

امنیت غذایی در ایران

بنابر تعریف سازمان ملل در سال ۱۹۸۶، امنیت غذایی را دسترسی همه مردم به غذای کافی در تمام اوقات برای داشتن یک جسم سالم می‌دانند. طبق این تعریف موجود بودن غذا، دسترسی به غذا و پایداری در دریافت غذا سه عنصر اصلی است. سازمان فائو طی گزارشی اعلام کرد که برای تأمین غذای جمعیت ۹ میلیارد نفری جهان در سال ۲۰۵۰، باید دو برابر میزان کنونی تولید کرد و برای رسیدن به این هدف باید موانعی مانند محدودیت زمین‌های کشاورزی، کمبود آب، قیمت بالای انرژی، افت سرمایه‌گذاری در زمینه تحقیقات کشاورزی و افزایش ضایعات غذایی را در نظر داشت. از این‌رو رقابت بر سر زمین‌های کشاورزی و منابع آب، قیمت بالای انرژی و تغییرات آب و هوایی همگی نشان می‌دهد که باید با منابع کمتر، غذای بیشتری برای مردم سرتاسر جهان تولید شود.

برنامه‌هایی که شرکت جهاد سبز به عنوان بازوی اجرایی وزارت جهاد کشاورزی می‌تواند در امنیت غذایی کشور ایفا نماید:

۱- یکی از واحد‌های فعال و کارآمد شرکت جهاد سبز که می‌تواند به سبب نوع فعالیت خود جایگاه ممتازی در بخش کشاورزی و علی‌الخصوص تولید دانه‌های روغنی کشور داشته باشد واحد تولید بذر است که می‌تواند سهم بسزایی در تولید بذر مورد نیاز کشور داشته باشد. با توجه به سیاست‌های جاری وزارت جهاد کشاورزی که نشان دهنده عزم ملی برای برداشتن گام‌های اساسی جهت دستیابی به استقلال و خودکفایی در زمینه تولید روغن خوراکی کشور می‌باشد که با این وصف می‌توان با کمی برنامه‌ریزی و تلاش بیشتر سهم و جایگاه شرکت را در تولید بذوری مانند کلزا و سویا بیش از پیش افزایش داد. یکی از مواردی که می‌تواند شرکت جهاد سبز را در زمره تولیدکننده بذر یاری‌رساند ایجاد یک سایت جهت فرآوری و مراحل پروسس بذر و بوجاری در استان‌های هدف می‌باشد.

همچنین می توان بر اساس نیاز کشاورزان یک منطقه به بذور گواهی شده استاندارد ، شرکت جهاد سبز پیگیری های لازم را در جهت نوشتن طرح توجیهی ، دریافت مجوزهای لازم از موسسات و سازمان های جهاد کشاورزی ذیربط ، نیاز سنجی ، سایت فرآوری بذر و ... جهت تولید بذور استاندارد و مورد تایید موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال را پیگیری نماید.

۲- تامین امنیت غذایی برای جمعیت رو به رشد کشور ارتباط مستقیمی با افزایش بهره وری آب دارد. استفاده صحیح از آب کشاورزی ، روند کاهش منابع آب کشور را کمینه می کند و در دراز مدت افزایش تولید محصولات کشاورزی و در پی آن امنیت غذایی را به دنبال دارد. بی شک مدیریت بهینه مصرف آب در کشاورزی یکی از اهداف اصلی شرکت جهاد است که با اجرای طرح های آبیاری تحت فشار و نیز واردات دستگاه های سنتریپوت و نصب و اجرای آنها در مناطق هدف گامی موثر را در این مهم بر دارد.

۳- اصلی ترین پیش نیاز احیا و توسعه جنگل ها و فضاهای سبز، تولید نهال است و بدون تردید نهال با کیفیت مطلوب و استاندارد ضامن بقا و موفقیت عملیات احیایی جنگل ها است . از این رو بخش فنی و تولید نهال شرکت می تواند با تولید و تکثیر انواع نهال (مثمر و غیر مثمر) ، اجرای طرح های بیابان زدایی و کنترل ریزگردها و جنگلکاری و نگهداری آن از طریق عقد قرارداد با سازمان جنگلها و مراتع و ابخیزداری کشور در احیا و توسعه جنگل ها نقش اساسی ایفا نماید.

پروژه تولید نهال یکی از اساسی ترین پروژه ها و زمینه ساز اجرای سایر پروژه ها از جمله ایجاد فضاهای سبز، پارکها و جنگلکاری ها، توسعه درختکاری، جنگلکاری تلفیقی و زراعت چوب و..... می باشد. لذا تولید نهال مرغوب و سالم با مشخصات فنی قابل قبول ضامن موفقیت سایر پروژه ها است. یکی از فواید مهم احیای جنگل ها جلوگیری از فرسایش آبی و بادی می باشد که پوشش گیاهی جنگل ها اجازه حرکت به ذرات خاک موجود در سطح زمین را نمی دهد . با احداث پارکهای جنگلی اطراف شهرها و روستاها می توان از ورود گرد و غبار به شهرها و روستاها جلوگیری کرد . همچنین جنگل ها از سرعت باد کاسته و درختان با ریشه خود خاک را حفظ می کنند و مانع بروز فرسایش

آبی و بادی و تولید گرد و غبار می شوند . باران و برف در مناطق فاقد گیاه در روی زمین به صورت هرز آبهای سیل آسا جاری می شوند و چون مقاومتی در برابر خود نمی بینند ذرات ریز و درشت خاک را حمل می کنند و بتدریج در مسیر خود و یا در پشت سدها و دریاچه ها رسوب می دهند، گاهی سبب طغیان رودخانه ها می گردند و خسارات جانی و مالی زیادی بار می آورند . در مناطقی که پوشش گیاهی وجود دارد، هنگام بارندگی قطرات باران در اثر برخورد به شاخ و برگ گیاهان به ذرات بسیار ریز تبدیل گشته و به آهستگی روی خاک می رسند از طرفی بقایای گیاهی کف جنگل همچون اسفنجی آب حاصل از بارندگی را در خود جذب نموده و به آهستگی روی خاک رها می کند و بدین وسیله خطر شست و شوی خاک از بین رفته و خاک حفظ می شود حفظ و صیانت از جنگلها (جنگلداری) و توسعه فضای سبز (جنگلکاری) بعنوان پشتوانه کشاورزی و عامل افزایش تولیدات بوده و آب رودخانه ها که در نواحی جنگلی جریان دارند ، حاوی مواد آلی غنی هستند . زیرا آب باران با عبور از لاشه برگها که حاوی مواد غذایی است به زیرزمین رفته یا از روی آن عبور کرده و به زمینهای کشاورزی می رسند . بطور کلی محافظت از اکوسیستم جنگل ها سبب حفظ و تعادل محیط زیست شده و نقش مهمی در توسعه پایدار در هر کشور دارد.