

راهاندازی سیستم کشت عمودی ایروپونیک توسط گلخانه‌دار بیضایی

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان بیضا گفت: برای اولین بار در استان فارس، گلخانه‌دار خوشفکر بیضایی سیستم کشت عمودی ایروپونیک را در یکی از گلخانه‌های روستای تنگ خیاره این شهرستان راه اندازی کرد.

به گزارش گروه صنعت و تجارت پایگاه خبری گفتمان فارس، صدیقه مویدی با اشاره به اینکه سیستم برج کشت عمودی می‌تواند بیشترین سطح زیرکشت را در حداقل فضا ایجاد نماید تصریح کرد: این سیستم در یک گلخانه سبزی و صیفی اجرا شده است.

وی بیان کرد: در این طرح دو برج عمودی مانند ستون‌هایی با حفره‌ها و محفظه‌هایی از جنس پلاستیک برای پرورش کاهو و توت فرنگی استفاده شده است.

مویدی با اشاره به اینکه در این دو برج ۲۰ طبقه، ۱۶۰ بوته کاهو و ۱۶۰ بوته توت فرنگی کشت شده است اضافه کرد: از آنجا که هر برج یک مترمربع فضا می‌خواهد، در مجموع ۳۶۰ بوته در فضای ۱۲ مترمربعی این گلخانه کشت شد.

او پیش‌بینی کرد: در این میزان از سطح ۸۳ کیلوگرم محصول کاهو با دوره کشت یک ماهه و ۹۶ کیلوگرم توت فرنگی با دوره کشت هفت ماهه برداشت شود.

به گفته این مقام مسئول؛ در این سیستم به دلیل اینکه آبیاری با روش بسته انجام می‌شود و میزان آبرسانی با کمک تایمرها قابل تنظیم است، میزان مصرف آب تا ۹۶٪ نسبت به روش‌های باز کاهش می‌یابد.

وی اظهار کرد: به علت استفاده از روش ایروپونیک سرعت رشد گیاهان تا ۲.۶ برابر قابل افزایش است.

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان بیضا مزایای گلخانه عمودی ایروپونیک را نصب آسان، قابلیت کشت با نور خورشید، استفاده حداقلی از فضا برای کشت، بوته‌های بیشتر در فضای کمتر، و کاهش مصرف آب، کاهش مصرف کود و جلوگیری از هدررفت مواد غذایی به دلیل سیستم آبیاری بسته، برشمرد.