

العوامل المرتبطة باستخدام الزراع لسيلاج الذرة الشامية كعلف حيواني بإحدى قرى محافظة الفيوم

سلوى محمد عبد الجواد أحمد*

مجلة الفيوم للبحوث والتنمية الزراعية، المجلد 37 العدد 2، (2023)

*قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة- جامعة الفيوم

استهدف البحث بصفة أساسية تحديد أهم العوامل المؤثرة على استخدام سيلاج الذرة الشامية كعلف حيواني بين زراع الفيوم، وذلك من خلال: التعرف على الصفات والخصائص المميزة للمبجوثين، والتعرف على مدى استخدام المبجوثين لسيلاج الذرة الشامية كعلف حيواني، وتحديد مستوي معرفة المبجوثين بمزايا السيلاج، وتحديد أهم العوامل المؤثرة على استخدام المبجوثين للسيلاج، والتعرف على أهم المعوقات التي تواجههم عند عمل السيلاج ومقترحاتهم للتغلب عليها من وجهة نظرهم.

وقد تم إجراء الدراسة في محافظة الفيوم، وتم اختيارمركز سنورس حيث أنه أكبر المراكز من حيث المساحة المنزرعة بالذرة الشامية، وتم اختيار قرية ترسا منه بطريقة عشوائية، وتم اخذ عينة عشوائية منتظمة بلغ قوامها 322 مبجوثاً وفقاً لمعادلة كريجسي ومورجان، وهي تمثل 16,3% من اجمالي الحائزين بتلك القرية. واوضحت النتائج أن أكثر من نصف المبجوثين (57,8%) يستخدمون سيلاج الذرة الشامي كعلف حيواني، وذلك مقابل 42,2% لا يستخدمونه.

كما اوضحت النتائج وجود علاقة معنوية بين استخدام سيلاج الذرة، ومتغيرات حجم الحيازة الحيوانية، والانفتاح على العالم الخارجي، والاتجاه نحو التغيير، والتعرض لمصادر المعلومات، والاستفادة من مصادر المعلومات، وحجم الحيازة الزراعية، ومستوى الطموح، وعضوية المنظمات.

في حين لم يتضح وجود علاقة معنوية بين استخدام السيلاج وكل من: السن، والحالة التعليمية، والمكانة القيادية، والمعرفة بمزايا السيلاج.