



### (کشت داربستی در هرمزگان و آب دریا که به کمک این نوع کشت می آید)

هرمزگان به دلایل اقلیمی قادر است در طول سال انواع محصولات کشاورزی را تولید کند لذا محدودیت منابع آبی و کاهش اراضی حاصل خیز، ضرورت استفاده بهینه از امکانات موجود به ویژه آب دریا و افزایش عملکرد در واحد سطح را دو چندان کرده است.

در این میان، محدودیت منابع آبی و کاهش اراضی حاصل خیز، ضرورت استفاده بهینه از امکانات موجود به ویژه آب دریا و افزایش عملکرد در واحد سطح را دو چندان کرده است.

این استان، با توجه به محدودیتهای منابع آبی و دسترسی به آبهای شور دریا، به عنوان یک منبع طبیعی آب، و دارا بودن شرایط آب و هوایی گرم و مرطوب اساساً به صورت گلخانه طبیعی عمل می کند لذا می توان با راهکارهای جدید و با کمترین هزینه برای احداث سازه، اقدام به بهره برداری از آب دریا و تولید محصول با روش کشت تراکم کرد.

از این رو احداث کاشت داربستی محصولات سبزی و صیفی با استفاده از آب دریا و تولید قابل توجه محصول در آن می توان ضمن افزایش تولید و کاهش هزینه راهبردی جهت بهبود زندگی اجتماعی و اقتصادی روستائیان اقدام کرد.

براساس آمار منتشر شده ۹۷ درصد از آب موجود روی کره زمین در دریاهاست. ۴۳ درصد از سطح کره زمین را زمینهای غیر قابل کشت یا نیمه خشک پوشانده که ۱۵ درصد از زمین های بایر موجود در مناطق ساحلی و صحراهای شوره زار محصور در خشکی می تواند برای پرورش محصولات مختلف تحت شرایط آبیاری با آب شور و یا با استفاده از آب شیرین کن مناسب باشد.

بدین ترتیب ۳۱ میلیون هکتار اراضی قابل کشت جدید حاصل می شود که می تواند بدون تخریب جنگلها برای پرورش محصولات متفاوت جهت تغذیه انسان و دام مورد استفاده قرار گیرد. گسترش استفاده از آب شور یا همان آب بیکران دریا می تواند قدمی موثر در جهت دستیابی به موفقیت در امور کشاورزی مناطق ساحلی به شمار رود.

با پرورش و توسعه گیاهان مختلف با استفاده از آب دریا در مناطق ساحلی می توان ضمن احیای حیات و تغییر اکوسیستم منطقه باعث توسعه رونق اقتصادی در زمینه های کشاورزی، دامپروری، کارخانجات صنعت توریسم و ایجاد اشتغال پایدار شد.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی هرمزگان با اشاره به توسعه طرح کشتهای داربستی سبزی و صیفی با استفاده از آب دریا در استان خیر داد و گفت: ایجاد کشتهای داربستی و بهره برداری فشرده از زمین زراعی و استفاده از تکنیکهای جدید به ویژه استفاده از آب شیرینکن جهت بهره برداری از آب دریا منجر به کسب درآمد کافی از طریق افزایش عملکرد در واحد سطح برای یک خانوار روستایی می شود.

علینقی صالحی افزود: سطح زیر کشت کل محصولات زراعی این استان، ۸۱ هزار هکتار با تولید حدود یک میلیون و ۳۷۰ هزار تن در سال ۸۹ بوده که از این مقدار تولید، یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن مربوط به محصولات سبزی و صیفی از جمله گوجه فرنگی، بادمجان، خیار سبز، هنددوانه، پیاز، سیب زمینی و... بوده و مابقی تولید به میزان ۱۵۸ هزار تن مربوط به سایر محصولات زراعی از جمله گندم، جو، ذرت دانه ای، کلزا، یونجه و غیره است.

وی اظهار داشت: از محصولات شاخص سبزی و صیفی در استان، محصول گوجه فرنگی با سطح زیر کشت ۱۳ هزار هکتار است که با توجه به محدودیتهای منابع آبی و خاکی استان، دارای متوسط عملکرد پایین ۳۰ تن بوده که می توان با روشهای جدید گام موثر در افزایش تولید برداشت.

صالحی گفت: به همین جهت، احداث کاشت داربستی محصولات سبزی و صیفی و تولید قابل ملاحظه محصول در آن، جزو اولویتهای سازمان در سال زراعی ۹۰-۸۹ قرار گرفت که ضمن آن ۴۰ هکتار از اراضی زراعی استان در هشت شهرستان مورد بهره برداری جهت

کشت داربستی گوجه فرنگی قرار گرفته که با تولیدی به میزان شش هزار و ۸۰۰ تن و کاهش هزینه، راهبردی جهت بهبود وضعیت اقتصادی روستایان شده است.

وی بیان داشت: با توجه به نتایج مثبت حاصل از اجرای طرح کشت داربستی محصولات سبزی و صیفی گوجه فرنگی، طی دو سال گذشته در استان و کاهش منابع آبهای زیرزمینی و افزایش میزان شوری آبهای مذکور به دلیل بهره برداری بی رویه، جهت گیری به سوی استفاده از آب دریا از طریق نصب آب شیرینکن منطقی به نظر می رسد.

صالحی ادامه داد: به منظور توسعه و ترویج کشت های داربستی با آب دریا در سال زراعی ۹۱-۹۰ طرح مذکور برای اولین بار در سطح ۱۰ هکتار و به صورت الگویی در شش شهرستان از جمله بندرخمیر، بندرعباس، بندرلنگه، سیریک، جاسک و قشم اجرا می شود.

صالحی اظهار داشت: براساس نتایج بدست آمده، اجرای این طرح می تواند در سطح استان تحولی از نظر میزان تولید و بهره برداری از سایر منابع آبی (آب دریا) ایجاد کند به طوریکه ۳۰ درصد از سطح زیرکشت گوجه فرنگی فضای باز کاهش یافته و به همین میزان به تولید استان اضافه خواهد شد.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی هرمزگان گفت: افزایش تولید هشت برابری کشت داربستی نسبت به کشت سنتی یکی از امتیازات مهم اجرای کشت داربستی در مقایسه با کشت سنتی است که با توجه به اینکه کیفیت محصول کشت داربستی از مرغوبیت و بازار پسندی بالائی برخوردار است لذا از لحاظ قیمت و عرضه و تقاضا نسبت به کشت سنتی دارای ارزش افزوده بیشتری است.

مهندس صالحی، افزود: برنامه های متعددی برای گسترش و ترویج این طرح از جمله آموزش و ترویج بهره برداران از طریق رسانه ها، آموزش کارشناسان در قالب برگزاری کارگاه و دوره های کوتاه مدت و آموزش انفرادی و گروهی به بهره برداران انجام و یا در حال انجام شدن است.

به گفته وی، از مزایای این طرح، کاهش ۱۰برابری هزینه احداث سازه داربستی نسبت به احداث سازه گلخانه ای، افزایش عملکرد نسبت به روش سنتی، افزایش تراکم بوته در واحد سطح (۲۵۰ هزار بوته) نسبت به کشت سنتی (۱۲ هزار بوته)، کیفیت بالای محصول و بازار پسندی، است.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی هرمزگان، سهولت در برداشت، ایجاد اشتغال، استفاده از آب دریا به عنوان منبع جایگزین آب های زیرزمینی و سطحی، صرفه جویی در مصرف آب، کاهش مصرف سموم قارچ کش نسبت به کشت سنتی به نسبت یک به چهار و کنترل بیماریها و آفات نسبت به کشت سنتی را از دیگر مزایای این طرح عنوان کرد.

