



الجمهورية العربية السورية
وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي
الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية
مركز البحوث العلمية الزراعية في السويداء

استمارة خاصة بالبحث العلمي بعنوان:

دراسة واقع تربية الماعز والمؤشرات الاقتصادية في محافظة السويداء 2016-2017

أولاً - معلومات عامة:

1- رقم الاستمارة:
2- اسم المربي (المزارع): 3- رقم الهاتف:
4- المنطقة:
5- القرية:
6- منطقة الاستقرار:
7- اسم جامع البيانات:
8- عمر المزارع (المربي): سنة
9- المستوى التعليمي: 1- أمي 2- ملم 3- أساسي 4- ثانوي 5- جامعة أو معهد
10- الخبرة في تربية الماعز: سنة
11- تعتبر تربية الماعز مصدر للدخل: (1) أساسي (2) ثانوي

ثانياً: القطيع والتركيب العمري:

1- تركيب القطيع:

عدد الأغنام	مصدر القطيع	الماعز		
		البلدي	الشامي	
				العدد الإجمالي
				عدد الذكور
				عدد الإناث

2- التركيب العمري للإناث :

في طور الرضاعة (1 يوم - 60)	في طور النمو (حتى عمر 1.5 سنة)	في طور الحمل والإنتاج (1.5 - 7 سنة)	أكثر من 7 سنوات
3- في أي عمر تعتبر الإناث خارج طور الإنتاج (هرمة ) ؟			.....

4- التركيب العمري للذكور :

في طور الرضاعة (1 يوم - 60)	في طور النمو (حتى عمر 2 سنة)	في طور التلقيح (2 - 7 سنة)	أكثر من 7 سنوات
5- في أي عمر تعتبر الذكور خارج طور التلقيح (هرمة ) ؟			.....
6- ماهو عدد التوائم في القطيع؟ (1 توأم ثنائي (2 توأم ثلاثي			

ثالثا: الأعلاف ومصادر المياه:

1- هل تقدم أعلاف معينة للمراحل العمرية المختلفة في القطيع؟	1- نعم 2- لا	.....
2- إذا نعم ل ما هي كمية الأعلاف المقدمة للقطيع خلال الموسم المدروس حسب ما يلي:		

نوع العلف	المواليد الرضعية	طور النمو	ذكور التلقيح	إناث حوامل	إناث منتجة	إجمالي الكمية (كغ/سنة)	المدة التي يقدم فيها العلف		السعر (ل.س/كغ)	إجمالي الكلفة (ل.س)
							اليوم	الفترة		
تبين										
شعير صحيح										
شعير مجروش										
قمح										
مركز (جاهز)										
نخالة										
الكسبة										

										أخرى.....
									
									
ملاحظات:.....										
.....										
.....										
.....										

		<p>3- كيف يتم تأمين مياه الشرب؟</p> <p>(1) طبيعي (2) شراء (3) أخرى</p> <p>4- إذا كان يتم تأمين مياه الشرب عن طريق الشراء، ما هي إجمالي تكاليف شراء الماء ونقلها إلى القطيع في الموسم؟.....</p> <p>.....</p>
.....	
.....	ل.س.....	

رابعا: نمط التربية وإدارة القطيع :		
		<p>1- ما هو هدفك الرئيسي من تربية الماعز؟</p> <p>(1) إنتاج اللحم (2) إنتاج الحليب (3) إنتاج اللحم والحليب (4) أخرى</p> <p>2- ما هو نمط التربية؟</p> <p>(1) طليقة (سرحية) (2) حظائر (مغلقة) (3) نصف مغلقة</p> <p>3- إذا كانت عملية الرعي تتم خارج القرية، فما هي تكاليف نقل القطيع إلى أمكنة الرعي؟.....</p> <p>.....</p>
.....	
.....	
.....	ل.س.....	

4- ما هو نوع المرعى والفترات التي يتم فيها الرعي وأجور الراعي في كل منها؟

أجرة المرعى ل.س	أجرة الراعي		الفترة	نوع المرعى
	فلاج	ل.س		
				1- طبيعي
				2- بقايا محاصيل حبوب
				3- بقايا محاصيل خضار
				4- أخرى.....
			

.....	.....	5- ما هي معايير اختيار ذكور التلقيح في القطيع؟
		1-.....
		2-.....
		3-.....
.....	.....	6- ما هي معايير اختيار الإناث الولادة في القطيع؟
		1-.....
		2-.....
		3-.....
.....	1- نعم 2- لا	7- هل يتم استبعاد بعض الإناث من عملية التلقيح؟
.....	.....	8- إذا نعم ل 7، ما هي المؤشرات التي يتم وقفها الاستبعاد؟
		1-.....
		2-.....
		3-.....
.....	..... يوم	9- ما هي فترة بقاء الذكر مع القطيع في موسم التلقيح؟
.....	1- نعم 2- لا	10- هل يتم عزل ذكور التلقيح بعد عملية التلقيح؟
.....	..... يوم	11- إذا نعم ل 10، متى يتم إعادة الذكور إلى القطيع للتلقيح التالي؟

.....	1- نعم 2- لا	12- هل يتم استبعاد بعض الذكور من عملية التلقيح؟
.....	.....	13- إذا نعم لـ 12، ما هي المؤشرات التي يتم وفقها الاستبعاد؟
.....	.....	1-.....
.....	.....	2-.....
.....	.....	3-.....
.....	.....	14- ما هو عدد الإناث المخصصة للذكر الواحد؟
.....
.....	1- نعم 2- لا	15- هل تتلقى الأنثى الحامل رعاية خاصة؟
.....	.....	16- إذا نعم لـ 15 فما هي؟
.....	.....	1-.....
.....	.....	2-.....
.....	.....	3-.....
.....	1- نعم 2- لا	17- هل تتلقى ذكور التلقيح رعاية خاصة؟
.....	.....	18- إذا نعم لـ 17، فما هي؟
.....	.....	1-.....
.....	.....	2-.....
.....	.....	3-.....
.....	.....	19- ما هو عدد إناث الماعز الحايل (غير الملقحة)؟
.....
.....	1- نعم 2- لا	20- هل تلاحظ ظهور صفات معينة في المواليد الحديثة؟
.....	.....	21- إذا نعم لـ 20، ما هي هذه الصفات؟
.....	.....	(1) وزن عالي
.....	.....	(2) أفراد مقاومة للأمراض
.....	.....	(3) تشوهات في المواليد
.....	.....	(4) أخرى.....
.....	.....	22- ما هي الإجراءات المتبعة للمواليد مباشرة بعد الولادة؟
.....	.....	(1) إعطائها مادة السرسوب
.....	.....	(2) إعطاء المولود لقاحات خاصة
.....	.....	(3) عزلها في أماكن خاصة

4) الاهتمام بنظافة الحظيرة

5) إجراءات أخرى

23- ما هو موعد الولادة وعدد المواليد خلال الموسم؟

24- هل تلاحظ نفوق في القطيع ؟

1- نعم 2- لا |

25- إذا نعم لـ 24، ما هو العدد النافق منها وسبب النفوق وكيفية التخلص من الجثث حسب ما يلي:

البيان	العدد النافق	سبب النفوق	كيفية التخلص من النافق
الإناث			
الذكور			

موعد الولادة	عدد المواليد	عمر المولود عند الفطام	لماذا اخترت هذه المدة
			-1 -2 -3
			-1 -2 -3

			المواليد
--	--	--	----------

خامسا: إدارة الانتاج:

1- ما هي كمية الحليب المنتجة حسب ما يلي؟

إجمالي تكلفة الحلابة ل.س	سعر البيع ل.س/كغ	الكمية المباعة كغ	الكمية الإجمالية المنتجة من الحليب خلال الموسم كغ	كمية الحليب المنتجة في اليوم للقطيع كغ	كمية الحليب المنتجة في اليوم للرأس الواحد كغ	طول موسم الحلابة (شهر)	عدد الغزات المنتجة

2- ما هي الكميات المنتجة من مشتقات الحليب التالية؟

المُنتج	الكمية الإجمالية المنتجة في الموسم كغ	سعر المبيع ل.س/كغ	نسبة التحويل %	تكلفة التصنيع (عمالة) ل.س
لبن				
سمن				

				جبن
				كتا
				أخرى

- 3- ما هو عدد رؤوس الماعز المباعة؟
 4- كم بلغ سعر الرأس المباع؟
 5- ما هو عدد الرؤوس المستهلكة منزليا من الماعز؟
 6- ما هي الكميات من المنتجات الثانوية التالية:

المنتج	الكمية الإجمالية المنتجة في الموسم	سعر المبيع ل.س	إجمالي التكلفة ل.س
الشعر كغ			
السماذ (م ³)			
كسح (م ³)			

سادسا: الأمراض والرعاية البيطرية :

1- ما هي أهم الأمراض التي يلاحظ انتشارها في القطيع ؟

المرض	العدد	المرض	العدد
التهابات رئوية		بروسيل	
التهابات أمعاء		طفيليات خارجية	
أنترتوكسيميا(المرام)		طفيليات داخلية	
حمى قلاعية		أخرى.....	

.....	.....	2- ما هو أخطر هذه الأمراض برأيك ؟
.....	1- نعم 2- لا	3- هل تقدم الرعاية البيطرية اللازمة للقطيع ؟
.....	.....	4- إذا نعم لـ 3، فبمن تستعين ؟
.....	.....	1) أطباء بيطريين (قطاع خاص) 2) الوحدات الإرشادية 3) أخرى
.....	1- نعم 2- لا	5- هل تقوم بتقديم اللقاحات اللازمة للقطيع ؟
.....	.....	6- إذا نعم لـ 5، ما هو مصدر اللقاحات ؟
.....	.....	1) صيدليات خاصة 2) الوحدات الإرشادية
.....	ل.س.....	7- كم تبلغ تكلفة الأدوية واللقاحات والخدمات البيطرية؟

سابعاً: دور البحوث العلمية والإرشاد الزراعي :

.....	1- نعم 2- لا	1- هل تعلم بوجود محطة بحوث للماعز الجبلي؟
.....	1- نعم 2- لا	2- إذا نعم لـ 1، هل يتم التعامل مع هذه المحطة؟
.....	.....	3- إذا نعم لـ 2، فما هي الخدمات التي تحصل عليها؟
.....	.....	1) إرشادات خاصة حول الخلطات العلفية 2) إرشادات خاصة بالتربية 3) أخرى
.....	.....	4- إذا لا لـ 2، لماذا لا يتم التعامل مع هذه المحطة؟ -1 -2 -3
.....	1- نعم 2- لا	5- هل شاركت في نشاطات أقيمت في محطة بحوث عري؟
.....	.....	6- إذا نعم لـ 4، ما هي هذه النشاطات؟ -1 -2 -3

.....	.....	7- إذا لا ل 4، لماذا لم تشارك؟
.....	.....	1-.....
.....	.....	2-.....
.....	.....	3-.....
.....	1- نعم 2- لا	8- هل تعلم بوجود تقنيات حديثة في تربية الماعز الجبلي؟

.....	.....	9- إذا نعم ل 8، ما هي التقنيات التي تقوم بتطبيقها؟	
الفائدة من التبني	أسباب عدم التبني	متبني 1- نعم 2- لا	التقنية
.....-1 .....-2 .....-3	.....-1 .....-2 .....-3		1- معاملة الأتبان باليوريا
.....-1 .....-2 .....-3	.....-1 .....-2 .....-3		2- المكعبات العلفية
.....-1 .....-2 .....-3	.....-1 .....-2 .....-3		3- بقايا التقليم
.....-1 .....-2 .....-3	.....-1 .....-2 .....-3		4- بقايا التقليم معاملة بمصل الجبن
.....-1 .....-2 .....-3	.....-1 .....-2 .....-3		5- زراعة الصبار الأملس
.....-1 .....-2 .....-3	.....-1 .....-2 .....-3		6- أخرى.....

.....	.....	10- برأيك، ماهي أفضل الطرق لإقناعك بتبني التقنيات الحديثة في تربية الماعز؟
.....	.....	1-.....
.....	.....	2-.....
.....	.....	3-.....
.....	1- نعم 2- لا	11- هل يوجد في منطقتك وحدة إرشادية؟
.....	.....	12- كم مرة يزورك الطبيب أو المراقب البيطري خلال العام؟

.....
.....

13- كم مرة تزور الوحدة الإرشادية خلال العام؟

14- من أين تحصل على المعلومات في مجال تربية الماعز؟

- (1) من الوحدة الإرشادية
(2) محطة البحوث عرى
(3) المربين المحليين
(4) خبرة ذاتية
(5) أخرى

ثامنا: مشاكل وصعوبات التربية:

1- ما هي المشاكل التي تواجه تربية الماعز الجبلي؟

المشكلة	لا يوجد	متوسطة	قوية	قوية جدا
1) عدم توفر المراعي اللازمة				
2) عدم توفر الأعلاف وغلانها				
3) عدم توفر الرعاية البيطرية				
4) عدم توفر أماكن إيواء				
5) أخرى				

2- ما هي إمكانية حل هذه المشاكل برأيك؟

.....
.....

3- ما هي نظرتك المستقبلية لتربية الماعز الجبلي في المنطقة؟

(1) نظرة متفائلة
(2) نظرة متشائمة

4- هل تعتقد بأن أحداً من أفراد أسرتك سيستمر بتربية الماعز؟

1- نعم 2- لا

تاسعاً: التكاليف الإنتاجية:

البند	العدد	سنة التأسيس أو الشراء	الكلفة التقديرية سنة التأسيس
-------	-------	-----------------------	------------------------------

			بناء الحظيرة مع الققص
			مستودع علف
			مضخة
			مسقى
			معلف
			خزان أو صهريج
			جرار
			أواني لصناعة اللبن والسمن وغيره
			ميزان
			موقد (غاز)
			تكاليف أخرى.....
		