



● معرفی کتاب

خصوصیات مورفولوژیکی و زراعی ارقام سیب زمینی

سحر افضلی | دانشجوی دکتری اکولوژی گیاهان زراعی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

کتاب خصوصیات مورفولوژیکی و زراعی ارقام سیب زمینی با تالیف و گردآوری دکتر احمد موسی پورگرگی، دکتر مهدی غفاری و دکتر گودرز احمدوند توسط انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر وزارت جهاد کشاورزی در ۳۷۵ صفحه در سال ۱۳۹۸ به چاپ رسید. این کتاب مشتمل بر شش فصل است و در هر فصل به صورت جامع و کامل همراه با استفاده از تصاویر مناسب و مرتبط، اطلاعات مفیدی را در اختیار خوانندگان قرار می‌دهد. این کتاب می‌تواند مورد استفاده علاقه مندان حوزه تولید گیاهان زراعی، دانشجویان رشته‌های مختلف کشاورزی به خصوص دانشجویان رشته‌های زراعت و علوم باغبانی و همچنین کشاورزان قرار گیرد.

در پیشگفتار این کتاب می‌خوانیم:

سیب زمینی از جمله گیاهان زراعی با ارزش در تامین نیاز غذایی بشر بوده و در زمره گیاهان با سطح زیرکشت بالا در جهان قرار دارد. از این رو، داشتن اطلاعات کافی در مورد این گیاه می‌تواند در تولید محصول با کمیت و کیفیت مناسب، مؤثر باشد. یکی از عوامل حائز اهمیت در تولید محصول سیب زمینی، استفاده از ارقام مناسب در مناطق مختلف کشت می‌باشد. دارا بودن اطلاعات جامع در مورد ارقام سیب زمینی، می‌تواند در بهبود عملکرد این محصول، تأثیرگذار باشد. نگارندگان سعی کرده‌اند در این کتاب با دید عملیاتی و کاربردی به بررسی ارقام مختلف سیب زمینی بپردازند. بدین منظور، کتاب حاضر در فصل اول به معرفی ارقام اصلاح شده و وارداتی سیب زمینی در کشور پرداخته و به سطح زیر کشت آنها در مناطق عمده کشت سیب زمینی و چگونگی مصارف آنها اشاره دارد. در فصل دوم، به بررسی نوع مصرف، خصوصیات زراعی، کمی و کیفی ارقام سیب زمینی سایر کشورها که بیشترین ارقام وارداتی حال حاضر کشور را تشکیل می‌دهند، پرداخته شده است. فصل سوم این کتاب، مطالعات انجام شده در زمینه خصوصیات فیزیوشیمیایی ارقام سیب زمینی معرفی شده در کشور را مورد بررسی قرار داده و به معرفی ارقام مناسب برای مصارف مختلف پرداخته است. در فصل چهارم، با توجه به وجود محدودیت آب در کشور و نیاز آبی بالای سیب زمینی، سعی شده است که مطالعات انجام شده در زمینه ارقام متحمل به کم آبی، مورد بررسی قرار گرفته و ارقام متحمل تر معرفی گردد. میزان مقاومت ارقام سیب زمینی به آفات و بیماری‌های شایع در کشور در فصل پنجم مورد بررسی قرار گرفته و به استفاده از ارقام مقاوم به عنوان یک راهکار بوم‌سازگار در مدیریت تلفیقی این عوامل خسارت‌زا، اشاره شده است. در فصل ششم، میزان مقاومت یا تحمل ارقام به علف‌های هرز غالب مزارع سیب زمینی، مورد بررسی قرار گرفته است. امید است، این اثر برای محققین، دانشجویان رشته کشاورزی و کشاورزان سیب زمینی کار کشور، مفید فایده بوده و به بهبود تولید سیب زمینی در ایران کمک نماید. بدون شک این مجموعه خالی از اشکال نیست و نگارندگان امید دارند با دریافت نظرات و پیشنهادات خوانندگان و صاحب نظران محترم، در چاپهای بعدی، نواقص را برطرف نمایند.