

سخن مدیر مسئول

به نام قادر مطلق

خدای مهربان را شکرگزاریم که توان و توفیق انتشار شماره‌ای دیگر از نشریه جوانه را عنایت فرمود. تلاش در پرداختن به موضوعات علمی و ترویجی مرتبط با بخش کشاورزی از مضامین و اهداف جوانه است که همواره تلاش داشته‌ایم تا در این راستا گامی هرچند کوچک برداریم.

برای رسیدن به تولید برتر و تحقق توسعه پایدار، داشتن برنامه ریزی دقیق و مدیریت، امری اجتناب ناپذیر است که نیازمند راه‌کارها، ابزار و علوم مورد نیاز خود می‌باشد. برای مدیریت کارآمد، توجه به تکنولوژی و فناوری‌های نوین در بخش‌های گوناگون از جمله در بخش کشاورزی می‌تواند از مؤثرترین راه‌کارها باشد. مبحث کشاورزی دقیق نیز با سه اصل اساسی، اندازه‌گیری عوامل زراعی، پردازش و ارزیابی آن‌ها و در نهایت اعمال دقیق نتایج در این مسیر کمک شایانی داشته است.

با مدیریت و پیش‌دقیق در بخش‌های مختلف کشاورزی به وسیله علوم و ابزار مرتبط مانند بهره‌گیری از اطلاعات ماهواره‌ای، حسگرها، کاربرد سامانه‌های جغرافیایی و فناوری‌هایی همچون GPS، GIS و RS جهت کنترل بخش‌های گوناگون در حیطه عملیات کشاورزی (رصد شرایط خاک، خاکورزی، عمق کشت، آبیاری، مصرف نهاده‌های بذر، کود، سموم و ...) و همچنین با مدیریت و راهبری سیستم‌های اطلاعات مدیریتی MIS در تحقیقات کشاورزی می‌توان به این مهم دست یافت و برنامه‌ریزی دقیقی برای رسیدن به اهداف از پیش تعیین شده داشت. هرچند چالش‌ها و موانعی نیز برای تحقق این اهداف وجود دارند اما با برداشتن گام‌هایی هرچند کوچک، حتی در بخش اطلاع‌رسانی، آگاهی بخشی و در نهایت ملموس نمودن نتایج این روش‌ها برای فعالان بخش کشاورزی، می‌توان امید داشت در آینده با مدیریت تولید و بهره‌وری به نتایج قابل توجهی رسید.

در انتها از تمام همراهان محترم نشریه، از جمله استاد مشاور گرامی نشریه، سردبیر محترم، هیئت تحریریه گران‌قدر و همچنین معاونت محترم دانشجویی و فرهنگی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی که برای انتشار شماره‌ای دیگر از نشریه جوانه ما را یاری کردند بسیار سپاس‌گزارم. همچون گذشته پذیرای نظرات و پیشنهادات ارزشمند شما مخاطبان ارجمند هستیم.

با سپاس
فاطمه قبادی
مدیر مسئول