

الجمهورية اللبنانية

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

F01
L01
OFF
199



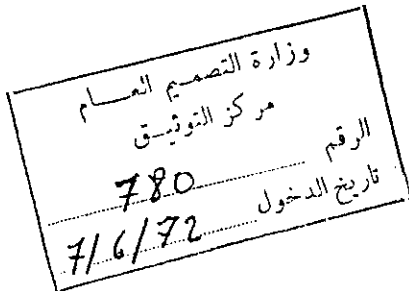
١٩٩

٢٢/٦

الجمهورية اللبنانية
وزارة الزراعة
مكتب الانتاج الحيواني

تقرير

عن الاعمال التي قام بتنفيذها مكتب الانتاج الحيواني
في منطقة الهرمل في الفترة
ما بين آب ١٩٧١ حتى كانون الثاني ١٩٧٢



شباط ١٩٧٢

اولا مشروع التنمية العلفية

الفترة ما بين تشرين اول ١٩٧١ وكانون اول ١٩٧١

١ - الاصناف العلفية التي استعملت في المشروع

Woollypod	Common	المادية	: الباقية
	Villosa	الوبرية	
		تل العمارة	: الشعير
		طرطوس	: الشوفان
Hairy Peruvian, African, and El Unico			: الفصة
	Multicut	عديد القطعات	: البرسيم
Green Seeded FF 125		علفية فرنسية	: بازليا

٢ - طريقة التوزيع

اجريت عملية توزيع المساحات بنا* على عدد الماشية الموجودة بكل مختارية واعتمد في ذلك على احصاءات قامت بها دائرة الاحصاء بمكتب الانتاج الحيواني حتى يكون التوزيع عادلا .

٣ - المساحات التي زرعت وعدد المستفيدين

تم زراعة ١٨٣٨ د ونما بالمحاصيل العلفية البعلية والمروية وكان عدد المزارعين المستفيدين ٥٣٨ مزارعا . والجدولين الاتيين يبينان هذه الارقام بالتفصيل .

جدول رقم (١) يبين مساحات الاراضي التي زرعت بالمحاصيل العلفية وعدد المزارعين المستفيدين :

أ - الزراعات البعلية

اسم البلدة	المساحة المزروعة بالذونات	عدد المزارعين المستفيدين	اسم البلدة	المساحة المزروعة بالذونات	عدد المزارعين المستفيدين
الهرمل	١٨	٤	جباب الحمر	٧١	٢٠
الطشم	١٠	٤	بريضا	٢٣	١٣
المنصورة	٨	٢	مخر فاطمة	٢١	٤
الشواغير	٩٥	١٦	الشربين	١٥٩	٤٨
زغرين	٣٣	١١	قنافز	١٧	١١
السويسة	٣٠	٥	الكواخ	٥٠	١٧
مزرعة سجد	٧٣	٢١	مرجحين	٥٣	١٠
البويضة	٤١	١٥	سهلات تالهي	١٠٠	٤١
الزويتيني	٥٢	١٤	جوار الحشيش	٩٠	١٣
كرم البستان	٤	١	مراج المين	٣٠	١٠
فيسان	١٠٠	٣٠	التركضان	٥٠	١٦
المحاصر	١٠	٤	الواطي وواي	٣٠	٩
القصر	٥٠	١٢	الحريقة	٢٤	٩
الحميري	٤٠	١٠	حوش السيد علي	١٠	٦
وادي الرطل	٣٠	٩	وادي الكرم	٢٥	٨
			مراج الصياد	٣٠	١٠
المجموع	٥٩٤	١٥٨	المجموع	٧٨٣	٢٤٥

المجموع الكلي للمساحات البعلية المزروعة ١٣٧٧ دونا

عدد المزارعين المستفيدين ٤٠٣ مزارعا

جدول رقم (٢) يبين مساحات الاراضي التي زرعت بالمحاصيل الملقية
وعدد المزارعين المستفيدين :

ب - الزراعات المروية

اسم البلدة	المساحات المزروعة بالدوئعات	عدد المزارعين المستفيدين
الهرمل	١٣٢	٥٥
تل سمود	٢٣	٧
رأس المال	٤	١
مرجحين	٨	٢
البويضة	١	١
ساقية الجوسية	١٨	٣
رأس العاصي	٥	١
حوش السيد علي	٦	٢
بديتا	١٢	٤
تلال الفار	٦١	١١
المنصورة	٧٣	١٨
الشوانجير	١١٧	٣٠
المجموع	٤٦١	١٣٥

جدول رقم (٣) يبين المساحات الكلية المزروعة في الاراضي البعلية
والمروية والعدد الكلي للمزارعين المستفيدين :

نوع الزراعة	المساحات بالدونمات	عدد المزارعين المستفيدين
بعلية	١٣٧٧	٤٠٣
مروية	٤٦١	١٣٥
المجموع	١٨٣٨	٥٣٨

وبالاضافة الى ما سبق فلقد قام المكتب في تموز ١٩٧١ بزراعة ١٠ دونمات
من الاراضي الزراعية الكائنة بمرجحين بنعدة محاصيل علفية ولقد اعطى الصنف
الملفي Pois Black-eyed Susan محصولا قدر بحوالي ٥ رطلنا للدونم
الواحد بالرغم من تأخر الزراعة ويكن مضاعفة هذا الانتاج في حالة الزراعة
بميعاد ملائم في شهر نيسان . ويتميز هذا المحصول بارتفاع قيمته الغذائية
لاحتوائه على البذور البتولية والاوراق الخضراء الغنية بالمواد البروتينية
والكربوهيدراتية اللازمة في تغذية الحيوانات .

ثانيا : مشروع التلقيح الوقائي ومعالجة الحيوانات
الفترة مابين أول تشرين أول حتى آخر كانون الثاني

١- التلقيح الوقائي ضد الامراض السارية :

أ- عدد الحيوانات الملقحة ضد مرض جدري الغنم والماعز

اسم القرية	جدري غنم	جدري ماعز
مرجحين	٥٧٠	-
البستان	-	٨٦٠
الكواخ	١٦١٥	-
البويضة	٩٣٦	-
فيسان	٢٩٥	-
معيصره	٣٦٢	-
زغرين	١٨٠	-
القصر	٧٧٦	-
الشربين	١٠٠	١٥٠
التفاحه	٨٠	-
الناصرية	٤١٠	١٢٠
الهوشية	-	٢٥٠
المجموع	٥٣٢٤ رأس غنم	١٣٨٠ رأس ماعز

ب- عدد الحيوانات الملقحة ضد مرض الحمى الجملية (الطحال)

٢٢٦٨ رأس غنم ٤١٦ رأس ماعز

ج- عدد الحيوانات الملقحة ضد مرض الطاعون البقري (بقر)

١٥ رأس بقر

لقد تم التلقيح ضد مرض الطحال ومرض الطاعون البقري في منطقة مرجحين التي هي
منطقة تجمع القطعان

عدد المزارعين المستفيدين من التلقيح ١١٠ مزارعين

علما باننا قد باشرنا العمل في منطقة الهرمل في أوائل تشرين الاول سنة ١٩٧١ ،
وانه في هذا التاريخ تكون القطعان قد حملت والمزارعين يتجنبون بل يخافون من تلقيح
مواشيهم في هذا الوقت نظرا لما قد يسببه اللقاح من اضرار لمواشيهم .

٢ - معالجة الحيوانات :

أ - عدد الحيوانات المعالجة للأفليات الداخلية والخارجية

اسم القرية	بقر	غنم	ماعز
الكواخ	٣	٩٨٠	٦٠
البيستان	-	-	٦٣٠
بريضا	-	١٤٠	٦٨٠
الهرمل	٤٥	٤٠٠٥	٧١٠
مرجحين	١٤	١٢٩٦	٩١٠
الشربين	٣	١١٨٦	٢٤٤٦
التفاحه	-	٤١٨	٢٥٠
البويضة	٢	٥٣١	٧٠
جوار الحشير	-	١٤٠	٩٠٠
فيسان	-	٨٦٠	٤٩٥
زغرين	٧	٧٧٠	٦٩٢
القمير	٣	-	٣٣١
الزيتونه	-	٢٥٠	١٠٠٠
الحميري	-	٥٠	٣٩٥
الشواغير	-	٨٧٠	٤٥٠
وادي الكرم	-	١١٧٠	٤٢١
وادي الرطل والتركان	-	٢٥٦٥	٧٦٠
المنصوره	٣	٢٣٠	١٠
يديتا	٢	٣٥٣	١٥٠
السيد علي	-	٢٠٠	١٠٠
السويسه	-	٢٠٠	٣٥٠
تل الفار	-	٢٥٠	-
مراج العين	-	٥٨٣٠	٦١٥
المجموع	٨٢ رأس بقر	٢٢٤٦٤ رأس غنم	١٢٤٢٥ رأس ماعز

ب - عدد الحيوانات المعالجة لمرض الفرع وحمى النفاس والتهاب الرئسه

٢٣ رأس بقر ٥٢ رأس غنم ٢٠٤ رأس ماعز

عدد المزارعين المستفيدين من علاج مواشيهم ٣٣٥ مزارع

ج - ابتداءً من أول كانون أول ٧١ استلم الملقح الاعطائى عملته
وبدأ بالقيام بجولاته لتوعية المزارعين للاقدام على تلقيح البقر اصطناعيا لتحسين
النسل وزيادة الانتاج . وقد لقي حتى الآن ثمان بقرات .

ان تجاوب المزارعين مع التلقيح الوقائي ضد الامراض السارية بالمنطقة ،
هذا التجاوب ساعد في منع انتشار هذه الامراض وحماية المواشي من خسارتها .

بالرغم من ابتداء العمل في الهرمل في وقت لا يرغب فيه المزارع في تلقيح
ماشيته بسبب خسارة اللقاح وهو الاجهاض (حيث كانت المواشي حامله ، بالرغم
من هذا فان ظهور بعض حالات المرض جعل المزارع يسرع بطلب اللقاح اللازم .

من هذا كله نستطيع ان نقضي على الامراض السارية بالبدء بالتلقيح لهذه
الاعراض بعد ان تكون القطعان قد وضعت حملاتها بهذه العملية نستطيع ان نكسب
رغبة المزارع بالتلقيح وايضا ضمان عدم وجود الخسائر كما ان المناعة التي تكسبها
الام تنتقل للوليد عن طريق الرضاعة أو الحليب .

بما ان فترة ابتداء الربيع هي الوقت المناسب للتلقيح فان عملنا
التلقيح ساعدنا للحصول على اصحاء جديد وشامل لعدد المواشي .

الجمهورية اللبنانية

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

— ٨ —

ثالثا مشروع جمع الحليب وتصنيفه

قام مكتب الانتاج الحيواني من ناحية جمع وتصنيع الحليب بالاعمال
التاليّة :

خلال شهر آب وابلربل ١٩٧١ قام المكتب بتأسيس مركز لجمع الحليب
في سهل مرجحين وقد اختيرت منطقة مرجحين لانها كانت في ذلك الوقت
مركزا لتجمع المواشي وتبعد حوالي ٤٠ كلم عن المهرمل وتعلو حوالي ١٧٠٠ مترا
عن سطح البحر.

وقد كانت الاعمال التي قام بها المكتب كما يلي :

— ارشاد المزارعين على تربية المواشي والطرق الفنية للحصول على
حليب نظيف وصالح

— تجميع الحليب من مرجحين وسهل جباب الحمر والمناطق المجاورة
وكان الحليب يجمع لحساب السيد احمد طباره واولاده .
وكانت مساهمة المكتب فنية فكان يتوم بتقديم الفنيين مع الآلات لصنع
الجبن وجمع الحليب من المزارعين بسيارة المكتب وكان يتم تصنيع
الجبنه باشراف فنيي المكتب حسب التارق الحديثة .

وكان ثمن شرا*	حليب الغنم بسمر	٩٠	غرشا للكلغ
"	"	٤١	غرشا للكلغ
"	"	٦٠	غرشا للكلغ

وكانت هذه الاسعار التشجيعية مقررة من قبل المكتب .
وبلغت الكميات الاجمالية المجمعة من الحليب ٧٢٧٥ كلغ موزعة كما يلي :

بقر	٢٨٢٥	كلغ
غنم	٨٣٢	كلغ
ماعز	٣٦١٨	كلغ

اما الكميات الاجبان والقريشة المصنعة من الحليب في هذه الفترة فقد
بلغت :

جبنة حلوم	٧٣٤	كلغ
قريشة	٩٣	كلغ

مع الاشارة الى ان كميات اخرى من الحليب بقيت دون جمع بسبب صعوبة
المواصلات لان المنطقة تفتقر الى الطرقات مما كان يضطرننا الى اجتياز مسافات
بين منطقة واخرى بسيارة لاندروفر من اجل جمع الحليب تسير بصعوبة بين الصخور
والاوحال .