

معارف وممارسات الزراع المرتبطة بالاستخدام الآمن للمبيدات والهرمونات الزراعية في محافظة الفيوم

سلوى محمد عبد الجواد أحمد*

مجلة سيناء للعلوم التطبيقية، مجلد 10- عدد (3)، ص ص 559-576، 2021.

*قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة الفيوم

استهدفت الدراسة التعرف على مصادر المعلومات الزراعية التي يستقي منها المبحوثين معلوماتهم الخاصة باستخدام المبيدات والهرمونات الزراعية، ومدى استفادتهم منها، وتحديد مستوى معرفتهم وتنفيذهم ومدى وعيهم بأهمية إتباع التوصيات الخاصة بالاستخدام الآمن للمبيدات والهرمونات، وتحديد العوامل المؤثرة عليها، وقد أجريت الدراسة في محافظة الفيوم على عينة عشوائية بسيطة من الزراع بقريتي العدة بمركز الفيوم ومنية الحيط بمركز أطسا بلغ حجمها 361 مبحوثاً وهي تمثل 5.8% من حجم الشاملة، وقد جمعت البيانات الميدانية من خلال استمارة استبيان بالمقابلة الشخصية. وتمثلت أهم نتائج الدراسة في أن أكثر من ثلثي المبحوثين (68.7%) مستوى معرفتهم منخفضة ومتوسطة بالتوصيات الإرشادية الواجب اتباعها عند استخدام المبيدات والهرمونات، حيث ذكر ذلك بنسبة 39.3%، و 29.4% لكل منهم على الترتيب، وذلك مقابل ثلث العينة تقريباً (31.3%) كان مستوى معرفتهم مرتفعة بتلك التوصيات، وأن 60.7% مستوى إدراكهم منخفض لأهمية التوصيات الإرشادية الواجب اتباعها، وذلك مقابل 6.6% فقط مستوى إدراكهم كان مرتفع لتلك التوصيات، وأن أكثر من نصف المبحوثين (52.1%) مستوى تطبيقهم منخفض للتوصيات الإرشادية الواجب اتباعها وذلك مقابل 13.3% فقط كان مستوى تنفيذهم مرتفع لتلك التوصيات.