

کاهش وابستگی به واردات باتولید بذرهای هیبریدی

# حرکت به سوی کشاورزی خودکفا

از جمله حوزه‌هایی که بخش قابل توجهی از فعالیت‌های دانش بنیان آستان قدس رضوی را متوجه خود کرده، حوزه کشاورزی است؛ حوزه‌ای کلیدی برای کشور که فناوری شدن و دانش بنیان شدنش، ضروری است. متولی فعالیت‌های این بخش در آستان قدس رضوی، مؤسسه بذر و نهال رضوی است که در این گزارش به برخی فعالیت‌ها و دستاوردهای آن طی سال ۱۴۰۱ نگاهی داشته‌ایم.

## تولید بذرهای هیبریدی و کاهش وابستگی ۹۸ درصدی کشور

در شرایطی که ۹۸ درصد بذرهای صیفی و سبزی کشور بذرهای وارداتی است، مؤسسه بذر و نهال رضوی این افتخار را داشته که بتواند در حوزه دانش بنیانی علوم و فناوری بذر ورود و به کاهش این وابستگی کمک کند. به دلیل حساسیت بسیار بالای بذر لاین‌های والدینی برای تولید بذر هیبرید، فقط مجموعه‌هایی امکان تولید این بذور را دارند که دارای توان بالای تخصصی در حوزه دانش بنیان فناوری تولید بذر باشند و این که مؤسسه ذیل آستان قدس رضوی به چنین دانشی مجهز شده، بسیار غرور آفرین است.

با توجه به اهمیت بذر ذرت به عنوان محصولی استراتژیک در خصوص رفع نیازهای دانه و علوفه کشور و همچنین استقبال بالای کشاورزان به کشت ذرت هیبرید به دلیل عملکرد چشمگیر و کیفیت بالاتر آن، مؤسسه بذر و نهال رضوی، بعد از تولید بذر هیبرید خیار در سال ۱۴۰۰، این بار بذر هیبرید ذرت را تولید و به بازار عرضه کرد. همچنین این مؤسسه که چندین سال است در حوزه دانش بنیان تولید بذرهای هیبرید فعالیت می‌کند، در سال ۱۴۰۱ موفق به تولید بذر هیبرید ذرت شد. در این اقدام دانش بنیانی، از سه جفت لاین والدینی ذرت کشت شده، بذور هیبرید مورد نظر تولید شد و سه هکتار از اراضی نیز به کشت این نوع ذرت اختصاص یافت. کشت لاین‌های والدینی این گیاه در خرداد ماه در مجموعه مزارع فاروج مؤسسه انجام و در اوایل مهر ماه برداشت شد. وقتی از لاین والدینی برای تولید

