

دراسة الأثر الاقتصادي والاجتماعي لتبني التقنيات الحديثة
لمشروع المشرق / المغرب في مجال الإنتاجين النباتي والحيواني
من قبل المزارعين ومربي الأغنام في المناطق الجافة

أهداف البحث :

- دراسة معدل تبني المزارعين للتقنيات الحديثة.
- تحديد العوامل التي تعيق نقل وتبني التقانات الحديثة .
- تقييم الأثر الاقتصادي في نقل التقانات الحديثة على الإنتاجية وتحسين الدخل.

النتائج المتوقعة :

- إيجاد الحلول المناسبة للإسراع في نقل وتبني التقانات الجديدة.
- البحث عن الأساليب الكفيلة في زيادة اقتصادية وحدة المساحة.

مواد وطرق البحث :

- الاستعانة بالإحصائيات المتاحة لدى الجهات الرسمية .
- مسح ميداني في إطار المجموعات المستهدفة في مناطق عمل المشروع في محافظتي حماة والرققة .
- حجم العينة ما بين / 100-150 / من المزارعين .

رقم الإستمارة :

س 1 :معلومات عامة :

	التاريخ
	المحافظة
	القرية
	منطقة الاستقرار
	المستوى التعليمي للمزارع 1-امي 2 - ملم 3- ابتدائي 4- إعدادي 5- ثانوي 6- معهد متوسط 7- جامعي
	عمر المزارع
	عدد سنوات الخبرة في الزراعة /سنة
	عدد سنوات الخبرة في تربية الحيوان/سنة
	عدد أفراد الأسرة
	عدد أفراد الأسرة أصغر من 15 سنة

	عدد أفراد الأسرة أكبر من 15 سنة
	عدد أفراد الأسرة الذين يعملون في المزرعة
	عدد أفراد الأسرة الذين يعملون خارج المزرعة

س2 : معلومات عن المزرعة :

2-1	هل تقوم بتربية الحيوانات بالمزرعة	1-نعم 2- لا
2-2	كم عدد الأغنام	
2-3	كم عدد الأبقار	
2-4	كم عدد الماعز	

(2-5) - ماهي مساحة الأرض الكلية التي تعمل بها:/هـ

ما هو عدد قطع الأرض لديك :/ قطعة

القطعة	المساحة هكتار	نوع الملكية* (1)	الخصوبة* (2)	الدورة الزراعية* (3)
2-6				
2-7				
2-8				

* (1) !-ملك 2-آجار 3- مشاركة

* (2) 1-جيدة 2-متوسطة 3-ضعيفة

* (3) 1-ثنائية 2- ثلاثية 3- رباعية 4-محصول نجيلي باستمرار

ما هو التركيب المحصولي لعام 2000/2001 لأهم قطعة (حدد رقمها)

الرقم	المحصول المزروع	الصنف	المساحة المزروعة/د		الإنتاج/كغ/دونم		المباع	المستهلك	المخزن	سعر الكغ	اجمالي العائد
			مروي	بعل	مروي	بعل					
2-9	القمح										
2-10	الشعير										
2-11	محاصيل أخرى										
2-12	البقية										
2-13	محاصيل بقوليه رعوية أخرى (حدد)										
2-14	زيتون										
2-15	فستق حليبي										
2-16	عنب										
2-17	أشجار أخرى										

س3 تكاليف تغليف القطيع :

	الأعلاف المقدمة	الكمية	المساحة	سعر/كغ ل/س	تكاليف العملية/ل س
3-1	حبوب شعير				
3-2	شعير غير محصود				
3-3	بقايا محاصيل علفية				
3-4	تبن بقوليات				
3-5	نخالة				
3-6	مراعي وأعشاب				
3-7	بور				

س4 : أنواع المشاركة :

(4-1) - ما هي التقنيات الزراعية الحديثة التي طبقتها في مجال الإنتاج النباتي والحيواني :

1- الشعير المحسن 2- إدخال البقوليات العلفية في الدورة 3- الفطام المبكر

4- استخدام الأتبان والمخلفات الزراعية في تغذية الماشية 5- استخدام الكباش المحسنة

(4-2)- من أرشدك لهذه التقنية :

1-مشروع المشرق /المغرب 2- الإرشاد 3-الجوار 4-مبادرة شخصية

(4-3) - منذ متى تقوم بتطبيق هذه التقنيات :

(4-4-4) -الشعير المحسن :.....سنة

(4-4-5) -إدخال البقوليات العلفية في الدورة:.....سنة

(4-4-6) -استخدام الأتبان والمخلفات الزراعية في تغذية الماشية :.....سنة

(4-4-7) --القطام المبكر :.....سنة

(4-4-8) -استخدام الكباش المحسنة:.....

1- ماهي المساحة المزروعة بالشعير المحسن: هكتار

2- ما هو الصنف المستخدم :

3- ما هو مصدر البذار :

1-المشروع 2- الدولة 3- الإرشاد 4- الجوار 5- السوق 6- ذاتي

4- تكاليف الإنتاج/هـ:

العملية		الكمية لكل دونم		الكلفة لكل دونم		العملية		الكمية لكل دونم		الكلفة لكل دونم	
		البلدي	المحسن					البلدي	المحسن		
4-1	عدد الحراثات				4-7	مكافحة الآفات					
4-2	كمية السماد البلدي				4-8	قيمة عبوات					
4-3	كلفة نثر السماد البلدي				4-9	كلفة الحصاد					
4-4	معدل البذار				4-10	العمل العائلي					
4-5	الأسمدة الأزوتية				4-11	كيف تقيم الموسم السابق					
4-6	الأسمدة الفوسفاتية										

- 5- لمن سوقت محصولك من الشعير :- البلدي :
- المحسن :
- 1- للدولة 2- للسوق المحلية 3- للجوار 4- جهة أخرى (حددها).
- 6- كمية الإنتاج الإجمالية : - الشعير البلدي : حبوب.....طن ، تبينطن
- الشعير المحسن : حبوب.....طن ، تبينطن
- 7- الكمية المباعة :- الشعير البلدي : حبوب.....طن ، تبينطن ، ضمان
الفراز.....ل.س/هـ
- الشعير المحسن : حبوب.....طن ، تبينطن ، ضمان
الفراز.....ل.س/هـ
- سعر الطن : :- الشعير البلدي : حبوب :ل.س/طن ، تبين :ل.س/طن
- الشعير المحسن : حبوب :ل.س/طن ، تبين :ل.س/طن
- 8- الكمية المتروكة لتغذية الماشية:- الشعير البلدي : حبوب.....طن ، تبينطن
- الشعير المحسن : حبوب.....طن ، تبينطن
- 9- الكمية المتروكة للبذار :- الشعير البلدي.....طن
- الشعير المحسن :طن
- 10- هل زرعت صنف محلي؟ 1- نعم 2- لا
- 11- اذا نعم ما هي المساحة المزروعة بالصنف المحلي؟.....هـ
- 12- برأيك ما هو الفرق بين الشعير المحسن و الأصناف المحلية؟
- 1-
2-
3-
- 13- هل ساهمت في نشر هذه التقنية للغير؟ 1- نعم 2- لا
- 14- إذا كان الجواب نعم كيف؟
- 1- مشاهدة 2- الأيام الحقلية 3- الندوات الإرشادية

ادخال البقوليات العلفية في الدورة الزراعية

- 15- ماهي المساحة المزروعة لديك بالبقوليات العلفية :...../هـ
- 16- من أين حصلت على البذار في أول سنة؟
- 1- المشروع 2- الإرشاد 3- الجوار 4- السوق 5- ذاتي
- 17- ماهي الدورة الزراعية التي أدخلت فيها البقوليات العلفية حدد :
- 18- هل ساهمت في نشر هذه التقنية؟
- 1- نعم 2- لا
- إذا كان نعم ؟
- 19- لمن
- 20- كيف
- 21- ما هو رأيك بالدورة الزراعية بعد إدخال البقوليات العلفية فيها من ناحية الإنتاجية:
- 1-زيادة الإنتاج 2- نقص بالإنتاج 3- لا يوجد فرق
- 22-التكاليف (المستلزمات والعمليات الزراعية).

العملية	الكمية لكل هكتار	الكلفة لكل هكتار	العملية	الكمية لكل هكتار	الكلفة لكل هكتار
22-1 عدد الحراثات			22-6 كلفة إضافة السماد		
22-2 كمية السماد البلدي			22-7 كلفة اليد العاملة للتعشيب		
22-3 كلفة السماد البلدي			22-8 مكافحة الآفات		
22-4 معدل البذار			22-9 كلفة الحصاد		
22-5 الأسمدة الفوسفاتية			22-10 قيمة عبوات		

- 23- هل لاحظت تغير في إنتاجية المحاصيل التي تلي البقوليات العلفية بعد إدخالها
- 1- نعم 2- لا
- 24- و ما هو الفرق بكمية الإنتاج؟ (1- زيادة 2- نقصان)
- 25- مقدار الفرق إن أمكن تحديده :

- 26- هل تأثرت كمية العلف المقدم للقطيع بعد ادخال البقوليات العلفية بتغذيتها 1- نعم 2- لا
- 27- هل تركت جزء من أرضك لإنتاج الحب 1- نعم 2- لا
- 28- اذا كان الجواب نعم ماهي المساحة المتروكة :...../هـ
- 29- ماهي كمية الإنتاج التقريبية ؟حبوبطن ، علف أخضرطن ، تبينطن
- 30- ماهي الكمية المباعة ؟ حبوب.....طن ، تبينطن ، ضمانل.س/هـ
- 31- ماهي الكمية المتروكة لتغذية الماشية :...../طن
- 32- ماهي الكمية المتروكة للبدار :...../طن
- 33- ماهو سعر الطن:حبوب.....ل س/طن، علف أخضر.....ل.س/طن ، تبين.....ل.س/طن
- 34- هل سوقت شيء من محصولك الحبي 1- نعم 2- لا
- 35- اذا كان الجواب نعم لمن :

1- للدولة 2- للسوق المحلية 3- للجوار

36- كيف تقدم البقوليات العلفية للحيوانات؟

- 1- بالحش وتقديمها مباشرة إلى القطيع 2- بالحش وصنع بالات تستخدم في مواسم أخرى
- 3- بالرعي مباشرة 5- ضمان 6- أخرى
- 37- ما هو تأثير البقوليات العلفية على إنتاجية القطيع؟ (اشرح)

38- ما هي الفترة من السنة التي تقدم فيها البقوليات العلفية؟.....

39- ما هي المدة التي يستمر فيها تقديم البقوليات العلفية؟..... يوم

40- التغذية قبل إدخال البقوليات العلفية في العليقة:

الحيوان	نوع العلف المقدم	عدد الرؤوس المقدم لها	الكمية الكلية كل يوم	سعر الكغ
40-1	حملان مفطومة			
40-2	نعاج حلوبة			
40-3	نعاج حاملة			
40-4	نعاج غير حاملة			
40-5	ثنايا			
40-6	كباش			

41- التغذية بعد إدخال البقوليات العلفية في العليقة (في فترة وجود البيقية):

الحيوان	نوع العلف	عدد الرؤوس	الكمية الكلية	سعر الكغ
---------	-----------	------------	---------------	----------

		المقدم	المقدم لها	كل يوم	
41-1	حملان فطومة				
41-2	نعاج حلوبة				
41-3	نعاج حاملة				
41-4	نعاج غير حاملة				
41-5	ثنايا				
41-6	كباش				

42- هل ترغب بالاستمرار بزراعة البقوليات العلفية. 1-نعم 2-لا

إستخدام الأتبان المعاملة باليوريا والمخلفات الزراعية

43- من أين تحصل على الأتبان والمخلفات الزراعية

1- المشروع 2- ذاتي 3- الجوار 4- أخرى (حدد)

44- ماهي عدد المرات التي قمت فيها باستخدام الأتبان المعاملة والمخلفات الزراعية:...../مرة

45- هل واجهت مشاكل أو معوقات عند استخدام هذه التقنية 1- نعم 2- لا

46- اذا كان الجواب نعم ماهي هذه المعوقات أو المشاكل :

1-

2-

3-

47- هل لديك اقتراحات لحل هذه المعوقات :

1-

2-

3-

48-هل أثر استخدام هذه التقنية على طريقة التغذية للأغنام أو انتاج المحاصيل 1- نعم 2-لا

49- اذا كان الجواب نعم .ماهو هذا التغيير :

50-التغذية قبل استخدام الأتبان والمخلفات الزراعية في العليقة:

سعر الكغ	الكمية الكلية كل يوم	عدد الرؤوس المقدم لها	نوع العلف المقدم	الحيوان	
----------	-------------------------	--------------------------	---------------------	---------	--

50-1	حملان مفطومة				
50-2	نعاج حلوبة				
50-3	نعاج حاملة				
50-4	نعاج غير حاملة				
50-5	ثنايا				
50-6	كباش				

51- التغذية بعد استخدام الأتبان والمخلفات الزراعية في العليقة:

	الحيوان	نوع العلف المقدم	عدد الرؤوس المقدم لها	الكمية الكلية كل يوم	سعر الكغ
51-1	حملان مفطومة				
51-2	نعاج حلوبة				
51-3	نعاج حاملة				
51-4	نعاج غير حاملة				
51-5	ثنايا				
51-6	كباش				

52- هل ترغب في الاستمرار في استخدام الأتبان والمخلفات الزراعية

- نعم 2-لا

53- إذا كان الجواب لا ما هي الأسباب

1

2

3

54- هل بعت شيئاً من الأتبان والمخلفات الزراعية ؟ 1- نعم 2-لا

55- إذا كان الجواب نعم

56- لمن بعت.....

57- ما هي الكمية المباعة خلال عام 2000.....طن

58- ما هو سعر الوحدة.....ل.س

59- ما هي تكلفة الوحدة تصنيع الطن

60- هل ساهمت في نشر هذه التقنية 1- نعم 2- لا

القطام المبكر

ما هو العدد الإجمالي للمواليد في العام :.....

61- ما هي نسبة القطيع المطبق عليها هذه التقنية؟.....%

62- هل لاحظت فرقاً في الوزن بين الخراف المفطومة باكراً و غيرها من الخراف؟

1-نعم 2-لا

63- ما هو متوسط إنتاج النعجة من الحليب يومياً؟.....كغ

64- ما هي مدة موسم الحلابة؟.....شهر

65- ما هي مدة الرضاعة العادية؟.....شهر

66- ما هي مراحل القطام المبكر؟

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

67- ما هي كمية الحليب التي وفرت بعد عملية القطام من كل نعجة؟.....كغ

68- ما هو عدد النعاج المطبق عليها هذه التقنية؟.....نعجة

69- ما هو سعر كغ الحليب؟.....كغ

70- ما هي البدائل العلفية المقدمة للخراف عند تطبيق هذه التقنية وحسب المراحل

المرحلة	مدتها يوم	العلف كغ/رأس	سعر كغ العلف
---------	-----------	--------------	--------------

			الفطام الكلي حتى 30 يوم	الفطام الجزئي من 1-15 يوم	
					70-1
					70-2
					70-3
					70-4
					70-5

71- هل لاحظت فروقاً صحية بين الخراف المفطومة بأكراً وغيرها في مقاومة الأمراض؟

1- نعم 2- لا

72- ما هي المشاكل التي تعترضك في تطبيق هذه التقنية؟

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-

استخدام الكباش المحسنة

73- ماهو عدد الكباش المحسنة التي تستخدمها :...../كباش.

74- من أين حصلت على هذه الكباش :

1- المشروع 2- الدولة 3- السوق 4- ذاتي 5- اخرى(حدد):

75- هل لاحظت فرقاً بالقطيع من حيث :

الأثر	مقدار الفرق
-------	-------------

	فرق إيجابي على النعاج الملقحه	75-1
	فرق سلبي على النعاج الملقحه	75-2
كغ/رأس	زيادة في كمية الحليب	75-3
	زيادة في عدد التوائم	75-4

76- هل ترغب بزيادة عدد الكباش 1- نعم 2- لا

77- هل ساهمت في نشر هذه التقنية 1- نعم 2- لا

78- اذا كان الجواب نعم كيف تم ذلك (اشرح):

اسم جامع الإستمارة :

اسم المزارع :

تاريخ الزيارة : / / 2001