



□ الشيخ الدكتور فالح بن ناصر آل ثاني يكرم الباحثة القطرية

شملت 127 عينة من المنتجات المحلية والمستوردة

باحثة قطرية تدرس تأثير بقايا المبيدات بالخضراوات والفاكهة

○ الدوحة - الشرق

في إطار التعاون المثمر والبناء بين كل من وزارة البلدية والبيئة وجامعة قطر، استضافت اللجنة الدائمة للمزارع وتنظيم شئون المزارعين بمقر القطاع الزراعي بوزارة البلدية والبيئة مؤخراً، الباحثة نورة محمود الشمري والأستاذ المشرف الدكتور محمد الغوطي، ووفدا من الأساتذة بقسم العلوم البيولوجية والبيئية بكلية الآداب والعلوم بجامعة قطر، ممثلاً برئيس القسم الدكتورة فاطمة النعيمي ومنسق الدراسات العليا الدكتور محمد أبو دية. قامت الباحثة نورة محمود خلال الزيارة بعرض بحث بعنوان " تقييم بقايا متبقيات المبيدات الكلورية العضوية في بعض أنواع الفاكهة والخضراوات المحلية والمستوردة". وسعت الباحثة بدراسة هذه الأنواع من المبيدات، نظراً لخطورتها بدرجة أكثر من غيرها من المبيدات الأخرى على الصحة العامة، واعتمد البحث على تجميع عينات من أهم أنواع الخضراوات المحلية والمستوردة، وتحليل نسب متبقيات المبيدات الكلورية العضوية بكل منهما لبيان ما إذا كانت تحتوي على نسبة متبقيات أكثر من المسموح به عالمياً من عدمه. وقد قامت الباحثة بتقسيم عينة البحث الى 3 مجموعات رئيسية تضم الأولى الخضراوات التقليدية وتشمل الطماطم والخيار، وتضم الثانية الخضراوات الورقية وتشمل البقدونس والجرجير، أما المجموعة الثالثة فتضم الفاكهة واشتملت على كل من الفراولة والليمون، وبلغ اجمالي حجم العينة 127 متضمنة منتجات محلية ومستوردة. وقد توصل البحث الى عدم وجود أي من متبقيات المبيدات بجميع الخضراوات والفاكهة المحلية، كما أوضح البحث ارتفاع جودتها وذلك نظراً للرقابة المستمرة والتوعية التي تقوم بها وزارة البلدية والبيئة في هذا الشأن، كما توصل البحث للعديد من التوصيات التي من أهمها وضع برامج لرصد بقايا المبيدات في الخضراوات والفاكهة، لضمان عدم دخول أي منتجات بها متبقيات مبيدات أكثر من المطلوب، وأهمية غسل الخضراوات والفاكهة بحامض الخليك والملح والصابون قبل الأكل.

