سه شرکت خدمات کشاورزی در کالیفرنیا در تاریخ ۷ تیرماه ۱۴۰۲ ارائه دادند

تخمین تولید پسته ۱۴۰۲ آمریکا

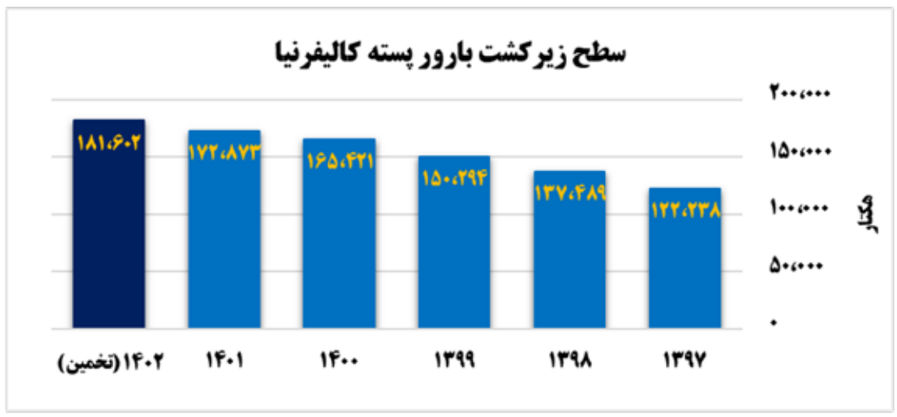
برگرفته از سایت theagcenternews.com
مترجم: زهرا احمدی‌پور

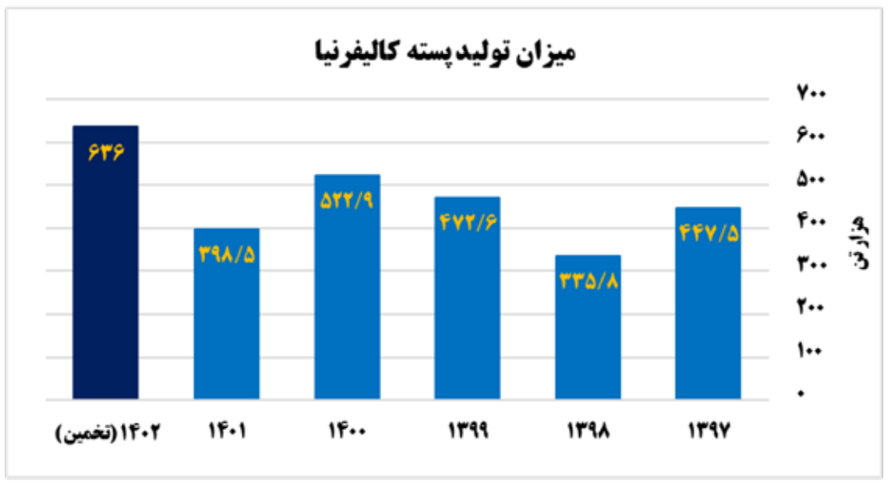


سه شرکت خدمات کشاورزی در آمریکا پس از انجام یک تحقیق در اوایل خرداد سال ۱۴۰۲، اولین گزارش تخمین تولید پسته را برای فعالان صنعت پسته کالیفرنیا ارائه دادند. تیم‌های میدانی این سه شرکت به بررسی باغات پسته در مناطق مختلف کالیفرنیا پرداخته و آمار و اطلاعاتی را در مورد سطح زیرکشت و روند تولید محصول و وضعیت بازار ارائه داده‌اند. طبق ادعای این سه شرکت، آخرین گزارش پیش‌بینی وضعیت پسته آمریکا مشابه تحقیق انجام شده مربوط به سال ۱۳۸۲ می‌باشد که توسط وزارت کشاورزی ایالات متحده آمریکا انجام و ارائه شده‌بود. از آن زمان تاکنون صنعت پسته کالیفرنیا چه از نظر سطح زیرکشت و چه از نظر میزان تولید حدود ۵ برابر بزرگتر شده‌است. در ادامه خلاصه‌ای از نتایج تحقیقات این سه شرکت ارائه می‌گردد.

سطح زیرکشت

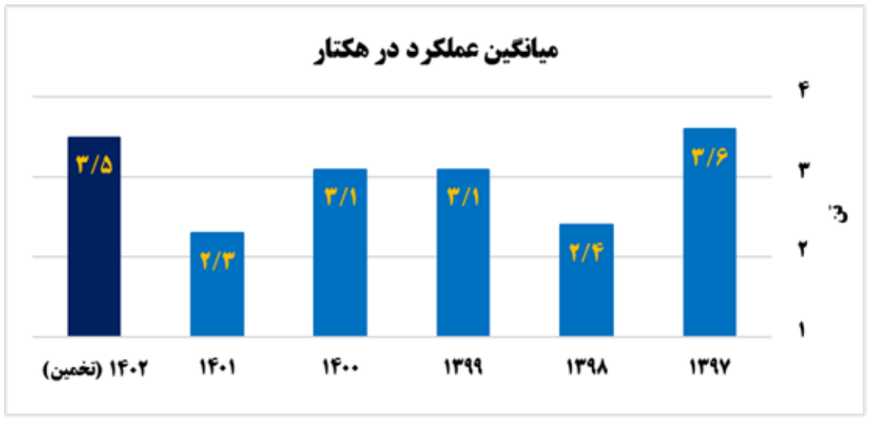
طی بیست سال گذشته، صنعت پسته در کالیفرنیا رشد قابل توجهی داشته به‌طوری‌که تنها در هشت سال گذشته، سطح زیرکشت پسته دو برابر شده است. طبق گزارشات شرکت لَند آی‌کیو (Land IQ) که متخصص در ارائه و تجزیه و تحلیل داده‌های جغرافیایی برای مدیریت کشاورزی کالیفرنیا است، تخمین زده می‌شود که تا سال ۱۴۰۲، سطح زیرکشت بارور پسته در آمریکا به ۱۸۱ هزار و ۶۰۲ هکتار برسد که افزایش ۵ درصدی نسبت به سال قبل را نشان می‌دهد. سطح زیرکشت بارور در سال ۱۴۰۱ حدود ۱۷۲ هزار و ۸۷۳ هکتار برآورد شده بود. در حال حاضر سطح زیرکشت غیربارور در کالیفرنیا ۴۹ هزار و ۲۸ هکتار تخمین زده شده‌است، درنتیجه در مجموع سطح زیرکشت پسته کالیفرنیا ۲۳۰ هزار و ۶۳۰ هکتار خواهد بود. بنابراین، سال ۱۴۰۵ اولین سالی خواهدبود که سطح زیرکشت بارور پسته از مرز ۲۰۰ هزار هکتار فراتر خواهدرفت.

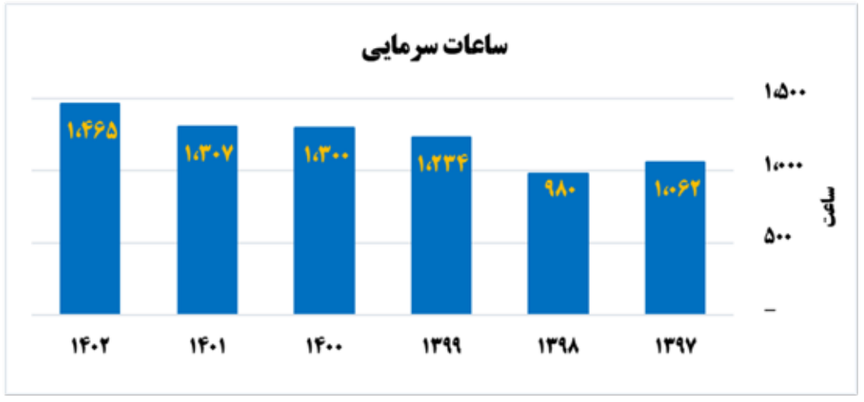




تولید و عملکرد

خشکسالی، شرایط نامناسب گلدهی و گرمای شدید به همراه افزایش قیمت سوخت، آب، نیروی کار، کود و مواد شیمیایی و مسائل صادراتی در سال محصولی ۱۴۰۱ باعث شد این محصول برای پسته‌کاران خیلی سودآور نباشد. پس از دو سال تولید پربار در سال‌های ۱۳۹۹ با میزان ۴۷۲ هزار و ۶۴۳ تن و سال ۱۴۰۰ با میزان ۵۲۲ هزار و ۹۹۲ تن و میانگین عملکرد حدود ۳ تن در هکتار در هر دو سال، تولید نهایی سال ۱۴۰۱ تنها ۳۹۸ هزار و ۵۷۱ تن بود و میانگین عملکرد در آن سال به حدود ۲ تن کاهش یافت. بعد از عملکرد پایین سال محصولی ۱۴۰۱، محصول سال ۱۴۰۲ پیشرفت قابل توجهی داشته‌است. زمستان ۱۴۰۲ -۱۴۰۱ ساعات سرمایی زیاد و بارندگی کافی برای تسکین وضعیت خشکسالی محصول پسته را به همراه داشت. بنابراین محصول ۱۴۰۲ شرایط گلدهی مناسبی داشته و بسیاری از باغات در اردیبهشت ۱۴۰۲ پس از پایان فصل بارندگی به گلدهی رسیدند. تخمین ما از میزان عملکرد محصول سال ۱۴۰۲ به ۳/۵ تن در هکتار می‌رسد. اگر این برآورد صحیح باشد، تولید کل محصول سال ۱۴۰۲ بیش از ۶۳۵ هزار تن خواهد بود. بعد از محصول سال ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ این سومین محصول چند صد هزار تنی در سال‌های اخیر با رکورد بی‌سابقه ۲۰ درصد بالاتر از رکورد قبلی خواهد بود. متوسط عملکرد درختان پسته در ۱۰ سال گذشته ۲/۷ تن در هکتار است و اگر سال محصولی ۱۳۹۴ را کنار بگذاریم، میانگین عملکرد ۹ ساله ۲/۹ تن در هکتار خواهد بود. بسیاری از فعالین صنعت، سال محصولی ۱۳۹۴ را به دلیل برآورده نشدن نیاز سرمایی درختان، خشکسالی و پوکی قابل توجه محصول، سالی فاجعه‌آمیز برای صنعت پسته کالیفرنیا تلقی می‌کنند.





روند تولید محصول

ماهیت تولید و باردهی درخت پسته در دهه‌های گذشته بین فعالین این صنعت همواره به صورت تناوبی یعنی یک سال در میان شناخته شده‌است؛ به عبارتی درخت پسته خاصیت سال‌آوری دارد. تصور قبلی این بود که سال‌هایی که به اعداد زوج ختم می‌شدند سال آور با تولید بالا و سال‌های فرد سال‌های ناآور با تولید کم‌تر بوده‌است. این روند از سال ۱۳۵۹ تا ۱۳۸۹ با اندکی استثناء همراه بوده‌است. اگرچه درخت پسته باروری متناوب (یک سال در میان) دارد، اما این مفهوم به دو دلیل که در ادامه می‌آید نمی‌تواند در کل تولید سالانه اثرگذار باشد:

۱ سطح زیرکشت جدید

در ۲۰ سال گذشته نزدیک به ۱۶۲ هزار هکتار باغریزی انجام شده که در ۱۶ سال از این ۲۰ سال، در هر سال بیش از ۶ هزار هکتار به سطح زیرکشت اضافه شده‌است. این بدان معنی است که چه در سال‌های فرد و چه زوج هر سال بخشی از این سطح زیرکشت به باردهی می‌رسد و این موجب پیوستگی بیشتر تولید محصول در سال‌های متوالی خواهدبود.

۲ ارقام جدید

طی ۱۵ سال گذشته به غیر از رقم سنتی «کرمان» شاهد تغییر و تحولی در ارقام کشت شده بوده‌ایم. بیش از ۸۰ درصد از کشت‌های جدید رقم گلدن‌هیلز یا لاست‌هیلز بوده‌است. ویژگی منحصر به فرد این ارقام این است که در مقایسه با رقم «کرمان» که باروری متناوب دارد، محصول باثبات‌تری می‌دهند. تخمین زده می‌شود که در حال حاضر بیش از ۳۵ درصد از سطح زیرکشت بارور کالیفرنیا رقم گلدن‌هیلز یا لاست‌هیلز باشد و انتظار می‌رود تا سال ۱۴۰۷ سهم این ارقام به ۵۰ درصد از سطح زیرکشت بارور برسد.

وضعیت باردهی محصول جدید

سال محصولی ۱۴۰۲، نسبت به سال قبل حدود ۱۰ تا ۲۰ روز عقب‌تر است. تأخیر ۷ تا ۱۰ روزه در زمان گلدهی و سرد بودن بیش از حد معمول هوا در ماه‌های اردیبهشت و خرداد امسال از دلایل عقب بودن امسال هستند. طبق گزارش هواشناسی دوم تیرماه، منطقه فرزنو هنوز روزهای ۳۸ درجه سانتیگراد (۱۰۰ درجه فارنهایت) خود را تجربه نکرده‌است. بیش‌ترین رکورد ثبت این دما مربوط به ۹ تیر سال ۱۳۸۴ و ۲۵ تیر سال ۱۳۷۷ بوده‌است. البته در سال ۱۴۰۱، در منطقه فرزنو در اواسط فروردین و در یک زمان حساس در دوره گلدهی یک روز دمای هوا به ۳۸ درجه سانتی گراد نزدیک شد که احتمالاً همین امر باعث ضعیف شدن پروسه تولید مغز پسته شد. اولین روزهای با دمای ۳۸ درجه سانتی گراد در اوایل خرداد سال ۱۴۰۱ روی داد که به‌طور میانگین اولین روز وقوع آن در چهاردهم خرداد آن سال بوده‌است. در سال محصولی قبل، برداشت پسته از هفته اول شهریور شروع شد. امسال انتظار داریم برداشت پسته از اواسط شهریور شروع شود. وضعیت محصول در حال حاضر نشان از ظرفیت تولید بالایی در سال پیش‌رو دارد و محصول امسال، رکورد بالاترین مقدار تولید را خواهد شکست. با توجه به عقب بودن پروسه تولید محصول امسال، در حال حاضر (خرداد ماه)، مرحله پرشدن مغزها هنوز رخ نداده است. اکنون زمانی است که نطفه‌های بارور شده پوسته پسته را پر می‌کنند و اگر نطفه قادر به این کار نباشد پسته‌ها پوک خواهند شد. معمولاً پوکی زمانی رخ می‌دهد که شاهد تنش‌های آب و هوایی در طول فصل بهار همراه با عدم تأمین نیاز سرمایی در فصل زمستان باشیم. امسال با توجه به شرایط ایده‌آلی که در زمستان و بهار رخ داده، میزان پوکی کم خواهد بود. به دلیل همین عقب بودن سال محصولی، بسیاری از تولیدکنندگان محصولات پسته، بادام، پنبه و گوجه نگران باران‌های پاییزی هستند زیرا باران‌های پاییزی می‌تواند تأثیر قابل توجهی بر تولید نهایی داشته باشد.

وضعیت بازار

در آغاز سال محصولی ۱۴۰۲- ۱۴۰۱، صنعت پسته آمریکا شاهد بیش‌ترین میزان مانده انبار انتقالی از سال قبل بود که نهایتاً منجر به کاهش قیمت باغدار در آن سال شد. بالا بودن میزان تولید محصول سال‌های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ و محدودیت صادرات پسته در زمستان ۱۴۰۰ ناشی از کمبود کانتینر و هزینه‌های بالای ترانزیت دریایی، منجر به انتقال نزدیک به ۱۵۹ هزار تن مانده انبار به سال محصولی ۱۴۰۲- ۱۴۰۱ گردید. در تاریخ ۱۰ خرداد ۱۴۰۲، موجودی قابل عرضه پسته آمریکایی در انبارها ۱۵۷ هزار و ۸۵۰ تن گزارش شد. با توجه به صادرات پیش‌رو طی سه ماه تیر، مرداد، شهریور، انتظار داریم مانده محصول پایان سال بین ۴۵ تا ۶۸ هزار تن باشد. این کمترین میزان مانده انبار انتقالی به سال بعد از سال ۱۳۹۹ تاکنون می‌باشد. با توجه به احتمال ثبت رکورد ۴۰۸ هزار تنی برای فروش محصول ۱۴۰۱ پسته آمریکا و پیش‌بینی تولید قابل توجه محصول پسته امسال، به نظر می‌رسد صنعت پسته آمریکا سال پروپیمانی پیش‌رو خواهد داشت چرا که باید برای حدود ۶۸۰ تا ۷۲۶ هزار تن پسته بازاریابی کند.

این مطلب توسط سه شرکت که اسامی آنها در ادامه آمده تهیه و تدوین شده‌است:

۱ شرکت خدماتی "AG Center" توسط عده‌ای کشاورز برای خدمات‌رسانی به کشاورزان تأسیس شده است. این شرکت در زمینه معرفی راه‌حل‌های مالی، شرکت‌های خدمات کشاورزی معتبر و مشاوره‌هایی در زمینه محصولات کشاورزی به کشاورزان خدماتی ارائه می‌دهد.

۲ شرکت "Pacific Farm" یک شرکت خدمات کشاورزی است که خدماتی در زمینه نیروی کار، مدیریت و خدمات نیروی انسانی به مشتریان خود ارائه می‌دهد.

۳ شرکت "West Hills Farm" نیز خدمات کشاورزی در زمینه کلیه امور باغداری به کلیه کشاورزان منطقه غربی فرزنو ارائه می‌دهد.