

بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا
برنامج الماجستير في الإرشاد الزراعي والتنمية
الريفية بالمقررات والبحث التكميلي
إستبانة لدراسة معرفة و تبني مزارعي القطن لتقانات
جني القطن عالي الجودة
(دراسة حالة مشروع الجزيرة - ري قرشي مكتب ام
دقرسي 35)

(1) النوع :

ذكر	أنثى

(2) العمر :

15 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 - فأكثر

(3) المستوى التعليمي :

أمي	خلوة	سنوات الدراسة النظامية قبل الجامعية	جامعي	فوق الجامعي

(4) الحالة الإجتماعية :

متزوج	غير متزوج	أرمل	مطلق	حالة هجر

(5) الدخل السنوي :

أقل من 1000 جنية	1000 - 3000 أقل من	3000 - 5000 أقل من	5000 - 7000 جنية	أكثر من 7000 جنية

(6) حجم الأسرة :

11 فأكثر	- 8 10	7- 4	3- 1

*الرجاء الإجابة على الأسئلة التالية حسب ممارستك لجني في الموسم الأخير:

(7) هل تتلقى أي خدمة إرشادية عن تقانات لجني القطن عالي الجودة ؟

(أ) كثيرة ☐ (ب) قليلة ☐ (ج) لا توجد ☐

(8) ماهي مصادر معلوماتك عن تقانات لجني القطن ؟

(أ) راديو ☐ (ب) الجيران والبقاء ☐ (ج) إدارة المشروع ☐

(9) هل لديك مشاركة في التنظيمات الزراعية ؟

(أ) إتحاد ☐ عين ☐ (ب) ☐ تستخدم ☐ ياه ☐ (ج) صم ☐ (د) لا توجد ☐

(10) ماهي نوعية العمالة المستخدمة ؟

(أ) الأسرة فقط ☐ (ب) عمالة خارج القرية مسن ☐ داخل الحواشة ☐

(ج) عمالة من داخل ☐ (د) عمالة ☐ + الأسرة ☐

(11) إذا كانت العمالة من داخل القرية هل يوجد ترحيل إلى الحواشة ؟

(أ) دائماً ☐ (ب) غالباً ☐ (ج) نادراً ☐ (د) لا يوجد ☐

(12) متى بدأت أول لقطة للقطن الزهر ؟

(أ) بعد تفتح 25% من اللز ☐ (ب) تفتح ☐ - 40% من اللوز ☐

(ج) بعد تفتح 75% من اللز ☐ (د) تفتح معظم ☐

(13) هل قمت بجني القطن الخالي من العسل بمفرده ؟

(أ) دائماً ☐ (ب) غالباً ☐ (ج) نائماً ☐ (د) لا أقوم ☐

14) متى قمت بجني القطن الخالي من العسلة ؟ ☐

(أ) في الصباح الباكر ☐ (ب) بعد طلوع الشمس ☐
(ج) في منتصف اليوم ☐ (د) في أي وقت يكون مناسباً لك ☐

15) هل قمت بجني القطن المصاب بالعسلة (المعسول) بمفرده ؟ ☐

(أ) دائماً ☐ (ب) غالباً ☐ (ج) نائماً ☐ (د) لا أقوم ☐

16) متى قمت بجني القطن المعسول ؟ ☐
(أ) في الصباح الباكر ☐ (ب) بعد طلوع الشمس ☐
(ج) في منتصف اليوم ☐ (د) في أي وقت يكون مناسباً لديك ☐

(هـ) لا أقوم ☐

17) كيف قمت بإجراء جني القطن ؟ ☐
(أ) استخدام اليدين مع بعضهما ☐ (ب) أصابع ☐
كلها ☐

(ج) ثلاثة أصابع فقط السبابة والوسطى والإصبع ☐ (د) أي طريقة أخرى أذكرها ☐

18) متى قمت بإجراء اللقطة الثانية للقطن ؟ ☐
(أ) بعد أسبوع من الريّة التي تعقب اللقطة الأولى ☐
(ب) بعد أسبوعين من الريّة التي تعقب اللقطة الأولى ☐
(ج) بعد ثلاثة أسابيع من اللقطة الأولى مع الريّة الأولى ☐ كلياً ☐

(د) بعد تفتح معظم اللوز من اللقطة الأولى ☐

19) أيضاً متى قمت بإجراء اللقطة الثالثة للقطن ؟ ☐

(أ) بعد أسبوع من الريّة التي تعقب اللقطة الأولى ☐
(ب) بعد أسبوعين من الريّة التي تعقب اللقطة الأولى ☐ ثانية ☐

(ج) بعد تفتح 50% من اللوز بعد اللقطة الثالثة ☐
(د) بعد تفتح اللوز كلياً من اللقطة الثانية ☐
20 متى قمت بجني اللوزات السليمة والمتفتحة كاملاً ؟

(أ) أول ☐ (ب) بعد ☐ مع معظم اللوز ☐
حسب الوقت المناسب لديك

21 هل قمت بجمع اللوزات المصابة بالحشرات والأمراض واللوز المبروم والملوث بالعسلة ؟
(أ) دائماً ☐ (ب) غالباً ☐ (ج) نادراً ☐ لا أقوم ☐

22 أين وضعت اللوزات المصابة بالحشرات والأمراض واللوز المبروم والملوث بالعسلة ؟
(أ) تنظف من الإصابات وتوضع مع ☐ طن السليم ☐ (ب) ☐
تنظف وتوضع منفصلة

(ج) إبعادها ☐ (هـ) ☐ وم
23 هل قمت بجني قطن أطراف الحواشة على حدة ؟
(أ) دائماً ☐ (ب) غالباً ☐ (ج) نادراً ☐ أقوم ☐

24 قمت بجني قطن أطراف الحواشة على حدة لأنه ؟
(أ) أكثر عرضة للإصابة ☐ لعسل ☐ (ب) يعمل على ☐
حماية النباتات الداخلية

(ج) في الأماكن القريبة إليك لبد ☐ اللقيط
25 أين وضعت القطن أثناء عملية اللقيط وقبل لقيط الحواشة كلها ؟

(أ) قرب الجدول ☐ (ب) داخل ☐ حواشة
(ج) التقاء ☐ (د) مكان آخر
(حدد)

26 هل استخدمت فرشاة في المكان الذي تضع فيه القطن ؟

(أ) دائماً ☐ (ب) غالباً ☐ (ج) نادراً ☐ (د) لا ☐
أستخدم

27 هل استخدمت الضروية في التقاه ؟

أ) دائماً ☐ ب) غالباً ☐ ج) أحياناً ☐ د) لا ☐
أستخدمها

28) ماهي الطريقة التي قمت بها بكبس القطن بعد جمعه؟

أ) مباشرة في الجوال ☐ قبل النظاف ☐ ب) أخذ ☐
الأجسام الغريبة البارزة فقط

ج) بعد النظافة من بقايا اللوز والأتربة ☐ وساخ ☐
29) هل توجد فوارق سعرية بين الدرجات العليا والدرجات الدنيا لتشجيع المزارع على تحسين نوعية القطن؟

أ) كبيرة ☐ ب) قليلة ☐ ج) لا ☐

فهرست المحتويات

رقم الصفحة	المحتويات
I	الآية
II	الإهداء
III	الشكر والعرفان
IV	ملخص الدراسة بالعربية
V	ملخص الدراسة بالانجليزية
VI	الفهرست

رقم الصفحة	الباب الأول	الرقم
------------	-------------	-------

1	المقدمة	(1-1)
2	المشكلة الحياتية	(1-2)
2	المشكلة البحثية	(1-3)
2	أهمية البحث	(1-4)
2	أهداف البحث	(1-5)
2	مصطلحات البحث	(1-6)
3	هيكلية البحث	(1-7)

الباب الثاني : الإطار النظري		
الرقم	الفصل الأول: مشروع الجزيرة	رقم الصفحة
(2-1-1)	الموقع	4
(2-1-2)	نشأة المشروع	5
(2-1-3)	بداية المشروع	6
(2-1-4)	أهداف المشروع	7
(2-1-5)	المراحل التي مر بها المشروع	7
(2-1-6)	أقسام وتفاصيل المشروع	8
(2-1-7)	نظام الري	10
(2-1-8)	دور اتحاد المزارعين	10
(2-1-9)	القوي العاملة بالمشروع	10
2-1-)	مساهمة المشروع فى الإقتصاد	11
(10		
2-11-)	المحاصيل	11
(1		
2-1-)	إنتاجية الفدان	11
(12		

11	الحصاد	2-1-) (13
11	الاسواق	2-1-) (14
11	مراكز البحوث	2-1-) (15
الفصل الثاني: الإرشاد الزراعي وتبني المستحدثات الزراعية		
12	مفهوم الإرشاد الزراعي	(2-2-1)
12	تعريف الإرشاد الزراعي	(2-2-2)
13	الأهداف العامة للإرشاد الزراعي	(2-2-3)
13	فلسفة الإرشاد الزراعي	2-2-) (4
14	تبني الأفكار والاساليب الحديثة	(2-2-5)
15	تعريف التقنية (المستحدث)	(2-2-6)
15	مراحل عملية التبني	(2-2-7)
17	دوافع تعلم وتقبل الأفكار الحديثة	2-2-) (8
17	معايير ينبغي توافرها في الافكار والخبرات المستحدثة	(2-2-9)
الفصل الثالث : جني القطن		
19	تعريف عملية جني القطن	(2-3-1)
19	الجني اليدوي	(2-3-2)
19	الجني الآلي	(2-3-3)
20	مواعيد الجني	(2-3-4)
21	جني القطن في السودان	(2-3-5)
21	تعدد اللقطات	(2-3-6)
22	تأثير العوامل الجوية علي القطن	(2-3-7)
24	تأثير ميعاد وطريقة الجني علي جودة القطن	(2-3-8)
26	الممارسات الخاطئة في عملية جني القطن	(2-3-9)
26	تأثير عملية الجني علي الجودة والأسعار	2-3-) (10

	الباب الثالث : منهجية البحث	
29	منطقة الدراسة	(3-1)
29	منهج البحث	(3-2)
30	مجتمع البحث	(3-3)
30	عينة البحث	(3-4)
30	أدوات البحث	(3-5)
31	كيفية جمع البيانات	(3-6)
31	كيفية تحليل البيانات	(3-7)

	الباب الرابع : النتائج والمناقشة	
32	التوزيع التكرارى والنسبة المئوية للمبحوثين بالنوع.	(4 - 1)
32	التوزيع التكرارى والنسبة المئوية للمبحوثين بالعمر.	(4 - 2)
33	التوزيع التكرارى والنسبة المئوية للمبحوثين بالمستوى التعليمى.	(4 - 3)
33	التوزيع التكرارى والنسبة المئوية للمبحوثين بالحالة الاجتماعية.	(4 - 4)
34	التوزيع التكرارى والنسبة المئوية للمبحوثين بالدخل السنوي.	(4 - 5)
34	التوزيع التكرارى والنسبة المئوية للمبحوثين بحجم الأسرة.	(4 - 6)
35	التوزيع التكرارى والنسبة المئوية للمبحوثين بالخدمة الإرشادية عن التقانات	(4 - 7)

	الخاصة بجني القطن على الجودة.	
35	التوزيع التكرارى والنسبة المئوية للمبحوثين بمصادر المعلومات عن التقانات الخاصة بجني القطن على الجودة.	(4 - 8)
36	التوزيع التكرارى والنسبة المئوية للمبحوثين بالمشاركة فى التنظيمات الزراعية	(4 - 9)
36	التوزيع التكرارى والنسبة المئوية للمبحوثين بنوعية العمالة المستخدمة فى جني القطن.	(4 - 10)
37	التوزيع التكرارى والنسبة المئوية للمبحوثين بوجود ترحيل للعمالة المستخدمة فى عملية جني الى الحواشة.	(4 - 11)
37	التوزيع التكرارى والنسبة المئوية للمبحوثين بداية اول لقطة القطن.	(4 - 12)
38	التوزيع التكرارى والنسبة المئوية للمبحوثين بجني القطن الخالي من العسلة بمفرده.	(4 - 13)
38	التوزيع التكرارى والنسبة المئوية للمبحوثين بموعد جني القطن الخالي من العسلة بمفرده.	(4 - 14)
39	التوزيع التكرارى والنسبة المئوية للمبحوثين بجني القطن المعسول بمفرده.	(4 - 15)
39	التوزيع التكرارى والنسبة المئوية للمبحوثين بموعد جني القطن المعسول بمفرده.	(4 - 16)
40	التوزيع التكرارى والنسبة المئوية للمبحوثين بكيفية إجراء جني	(4 - 17)

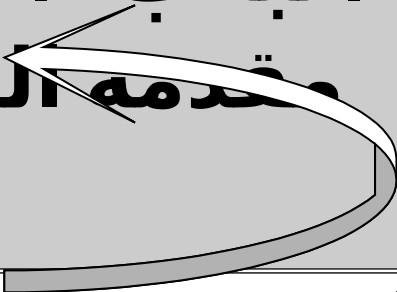
	القطن.	
40	التوزيع التكراري والنسبة المئوية للمبحوثين بموعد اللقطة الثانية للقطن.	(4-18)
41	التوزيع التكراري والنسبة المئوية للمبحوثين بموعد اللقطة الثالثة للقطن.	(4-19)
42	التوزيع التكراري والنسبة المئوية للمبحوثين بجني اللوزات السليمة والمتفحة تفتحاً كاملاً.	(4-20)
42	التوزيع التكراري والنسبة المئوية للمبحوثين بجمع اللوزات المصابة والمبروم والملوث بالعسلة علي حده.	(4-21)
43	التوزيع التكراري والنسبة المئوية للمبحوثين بوضع اللوزات المصابة والمبروم والملوث بالعسلة.	(4-22)
43	التوزيع التكراري والنسبة المئوية للمبحوثين بجني قطن أطراف الحواشة علي حده.	(4-23)
44	التوزيع التكراري والنسبة المئوية للمبحوثين بسبب جني قطن أطراف الحواشة علي حده.	(4-24)
45	التوزيع التكراري والنسبة المئوية للمبحوثين بوضع القطن أثناء عملية الجني وقبل جني الحواشة كلها.	(4-25)
45	التوزيع التكراري والنسبة المئوية للمبحوثين بإستخدام فرشاة في المكان الذي يوضع فيه القطن.	(4-26)
46	التوزيع التكراري والنسبة المئوية للمبحوثين بإستخدام الضروقة في التقاه.	(4-27)
46	التوزيع التكراري والنسبة المئوية	(4-28)

	للمبحوثين بالطريقة التي قمت بها بكبس القطن بعد جمعها.	
47	التوزيع التكراري والنسبة المئوية للمبحوثين بوجود فوارق سعرية بين الدرجات العليا والدنيا لتشجيع المزارع علي تحسين نوعية القطن.	(4-29)

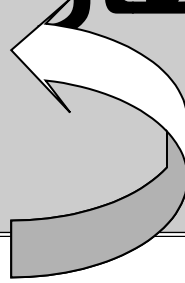
	الباب الخامس :ملخص النتائج والتوصيات والمراجع والملاحق	
48	ملخص النتائج	(1 - 5)
50	الخلاصة	(2 - 5)
51	التوصيات	(3 - 5)
52	المراجع	
	الملاحق	

الباب الأول

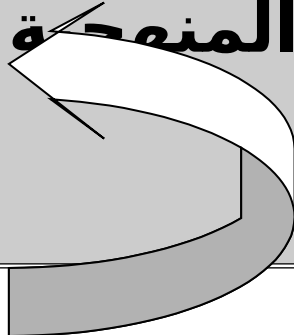
مقدمه البحث



الباب الثاني الإطار النظري

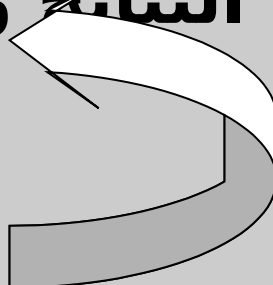


الباب الثالث المنهجية البحثية



الباب الرابع

النتائج والمناقشة



الباب الخامس

ملخص - النتائج - ملاحظة - التوصيات المراجع - الملاحق



ضروة معدة اعداد جيد



نظافة ال قطن في التقاه باستخدام منطف خشبي



قطن نظيف

