صنعت پسته استرالیا در یک نگاه

دبیرخانه انجمن پسته ایران

سطح زیر کشت

- صنعت پسته استرالیا از تعدادی انگشت‌شمار باغدار بزرگ با باغات پسته حداقل ۱۰۰ هکتاری و حدود ۲۰ باغدار کوچک‌تر با باغات حداکثر ۴۰ هکتاری تشکیل شده‌است. سطح زیرکشت پسته در استرالیا توسط همین شبکه از باغداران در حال افزایش است.
- عمر قدیمی‌ترین باغات بین ۳۵ تا ۴۰ سال است.
- واریته‌های اصلی:

نر: پیوند سیرو (ترکیب انواع زودگل، میان‌گل و دیرگل) روی پایه‌های پی‌جی۱ (**PG1**) و یوسی‌بی۱ (**UCB1**) و در باغات قدیمی‌تر روی پایه تریبینتوس

ماده: پیوند سیرورا روی پایه‌های پی‌جی۱ و یوسی‌بی۱. پیوند کرمان هم در بعضی مناطق زده شده است، اما تعدادشان زیاد نیست.

- در استرالیا دو نهالستان بزرگ و مجهز وجود دارد که با بذرهای وارداتی از آمریکا پایه پسته پرورش می‌دهند.

تولید

- تولید پسته استرالیا در سال ۲۰۱۷ (سال کم محصول این کشور) ۱,۵۲۰ تن و در سال ۲۰۱۶ (سال پرمحصول) ۱,۹۱۴ تن پسته بود.
- براساس طرح‌های فعلی توسعه باغات پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۲۶ تولید پسته استرالیا به ۴,۳۰۰ تن در سال برسد.

بازار داخل و بازارهای جهانی

- تولید محدود پسته استرالیا کفاف تقاضا برای این محصول را نمی‌دهد؛ از این رو استرالیا همواره واردات پسته دارد.
- در سال ۲۰۱۶ میزان مصرف پسته آجیلی در استرالیا ۴ هزار و ۵۰۷ تن برآورد شد، که ۳۵ درصد آن از تولید داخل و ۶۵ درصد آن از واردات پسته بود. آمریکا منبع اصلی واردات پسته (۸۰ درصد) به استرالیا است. ایران و ترکیه نیز از صادرکنندگان پسته به استرالیا محسوب می‌شوند.
- مصرف مغز پسته در استرالیا حدوداً ۳۵ درصد از کل مصرف را شامل می‌شود. تقاضا برای مغز پسته به علت افزایش مصرف صنعتی مغز همچنان در حال رشد است.
- شرکت تولیدکنندگان مغزجات استرالیا (**NPA**) که از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان و فرآوری‌کنندگان پسته در استرالیا محسوب می‌شود، تأمین‌کننده ۶۰ درصد پسته در بازار است. سهم پسته وارداتی این شرکت هم از سال ۲۰۱۷ در حال افزایش است و میانگین آن به ۳۵ درصد رسیده است.

گروه کشاورزی CMV: عملیات استاندارد باغی

- این گروه یک کسب و کار خانوادگی و متعلق به بخش خصوصی است که در سراسر ایالت ویکتوریا و استرالیای جنوبی از سال ۱۹۳۴ مشغول به فعالیت است و از پیشروهای تولید پسته، بادام و انگور استرالیا محسوب می‌شود.
- میانگین مصرف آب در هر هکتار ۱۳ هزار متر مکعب است که با سیستم آبیاری قطره‌ای انجام می‌شود. رطوبت‌سنجی خاک نیز از ملزومات مدیریت باغی است که هم با اتوماسیون سنسور و هم به صورت دستی مانیتور می‌شود.
- در باغات تازه احداث‌شده به صورت آزمایشی از میلگرد ۸ به عنوان قیم مرکزی استفاده می‌کنند. نتایج مثبت آزمایشات نشان داده که می‌توان بعد از ۲ سال میلگرد را از درخت جدا کرد.
- تراکم کاشت تعداد ۴۷۶ درخت به ازای هر هکتار و فاصله بین ردیف ها ۶ در ۳,۵ متر است.
- نسبت درخت نر به ماده از ۱ به ۲۰ شروع می شود و تا ۱ به ۳۵ متغیر است.
- میانگین عملکرد درختان (در سال‌های پرمحصول و کم‌محصول) ۳,۵ تن در هکتار است. عملیات هرس آزمایشی برای کاهش خاصیت سال‌آوری درختان در حال حاضر در حال اجرا است.
- به طور میانگین (از ۲۰۰۶ تا ۲۰۱۵)، قیمت باغدار ۹ دلار استرالیا به ازای هرکیلو پسته و هزینه تولید هر کیلو پسته ۶ دلار استرالیا بوده است.
- در یک باغ مثمر با تعدادی درخت جوان (۲۲۰ هکتاری)، برای مدیریت، نگهداری و آبیاری به ازای هر ۳۰ هکتار یک نیروی انسانی گماشته می‌شود و در فصل برداشت در باغات مثمر به ازای هر ۷۰ هکتار از ۱ دستگاه شیکر استفاده می‌شود.

