

الجدول (18) توزيع المزارعين أفراد عينة الدراسة حسب سماعهم ومصدر المعلومات المستخدم حول تقنية الاسفنجيات وهرمون PMSG.

هل سمعت بتقنية الإسفنجيات وهرمون PMSG	التكرار	النسبة المئوية
نعم	141	94
لا	9	6
مصدر المعرفة		
المُرشدون الزراعيون	15	10.6
الأطباء البيطريون	58	41.1
المزارعون الآخرون	54	38.3
الجمعيات التعاونية	1	0.7
التلفاز	9	6.5
الإذاعة	4	2.8

المزارعون أو هنالك عقبات في طريق تبنيهم لهذه التقنية والجدول (19) يوضح توزيع المزارعين حسب استخدامهم وأسباب عدم استخدامهم لهذه التقنية وسنستعرض بعضاً من المشاكل والمعوقات التي قد تكون أهم الأسباب التي حالت دون استخدام المزارع لهذه التقنية حسب ما أفاد المزارعون.

1. عدم معرفة كيفية التطبيق:

وبلغ هنا عدد المزارعين غير المتبنين لعدم المعرفة بكيفية التطبيق 26 مزارعاً أي ما نسبته 44% من أفراد عينة الدراسة الذين سمعوا عن التقنية ولم يستخدموهاذ فيما بلغ عدد المزارعين الذين لم يتعرضوا لهذه المشكلة 33 مزارع وبنسبة 56%، ومما تجدر الإشارة إليه أن عدم معرفة كيفية التطبيق لا يعد سوى مشكلة صغيرة يمكن حلها من خلال الجهود الإرشادية والبرامج والنشاطات التي تساهم في تعريف المجتمع المستهدف بالتقنية وكيفية تطبيقها فإذا تمكن المزارع من معرفة كيفية تطبيق التقنية فإن ذلك يشكل له حافزاً لجمع المزيد من المعلومات حول هذه التقنية ومن ثم اتخاذ قراراً بتبنيها.