

وبینار کنه‌های زیان آور گیاهان دارویی و معطر و گل و گیاه زینتی و روش‌های مبارزه با آن



صادف با روز پژوهش، به همت معاونت پژوهش و فناوری دانشکده شریعتی با همکاری گروه کشاورزی و گیاهان دارویی و پشتیبانی واحد فناوری اطلاعات، وبیناری با عنوان "کنه‌های زیان آور گیاهان دارویی و معطر و گل و گیاه زینتی و روش‌های مبارزه با آن" در روز پنجشنبه ۲۵ آذرماه برگزار شد.

در این وبینار خانم دکتر منا سادات مقدسی، مدرس دانشکده شریعتی ابتدا به تفاوت کنه با حشره پرداخته و تفاوت آنها را از نظر جایگاه رده‌بندی بیان نمودند. ایشان توضیحات مختصراً درباره ساختمان بدن کنه‌ها، مراحل رشد، شکل‌شناسی، اندازه و رنگ، ویژگیهای بدنی جنس نر و ماده، تغذیه و گونه‌های مختلف کنه ارائه دادند و سپس به جنبه‌های مضر و مفید کنه‌ها اشاره نمودند. از جنبه‌های مضر کنه‌ها، می‌توان به آفت گیاهان و انگل حیوانات بودن و وارد نمودن خسارت اقتصادی به محصولات نام برد. مهمترین جنبه مفید آنها این است که دشمنان طبیعی حشرات و کنه‌های زیان آور هستند و در کنترل بیولوژیک آفات گیاهی کاربرد دارند.

مهمنترین انواع کنه‌ها عبارتند از کنه‌های تارتن، پاکوتاه، ایروفید، تارسونمیدها. راههای انتقال هرکدام و علامت‌های مشخصه هر یک و خسارت‌های واردشده به گیاهان از طریق آلوده شدن به این گونه‌ها از قبیل گال، تاول، نمد، جاروی جادوگر، تغییر رنگ اندام گیاهان و نکروزه شدن برگها و ساقه‌های جوان، ریزش برگ، بدشکلی و تغییر رنگ اندام گیاهان از مباحث دیگر مطرح

شده در وبینار بودند. استاد همچنین به ذکر مهمترین کنه هر خانواده از این گونه ها و روش های مبارزه موثر با هریک از آنها پرداختند. آبیاری منظم مزرعه و باغ، آبیاری بارانی، افزایش رطوبت محیط با روش مه پاشی، از بین بردن علفهای هرز و استفاده از ارقام مقاوم از مهمترین روش های مبارزه با کنه های زیان آور هستند.



در پایان، استاد ضمن پاسخ دهی به سوالات، جهت مطالعه بیشتر دانشجویان برخی منابع مورد استفاده در این وبینار را معرفی نمودند.

بخشی از منابع مورد استفاده

۱. که‌شناسی تکمیلی/دکتر علیرضا صبوری/انتشارات دانشگاه تهران
۲. کنه های زیان آور محصولات کشاورزی ایران/دکتر محمد خانجانی و دکتر کریم حداد ایرانی نژاد/انتشارات دانشگاه بوعلی سینا
۳. کنه های گلخانه ها/ترجمه دکتر علیرضا صبوری، دکتر فرید فرجی، دکر آزاده زاهدی گلپایگانی/انتشارات دانشگاه تهران



The logo of Mashhad Azad University, featuring a stylized floral or geometric design above the text "دانشگاه مقدمی" and "دکتر علیرضا صبوری".