



بهره‌وری حداکثری بذر و نهال باروش‌های دانش‌بنیان

شرکت بذر و نهال رضوی نیز در سال ۱۴۰۳ به تولید بذر هیبرید سبزی و صیفی و افزایش تعداد مراکز عرضه و فروش نهال در نقاط مختلف کشور پرداخت. تولید بذر هیبرید سبزی و صیفی با مشارکت شرکت‌های بخش خصوصی، با هدف کوتاه کردن زمان عرضه محصول نهایی به بازار، از جمله اقدامات شرکت بذر و نهال رضوی در سال ۱۴۰۳ بود. همچنین افزایش تعداد مراکز عرضه و فروش نهال در نقاط مختلف جغرافیایی کشور، در دستور کار این شرکت قرار گرفت.

هدف‌گذاری برای افزایش تولید ۱۰۰ درصدی نهال

با بهره‌برداری از واحد کشت بافت موسسه دانش بنیان بذر و نهال رضوی، بیش از ۲ هزار اصله نهال پایه‌رویشی و بذری در سال ۱۴۰۳ تولید شد. پس از بازدیدهای متعدد کارشناسان جهاد کشاورزی نیز مجوزهای لازم از سوی مرکز ثبت و گواهی بذر و نهال کشور اعطا شد. سال ۱۴۰۳ بیش از ۶۰ نوع رقم نهال مثمر از گروه‌های هسته‌دار، دانه‌دار و دانه خشک برای عرضه در نهالستان آماده و همراه با نهال‌های مرکبات به صورت گلدانی، عرضه شد. در کنار این موارد، بالغ بر ۱۰ نوع نهال غیر مثمر و همچنین درختچه‌های فضای سبزی در انواع مختلف همراه با مشاوره ارائه گردید. این مشاوره‌ها در دو بخش ترویجی و تخصصی بود. در مشاوره ترویجی، مؤسسه دانش بنیان بذر و نهال رضوی در راستای مسئولیت اجتماعی و همچنین ترویج باغداری و فضای سبز، موضوعات جدید کشاورزی، باغداری و فضای سبز را، به مشتریان آموزش می‌دهد. استفاده از نهال‌های پایه‌رویشی به جای نهال‌های پایه‌بذری یکی از موضوعات مطرح شده در این آموزش‌ها بود. راهنمایی مشتریان در انتخاب انواع نهال هسته‌دار و دانه‌دار و دانه خشک، تعیین نوع رقم بسته به محل کاشت، مشاوره در خصوص نحوه بهینه نگهداری نهال، نحوه کاشت نهال، اصول باغداری از جمله هرس، تنک کردن و تغذیه از جمله موضوعاتی بود که در مشاوره‌های تخصصی، آموزش داده شد.

کشت هیبرو پونیک در گلخانه‌ها

کشت هیبرو پونیک بارو یک روش تولید و افزایش تولید و عرضه محصولی سالم تر صورت گرفته است. صرفه جویی در مصرف آب، تولید محصولات کشاورزی در مناطقی با خاک فقیر و کاهش استفاده از سموم و آفت کش‌ها از دیگر اهداف کشت فلفل دلمه‌ای به روش هیبرو پونیک است. در کشت هیبرو پونیک که به نام کشت بدون خاک نیز شناخته می‌شود، ریشه گیاه درون محفظه‌ای از آب و مواد مغذی مورد نیاز شناور شده و تغذیه گیاه از این مسیر صورت می‌گیرد. هزار متر مربع از گلخانه آستان قدس رضوی در بولوار شهید فرامرزی عباسی مشهد به کشت هیبرو پونیک فلفل اختصاص یافت. پس از بررسی‌های دقیق تر، ارزیابی طرح‌های محصولات مختلف و همچنین تحقیقات بازار و توسعه فناوری در گلخانه‌ها، برنامه ریزی برای کشت نیم هکتار از این محصول انجام شد. با توجه به وضعیت آب و هوایی کشور و شرایط بحرانی آب، تمایل به سمت کشت‌های گلخانه‌ای قوت گرفته است و با توجه به بحث آلودگی خاک، استفاده از کشت هیبرو پونیک می‌تواند از هزینه‌های گزاف جلوگیری کند و استفاده از سموم را کاهش دهد. در صورت ارزیابی مثبت و باز خورد اقتصادی مناسب از این شیوه کشت، سایر کشت‌های خاکی گلخانه‌ای در این موسسه به سمت کشت‌های بدون خاک گرایش پیدا خواهد کرد.



مشاهده
روایت تصویری
این مطلب