

امکان سنجی کاشت پسته در استرالیا

نشست مشترک اعضا انجمن و رضا فلاح ۴ آذرماه ۱۳۹۴ در محل انجمن پسته ایران برگزار شد. رضا فلاح مدتی پیش در پی امکان سنجی کاشت پسته به استرالیا سفر کرده و با نگاهی تحلیلی سعی نموده است عوامل موثر بر کاشت پسته در استرالیا را بررسی کند. در ادامه خلاصه ای از گزارش این نشست آورده شده است.

الهام نوذری

خاک کمی دارد. در بعضی نقاط عمق خاک ۲۵ سانتی متر است و به سنگ می خورد ولی این مسئله در کشاورزی باغی آنجا تأثیری نداشته است. دو پایه پسته در باغات استرالیا وجود دارد؛ پایه یو.سی. بی. وان (UCB) و پایونیرگلد (PG). از پایه پایونیرگلد بیشتر از یو.سی.بی.وان استقبال کرده اند. پیوند هم از نوع خود درخت استرالیایی به نام «سینورا» است. پسته آن ریز است و پیوندهای دیگر خیلی در استرالیا کم است.

او وجود رطوبت نسبی بالا و بارندگی های بی موقع را از مشکلات کاشت پسته در استرالیا دانست و گفت: به دلیل رطوبت بالا شیوع بیماری قارچی زیاد است و ممکن است بارندگی های بی موقع عمل کرده افشانی را مختل کند. باید توجه داشت که به دلیل بالا بودن سطح آب، ایجاد زهکش برای خارج شدن آب اضافی مهم است.

او در خصوص وضعیت تغذیه درختان و کنترل سال آوری گفت: برای تغذیه و اصلاح خاک باغات پسته معمولاً از کود دامی استفاده می شود و کودهای شیمیایی مختلف از طریق چاله کود و سیستم آبیاری در دسترس درخت قرار می گیرد. برای کنترل سال آوری معمولاً هرس میوه انجام می شود.

فلاح بیان کرد: برای فراوری پسته در استرالیا، مراکز بزرگی وجود دارد که پسته را از کشاورز خریداری می کنند.

فلاح در خصوص هزینه نیروی انسانی و مالیات افزود: به دلیل جمعیت کم، هزینه کارگر زیاد است. مالیات در این کشور بیش از ۲۵ درصد و سقف سرمایه گذاری خارجی محدود به ۱۵ میلیون دلار استرالیا است و سرمایه گذاری بیشتر در بخش کشاورزی منوط به کسب اجازه از دولت می باشد. برداشت نهایی رضا فلاح در خصوص کاشت پسته در استرالیا این گونه بود: پسته در ایران رو به نابودی است و شاید بتوان مقدار برداشت کل پسته ایران را تا ۱۵۰ هزار تن حفظ کرد. در آمریکا هم به دلیل تغییرات آب و هوایی مشکلاتی وجود دارد. اما استرالیا به دلیل وجود آب کافی و زمین های بکر گزینه بسیار خوبی است.

رضا فلاح در توضیح نکات مثبت برای کاشت پسته در استرالیا گفت: این کشور جمعیت کم و وسعت خیلی زیادی دارد و امنیت اقتصادی برای سرمایه گذاران فراهم است. او با اشاره به شروع پسته کاری از حدود ۳۴ سال پیش در استرالیا افزود: مجموع سطح زیر کشت باغات پسته، کمتر از ۱۳۰۰ هکتار و میانگین برداشت پسته در باغات بزرگ بین ۳ تا ۳،۵ تن در هکتار است.

فلاح وجود رودخانه های بسیار عظیم برای تأمین آب کشاورزی و ناچیز بودن قیمت زمین را جزو مشوق های کاشت پسته در این کشور دانست و اظهار داشت: مکان هایی شبیه استان کرمان که از لحاظ اقلیمی برای کشت پسته مناسب هستند در استرالیا نیز وجود دارد. در مناطقی که پسته کاری شده است، خاک عمدتاً شیرین است. اما آب خیلی گران است و معمولاً آب را اجاره می کنند و اگر کشاورز تمایل به خرید حقاچه داشته باشد دولت آب رودخانه ها را می فروشد. قوانین حفر چاه در استرالیا سختگیرانه است و حدود ۸۰۰ هزار حلقه چاه در این کشور وجود دارد.



او در توضیح اجاره آب و هزینه های باغبانی گفت: هزینه آب اجاره ای برای هر هکتار باغ حدود ۵۰ هزار دلار استرالیا برای ۵ سال اول است و هزینه سالیانه عملیات باغبانی حدود ۱۴ هزار دلار برای هر هکتار است. باردهی اقتصادی درختان پسته در استرالیا بعد از ۷ سال شروع می شود. فلاح در ادامه افزود: چون استرالیا قاره ی جدیدی است،