

## در راستای کنترل آفات و عوامل محیطی خسارت‌زای انار: ترکیب کائولن فرآوری شده ثبت شد



برای اولین بار در کشور، کائولن فرآوری شده جهت کنترل عوامل خسارت‌زای انار توسط موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور ثبت شد.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، دکتر حسن عسکری- رییس موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، گفت: با توجه به میزان خسارت‌زایی آفات و بیماری‌های گیاهی، علف‌های هرز و دیگر عوامل طبیعی در فرآیند تولید محصولات کشاورزی، بهره‌گیری از دانش فنی کارشناسان و نتایج تحقیقات و پژوهش‌های علمی می‌تواند ضمن افزایش سطح کمی و کیفی تولید، سلامت محصولات غذایی را تضمین کند. وی افزود: از آنجاییکه یکی از موثرترین روش‌ها برای کاهش خسارت آفت کرم گلوگاه انار، دور کردن آفت از درخت و ممانعت از تخم‌ریزی آن بر روی میوه‌های انار است، به این منظور کائولن فرآوری شده با هدف کاهش خسارت‌زایی آفات درخت انار طراحی و تولید شد. دکتر عسکری در ادامه گفت: کائولن فرآوری شده از سنگ‌های خام معادن کائولن کشور تهیه شده که ضمن ایجاد تغییرات در کائولن خام و افزودن ترکیبات چسبنده و امولسیفایر، ترکیب حاصل به صورت پودر قابل تعلیق در آب درآمده و قابل استفاده جهت پوشش بافت‌های درختان انار است.

دکتر حسین فرازمند- طراح و مجری پروژه، در خصوص نحوه کارکرد این ترکیب گفت: این ترکیب با ایجاد پوشش سفید رنگ بر روی درختان، باعث دورکنندگی حشرات، کرم گلوگاه انار از درخت و در نتیجه عدم تخم‌گذاری حشره روی میوه‌ها می‌شود. دکتر فرازمند- عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، کاهش ترکیب‌دهی و ریزش میوه‌های باغات انار و سایر درختان میوه و محصولات زراعی را از مزایای استفاده از کائولن فرآوری شده دانست و گفت: کائولن فرآوری شده با ایجاد پوشش سفیدرنگ، ضمن ایجاد ممانعت از تغذیه آفات مکنده از قبیل شته‌ها و کنه‌ها از شیر گیاهی، از آفتاب سوختگی میوه‌ها نیز محافظت کرده و موجبات کاهش میزان خسارت وارده می‌شود.

رییس موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور در پایان ضمن ابراز خرسندی از نتایج تحقیقات و پژوهش‌های صورت گرفته گفت: به طور حتم توجه به نیروهای کارشناسی و نخبگان نیز به عنوان مصادیق پیشرفت و توسعه در بخش کشاورزی برای پیشبرد برنامه‌های راهبردی غیرقابل انکار است و نیز با شناخت ظرفیت‌های علمی و بهره‌گیری از توان کارشناسی اساتید و محققین بیشتر می‌توان به آینده‌ای روشن و مدیریتی کارا در بخش گیاهپزشکی امیدوار بود.