

تولید بذر سبزی و صیفی در ایران

پیشرفت‌ها، چالش‌ها و چشم‌اندازها



بابک درویشی^۱، مصطفی شاکری^۲، ایرج مروتی^۳

۱- عضو هیأت علمی ۲- محقق ۳- کارشناس مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال

دست‌کم ۲۰۰۰۰ فرصت شغلی مستقیم، امنیت غذایی کشور را از گزند تهدید و تحریم مصون نگه دارد.

البته نباید چنین تصور شود که تمام بذر سبزی و صیفی مورد نیاز کشور از طریق واردات تأمین شده و تولید داخلی این بذور نقشی در تأمین نیاز کشور ندارد. اگر چه ایران تا به امروز واردکننده بذر هیبرید محصولات سبزی و صیفی بوده است، اما در مورد آن دسته از بذور تولیدشده به روش گرده‌افشانی آزاد^۱ که از نظر قیمت و کیفیت توان رقابت با بذور هیبرید را داشته باشند، بخش عمده‌ای از نیاز کشور در داخل و به صورت بذر غیررسمی تأمین می‌شود. مثال بارز در این زمینه محصول پیاز است که حدود ۵۰۰۰۰ هکتار از سطح زیر کشت آن (۵۴۰۰۰ هکتار) در سال ۱۳۹۷ با استفاده از بذر ارقام آزاد گرده‌افشان کشت

تردید نیست که بذر به‌عنوان مهم‌ترین نهاده کشاورزی، نقش مهمی در امنیت غذایی مردم جهان و ایران دارد و از این رو این نهاده توانسته است در سال ۲۰۱۷ میلادی حدود ۱۱/۹ میلیارد دلار از تجارت جهانی را به خود اختصاص دهد که حدود ۴/۵ میلیارد دلار (۳۷/۸ درصد) آن مربوط به بذر محصولات سبزی و صیفی بوده است. سهم ایران از بازار جهانی بذر سبزی و صیفی، واردات بذر به ارزش تقریبی ۷۱ و ۱۳۸ میلیون یورو به ترتیب در سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ بوده که به ترتیب حدود ۲ و ۳ برابر ارزش بذر محصولات زراعی وارد شده به کشور در همان سال است.

چنین نیازی تضمین‌کننده امنیت پایدار تولید برای تأمین بذر سبزی و صیفی موردنیاز در داخل کشور بوده و می‌تواند ضمن ایجاد

۱- واگذاری تأمین بذر هسته اولیه به بخش خصوصی

نخستین مشکل در تولید بذر گواهی شده سبزی و صیفی در کشور عدم وجود بذر هسته اولیه این محصولات بود. بذر هسته اولیه سایر محصولات از جمله غلات و حبوبات توسط مؤسسات تحقیقاتی مربوطه مانند مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر و مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور تهیه شده و در اختیار بخش خصوصی قرار داده می شود تا نسبت به تکثیر و تولید بذر گواهی شده این محصولات اقدام نمایند. از اواسط دهه ۷۰ تولید بذر هسته اولیه محصولات سبزی و صیفی از برنامه تولید بذر مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر خارج شد و پس از آن تولیدکنندگانی که با مشکل تأمین بذر هسته اولیه مواجه شده بودند با اتکا به دانش خود اقدام به تولید بذر هسته اولیه ارقام نمودند. بدیهی است که این روند منجر به تولید بذر ارقام مختلف سبزی و صیفی در خارج از چرخه رسمی بذر کشور شد. در سال ۱۳۹۵ و به دنبال اجرای برنامه جدید کنترل و گواهی بذر سبزی و صیفی توسط مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، این مؤسسه بر آن شد که در نخستین گام مشکل تأمین بذر هسته اولیه ارقام سبزی و صیفی را مرتفع نماید. از آنجا که مشخصات مورفولوژیک ارقام سبزی و صیفی در هنگام ورود به کشور از طریق آزمون تمایز، یکنواختی و پایداری^۱ ثبت می شود، بنابراین این امکان برای مؤسسه وجود داشت که اجازه تولید بذر هسته اولیه ارقام مذکور را به شرکت های متقاضی واگذار نموده و اصالت و خلوص ژنتیکی این ارقام را در بازدیدهای مزرعه ای و از طریق مقایسه با مشخصات ثبت شده در آزمون تمایز، یکنواختی و پایداری بررسی و در صورت مطابقت با استانداردهای طبقه پیش پایه^۲ (پرورسی) تأیید نماید. بدین ترتیب برای نخستین بار تولید بذر هسته اولیه به بخش خصوصی واگذار شد. در روش جدید، از آنجا که تولیدکننده بذر هسته اولیه، مصرف کننده همان بذر نیز بود، نهایت دقت و تلاش را به کار بست تا در مراحل بعدی تکثیر از عواقب بذر هسته اولیه غیراستاندارد به دور باشد.

همچنین بخش خصوصی، بذر هسته اولیه با کیفیت و استاندارد را با هزینه کمتری نسبت به بخش دولتی تولید و تأمین نمود. نوع محصولات سبزی و صیفی، تعداد ارقام و میزان بذر هسته اولیه حسب نیاز تولیدکننده تهیه شده و هماهنگی کامل بین عرضه و تقاضا وجود داشت. اجرای موفقیت آمیز این برنامه در سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸ منجر به تولید ۳۲۳۹ کیلوگرم بذر و ۴۸۴ تن غده بذری پیش پایه از انواع محصولات سبزی و صیفی در سال ۱۳۹۸ توسط ۱۴ شرکت فعال در این زمینه گردید که جزییات آن در جدول ۱ نشان داده شده است.

شده است. بنابراین، کشور در سال ۱۳۹۷ به حدود ۵۰۰ تن بذر پیاز از ارقام آزاد گرده افشان نیاز داشته است؛ این در حالی است که واردات بذر ارقام آزاد گرده افشان به کشور در سال ۱۳۹۷ حدود ۳۵ تن بوده است. بنابراین، ۴۶۵ تن (بیش از ۱۳ برابر میزان بذر وارد شده) بذر پیاز از ارقام آزاد گرده افشان در داخل تولید و برای کشت در سال ۱۳۹۷ مورد استفاده قرار گرفته است. بنابراین، اولاً نیاز به مصرف بذر ارقام آزادگرده افشان پیاز در کشور وجود دارد، دوم اینکه دانش تولید این بذور نیز در دسترس تولیدکنندگان داخلی است و سوم اینکه سیستمی برای توزیع بذور یادشده در داخل کشور وجود دارد که به طور غیر رسمی مشغول به فعالیت است. کلیت این بحث در مورد مهم ترین محصولات سبزی و صیفی همانند گوجه فرنگی، کاهو، لوبیا سبز، هندوانه و خربزه نیز صادق است. چنانچه این تولید و توزیع غیررسمی که تماماً توسط بخش خصوصی در حال انجام است، مورد حمایت بخش دولتی قرار گیرد، در کوتاه مدت خواهد توانست به عنوان یک رقیب جدی برای واردات بذور ارقام آزاد گرده افشان^۳ محصول مهم سبزی و صیفی مطرح شده و به تدریج و از طریق تسلط بر ساز و کارهای بازار از خروج بخش قابل توجهی ارز از کشور جلوگیری نماید؛ در بلند مدت نیز، تقویت بنیه مالی تولیدکنندگان داخلی منجر به گسترش بخش تحقیق و توسعه در صنعت بذر سبزی و صیفی کشور شده و این صنعت خواهد توانست از راه های گوناگون (آزمون و خطا، خرید لاین، خرید دانش تولید بذر هیبرید و ...) به کسب دانش تولید بذر هیبرید دست پیدا کند.

مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال از سال ۱۳۹۵ برنامه ساماندهی تولید بذور گواهی شده سبزی و صیفی را در دستور کار خود قرار داده و در سال های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸ به پیشرفت های چشمگیری در اجرای برنامه مذکور دست یافته است، عدم وجود بذر هسته اولیه ارقام اصلاح شده سبزی و صیفی، بالابودن تعرفه های نظارتی، استانداردهای سختگیرانه، عدم وجود برنامه مشخص برای کنترل و گواهی بذر اکوتیپ های بومی سبزی و صیفی و شرایط دشوار اخذ مجوز تولید بذر سبزی و صیفی به عنوان مهمترین عوامل محدودکننده متقاضیان تولید بذور این گروه محصولی سبب شده بودند که فعالان این عرصه تولیدی بدون داشتن مجوز و با ریسک حقوقی بالا در چرخه بذر غیررسمی فعالیت نمایند. بدیهی است که چنین شرایطی ضمن وارد نمودن آسیب جدی به کیفیت و کمیت بذور تولیدی و جلوگیری از ورود کلان و برنامه ریزی شده سرمایه به این بخش از تولید، سبب شده بود تا مصرف کنندگان نیز با دیده تردید به کیفیت بذور داخلی بنگرند. مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال به منظور مرتفع نمودن موانع یادشده، اقداماتی را به ترتیب زیر انجام داد:

جدول ۱- میزان بذر و غده بذری پیش پایه سبزی و صیفی تولیدشده در سال ۱۳۹۸

نام شرکت	بذر (کیلوگرم)					غده/ریشه/سوخ (تن)				
	پیاز	خربزه	طالبی	فلفل	گوجه فرنگی	کاهو	پیاز	شلغم	چغندر لبویی	هویج
یکان بذر	۹۵۰	۰	۰	۰	۸۰	۲۷۰	۰	۰	۰	۰
زر بذر ایرانیان	۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۳۹	۷۲	۰	۰	۰
فلات	۳۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۶۰	۰	۰	۰
بهبادیان	۲۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فلات زر رویش	۵۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
پاکان بذر	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
داناب	۰	۱۷۰	۰	۰	۵۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسانی زاده	۰	۱۰۰	۹۰	۰	۶۰	۰	۰	۰	۰	۰
زرین دانه کشتزار	۰	۲۵۰	۰	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گل سم گرگان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۰	۰
موسسه عنبری	۰	۰	۰	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کشت گستر ۸۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۲
به رویش پارس	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۲	۰	۰
کیمیادانه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳
جمع کل	۲۰۰۰	۵۲۰	۹۰	۱۳۰	۱۹۰	۳۰۹	۴۳۷	۳۲	۱۰	۵

مذکور از لیست موارد مندرج در استاندارد بذر محصولات سبزی و صیفی خارج شد.

۴. آستانه‌های در نظر گرفته شده برای موارد مندرج در استاندارد بذر محصولات سبزی و صیفی (از جمله فواصل ایزولاسیون، تناوب، علف‌های هرز، سایر ارقام و سایر محصولات، سلامت بذر و ...) با توجه به شرایط داخل کشور و توان شرکت‌های تولیدکننده اصلاح گردید.

۳- اصلاح و تعدیل تعرفه‌های نظارت بر مزارع تولید بذر سبزی و صیفی

مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با هدف افزایش مشارکت اشخاص حقیقی و حقوقی در تولید بذر گواهی شده سبزی و صیفی و توسعه برنامه کنترل و گواهی بذر این محصولات، تعرفه نظارت بر مزارع تولید بذر این گروه محصولی را به یک سوم کاهش داد. بدیهی است که کاهش تعرفه نظارت بر مزارع تولید بذر در کنار کاهش هزینه تأمین بذر هسته اولیه توانسته است در کاهش بخشی از هزینه‌های تولید بذر سبزی و صیفی مؤثر واقع شده و توان رقابت بذر گواهی شده را در مقایسه با بذر غیر رسمی موجود در بازار ارتقا بخشد.

۴- برنامه گواهی محدود بذر اکتوپیه‌های بومی

کشور ایران به دلیل تنوع اقلیمی و به تبع آن تنوع زیستی

۲- اصلاح استانداردهای بذر سبزی و صیفی

دومین مانع در برابر تولید بذر گواهی شده سبزی و صیفی، وجود استانداردهای سختگیرانه در مورد برخی از محصولات از جمله پیاز، گوجه‌فرنگی و چغندر لبویی بود که ارزیابی و اعمال موارد مندرج در آنها پرهزینه و زمانبر بوده و گواهی توده‌های بذری را عملاً غیرممکن ساخته بود. بر این اساس، اصلاح استانداردهای مذکور با هدف تسهیل تولید بذر گواهی شده سبزی و صیفی و با تکیه بر موارد زیر در برنامه کنترل و گواهی بذر سبزی و صیفی مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال گنجانده شد:

۱. بررسی‌های میدانی و مزرعه‌ای اساس ارزیابی سلامت توده‌های بذری قرار گرفت و مقرر شد که فقط در موارد لازم و به تشخیص کارشناس بازرس مزرعه از ارزیابی آزمایشگاهی برای تعیین سلامت توده‌های بذری استفاده شود. بدین ترتیب استفاده گسترده از آزمون‌های آزمایشگاهی سلامت بذر که زمانبر و پرهزینه بوده و در عین حال معمول و مرسوم هم نیست، محدود به موارد ضروری گردید.
۲. ارزیابی بیماری‌های قارچی، باکتریایی و ویروسی محدود به بیماری‌های بذرزداد شد و بیماری‌های غیربذرزداد از لیست موارد مندرج در استاندارد بذر محصولات سبزی و صیفی خارج گردید.
۳. بررسی‌های میدانی و مزرعه‌ای اساس ارزیابی اصالت و خلوص ژنتیکی ارقام سبزی و صیفی قرار گرفت و ارزیابی آزمایشگاهی موارد

جدول ۱- میزان بذر و غده بذری پیش پایه سبزی و صیفی تولیدشده در سال ۱۳۹۸

بذر (کیلوگرم)										
مرزه	گشنیز	جعفری	ریحان بنفش	ریحان سبز	خیار	طالبی	فلفل	خربزه	پیاز	نام شرکت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰	کیمیا دانه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۰	۰	۲۳۷	۰	خراسانی زاده
۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰۰	۵۰۰	۰	۲۰۰۰	۰	مر ترضی امامی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰	۰	شهدای گرگاب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۶۰	۴۰۰	۰	۰	موسسه عنبری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۱۵۰	۰	۰	۰	یکان بذر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۰۰	۰	۰	۰	زرین دانه کشتزار
۸۰۰	۰	۰	۱۶۰۰	۱۸۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	رحیم صادقی
۰	۰	۰	۱۵۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	گل سم گرگان
۰	۰	۰	۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاکان بذر
۰	۴۰۰	۱۳۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سبزینه دزفول
۸۰۰	۴۰۰	۱۳۰۰	۲۲۵۷	۱۸۰۰	۱۰۰۰	۶۱۴۰	۴۰۰	۲۲۶۷	۳۰	جمع کل

کشاورزی و سازمان‌های جهاد کشاورزی استان‌ها و نیز عدم تولید بذر هسته اولیه توسط مؤسسات تحقیقاتی مربوطه (که پیش از این به آن اشاره شد)، به عنوان محدودیت‌هایی هستند که فرصت کاهش تشریفات اداری را برای متقاضیان اخذ مجوز تولید بذر سبزی و صیفی به همراه آورده‌اند.

مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال که قبلاً برای دو محدودیت یادشده راه‌حل‌های کارآمدی را ارائه نموده بود، با توجه به عدم وجود برنامه ملی یا استانی برای تولید بذر سبزی و صیفی، رأساً نسبت به صدور مجوز تولید بذر سبزی و صیفی اقدام کرده و بدین ترتیب بخش عمده‌ای از مشکلات ناشی از روند اداری صدور معرفی نامه توسط واحدهای تابعه وزارت جهاد کشاورزی برای تولیدکنندگان و متقاضیان اخذ مجوز را مرتفع نمود. اقدام دیگری که مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال به منظور تسهیل صدور مجوز تولید بذر سبزی و صیفی انجام داده است، حذف شرط مالکیت خط فرآوری بذر بوده است؛ از آنجا که بذر محصولات سبزی و صیفی عمدتاً بذوری با حجم کم هستند، الزام متقاضیان اخذ مجوز تولید بذر به مالکیت خط فرآوری بذر سبب افزایش چشمگیر هزینه‌های تولید می‌شود. بنابراین، به منظور تسهیل شرایط صدور مجوز و فراهم نمودن ساز و کار حمایت حقوقی از سرمایه‌های خرد و کلان فعال در زمینه تولید بذر سبزی و صیفی، آرایه قرارداد فرآوری بذر با شرکت‌ها یا اشخاص دارای خط فرآوری به‌عنوان جایگزینی برای مالکیت فرآوری بذر مطرح شده و برای متقاضیان اخذ مجوز تولید بذر سبزی و صیفی که

گسترده، یکی از خاستگاه‌های مهم گونه‌های زیستی به‌ویژه در حوزه کشاورزی است. امروزه این منابع ژنتیکی، پایه و اساس کلیه تولیدات بیولوژیک از جمله تولیدات کشاورزی را تشکیل می‌دهند. در مورد محصولات سبزی و صیفی نیز اکوتیپ‌های بومی فراوانی در کشور وجود دارند که به دلیل عدم خلوص ژنتیکی نام آنها در فهرست ملی ارقام گیاهی وارد نشده است. این موضوع نه تنها تولید بذر گواهی شده این محصولات را غیرممکن ساخته بلکه سبب شده بود که اثری از هویت این ارقام در منابع ثبتی کشور وجود نداشته باشد. با اجرای برنامه گواهی محدود در مورد اکوتیپ‌های بومی محصولات سبزی و صیفی و واگذاری مسؤلیت اصالت و خلوص ژنتیکی بذور یاد شده به تولیدکنندگان، ۱۶۳۹۴ کیلوگرم بذر ۱۱ اکوتیپ بومی از محصولات پیاز (قرمز آذرشهر)، خربزه (خاتونی)، فلفل (دیماز)، طالبی (سمسوری)، خیار (کمره)، ریحان سبز (مبارکه)، ریحان بنفش (مبارکه و درچه)، جعفری (سبزینه)، گشنیز (برگ کرفسی) و مرزه (مبارکه) در سال ۱۳۹۸ گواهی محدود مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال را دریافت نمایند (جدول ۲). بدین ترتیب ضمن فراهم نمودن امکان تولید بذر گواهی محدود اکوتیپ‌های بومی این محصولات، سازوکاری برای شکل-دهی هویت اکوتیپ‌های بومی در کشور فراهم گردید.

۵- تسهیل صدور مجوز تولید بذر سبزی و صیفی

سبزی و صیفی از جمله گروه‌های محصولی است که برنامه مشخص و مدونی برای تولید بذر آن در کشور در سطح ملی یا استانی ارائه نگردیده است. عدم وجود چنین برنامه‌ای در سطح وزارت جهاد

جدول ۴- میزان بذر سبزی و صیفی تولید شده در سال زراعی ۹۸-۱۳۹۷

	طبقه بذری		
	گواهی شده	مادری	پیش پایه
بذر (کیلوگرم)	۱۲۸۸۴۳	۱۳۱۷۱	۳۲۳۹
غده (تن)	۱۱۳۷	۵۶۰	۴۸۴

گواهی شده به شرح جدول ۴ گواهی نماید. گواهی ۴/۶ میلیون عدد بذر هیبرید خیار در سال ۱۳۹۸ گام مهم دیگری است که به منظور توسعه برنامه کنترل و گواهی بذر سبزی و صیفی توسط مؤسسه برداشته شده است. ثبت ۵ رقم هیبرید خیار (متعلق به شرکت نگین بذر دانش) در فهرست ملی ارقام گیاهی، تدوین استاندارد بذر هیبرید خیار و انجام بازبینی میدانی مهمترین اقدامات مؤسسه برای گواهی بذور مذکور بوده است. ثبت ارقام هیبرید گوجه فرنگی و فلفل نیز توسط شرکت یادشده در حال پیگیری بوده و مؤسسه ساز و کارهای لازم برای گواهی بذر این محصول را نیز در نظر گرفته است. بنابراین، صدور مجوز تولید بذر سبزی و صیفی برای ۳۴ شخص

تمایل یا توانایی برای خرید خط فرآوری بذر ندارند به اجرا گذاشته شده است. با اجرای دو مورد یادشده، مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال توانسته است طی سالهای ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸ تعداد ۳۴ مجوز تولید بذر سبزی و صیفی را برای اشخاص حقیقی و حقوقی صادر نماید که در حال حاضر ۳۲ مورد آن در حال فعالیت و تولید تحت نظارت مؤسسه هستند. با اجرا و پیگیری موارد یادشده، مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال توانسته است با نظارت بر ۲۳۵ هکتار از مزارع تولید بذر سبزی و صیفی متعلق به ۲۲ شخص حقیقی و حقوقی که در سال زراعی ۹۸-۱۳۹۷ در اراضی ۸ استان کشور فعال بوده اند، مقدار ۱۴۵۲۵۳ کیلوگرم بذر و ۲۱۸۱ تن غده بذری در طبقات پیش پایه، مادری و



روی بسته‌های بذری سبزی و صیفی به‌نظر می‌رسد با اجرای شرایط سه‌گانه یادشده، تولید بذری سبزی و صیفی در کشور در ابعاد کمی و کیفی به‌طور گسترده و چشمگیری توسعه یابد.

پی‌نوشت

- 1-Open Pollinated
- 2-Tests for Distinctness, Uniformity and Stability
- 3-Pre-basic

منابع

- شایان‌فر، ع، آ. حمیدی و ع. دهشیری. ۱۳۹۷. بازارهای جهانی بذری. فصلنامه علمی-تخصصی ثبت و گواهی بذری و نهال. (۳ و ۴): ۶ صفحات ۸-۱۳

- گزارش تولید بذری گواهی‌شده سبزی و صیفی، ۹۸-۱۳۹۷، مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذری و نهال

- International Seed Federation. 2017. Seed statistics. Retrieved May 6, 2020 from <https://www.worldseed.org/resources/seed-statistics/>.

حقیقی و حقوقی، تولید ۱۴۵۲۵۳ کیلوگرم بذری و ۲۱۸۱ تن غده بذری در طبقات مختلف، تولید ۱۶۳۹۴ کیلوگرم بذری گواهی محدود اکوتیپ‌های بومی کشور و نیز تولید ۴/۶ میلیون عدد بذری گواهی شده هیبرید خیار را می‌توان مهمترین دستاوردهای اجرای ۳ ساله برنامه کنترل و گواهی سبزی و صیفی توسط مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذری و نهال به‌شمار آورد. اما آنچه که برای تداوم تولید و توسعه بذری گواهی‌شده سبزی و صیفی باید در سال‌های پیش رو مورد توجه جدی قرار گیرد عبارتند از:

۱. واگذاری بخش عمده‌ای از فرآیند کنترل و گواهی بذری به تولیدکنندگان در قالب نظام کنترل کیفی داخلی به‌گونه‌ای که بخش خصوصی بتواند تحت نظارت عالی و هدفمند مؤسسه و با حداقل اتلاف زمان و هزینه به تثبیت جایگاه نشان تجاری خود در بازار بذری کشور بپردازد.
۲. محدود نمودن توزیع بذری غیررسمی سبزی و صیفی از طریق نظارت بر شبکه توزیع و ترغیب تولیدکنندگان فاقد مجوز به اخذ مجوز تولید بذری سبزی و صیفی
۳. فراهم نمودن شرایط استفاده از نشان و شماره مجوز مؤسسه بر

