

در مصاحبه با رئیس و معاون مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی طرح شد:

## نگاهی به محصول راهبردی بادام و



## نقش های اقتصادی آن

بادام یکی از قدیمی ترین درختانی است که در مناطق سردسیری و نیمه سردسیری ایران کشت می شود. بادام نقشی تعیین کننده در درآمد باغداران دارد و بخصوص در سال هایی که شاهد سرمای دیررس بهاره نباشیم، محصول خوبی تولید خواهد شد. شرایط مناسب کاشت بادام در نقاط مختلف ایران و عمر نسبتاً زیاد این درخت، امکان توسعه بیش تر این محصول را به وجود آورده است. درخت بادام

نیاز آبی کمی دارد و پس از استقرار، با حداقل میزان آب، سازگاری دارد؛ بنابراین در مناطق خشک و نیمه خشک بیش تر به کاشت آن اقدام می کنند. بادام درختی است دوستدار اراضی خشک با زهکشی خوب زیرا در مناطق مرطوب که آب سطح الارض بالا باشد درختان بادام از بین می روند.

آقای دکتر حسین لطفعلی زاده رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی در همین ارتباط به خبرنگار مروج گفت: با توجه به ارزش اقتصادی، غذایی، مصارف تازه خوری و آجیلی بادام و با توجه به تحمل این محصول در شرایط سخت محیطی، توسعه باغ های بادام در شرایط مناسب و با استفاده از ارقام اصلاح شده می تواند نقش سازنده ای در اقتصاد کشور داشته باشد. وی افزود: روش معمول آبیاری درختان بادام، آبیاری سطحی و آبیاری قطره ای است و به علت حساسیت برگ های بادام به نمک، از آبیاری بارانی استفاده نمی شود. وی با اشاره به ارقام بادام تشریح کرد: ارقام آذر، سهند، شکوفه، آ ۲۰۰، اسکندر، آراز، فرانسیس و یلدا قابل توصیه به باغداران برای تولید است. لطفعلی زاده ضمن اشاره به آفات بادام ادامه داد: از آفات مهم درختان بادام می توان به زنبور مغزخوار بادام، شته سبز هلو، شته خالدار



هلو، شپشک نخودی بادام، کرم سفید ریشه، کنه دونقطه‌ای، پوستخوار مدیترانه‌ای، چوبخوار درختان میوه، سوسک طوقه‌خوار و کرم سرشاخه خوار هلو اشاره کرد. رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی یادآور شد: بالا بودن ارزش اقتصادی، غذایی، مصارف تازه‌خوری و آجیلی بادام و استفاده در تولید لوازم بهداشتی و آرایشی را باید نمادی از ارزش این ریز میوه بدانیم. وی افزود: کوددهی در بادام براساس آزمون و تجزیه خاک انجام می‌گیرد و عناصر پرمصرف مورد نیاز بادام شامل ازت، فسفر، پتاس و از عناصر ریزمغذی منیزیم، روی، بُر، آهن، منگنز، مس است و بهترین روش کوددهی روش چالکود است. لطفعلی زاده با ارائه راهکارهایی برای کاهش ضایعات بادام تأکید کرد: برداشت بموقع و حذف پوسته سبز بلافاصله پس از برداشت، در کاهش ضایعات بادام نقش چشمگیری دارد.

همچنین حمید رهنمون معاون پژوهش و فناوری مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی در همین زمینه به خبرنگار **مروج** گفت: باغداران با مدیریت مناسب از همان ابتدای احداث باغ بادام، تغذیه و آبیاری بموقع، محصولی با هزینه پایین و درآمد بالا به دست می‌آورند. وی افزود: بادام در درآمد باغداران نقشی تعیین کننده دارد و بخصوص در سال‌هایی که شاهد سرمای دیررس بهاره نباشیم، محصول خوبی تولید خواهد شد. وی از مناسب‌ترین زمان برای برداشت بادام یاد کرد و اظهار داشت: زمان برداشت محصول بادام نسبت به ارقام کاشته شده از دهه سوم مرداد ماه شروع و تا اواخر شهریور ماه ادامه می‌یابد و در زمان رسیدن میوه، پوست سبز بادام تغییر رنگ می‌دهد و پس از پژمرده شدن، در آن شکاف طولی ایجاد می‌شود. گفتنی است که مقدار رطوبت بادام در موقع برداشت بین ۱۵-۲۰ درصد است. رهنمون با اشاره به بیماری‌های مهم بادام ادامه داد: بیماری پژمردگی ورتیسلیومی، شانکر کف آلود بادام، شانکر باکتریایی بادام، گال طوقه بادام، بیماری غربالی، بیماری آنتراکنوز بادام، بیماری زنگ، بیماری سوختگی برگ، بیماری نماتد بادام، بیماری پوسیدگی فیتوفترای طوقه و ریشه، بیماری پوسیدگی آرمیلیایی ریشه و بیماری بلایت برگ را می‌توان از بیماری‌های مهم بادام برشمرد. وی افزود: بالا بودن ارزش صادراتی به عنوان محصولی راهبردی در دنیا و همچنین بالا بودن عمر انبارمانی بادام برای نگهداری و صدور به کشورهای دوردست بیانگر ارزش فراوان بادام به عنوان یک محصول باغی است. آقای رهنمون از راهکارهای کاهش ضایعات در زمان برداشت بادام گفت و تأکید کرد: خشک نمودن بلافاصله پس از حذف پوسته سبز در هوای باز، نگهداری در جای خشک و سرد از جمله مواردی هستند که از ضایعات این محصول جلوگیری می‌نماید. براساس این گزارش، کشت بادام با نیاز آبی کم و توسعه باغات بادام به منظور جلوگیری از پسروری آب دریاچه ارومیه در حاشیه این دریاچه به باغداران قابل توصیه است و در صورتی که زمینه‌های شکل‌گیری صادرات فراهم شود ارزآوری بسیار بالایی از محل تولید بادام عاید کشور خواهد شد.



تهیه و تنظیم گزارش:

مهندس طایفه سلطانخانی