

کاشت زعفران گلخانه‌ای، برای نخستین بار در نی ریز

نی ریز (پانا)- شهرستان نی ریز با سطح زیر کشت ۸۰ هکتار زعفران از مناطق مستعد برای کاشت زعفران است. در همین راستا، دو جوان نی‌ریزی در اقدامی آزمایشی، برای نخستین بار زعفران را در سطح ۷۵ متر مربع و در چند طبقه، به صورت گلخانه‌ای بدون خاک و به روش هوا کشت (ایروپونیک)، کاشت نمودند.

ذبیح اله سیروسی مدیر جهاد کشاورزی نی‌ریز گفت: زعفران با پیاز مناسب (حداقل ۱۵ گرم) را در فضای گلخانه به ارتفاع ۱۵ سانتی متر پهن می‌کنیم تا با دمای آنجا سازگار شود. سپس اول شهریور ماه، ۱۰ تا ۱۲ کیلوگرم پیاز را داخل هر پالت (صفحه چوبی) قرار داده و به مدت یک ماه در تاریکی کامل و در دمای ۲۰ تا ۲۵ درجه نگه می‌داریم تا زمانیکه جوانها به رشد دو سانتی متری برسند و بعد از آن طی شش روز و به تدریج پیازها در معرض نور کامل و غیر مستقیم آفتاب قرار گیرند و در اواخر آبان به گل دهی برسند، که رطوبت در این مرحله ۸۵ درصد و درجه حرارت ۱۵ تا ۱۸ درجه باید باشد.

وی اظهار داشت: در این روش با تغییرات دما، رطوبت و نوری که به پیاز زعفران داده می‌شود بعد از ۲ ماه گل زعفران، با بهترین کیفیت پدیدار می‌شود.

مجتبی اسدی مجری طرح در ادامه گفت: برای این کشت، در اوایل مردادماه، پیاز مناسب (حداقل ۱۵ گرم) را در فضای گلخانه به ارتفاع ۱۵ سانتی متر پهن می‌کنیم تا با دمای آنجا سازگار شود. سپس اول شهریور ماه، ۱۰ تا ۱۲ کیلوگرم پیاز را داخل هر پالت (صفحه چوبی) قرار داده و به مدت یک ماه در تاریکی کامل و در دمای ۲۰ تا ۲۵ درجه نگه می‌داریم تا زمانیکه جوانها به رشد دو سانتی متری برسند و بعد از آن طی شش روز و به تدریج پیازها در معرض نور کامل و غیر مستقیم آفتاب قرار گیرند و در اواخر آبان به گل دهی برسند، که رطوبت در این مرحله ۸۵ درصد و درجه حرارت ۱۵ تا ۱۸ درجه باید باشد.

سیروسی تصریح کرد؛ که در طول دوره رشد، به هیچ عنوان نباید آب با پیاز زعفران تماس داشته باشد که در غیر این صورت، پیاز ریشه زده و از توان گلدهی آن کاسته خواهد شد.

وی در ادامه بیان داشت: هر پیاز حداکثر پنج بار گل می‌دهد که در مقایسه با روش سنتی، کلاله‌ها سرخ‌تر و خوش‌رنگ‌تر و درشت‌ترند که در نتیجه بیشتر مورد پسند مشتریان قرار می‌گیرند.

وی خاطر نشان کرد: این روش به زمین کشاورزی و خاک برای پرورش محصول نیاز ندارد، ریشه گیاه زعفران در هوا معلق است و مواد مغذی مورد نیاز به صورت مداوم از طریق افشاندن آب و مواد معدنی فراهم می‌شود.

وی اظهار داشت: بعد از اتمام برداشت، پیازها باید به زمین منتقل شوند و در عمق ۱۵ تا ۲۰ سانتی متری قرار گیرند که به ازای هر پالت ۱۰ تا ۱۲ کیلو گرمی، ۲۰ متر مربع سطح نیاز داریم. (البته خاک می‌تواند مرغوب نباشد و یا در مقیاس کم می‌توان پیازها را در سبدهای خاک که تهویه دارند در کنار هم با عمق ۱۵ تا ۲۰ قرار داد) و تا زمانیکه دوباره به گلخانه منتقل شوند، باید دو مرتبه، اواخر اسفند و فروردین ماه آبیاری شوند.

مجید رضا پاکاری کارشناس گلخانه مدیریت امور باغبانی سازمان جهاد کشاورزی فارس خاطر نشان کرد؛ این روش جدید بوده و علاوه بر نی‌ریز در شهرستان‌های اقلید، خرم‌بید، بوانات و فسا انجام شده است و با توجه به متراکم بودن کشت، به نظر می‌آید در مقیاس کوچک، مقرون به صرفه باشد، هر چند که هنوز ارزیابی‌های اولیه ادامه دارد.

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان نی‌ریز نیز ر ادامه این گفت‌وگو بیان کرد: از مهمترین مزیت‌های کشت گلخانه‌ای و هوا کشت استفاده از حداکثر فضا و سطح زیرکشت به سبب طبقاتی بودن و تراکم کشت بالا، هزینه کم و مقرون به صرفه و بازدهی در زمان محدود است.

وی افزود: در این نوع کشت بر خلاف محیط‌های دیگر کشت زعفران، برداشت به صورت روزانه و در هر ساعتی از شبانه روز امکان‌پذیر است.

مرتضی زکی پور و علی اکبر کاری کارشناسان گلخانه مدیریت امور باغبانی سازمان جهاد کشاورزی فارس معتقدند که بعد از اینکه پیازها برای اولین بار به زمین منتقل شدند، ظاهراً باید تقویت شوند تا بتوانند برای سال دوم گل بدهند در غیر این صورت برای سال دوم تولیدی نخواهیم داشت. به هر حال چون این طرح در کل استان فارس و بلکه کشور اولین سال و به صورت آزمایشی انجام شده، نتایج آن در دست بررسی است. گمانه زنی‌ها در مورد موفقیت آن برای سال‌های آینده همچنان ادامه دارد.

خبرنگار: زهرا فرد