

| | |
|-------------------|--|
| العنوان: | إنتاجات مزارعي الأعلاف نحو إستخدام مياه الصرف الصحي المعالجة لري مزارعهم: دراسة حالة شمال ولاية بركاء - محافظة جنوب الباطنة - سلطنة عمان |
| المؤلف الرئيسي: | الحضرمي، خالد بن حمدان بن حمود |
| مؤلفين آخرين: | الطاهات، إبراهيم سليمان، الطراونة، محمد سالم (مشرف) |
| التاريخ الميلادي: | 2017 |
| موقع: | جرش |
| الصفحات: | 1 - 92 |
| رقم MD: | 859670 |
| نوع المحتوى: | رسائل جامعية |
| اللغة: | Arabic |
| الدرجة العلمية: | رسالة ماجستير |
| الجامعة: | جامعة جرش |
| الكلية: | كلية الزراعة |
| الدولة: | الأردن |
| قواعد المعلومات: | Dissertations |
| مواضيع: | الزراعة، الري، محاصيل الأعلاف، مياه الصرف الصحي المعالجة، ولاية بركاء، محافظة جنوب الباطنة، سلطنة عمان |
| رابط: | http://search.mandumah.com/Record/859670 |

للاستشهاد بهذا البحث قم بنسخ البيانات التالية حسب أسلوب الاستشهاد المطلوب:

أسلوب APA

الحضرمي، خالد بن حمدان بن حمود، الطاهات، إبراهيم سليمان، و الطراونة، محمد سالم.
(2017). اتجاهات مزارعي الأعلاف نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة لري مزارعهم: دراسة حالة
شمال ولاية بركاء - محافظة جنوب الباطنة - سلطنة عمان (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة جرش،
جرش. مسترجع من <http://859670/Record/com.mandumah.search/>

أسلوب MLA

الحضرمي، خالد بن حمدان بن حمود، إبراهيم سليمان الطاهات، و محمد سالم الطراونة. "اتجاهات مزارعي
الأعلاف نحو استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة لري مزارعهم: دراسة حالة شمال ولاية بركاء - محافظة
جنوب الباطنة - سلطنة عمان" رسالة ماجستير. جامعة جرش، جرش، 2017. مسترجع من
<http://search.mandumah.com/Record/859670>

الفصل الخامس

الاستنتاجات والتوصيات

أولاً: الإستنتاجات

في ضوء النتائج التي تم التوصل إليها من خلال هذه الدراسة يمكن الخروج

بالإستنتاجات التالية:

1- إتجاهات مزارعي الأعلاف في سلطنة عمان نحو إستخدام مياه الصرف الصحي المعالجة

في ري محاصيل الأعلاف كانت مقبولة ولكن لم ترقى إلى المستوى المطلوب لضعف

برامج الإرشاد من قبل الجهات المعنية .

2- يعتبر القيد الخاص بتسعيرة شراء مياه الصرف الصحي المعالجة والقيد الخاص بعدم وجود

شبكات لمياه الصرف الصحي المعالجة بالقرب من التجمعات الزراعية الأكثر تأثراً لدى

معظم مزارعي الأعلاف لإستخدام مياه الصرف الصحي المعالجة.

3- كان مستوى توجه مزارعي محاصيل الأعلاف نحو إستخدام مياه الصرف الصحي المعالجة

لري محاصيلهم متوسطاً، حيث بلغت القيمة المتوسطة لهذا الإتجاه 2,7 وهي تعادل 67,5

% من القيمة القصوى التي تم إعتمادها للحكم على درجة تأثير التوجهات.

4- كان مستوى المحددات والمعوقات التي تواجه مزارعي محاصيل الأعلاف نحو إستخدام مياه

الصرف الصحي المعالجة لري محاصيلهم متوسطاً، حيث بلغت القيمة المتوسطة لهذا

الإتجاه 2,6 وهي تعادل 65 % من القيمة القصوى التي تم إعتمادها للحكم على درجة

تأثير التوجهات.

5- يتأثر توجه المزارعين نحو إستخدام مياه الصرف الصحي المعالجة بـكلاً من العمر والمؤهل

العلمي والخبرة ومساحة المزرعة والمساحة المزروعة وكمية الانتاج وبدرجة متوسطة.

6- بلغت نسبة الذين تزيد أعمارهم عن 50 سنة 65,7%. بينما شكلت نسبة 43,8% من أفراد عينة الدراسة ضمن المستوى التعليمي ثانوي فأقل و 30% جامعي . وقد كان توزيع عينة الدراسة حسب الخبرة في مجال الزراعة أكبر من 20 سنة بنسبة مئوية 47,1%. أوضحت الدراسة أن 95,7% من عينة الدراسة يملكون الأرض المقام عليها النشاط الزراعي.

7- تعتبر مساحة المزرعة التي تقل عن 10 فدان هي المساحة السائدة حيث شكلت نسبة 57,1% من إجمالي عينة الدراسة. سجلت كمية الإنتاج (طن/عام) لأقل من 20 نسبة 45,7% من حجم العينة. بلغت نسبة المساحة المزروعة لأقل من 10 أفدنة 71,9%. بينت الدراسة أن محصول الروذجراس هو المحصول الأكثر زراعةً بنسبة 64,8%. بلغت نسبة المستخدمين لنظام الري بالرشاشات 67,1%.

ثانياً: التوصيات

في ضوء نتائج الدراسة، فإن الباحث يوصي بما يلي:

- تفعيل دور الإرشاد الزراعي فيما يتعلق بعمل ورش عمل وأيام حقلية لتوعية المزارعين بإمكانية استخدام مياه الصرف الصحي ومستوى الأمان لإستخدامها في ري محصول العلف .
- الاهتمام بتطوير البنية التحتية لمياه الصرف الصحي المعالجة وذلك بإيصال شبكات مياه الصرف الصحي المعالجة بالقرب من التجمعات الزراعية .
- تسهيل حصول المزارعين على مياه الصرف الصحي المعالجة بأسعار رمزية لتحفيزهم على استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة حفاظاً على المخزون الجوفي للمياه.
- إجراء مزيد من الأبحاث والدراسات حول استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في ري محاصيل الأعلاف من ناحية الجدوى الإقتصادية ومن ناحية أثرها على الجوانب الصحية للإنسان والحيوان وكذلك على الخصائص العامة للتربة.
- تذليل كافة العقبات التي تحول دون الإستفادة من مياه الصرف الصحي المعالجة في القطاع الزراعي .