



مهندس کامبیز فروزان

مدیر بذر، تحقیقات و آموزش

شرکت توسعه کشت دانه‌های روغنی

نسخه کوتاه

بر طبق آمارهای ارائه شده توسط سازمان ملل متحد جمعیت جهان در سال ۲۰۵۰ میلادی به حدود ۹/۱ میلیارد نفر بالغ خواهد گردید و روند مهاجرت از روستاها به شهرها سیر صعودی پیدا نموده و بخش اعظم جمعیت جهان نیز شهر نشین خواهند شد. طبق پیش بینی‌ها روند رشد تولیدات کشاورزی هم تا سال ۲۰۲۱ به ۱/۷ درصد کاهش خواهد یافت. اگر مروری بر سهم کشاورزی از مصرف آب جهانی داشته باشیم این مقدار به ۷۰ درصد بالغ می‌گردد اما تا سال ۲۰۵۰ میزان مطلق و هم سهم کشاورزی در مصرف آب کاهش پیدا می‌کند و منابع آب نیز مانند منابع خاک در سطح جهانی از توزیع و پراکنش نامساوی برخوردار است و بسیاری از کشورها در مناطق خاور نزدیک، شمال آفریقا و جنوب آسیا با کمبود آب روبرو بوده و از منابع خاک کافی برخوردار نمی‌باشند در طی سال‌های آتی تعداد کشورها و یا مناطقی از کشورها که با کمبود آب مواجه‌اند افزایش یافته و مناطق به ویژه خاورمیانه با کمبود شدید آب روبرو خواهند شد.

کشور ما نیز به تبعیت از شرایط یاد شده به زودی با بحران شدید آب مواجه می‌شود. طبق آمار ناسا تا سال ۲۰۳۰ کشور ایران با بحران شدید کم آبی روبرو می‌باشد و این هشدارها برای بخش کشاورزی از اهمیت بیشتری برخوردار است. زیرا لازمه موفقیت در کشاورزی در کنار خاک مطلوب آب کافی است. بنابراین به نظر می‌رسد برنامه‌های تولید محصولات کشاورزی و به ویژه در رابطه با دانه‌های روغنی با توجه به حجمه پیش رو باید بر روی استفاده از گیاهانی متمرکز گردد که نیاز آبی کمتری دارند و با حداقل میزان آب، امکان تولید محصول قابل تکیه را دارا باشند.

این هدفگذاری در شرکت توسعه کشت دانه‌های روغنی با تاکید بر تولید ارقام جدید و با کیفیت نظیر کنجد، گلرنگ و... در برنامه‌های تحقیقاتی لحاظ گردیده است تا قبل از وقوع مشکل یاد شده راه کارهای اجرایی مد نظر ارائه شده باشد. امید داریم تلاش‌های در دست اقدام بتواند در سال‌های سخت پیش رو به کار آید.