

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ  
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الدراسات العليا

ماجستير الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية

استبانة:

بعض الخصائص الشخصية والاتصالية المعرفية للمزارعين وأثرها  
على تبني الحزم التقنية لمحصول الذرة.  
(ولاية النيل الأبيض – محلية الجبلين)  
تنبيه: المعلومات الواردة في هذا الاستبيان فقط للأغراض العلمية وليس  
للنشر.

أولاً: الخصائص الشخصية:

- 1/ النوع: ذكر ( ) أنثى ( )
- 2/ العمر: أقل من 25 ( ) 25-35 ( ) 36-46 ( ) 46 فما فوق ( )
- 3/ المستوى التعليمي: أمي ( ) خلوة ( ) ابتدائي ( ) ثانوي فما فوق ( )
- 4/ الحالة الاجتماعية: أعزب ( ) متزوج ( ) أرمل ( ) مطلق ( )
- 5/ حجم الأسرة
- أسرة صغيرة (1-4 فرد) ( )
- أسرة متوسطة (5-8 فرد) ( )

أسرة كبيرة (9 فما فوق) ( )

6/ حجم الحيازة:

أقل من 3 فدان ( )

3-4 فدان ( )

5-6 فدان ( )

7 فدان ( )

1/ ما رأيك في إنتاجية الفدان قبل تطبيق الحزم التقني<sup>1</sup>

عالية جداً ( ) عالية ( ) متوسطة ( ) قليلة ( )

8/ رأيك في إنتاجية الفدان بعد تطبيق الحزم التقنية:

عالية جداً ( ) عالية ( ) متوسطة ( ) قليلة ( )

9/ هل تشارك في عضويات المنظمات والجمعيات الموجودة بالمنطقة؟

أشارك باستمرار ( ) أشارك أحياناً ( ) أشارك نادراً ( ) لا أشارك ( )

10/ ارتباط المزارع بالإرشاد الزراعي بالمنطقة:

باستمرار ( ) كثيراً ( ) أحياناً ( ) لا يوجد ( )

11/ زيارات المرشدين الزراعيين إلى حقول المزارعين:

باستمرار ( ) كثيراً ( ) أحياناً ( ) لا يوجد ( )

12/ هل يوجد تمويل لدعم المزارع لتبني الحزم التقنية:

نعم ( ) لا ( )

13/ إن كانت الإجابة بنعم، هل التمويل كافي للخدمات الزراعية؟

كافي جداً ( ) كافي ( ) لحد ما ( )

غَيْرُ كافي ( )

14/ فعالية الطرق والوسائل الإرشادية:

في رأي هل الطرق والوسائل المستخدمة في توضيح الحزم التقنية.

فعالة جدا ( ) فعالة ( ) لحد ما ( ) غَيْرُ فعالة على الإطلاق ( )

15/ تبني الحزم التقنية

مواعيد زراعة الذرة:

أول يونيو إلى منتصف يونيو ( )

أواخر شهر يونيو ( )

الأسبوع الأول من يوليو ( )

الأسبوع الثاني من يوليو ( )

16/ التسميد: يتم تسميد الذرة:

2

جرعة واحدة (8 جوال للفدان) ( )

جرعتين (1.6 جوال للفدان) ( )

ثلاث جرعات (2 جوال فدان) ( )

أربع جرعات (1 جوال للفدان) ( )

17/ الكثافة النباتية للذرة يزرع في سرابات:

60-80 سم مع ترك 2-3 نباتات في الحفرة الواحدة ( )

50-60 سم مع ترك 2-3 نباتات في الحفرة الواحدة ( )

60-90 سم مع ترك 2-3 نباتات في الحفرة الواحدة ( )

50-70 سم مع ترك 2-3 نباتات في الحفرة الواحدة ( )

18/ مقاومة الآفات: لمقاومة الآفات لابد من:

إتباع دورة زراعية صحيحة ( )

استعمال أصناف مقاومة ( )

( ) تبكير وقت الزراعة

( ) كل ما ذكر صحيح

### 19/ تحضير الأرض:

( ) استخدام المحراث القرص ثمّ الدسك فالزحافة ثم التسريح

( ) استخدام المحراث القرص فقط

( ) استخدام المحراث القرص والزحافة

( ) استخدام المحراث القرص والدسك والتسريح