش شدید کیفیت محصول، به‌طور کامل آن را از چرخه اقتصادی باغ‌دار خارج می‌کند. تاکنون تحقیقات و مطالعات گسترده‌ای برای روشن شدن علت این پدیده، توسط موسسه‌ی تحقیقات خرما و میوه‌های گرمسیری کشور و سایر مراکز تحقیقاتی انجام گرفته است که در این دستورالعمل، به مواردی از نتایج اشاره خواهد شد تا با به‌کارگیری آن توسط نخل‌کاران، خسارت ناشی از عارضه، به حد قابل قبولی کاهش یابد. قابل ذکر است که با توجه به عدم گزارش چنین عارضه‌ای در سایر کشورهای مهم خرماخیز دنیا، همه‌ی نکات مطابق اقلیم کشور بوده و در صورت رعایت آن، نتایج مطلوبی حاصل خواهد شد.

خلاصه نتایج تحقیقات در این خصوص به‌قرار زیر است:

۱. نقش باکتری‌ها، ویروس‌ها، ویروئیدها و شبه‌مایکوپلاسماها در بروز و تشدید عارضه منتفی است.

۲. عوامل قارچی در بروز عارضه نقش ندارند، اما تحت شرایط استرس خشکی و شرایط نامساعد محیطی، در افزایش خسارت عارضه نقش خواهند داشت.

۳. نقش شرایط نامساعد محیطی به‌ویژه افت ناگهانی رطوبت نسبی هوا توأم با افزایش دما و وزش بادهای گرم و خشک در زمان تبدیل میوه از خارک به رطب به عنوان عامل اصلی بروز و تشدید عارضه محرز گردیده است.

۴. مجموع راهکارهایی که با هدف تعدیل شرایط حرارتی و رطوبتی در نخلستان یا افزایش مقاومت درختان خرما در مقابل استرس‌های محیطی مورد مطالعه قرار گرفته است، در کاهش خسارت عارضه تا حد قابل تحمل



## گزارش

### گزارشی از برگزاری انتخابات محلی انجمن خرمای استان کرمان



بعد از برگزاری جلسات هیات‌مدیره‌ی انجمن خرمای استان کرمان در شهریور و مهرماه، با توجه به این که از این پس دیگر اشخاص حقیقی را در اتاق ایران نخواهیم داشت و افراد در قالب تشکلهای در اتاق ایران حضور پیدا می‌کنند و اداره‌ی انجمن‌ها به صورت محلی، استانی و کشوری خواهد بود، انجمن خرمای پیش‌گام راه‌اندازی تشکلهای محلی شد. بنابراین مقرر شد انتخابات محلی در ۱۷ آذرماه در محل اتاق‌های بازرگانی سه شهرستان کرمان، جیرفت و بم تحت عنوان مناطق مرکز، جنوب و شرق استان برگزار گردد. البته مقرر بود که این انتخابات در اواخر مهرماه و اوایل آبان‌ماه برگزار شود که به خاطر فصل برداشت به تعویق افتاد.

از این رو اطلاع‌رسانی‌های اولیه توسط دفاتر نمایندگی اتاق بازرگانی کرمان در بم و جیرفت صورت پذیرفت. در همین راستا اطلاعیه‌ی مربوط به انتخابات انجمن با جزئیات شرایط کاندیداتوری، در وب‌سایت انجمن منتشر شد. همچنین از طریق سیستم پیامک انجمن در ۵ نوبت اطلاع‌رسانی صورت گرفت و پیامک سراسری ویژه‌ی مناطق جنوب و شرق استان در تاریخ ۴ آذرماه ارسال گردید. با توجه به این که فقط اعضای پیوسته‌ی انجمن حق شرکت در این انتخابات را داشتند، آخرین مهلت عضو شدن و یا تمدید عضویت، ۷ آذرماه معین و از طریق سیستم پیامک انجمن اطلاع‌رسانی شد، که به دلیل استقبال گسترده‌ی فعالان خرمای، این تاریخ تا روز انتخابات تمدید گردید.

نتایج انتخابات محلی انجمن خرمای استان کرمان که در تاریخ ۱۷ آذرماه با حضور نمایندگان اتاق بازرگانی در محل دفاتر اتاق بازرگانی کرمان برگزار شد، به شرح ذیل است:

در منطقه‌ی مرکز، آقایان محسن رشیدفرخی، سیدآرش علوی، محمد امینیان، علیرضا غضنفری‌پور و علی‌اصغر شهبان به عنوان اعضای اصلی و علی‌البدل هیات‌مدیره‌ی انجمن خرمای در این منطقه انتخاب شدند.

در منطقه‌ی شرق، آقایان یوسف سجادی، حامد بدرآبادی، محمدحسین اکبری، علی عزیزآبادی، محمد دهقانی، مصطفی عامری و سیدکوروش بزیدی‌پور به عنوان اعضای اصلی و هیات‌مدیره‌ی انجمن خرمای در این منطقه انتخاب گردیدند.

در منطقه جنوب آقایان یعقوب خواجه بهرامی، احمد فرید، غلامرضا ریسی سیستانی، اکبر خزاعی‌پور، مسعود فاطمی، حمید فروزینیا و عباس کریمی به عنوان اعضای اصلی و علی‌البدل هیات‌مدیره‌ی انجمن خرمای در این منطقه انتخاب شدند.

## مقاله

### بررسی پتانسیل میوه و اجزا نخل خرما در تولید فرآوردهای صنعتی

□ احمد غضنفری مقدم

استاد پژوهشکده‌ی باغبانی دانشگاه شهید باهنر کرمان  
چکیده

ایران با تولید حدود یک میلیون تن میوه‌ی خرما در سال، یکی از سه کشور عمده‌ی تولید خرما در جهان است. لازم است پس از برداشت میوه‌ی خرما تحت یک‌سری عملیات فرآوری قرار گیرد تا محصولی با کیفیت بالا به بازار عرضه شود. مراحل مختلف فرآوری شامل تمیز کردن، جداسازی، درجه‌بندی، آماده‌سازی، بسته‌بندی و نگهداری هستند. دستگاه‌های مورد استفاده در این فرآوردها مشابه دستگاه‌های مورد استفاده در سایر محصولات کشاورزی هستند. حاصل این فرآوری‌ها میوه‌ی خرمای خشک یا مرطوب (رطب) است که به بازار عرضه می‌شود و به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم برای استفاده‌ی غذایی مصرف می‌گردند. میوه‌ی خرما و سایر اجزای نخل خرما پتانسیل بسیار زیادی برای تولید محصولات صنعتی دارند که در این مقاله تعدادی از تحقیقات انجام‌شده برای تبدیل میوه‌ی خرما یا سایر اجزای نخل خرما به محصولات صنعتی مورد بررسی قرار می‌گیرند. این پژوهش‌ها شامل تهیه اتانول از میوه‌ی خرما، متانول از تنه و برگ خرما، نئوپان از شاخه، کربن فعال از تنه، محصولات کمپوزیتی از الیاف، طنابهای کمپوزیتی از الیاف می‌باشند که در بخش مهندسی ماشین‌های کشاورزی به انجام رسیده‌اند. این بررسی‌ها نشان می‌دهند که نخل خرما می‌تواند یک منبع اقتصادی پر درآمد برای کشاورزان مناطق خرمایز بوده و در اشتغال‌زایی کشور نقش مهمی داشته باشد.

\*\*\*\*\*

### مروری بر عوامل کنترل بیولوژیک آفات خرما

□ لیلیا برخورداری<sup>۱</sup>، اصغر شیروانی<sup>۲</sup>

چکیده

کاربرد عوامل کنترل بیولوژیک برای کنترل آفات محصولات کشاورزی یک از سالم‌ترین و کارآمدترین روش‌های کنترل بیولوژیک در قالب برنامه‌ی مدیریت تلفیقی کنترل آفات است. برای کنترل بیولوژیک آفات خرما با بستی به بررسی آزمایش‌هایی پرداخته که در این زمینه در دنیا انجام شده و با بهره‌گیری از نتایج آن‌ها می‌توان بهترین روش‌ها را جهت کنترل بیولوژیک کارآمد انتخاب کرد. در بین آفات خرما بیش‌ترین آزمایش‌های روی سرخرطومی حنایی متمرکز شده است. در حالی که کم‌ترین کاربرد علیه آفات درجه‌یک نظیر زنجره‌ی خرما اعمال شده است. در بین عوامل کنترل بیولوژیک، پاتوژها بیش‌ترین استفاده را علیه سرخرطومی حنایی، سوسک شاخ‌دار، شیشه‌دندان‌دار، سوسک‌های Nitidulidae و موربانه‌ی خرما داشته‌اند. از پارازیتوئیدها و شکارگرها در کنترل سپردار، کنه گردآلود و شب‌پریه کوچک خرما استفاده شده است. از عوامل کنترلی بیولوژیک با کاربرد فراوان می‌توان قارچ‌های نامندهای Heterorhabditis و زنبور Braconhebetor را نام برد.

۱. دانشجوی کارشناسی‌ارشد و عضو انجمن پژوهشگران جوان، دانشگاه شهید باهنر کرمان  
۲. بخش گیاه‌پزشکی، دانشکده‌ی کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

Email: baleila14@yahoo.com

\*\*\*\*\*

### استفاده از پردازش تصویر در اندازه‌بندی خرمای پیارم

□ حکمت مظفری<sup>۱</sup>، حجت رحمانی<sup>۲</sup>

چکیده

ایران با تولید نزدیک به یک میلیون تن در سال، مقام دوم تولید خرما در دنیا را دارد. اما به دلایل گوناگونی از جمله عدم وجود فناوریهای پس از برداشت و عدم رعایت استانداردهای جهانی در حین فرآوری و بسته‌بندی، نتوانسته در بازارهای جهانی موقعیت خود را به‌دست آورد. سیستم ماشین بینایی، روش نوینی است که در بخش کشاورزی کاربردهای مختلفی دارد. از این سیستم در درجه‌بندی محصولات مختلف استفاده میشود. در این تحقیق، اندازه‌بندی خرمای سالم در سه اندازه‌ی درشت، متوسط و ریز با کمک پردازش تصویر انجام گرفته است. بدین منظور اجزای یک سیستم بینایی ماشین شامل محفظه‌ی نوردهی، دوربین و کامپیوتر فراهم شد. ابتدا از تعداد ۴۱ عدد خرما که توسط فرد خیره‌دست‌بندی شده بود تصاویری تهیه شد. تصاویر به محیط برنامه‌نویسی MATLAB برده شدند و پس از جداسازی تصویر خرما از زمینه با استفاده از روش‌های پردازش تصویر، سطح و طول و قطر آن‌ها اندازه‌گیری شد و اندازه‌بندی با محدودگذاری روی آن پارامترها انجام شد. در اندازه‌بندی استفاده از معادله‌ی چندجمله‌ای درجه اول برای تعریف تابع وابستگی مابین متغیر وابسته (وزن خرما) و متغیرهای مستقل (طول، قطر و مساحت) نیز بررسی شد. در این تحقیق، صحت استفاده از پارامتر طول تصاویر خرمای پیارم در سیستم بینایی ماشین ۷۵/۶ درصد به‌دست آمد.

۱. دانشجوی کارشناسی‌ارشد مکانیک‌اسیون کشاورزی دانشگاه علوم و تحقیقات تهران  
۲. مدرس حق‌التدریس گروه مکانیک ماشین‌های کشاورزی آموزشکده‌ی فنی و حرفه‌ای رضوان کرمان

Email: Hojat.rahmani@gmail.com

\*\*\*\*\*

### بررسی امکان تلفیق روش‌های مختلف کنترل آفات خرما در قالب برنامه‌ی IPM

□ مریم راشکی<sup>۱</sup>، اصغر شیروانی<sup>۲</sup>

چکیده

میوه‌ی خرما یکی از مهم‌ترین محصولات کشاورزی در جهان است و نقش مهمی در زندگی اقتصادی مناطق زیر کشت خرما بازی می‌کند. آفات مهم خرما به‌طور عمده در نخلستان‌ها و پس از برداشت خرما در انبواها متعلق به راسته‌های Hemiptera, Coleoptera, Lepidoptera از حشرات و Prostigmata از کنه‌ها می‌باشند. مدیریت تلفیقی آفات سیستمی است که در محیط مربوطه و با توجه به برنامه‌ی جمعیت‌گونه‌ی آفت، از تکنیک‌ها و روش‌هایی که تا حد امکان با یکدیگر سازگار هستند استفاده می‌نماید و سطوح جمعیتی آفت را زیر سطح زیان اقتصادی نگه می‌دارد. در طراحی یک برنامه‌ی مدیریت تلفیقی آفات خرما باید بر روش‌های کنترل بدون حشره‌کش‌ها تأکید نمود. مدت‌های طولانی است که کنترل بیولوژیک آفات محصولات کشاورزی با استفاده از دشمنان طبیعی اعم از شکارگرها، پارازیتوئیدها و عوامل بیماری‌گر محور اصلی برنامه‌های مدیریت تلفیقی آفات را تشکیل داده است. در مورد نخلستان‌ها که کشت‌های دائم محسوب می‌شوند، احتمال موفقیت عوامل کنترل بیولوژیک افزایش می‌یابد. همی روش‌های مختلف کنترل آفات خرما قابل تلفیق با یکدیگر می‌باشند، در صورتی که از مصرف سموم شیمیایی به‌عنوان قدم اول خودداری شود و حتی درهای زیر کشت‌نگی این سموم در زمان مناسب مورد استفاده قرار گیرد. در طراحی یک برنامه‌ی مدیریت تلفیقی آفات خرما باید به آینده توجه داشت و تصمیم درستی اتخاذ کرد، اولویت‌ها را تعیین و روش‌های دستیابی به آن‌ها را کاملاً مشخص کرد تا بتوان به نتایج مطلوب دست یافت.

۱. گروه اکولوژی، مرکز بین‌المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی کرمان  
۲. بخش گیاه‌پزشکی، دانشکده‌ی کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

Email: ma\_rashkigh@yahoo.com

گزارش

World Food Moscow

گزارش نمایشگاه مواد غذایی مسکو



مقداد تکلوزاده  
دبیر کمیسیون کشاورزی  
اتاق بازرگانی کرمان

کالاهای دارای اولویت وارداتی همچون ماشین آلات متغیر است. به‌طور میانگین نرخ‌های عوارض ورودی بین ۵ و ۲۰ درصد ارزش گمرکی کالا است. نرخ‌های پایه‌ی مشخص‌شده در مقررات در مورد کشورهای که به آن‌ها اصل دولت کامله‌الوداد اعطا شده است، اعمال می‌شود. برخی کالاهای وارداتی از کشورهای در حال توسعه و کم‌تر توسعه‌یافته به روسیه نیز با ۷.۵ درصد نرخ پایه (۲۵ درصد تخفیف) و یا صفر درصد محاسبه می‌شوند. با این حال این محصولات عمدتاً محدود به مواد اولیه و صنایع دستی می‌گردد. کالاهای تولیدشده در کشورهای ثالث، مشمول عوارضی به مقدار دو برابر نرخ پایه می‌باشد. مواردی همچون محصولات ترانزیتی، اقلام وارداتی برای استفاده‌ی شخصی (ارزش آن‌ها نباید از ۲۵۰۰ دلار و وزن آن‌ها از ۳۵ کیلوگرم بیشتر باشد) محصولات فرهنگی، وسایل نقلیه که در حمل بار و مسافر به‌کار گرفته می‌شوند و کمک‌های بشردوستانه در روسیه از پرداخت حقوق گمرکی معاف هستند.

موافقت‌نامه‌های تجارت آزاد

فدراسیون روسیه با کشورهای مستقل مشترک‌المنافع دارای موافقت‌نامه‌ی تجارت آزاد می‌باشد. کالاهای تولیدشده در این گونه کشورها از پرداخت حقوق گمرکی به شرط برخورداری از برخی شرایط مشخص، معاف هستند. روسیه همچنین با کشورهای بلاروس، قزاقستان، قرقیزستان و تاجیکستان یک اتحادیه گمرکی را شکل داده‌اند که براساس آن محصولات تولیدشده در هر یک از این کشورها از پرداخت عوارض گمرکی در قلمرو اتحادیه‌ی مذکور نیز معاف است.

مالیات اضافی

برخی از گروه‌های کالایی جهت واردات به کشور روسیه، مشمول پرداخت مالیات و یا عوارض جداگانه‌ای هستند که در این خصوص می‌توان به محصولاتی همچون سیگار، خودرو و موتورسیکلت با قدرت موتور بیش از ۱۵۰ اسب بخار اشاره کرد. به‌طور کلی نرخ‌های مالیات مذکور براساس حجم، وزن و سایر ویژگی‌های محصول مشخص می‌شود.

مالیات بر ارزش افزوده‌ی کالاهای وارداتی

برای اکثر کالاهای وارداتی به روسیه نرخ مالیات بر ارزش افزوده ۱۸ درصد ارزش گمرکی آن محصول (شامل حقوق گمرکی و مالیات اضافی) است. مواد غذایی، برخی اقلام خاص مربوط به کودکان و نیز تعداد اندکی از محصولات دیگر شامل ۱۰ درصد و یا صفر درصد مالیات بر ارزش افزوده‌ی کالاهای وارداتی می‌شود.

هزینه‌ی فرایند گمرکی

هزینه‌ی فرایند گمرکی در روسیه بین ۱۵ تا ۳ هزار یورو برای هر اظهارنامه‌ی گمرکی است که با توجه به ارزش گمرکی کالای وارداتی مورد نظر اخذ می‌گردد.

پرداخت‌های گمرکی

پرداخت‌های گمرکی در روسیه به‌طور کلی قبل و یا هم‌زمان با ارائه‌ی اظهارنامه‌ی گمرکی به گمرک صورت می‌پذیرد.

کالا می‌تواند براساس نظام گمرکی ورود موقت به روسیه وارد شود که معمولاً شامل یک دوره‌ی دوساله می‌گردد. عموماً کالاهایی برای واردات موقت مجاز شناخته می‌شوند که امکان تشخیص صادرات مجدد آن‌ها فراهم گردد. واردات موقت مستلزم کسب اجازه از مسئولان گمرکی است. در پی پایان دوره‌ی واردات موقت، کالا بایستی از کشور خارج و یا تحت یک نظام دیگر گمرکی همچون ترخیص قطعی قرار گیرد. برای واردات موقت لازم است پرداخت‌های دوره‌ای گمرکی به‌ازای ماهانه ۳ درصد ارزش کل گمرکی برای ترخیص قطعی آن کالا پرداخت شود. گمرک روسیه این حق را دارد در این خصوص درخواست تضمین برای پرداخت‌های گمرکی را از طریق اخذ سپرده، وثیقه و یا تضمین بانکی نماید. از سوی دیگر، کالاهایی که به عنوان دارایی ثابت برای تولید واجد شرایط شناخته شوند، چنانچه استفاده‌کننده‌ی روس آن حق مالکیت آن را نداشته باشد، مشمول پرداخت ۳ درصد در ماه برای یک دوره‌ی واردات موقت ۳۴ ماهه قرار می‌گیرند.



و همگی متفق‌القول این موضوع را تأیید می‌کردند. ۹. با توجه به هزینه‌های زیاد سردخانه در روسیه، ترجیحاً ارسال نمونه خرماهایی که در نگهداری طولانی مدت نیاز به سردخانه ندارد منطقی‌تر است.

۱۰. علاقه‌مندان برای کسب اطلاعات بیشتر، کتاب راهنمای تجارت با کشور روسیه را که توسط سازمان توسعه‌ی تجارت به چاپ رسیده، مطالعه کنند.

آشنایی با سیاست گمرکی فدراسیون روسیه

سیاست گمرکی روسیه دارای چهار ویژگی است:

- عوارض گمرکی پایین در زمینه‌ی واردات تجهیزات فنی
- فرایند ساده‌ی ترخیص گمرکی
- کنترل دقیق گمرکی بعد از ترخیص کالا
- توسعه‌ی هم‌گرایی گمرکی در میان کشورهای مستقل مشترک‌المنافع

محدودیت‌های گمرکی

واردات برخی اقلام مشخص به روسیه مستلزم دریافت مجوز، گواهی و پروانه‌های مختلف است. این گونه موارد بایستی جهت ترخیص به مقامات گمرک ارائه شود. فدراسیون روسیه عوارض ضد دامپینگ را در زمینه‌ی برخی محصولات همچون لوله‌های آهنی وارداتی از اکراین اعمال می‌کند.

عوارض گمرکی

سیستم طبقه‌بندی تعرفه‌ی روسیه براساس سیستم بین‌المللی هماهنگ‌شده توصیف و کدگذاری کالا (HS) است.

قوانین ارزش‌گذاری

رویه‌ی ارزش‌گذاری گمرکی روسیه در راستای قوانین گات و اصول سازمان تجارت جهانی بوده و عموماً براساس ارزش قراردادی کالا در مرز روسیه مورد ملاحظه و محاسبه قرار می‌گیرد.

نرخ‌های گمرکی

حقوق گمرکی در روسیه بر اکثر محصولات وارداتی اعمال می‌شود. اکثر نرخ‌های ورودی گمرکی روسیه براساس ارزش کالا (درصدی از ارزش گمرکی کالا) می‌باشد. از سوی دیگر عوارض به‌خصوصی نیز بر تعدادی از انواع محصولات وارداتی بر اساس حجم، وزن یا کمیت آن‌ها اعمال می‌شود. برخی کالاها دارای عوارض گمرکی ترکیبی هستند که شامل اعمال چند نرخ است. نرخ‌های گمرکی روسیه از ۱۰۰ درصد تا صفر درصد برای

در این نمایشگاه تعداد ۱۶۰۲ شرکت از ۷۰ کشور مختلف دنیا حضور داشتند که با توجه به آمار رسمی مسئولان، بیش از ۵۱۰۰۰ نفر با درصد ۸۴ درصد روسی و ۱۶ درصد غیر روسی از این نمایشگاه بازدید کردند. مزیت بزرگ این نمایشگاه حضور بازدیدکنندگان متخصصی بود که صرفاً برای تجارت و با هدف در نمایشگاه حضور داشتند.

حضور بسیاری از غرفه‌های عرضه‌کننده‌ی انواع خشکبار و خرما از ایران و بسیاری از کشورهای دیگر، موبد این موضوع است که روسیه و به‌خصوص شهرهای مسکو و سن پترزبورگ، بازار بسیار مناسبی برای این نوع کالا است.

خلاصه‌ی نکات نمایشگاه مسکو:

۱. تقاضا برای خرماهای مضافتی، کبکاب و رقم سایر بدون هسته بسیار زیاد بود و اکثر این نوع خرماها در مارکت‌های سطح شهر عرضه می‌گردید و بازدیدکنندگان نیز به دنبال این واریته‌های خرما بودند.
۲. نکته‌ی مهم دیگر این‌که خرما می‌تواند تقاضای تجارت روسیه، اوکراین و آذربایجان باید عاری از هرگونه خاک و آلودگی ظاهر باشد؛ به عبارت دیگر بسیار تمایل داشتند که خرما پولیش و واکس زده شوند.
۳. با توجه به دمای بسیار پایین روسیه در پاییز و زمستان، خرماهای با بافت نرم نیز در این شرایط بافت سفت پیدا می‌کنند؛ بنابراین عرضه‌ی خرماهای ربی و پیارم و زاهدی عملی نمی‌باشد و بسیاری از تجار این تجربه‌ی ناموفق را نیز داشته‌اند.
۴. با توجه به قیمت بالای خرما به‌خصوص در فصل سرد، پیشنهاد می‌گردد که محصولاتی با بسته‌بندی‌های کم‌تر (۲۵۰-۴۵۰ گرمی) جهت عرضه در بازار مسکو عرضه گردد.
۵. خرماهایی با اوزان بالا (۱۰-۵ کیلوگرمی) جهت توزیع در مناطق فقیرنشین روسیه، برای زندانیان منطقه‌ی سبیری و ارتشیان روسیه استفاده می‌شود که تقاضای این نوع خرماها با توجه به انرژی‌زا بودن و قیمت مناسب آن بسیار بالا بود.
۶. حساسیت بسیار زیادی در مورد خرماهای شکرک‌زده و شیرزه‌زده وجود داشت؛ به نحوی که فروش این بار عملاً با کم‌تر از نصف قیمت انجام می‌پذیرد.
۷. خرما و سایر محصولات کشاورزی به دو طریق در مسکو به فروش می‌رسد:
  - الف) در فروشگاه‌های زنجیره‌ای بزرگ
  - ب) در بازارچه‌های اطراف شهر مسکو که توسط آذربایجانی‌ها مدیریت می‌گردد.
۸. کیفیت بسته‌بندی‌ها از لحاظ جنس و مقاومت مورد تأکید تجار بوده

## بازار خرما

قیمت‌ها مربوط به هفته‌ی چهارم دی ماه می‌باشد.

رقم خرما	نوع بسته‌بندی	قیمت (برای هر کیلو)
مضافتی درجه یک	بسته‌بندی ۸۰۰ گرمی، مادر کارتن ۹ کیلویی، ۴۸ تانه	۴۵۰۰ تا ۴۸۰۰ تومان
مضافتی معمولی	در بسته‌بندی ۸۰۰ گرمی	۳۵۰۰ تا ۴۰۰۰ تومان
مضافتی درجه یک	فله‌ای	۳۰۰۰ تومان
مضافتی معمولی	فله‌ای	۲۲۰۰ تا ۲۵۰۰ تومان
پیارم درجه یک	کارتن ۱۰ کیلویی	۱۹۰۰۰ تومان
زاهدی صادراتی	در بسته‌بندی ۱۰ کیلویی	۲۱۰۰ تا ۳۱۰۰ تومان، درب کارخانه
کبکاب صادراتی	در بسته‌بندی ۱۰ کیلویی	۲۶۰۰ تومان، درب کارخانه
شهبابی	در بسته‌بندی ۱۰ کیلویی	۲۵۰۰ تومان، درب کارخانه
ربی درجه یک	در بسته‌بندی ۱۰ کیلویی	۴۰۰۰ تومان
مرداسنگ	در بسته‌بندی ۸۰۰ گرمی	۳۰۰۰ تا ۳۲۰۰ تومان
کلوته	در بسته‌بندی ۸۰۰ گرمی	۲۸۰۰ تا ۳۰۰۰ تومان
صنعتی	فله‌ای	۸۰۰ تومان

### مناطق ویژه اقتصادی

تعدادی مناطق ویژه اقتصادی با مزیت برخورداری از رژیم گمرکی آزاد در روسیه تاسیس شده است که واردات به آن‌ها از پرداخت عوارض و مالیات بر ارزش افزوده معاف است. زمانی که کالای خارجی فرایند خود را در مناطق آزاد طی نمود، برای ورود به قلمرو اصلی بایستی حقوق گمرکی و مالیات بر ارزش افزوده را پرداخت نماید. چنانچه محصولات تولیدشده در مناطق ویژه اقتصادی روسیه به کشور دیگر صادر شوند، مشمول عوارض صادراتی می‌شوند ولی چنانچه کالاهای خارجی به مناطق ویژه اقتصادی روسیه وارد ولی بدون هر گونه فرایند صادر شوند، از پرداخت عوارض صادراتی و مالیات بر ارزش افزوده معاف هستند.



NOVIN FRESH DATES **رطب نوین**  
طعم بم

شرکت بازرگانی نوین طعم بم

تولید و نگهداری و بازاریابی خرما



شرکت بازرگانی نوین طعم بم شماره ثبت ۴۰۴

تلفن: ۰۲۴۴-۲۳۱۱۵۵۸

فکس: ۰۲۴۴-۲۳۱۳۹۳۷

همراه: ۰۹۱۳-۱۴۴۰۲۸۶

www.novindates.ir

E-Mail: novintam@gmail.com

بم - خیابان شهدا، روپروی دبیرستان خاتم الانبیاء، سردخانه نوین بم





# Sajad Dates

این شرکت با دارا بودن سطح زیر کشت حدود ۲۰۰ هکتار یکی از بزرگترین تولید کنندگان رطب مضافتی می باشد .  
این شرکت مجهز به دو سردخانه نگهداری خرما با ظرفیت بیش از ۴۰۰۰ تن و کارگاههای بسته بندی مطابق با  
استانداردهای جهانی است و قادر است خرما را براساس کیفیت درجه بندی کرده و طبق سفارش مشتری با بسته  
بندی های مختلف و حتی با آرم تجاری Brand مخصوص مشتری تولید و به بازار هدف ارسال نماید.

ایران، کرمان، شهرک صنعتی بم همراه : ۰۰۹۸ ۹۱۳ ۱۴۴۰۰۷۱

تلفن : ۰۰۹۸ ۳۴۴ ۲۳۵۰۰۲۰ فاکس : ۰۰۹۸ ۳۴۴ ۲۳۵۰۰۲۱

info@sajaddates.com www.sajaddates.com