

بسم الله الرحمن الرحيم  
تقييم الوضع التقني لإنتاج محصول السمسم  
في ولاية النيل الأزرق  
(تطوير ونقل وتبني تقانة السمسم)

دراسة حالة منطقة اقدي

استبيان للمزارع

استمارة رقم

اسم المزارع :

الخصائص الشخصية :

س<sup>1</sup> : العمر

15 – 20 سنة

20 – 30 سنة

30 – 40 سنة

40 – 50 سنة

< 50 سنة

س<sup>2</sup> : الحالة الاجتماعية :

1/ عازب      2/ متزوج      3/ مطلق      4/ أرمل

5/ منفصل

س<sup>3</sup> : المستوى التعليمي

1/ أمي      2/ خلوة      3/ 1-4 سنوات تعليم نظامي قبل

الجامعي

4/ 4-5 سنوات تعليم نظامي قبل الجامعي

5/ 9-12 سنوات تعليم نظامي قبل الجامعي

6/ جامعي /7 فوق الجامعي

س 4 : عدد أفراد الأسرة :-

1/ 2 - 5

2/ 6 - 9

3/ 10 - 13

4/ < 13

س 5 : المهنة :-

1/ مزارع فقط

2/ موظف حكومي

3/ تاجر

4/ يمتلك ع قارات

5/ يمتلك شاحنات وتركترات

6/ أخري أذكرها

س 6 : كم يبلغ دخلك السنوي ؟

1/ أقل من 200 ألف دينار

2/ من 200 - 500 ألف دينار

3/ 500 - مليون دينار

4/ < مليون دينار

س 7 : هل تخدم عمال في مشروعك ؟

3/ أحياناً

1/ دائماً 2 لا علي الإطلاق

س 8 : كم تبلغ تكلفة العمال ؟

1/ أقل من 50% من تكلفة الإنتاج الكلي

2/ 50% من تكلفة الإنتاج الكلي

3/ 60% من تكلفة الإنتاج الكلي

4/ 70% من تكلفة الإنتاج الكلي

### الأصناف المحسنة :

س<sup>9</sup> : ما هي الأصناف التي تزرعها ؟

- 1/ كنانة 1      2/ كنانة 2      3/ خضر      4/ برومو  
5/ حريه      6/ زراعة 9      7/ قضارف      8/ ام شجره  
9/ اخري أذكرها .....

س<sup>10</sup> : هل تنبت هذه الأصناف ؟

- 1/ دائماً      2/ كثيراً      3/ بعض الأحيان  
4/ نادراً      5/ لا علي الإطلاق

س<sup>11</sup> : من اين تتحصل علي التقاوى ؟

1/ من المحصول السابق

2/ البنك الزراعي

3/ محطة الأبحاث

4/ الشركة العربية

5/ أخري أذكرها .....

س<sup>12</sup> : كيف تحضر أرضك لزراعة السمسم ؟

1/ الحرث العميق مره علي الأقل في السنة ، حرث سطحي 1-2 بعد إنبات

الحشائش      2/ حرث سطحي مرة واحدة      3/ لا أحرث

س 13 : هل تعتقد أن طريقة الحرث الموصى بها أن كنت قد استخدمتها زادت من محصولك ؟

1/ أعتد قد بشده 2/ أعتد قد 3/ غير متأكد

4 لا أعتد قد 5 لا أعتد قد بشدة 6/ السؤال غير وارد

س 14 : هل تعرف طريقة الحرث الموصى بها من قبل الأبحاث ؟

1/ أعرف 2 لا أعرف

**الدورة الزراعية :**

س 15 : هل تعرف الدورة الزراعية الموصى بها ؟.....

س 16 : هل تطبق هذه الدورة ؟

1/ أطبق 2 لا أطبق

س 17 : كم تبلغ المساحة التي زرعتها سمسم في آخر موسم ؟

1/ 50% من المساحة المزروعة سمسم زايد 50 ذرة أو بور

2/ 85% من المساحة المزروعة

3/ 15% من المساحة المزروعة

س 18 : 20 ما هو رأيك في هذه الدورة ؟

1/ مناسبة جداً 2/ مناسبة 3/ غير متأكد

4/ غير مناسبة 5/ غير مناسبة علي الإطلاق

**مواعيد الزراعة :**

س 19 : هل تعرف المواعيد الموصى بها لزراعة محصول السمسم من قبل

الأبحاث ؟

1/ اعرف 2 لا اعرف

س 20 : هل تعتقد أن الزراعة في المواعيد الموصى بها تزيد إنتاجية محصول السمسم ؟

- 1/ أعتد قد بشدة /2 أعتد قد /3 نوعاً ما  
4 لا أعتد قد 5 لا أعتد قد علي الإطلاق

س 21 : متى تزرع محصول السمسم ؟

- 1/ في الفترة من 15 يونيو – 15 يوليو  
2/ آخر مايو  
3/ أول أغسطس

س 22 : إذا زرعت في أول أغسطس فما هو السبب ؟

- 1/ تأخر موسم الأمطار  
2/ عدم توفير المدخلات  
3/ متوفرة لكن أسعارها مرتفعة  
4/ عدم توفر العمالة  
5/ العمالة متوفرة ولكن مرتفعة الأثمان  
6/ أخري أذكرها .....

س 23 : معدل البذار : هل تعرف الكمية الموصى بزراعتها في الفدان الواحد ؟

- 1/ أعرف 2 لا أعرف

س 24 : ما هي كمية البذرة التي استعملتها للفدان الواحد ؟

- 1/ 1.5 كيلو جرام للفدان  
2/ أقل من 1.5 كيلو جرام للفدان  
3/ أكثر من 1.5 كيلو جرام للفدان

4/ أخري أذكرها .....

س 25 : هل تكفي كمية البذرة الموصى بها لزراعة الفدان ؟

1/ كافية جداً 2/ كافية 3/ غير كافية

4 لا تكفي 5 لا تكفي إطلاقاً

### كيفية الزراعة :

س 26 : ما هي الطريقة تزرع بها محصول السمسم ؟

1/ الزراعة بالبذرة في سطور تبعد 60 سم بين كل سطر و 7.5 سم كل

نبات والآخر

2/ بالنثر بالزراعة بواسطة العمال من علي الزراعة

3/ بالنثر ثم استعمال المشط العريض ادفن البذور

4/ بالنثر باليد

5/ أخري أذكرها

س 27 : هل تعرف طريقة الزراعة الموصى بها من قبل الأبحاث ؟

1/ أعرف 2 لا أعرف

س 28 : هل تعتقد أن طريقة الزراعة الموصى بها تعطي إنتاجية

عالية ؟

1/ أعتد قد بشدة

2/ أعتد قد

3/ غير متأكد

4 لا أعتد قد

5 لا أعتد قد بشدة

التسميد :

س<sup>29</sup> : هل تضيف أي سماد ؟

1/ نعم  
2 لا