

١٧٤  
SAA  
174

الجمهورية اللبنانية  
١٩٨٨

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية  
مركز مشاريع ودراسات القطاع النخلة

الجمهورية اللبنانية  
وزارة الزراعة  
مكتب الانتاج الحيواني

١٧٤

١٩٨٨

رقم  
تاريخ الدخول

٤٧٦

١١/١٧٢

الانتاج الحيواني في لبنان

(أوضاعه وبعض الحلول لمشاكله الرئيسية)

أولاً : الأوضاع الراهنة

١- الخدمات التي يؤديها قطاع الانتاج الحيواني للاقتصاد اللبناني

يتبين من مختلف الاحصاءات المتوفرة ما يلي :

٢- ان المواشي التي تربي في لبنان انتجت بصورة وسطية في السنوات الاربع الاخيرة :

من الحليب ما يقارب ١٠٠٠٠٠٠ طن قيمتها الاجمالية ٤٢ مليون ليرة لبنانية ومن اللحوم والفضلات الصالحة للاستهلاك ما يقارب ٢٤٠٠٠٠ طن قيمتها الاجمالية ست وخمسون مليون ليرة .

ومن الجلود ما يزيد على ١٣١ الف جلد بقرى ومليون جلد غنم وماعز تبلغ قيمتها الاجمالية قرابة ٨٥٠٠٠٠٠ ل . ل .

ومن الزبد ما يقارب ٨٠٠٠٠٠٠ كيرس تبلغ قيمتها حوالي ٥٠٠٠٠٠٠٠ ل . ل .

وعلى الرغم من هذا الانتاج ، فان لبنان مشطرا لان يلجأ للاستيراد الخارجي ليفطي حاجته من الحليب (بنسبة ٦٠ % ) ومن اللحوم ( بنسبة ٨٠ - ٨٥ % ) ومن الجلود بنسبة ٥٠ % :

راستيراد المواشي الحية والمنتجات الحيوانية المختلفة يكلف لبنان سنويا مساهمات يتراوح بين ١٧٥ و ٢٢٠ مليون ليرة لبنان حسب السنين .

ب - ان صناعة تربية الدجاج التي ازدهرت في السنوات الخمس عشرة الاخيرة وحولت من بلد مستورد للبيض والفرق الى بلد مصدر تزود - لبنان بالانتاج التالي :

من بيض المائدة ما يتراوح بين ٥٠٠ و ٦٠٠ مليون بيضة  
تبلغ قيمتها ٤٤ مليون ليرة لبنانية

ومن الطيور  
المعدة للحم حوالى ١٧ مليون طير تبلغ قيمتها  
٣٥ مليون ليرة

ومن الصيغان المعدة للتربية ٢٣ مليون صوغا تبلغ قيمتها  
١٢ مليون ليرة لبنانية

وان مجموع قيمة ما صدر عام ١٩٧٠ من بيض وفروج من انتاج لبناني يبلغ  
حوالي ٣٠٠.٠٠٠ ل.ل

## ٢- السمات والملائح المميزة لكل من انتاج المواشي و انتاج الدواجن في لبنان

آ- مربو المواشي لا يزالون بغالبيتهم يتبعون الطرق التقليدية في التربية ، بينما  
مربو الدواجن يبذلون اكثر انفتاحا على الاساليب الحديثة في الانتاج والتسويق .

ب - تربية الدواجن اكثر اتصافا بالطابع الصناعي في الانتاج وتجانس أكبر في مختلف  
العمليات الانتاجية والتسويقية والتموينية ( اكثر المربين يعتمدون على مصادر  
واحدة للصيغان والاعلاف والمعدات ويحصلون على نتائج متقاربة في التربية هو بالنسبة  
المكثف ، بينما تربية المواشي لا تزال في معظمها اقرب الى النشاط الزراعي  
الموسع حيث التباين لا حد له في انواع الحيوانات وكفاءتها واطعمتها والصيانة  
بها وبالتالي تتفاوت النتائج بصورة بالغة .

ج - تربية الدواجن تقوم بغالبيتها على الوحدات الانتاجية المتوسطة والكبيرة نسبيا  
بينما تقوم تربية المواشي على الوحدات الانتاجية الصغيرة ( ان معدل حجم  
الحيازة في تربية الابقار الحلوب هو ٢ر٤ بقرة لكل مالك ابقار ) .

د - ان توزع الملكية والاستثمار بين الوحدات الصغيرة في قطاع تربية المواشي أدى الى جعل نموه وتطوره اكثر ببطئا مما في قطاع انتاج الطيور والى صعوبات تنظيمه .

### ثانيا - أهم المشاكل والصعوبات التي يواجهها مربي الماشية والطيور في لبنان

رغم الطابع المختلف لكل من جناحي الانتاج الحيواني توجد بعض الاسس المشتركة للمصاعب التي يتخبط فيها كلاهما ومنها :

#### ١- قضية الأمراض الحيوانية

في الواقع ، لا توجد في لبنان امراض حيوانية خاصة به ويستعصي على دوائه المختصة معالجتها . فلبنان ، لا يعاني من الامراض الحيوانية الا ما هو معروف ومنتشر في اكثر البلدان ذات المناخ المعتدل . وقد استطاع ، بفضل سبر القيمين على الصحة الحيوانية ، ان يتجنب بأقل ما يمكن من الخسائر الأوبئة الحيوانية التي مرت به تباعا ، قادمة من جهات متعددة : وكان آخرها في السنة الماضية : مرض البلاعون البقرى الذي اقبل من الشرق ، ولكن لم يحدث الا اضرارا بسيطة ، بفضل حملة التلقيح المنظمة لكل الابقار اللبنانية ، ومررت ماريك ، القادم من الغرب ، والذي أدى الى خسائر جسيمة في انتاج الطيور في السنتين الماضيتين .

ونود أن ننوه بواقع ، وهو ان لبنان لم يواجه أية مشكلة من ناحية تأقلم الصرور والانواع الحيوانية المختلفة التي استوردتها . فكل الصرور المحسنة التي تم ادخالها الى لبنان حافظت على خصائصها وقدراتها الانتاجية رغم انتقالها الى الظروف المناخية والمعيشية الجديدة .

ونعتقد ان اكثر الامراض التي تتوجب مكافحتها هي امراض النفس اوعدم التوازن في بعض الاملاح والفيتامينات والعناصر الغذائية الاخرى والتي تسبب اضرارا جسيمة فيما خص نمو الحيوانات وانتاجيتها .

على كل حال ، نرى أن من الضروري تعزيز وتوسيع الملاكات الفنية في مصلحة الثروة الحيوانية وفي مصلحة الابحاث الزراعية ومكتب الانتاج الحيواني ، بحيث تصبح اكثر فعالية في مكانة الامراض الحيوانية وارشاد المربين والمزارعين لافضل الطرق في ايواء الحيوانات وتغذيتها وتوالدها والعناية بها وتسويق المنتجات وحفظها .

## ٢- التمّون بالاعلاف و الاطعمة الحيوانية

تشكل هذه القضية المائق الرئيسي لنمو الانتاج الحيواني في لبنان ففيما بين ١٩٦٧ و ١٩٦٩ ، لم ينتج لبنان غير النسب التالية من اوزان الاعلاف الرئيسية التي تستهلكها حيواناته :

حبوب ( ششير ، ذرة صفراء ، وبيضاء ، باقية وكسنة ) ١٣ر٥ % من مجموع حاجات الاستهلاك الداخلي

اعلاف مخشنة ( تبن ، اعلاف خضراء ) ٩٩ر٥ %

اكسبة ومخلفات صناعات الاغذية ومركبات علفية ٩٩ر٦ %

الى الحبوب والبذور

وقد لجأ الى الاستيراد لسد الباتي من حاجاته وقد بلغت قيمة المستوردات من هذه الاعلاف مبلغا يتراو بين ٦٠ و ٦٥ مليون ليرة في السنوات ٦٧-١٩٦٩ بما فيها اثمان البذور الزيتية التي يذهب الزيت المستخرج منها . للاستهلاك الانساني .

وقيمة هذه الاعلاف المستوردة لا تزيد عن ثلث قيمة المنتجات الحيوانية .

ووجه الصعوبة في قضية العلف يتمثل في أمرين :

اولهما ، ان الاستيراد يتناول اكثر ما يتناول الاعلاف المركزة . ولا يتناول الاعلاف

المخشنة الا بنسبة ضئيلة ( اقل من ٣ بالمائة من قيمة المستوردات ) .

و هذا الوضع يشجع قيام تربية الدواجن و المواشي المعدة للتسمين . ولكنه لايشجع تربية المواشي المعدة للحليب والتوالد بصورة عامة ، وهي حيوانات تحتاج الى الاعلاف المخشنة بنسبة محسوسة .

ثانيهما - ان الاعلاف المستوردة تباع بأسعار مرتفعة . وما ان ثمن الاعلاف يدخل بنسبة ٧٥ ٪ من كلفة انتاج الحيوانات ، فان هذا الوضع جعل كلفة انتاج اكثر المنتجات الحيوانية في لبنان عالية بحيث تمنع علينا منافسة السلع المماثلة الناتجة منى البلدان المتقدمة ، رغم اكلاف شحنها المرتفعة من منشأها الى السوق اللبنانية والاسواق العربية .

ومن الاسباب الرئيسية لغلأ أسعار الاعلاف المستوردة وخاصة عندما تصل الى مزرعة المربي ، لجوء المربين الى شرائها على مدار السنة وبكميات صغيرة نسبيا بدلا من شرائها في مواسم انتاجها حيث تتدنى أسعارها . والشراء على مدار السنة امر يحتمه على المربي ضعف موارد المالية وتخاضيه تجميعه رأسماله لمدة طويلة .

وانعدام تدخل الدولة في تنظيم عمليات استيراد الاعلاف وفقا لمخطط يسمح من جهة بتوفرها بصورة دائمة في الاسواق او بأسعار معقولة وكذلك انعدام انتظام المربين في تعاونيات تقوم بتموين المربين بالاعلاف بأسعار مخفضة ، هذا فضلا عن انعدام تسهيلات مصرفية لتمويل شراء العلف ، وغيره ، بكميات كافية تؤدى الى خفض أسعاره ، يشكل بعجز الاسباب لهذا الوضع الذى يجعل من تربية الحيوانات مخاطرة كبيرة في لبنان .

### ٣- صعوبات التسويق وتصريف المنتجات

تشكل هذه القضية اكثر مشاكل تربية الحيوان حدة و المنتجات الحيوانية الرئيسية كالحليب واللحم هي من النوع القابل للتلف . لذلك يتحتم تصريفها بانتظام حين انتاجها . والحيوانات الحية ، المعدة للذبح ، اذا لم يتأمن تصريفها فى الوقت المناسب تستهلك من الاعلاف واليد العاملة ما يؤدى الى زيادة فى كلفة انتاجها لا يوازينا الارتفاع فى قيمتها .

وان تصنيح المنتجات الحيوانية لا يزال في طرر ضعيف نسبيا واكثر المصانع التي تقوم بتحويل المنتجات الحيوانية مركزة في المدن ، بعيدا عن مراكز الانتاج ، مما يجعل نفقات نقل المنتجات اليها ( وخاصة الحليب ) وتوزيعها وتخزينها وتوزيعها باهظة ، وهذا الامر يزدى الى ارتفاع في اسعار المنتجات المصنعة او المعالجة ، ويحد بالتالي من القدرة على مجالات تصريفها و منافسة المنتجات الاجنبية المماثلة ، ان في الاسواق اللبنانية او في الاسواق العربية .

على كل حال ، فان اكثر المصانع القائمة في العاصمة ، مثلا ، لا تقوم بأى جهد في سبيل تأمين نقل المنتجات التي تعالجها من مراكز الانتاج ، وهذه الحالة تحمل المنتج على نقل انتاجه برسائله الخاصة او بواسطة وسطاء . وعلى الحاليين هو يظل تحت رحمة الوسيط او الصناعي ويضطر لقبول الاسعار التي يفرضها ، مهما بلغ من تدنيها .

أما تصريف المنتجات في الاسواق الخارجية ، فيعني في الدرجة الاولى قطاع الدواجن ، حيث يوجد فائض هام للتصريف من بيض المائدة والتفقيس والفرج والصيغان ، فضلا عن الاعلاف المركبة . وفي هذا الميدان ، يمكن القول ان المنتجات اللبنانية تحظى بقبول المستهلكين في الاسواق العربية ، حيث يفضلونها على المنتجات الاجنبية بسبب جودتها وطراحتها . وهذه الاسواق تستهلك تقريبا نصف انتاج الدواجن اللبنانية من بيض المائدة . ولكن باب التصدير ليس مفتوحا الا بنسبة ضعيفة امام الاصناف الاخرى . وهناك فترات يلاقي فيها بيض المائدة صعوبات في دخول بعض الاسواق العربية .

ومن الاسباب ما يعود لظروف سياسة عامة لاحيلة للمربين او المصدرين فيها .

ومنها ما يعود الى سوء تنظيم قطاع الدواجن في لبنان (على درجة أقل مما في قطاع المواشي ) وعدم وجود هيئة واحدة مسؤولة عن تنظيم التصدير والاعلام عن المنتجات اللبنانية في الاسواق الخارجية ، منافسة البلدان المصدرة ذات الاعتماد الموجه والمبرمج التي تستطيع ان تخفض اسعار منتجاتها ، في الاسواق العربية في اطار سياسة اقتصادية عامة تنتهجها حكوماتها .

بمنها ما يعود الى ارتفاع كلفة الانتاج اللبناني لاسباب عديدة أهمها صغر  
الوحدات الانتاجية وارتفاع أسعار الاعلاف واليد العاملة بسهولة عامة في لبنان  
وعدم غلبة المكثنة في الانتاج الخ . . .

### ثالثاً - بعض الحلول لمشاكل الانتاج الحيواني

#### ١- تمويل عمليات الانتاج الحيواني وتسويته

يمكن تقدير التوظيفات في حقل الانتاج الحيواني والعلفي بما يلي :

##### أ- انتاج المواشي :

الابقار ١٠٠.٠٠٠.٠٠٠ ل.ل  
الاعنم والماعز ٢٥.٠٠٠.٠٠٠  
مصانع الالبان ١٥.٠٠٠.٠٠٠

الابقار  
الاعنم والماعز  
مصانع الالبان

١٤٠.٠٠٠.٠٠٠

##### ب- انتاج الدواجن :

مزارع انتاج البيض ٧٨.٠٠٠.٠٠٠  
مزارع انتاج الفروج ٢٠.٠٠٠.٠٠٠  
مزارع التفقيس ٥.٠٠٠.٠٠٠  
مراكز التوضيب والمسالخ ٥.٠٠٠.٠٠٠

مزارع انتاج البيض  
مزارع انتاج الفروج  
مزارع التفقيس  
مراكز التوضيب والمسالخ

١٠٨.٠٠٠.٠٠٠

١٠٨.٠٠٠.٠٠٠

١٨.٠٠٠.٠٠٠

##### ج- مصانع العلف :

##### د - مزارع انتاج الاعلاف :

٩.٠٠٠.٠٠٠

في الاراضي المرورية (فضة ، برسيم مذرة  
صفراء ٤٥.٠٠٠ دونما )

٧.٠٠٠.٠٠٠

في الاراضي البعلية (شعير، مذرة بيضاء  
باقية وكرسنة ١٧٥.٠٠٠ دونما )

١٦.٠٠٠.٠٠٠

١٦.٠٠٠.٠٠٠

٢٨٣.٠٠٠.٠٠٠ ل.ل

المجموع العام

ان اسهام الدولة أو المؤسسات المصرفية الخاضعة لها في مجموع هذه التوظيفات شبه معدوم .

فإن مصرف التسليف الزراعي والصناعي لم يمنح قطاع الانتاج الحيواني من القروض عام ١٩٦٩ الا ما مجموعه ٢٠٠٠ ل. ٢٦٠ ل. من اصل خمسة ملايين ليرة ، مجموع قروض القطاع الزراعي ( اى حوالي ٦ بالمائة فقط ) . وفوق ذلك فإن المصرف يفرض على المرابين فائدة قدرها ٨% بدلا من ٥% بالمائة فائدة القروض لتحقيق المشاريع الزراعية او الصناعية او الفندقية .

وتجدر الاشارة الى أن مصرف التسليف يفرض اعتبار الرأسمال المتمثل في الحيوانات والتجهيزات المنقولة التي ترتبط بها أساسا لضمان القروض .

ازاء هذا الوضع ، نرى أن تقوم الدولة بتدابير تجعل في متناول قطاع الانتاج الحيواني مصادر اوفر لتمويل مختلف عملياته . ومن هذه التدابير :

انشاء مصرف للانماء الزراعي والحيواني برأسمال اكبر من رأسمال مصرف التسليف مع ضرورة تمثيل مكتب الانتاج الحيواني في الهيئة التي تشرف على تقرير القروض .

• اللجوء الى قروض خارجية لتمويل مشاريع تنمية الانتاج الحيواني .

وجوه استخدام القروض او وسائل التمويل المختلفة ، عند توفرها ، في مساعدة قطاع الانتاج الحيواني .

ان وضع موارد مالية كافية ( بعبارة اخرى من ضرائب تهدف لحماية الانتاج الوطني او لانماء الانتاج ، او بضرورة قروض من مؤسسات عامة خارجية ) بتصرف هيئة عامة مثل مكتب الانتاج الحيواني ، يستطيع أن يساعد على دفع حركة تطوير وتحسين قطاع الانتاج الحيواني في مختلف الاتجاهات التالية :

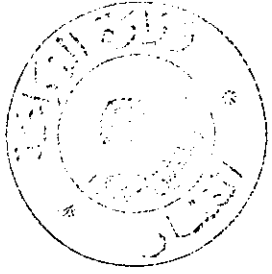


آ- تحقيق المشاريع الرائدة اللازمة لجمع ومعالجة وتحويل وحفظ وتوضيب المنتجات الحيوانية ، على أحدث الطرق التقنية ، ( مساح حديثة للطير والمواشي ومستودعات تبريد ، مراكز لجمع وتبريد وتصنيع الحليب في المناطق النائية وحدات لتجفيف الاعلاف الخضراء ، وسائل حديثة لنقل المنتجات من مناطق الانتاج الى الاسواق ، مراكز لتوضيب البيض وفرز الفاسد منه بصورة اوتوماتيكية ) ويمكن انشاء هذه المؤسسات على اساس حكومي صرف ، حيثما ظهر تقاعس من قبيل القطاع الخاص . والافضل ان تنشأ بصورة شركات مختلطة يسهم فيها القطاع العام والقطاع الخاص بالتساوي ، فيترك للقطاع الخاص الادارة ، وللقطاع العام ممثلاً بمكتب الانتاج الحيواني مثلاً حق الاشراف والتوجيه والإرشاد .

ومن شأن هذه المشاريع الاسهام في تصريف المنتجات بأسعار مجزية ومستقرة بآتاحة الفرصة للمنتجين في مختلف المناطق وخاصة مناطق الانتاج النائية لكي يوصلوا منتجاتهم الى الاسواق الداخلية والخارجية موزبة او محولة على شكل يرضي اذ راق مختلف فئات المستهلكين ، ويسمح بتخزينها مدة كافية . وهذا التحسين في الجمع والتحويل سيحرر المنتجين من الوضع الذي يلزمهم بالبيع بالسعر الذي يفرضه التاجر او الصناعي او بروية سلعيهم تلتف .

وتحقيق هذه المشاريع من شأنه ان يتيح للمنتجات اللبنانية التي تشكل فائضاً (البيض والفروج ، وكذلك الاجبان ، في حال تنفيذ الخطة لتنمية انتل الحليب) ان تواجه ، بعد توضيبها ومعالجتها على الطرق الحديثة ، منافسة المنتجات الاجنبية في الاسواق الخارجية .

ب- تأمين الحملة الاعلامية بالضخامة اللازمة لتسهيل تصريف المنتجات في الاسواق اللبنانية والخارجية ، عن طريق الصحافة والاذاعات ومؤسسات التلفزيون ، واذنا لزم الامر عن طريق فتح مكاتب في العواصم العربية للقيام بحملة الترويج للمنتجات اللبنانية وللالاتصال المستمر بالمستوردين .



ج - تقديم الخدمات لمربي الحيوان ، لمساعدتهم على رفع مستوى الكفاءة  
الانتاجية عند حيواناتهم وارضيتهم المزروعة اغلاقا ، توخيا لتخفيض كلفة  
الانتاج عن طريق زيادة المردود .

وذلك بتوزيع ( طلائق ) محسنة ( ثيران و فحول اغنام من انواع اصيلة )  
او بتعميم التلقيح الاصطناعي الى كل المناطق وتوزيع بذور علفية محسنة على  
كل المزارعين ، وربما توزيع الاسمدة والمزيدات الغذائية و الادوية لمعالجة  
الامراض الحيوانية والنباتية .

د - اعلاء مساعدات لمربي الديران لحملهم على تحديث منشآتهم وزيادة قطعانهم  
أو ابدالها بأنواع محسنة ، وتحسين طرق تربيتهم وذلك بتزود قروس متوسطة  
او طويلة الاجل وبفوائد مخفضة تمنح لهم لتشجيعهم على القيام بالاعمال  
التالية :

انشاء مزارب حديثة مزودة بمخازن لتخمير الاعلاف الخضراء و مخازن للاعلاف  
المركزة تستوعب مؤنتهم لمدة سنة كاملة ، و بغرف للتوالد ، ولجمع المنتجات  
قبل تصريفها الخ . .

- شراء حيوانات من عروق محسنة رفيعة الانتاج .  
- شراء اعلاف مركزة في مواسم انتاجها ، وبكمية تكفي لاطعام الحيوانات  
مدة سنة كاملة .

ويمكن ان تمنح القروض بتسييلات خاصة فيما يتعلق بالضمانات المطلوبة  
لتأمينها ، فتؤخذ قيمة الحيوانات ، ونشاط وحيوية وسمعة المربي بعين الاعتبار  
على غرار طريقة القروض المراقبة **Supervised Credits** التي تعتمدنا  
منظمات الامم المتحدة في مساعدة مزارعي البلدان النامية .

هـ - المساعدة في تحضير الملاكات الفنية اللازمة لارشاد المربين ولادارة المؤسسات  
الركائزية المشار اليها اعلاه ومعلوم أن أية خطة انمائية لا يكتب لها اي نجاح  
بغيا ب العدد الكافي من الفنيين الاكفاء . ويوسع مكتب الانتاج الحيواني  
ان يساعد في هذه العملية عن طريق توزيع منح للتخصص في الفروع اللازمة  
في الخارج او عن طريق انشاء دورات تدريبية داخل لبنان .

نعتقد أن تحقيق هذا البرنامج ، بفضل توفر وسائل التمويل المشار إليها  
أعلاه ، يعطي الحلول الملائمة لأكثر الصعوبات التي تواجه حالياً تربية  
المواشي وتربية الدواجن على السواء .

## ٢- المساعدة في إنشاء تعاونيات في حقل الانتاج الحيواني

في علمنا ، لا يوجد غير تجربتين ناجحتين في حقل العمل التعاوني في  
ميدان الانتاج الحيواني :

أولهما : تعاونية منتجي البيض في البقاع  
ثانيهما : مؤسسة هيكازيان في عنجر التي تضم مربي الإبقار الحليب  
في تلك القرية .

وهذه الأخيرة تنصف بطابع تعاوني فيما خص تسويق الحليب وتموين المربين  
بالاعلاف والأدوية وتزويدهم بالإرشاد . ولكنها في الحقيقة تتركز إلى مساعدات  
من منظمة خيرية ، مما يبعد عنها الطابع التعاوني الصرف .

وقد جرت محاولات عديدة لأقامة تعاونيات في حقل تربية الحيوان وتسويق  
منتجاته . ولكنها فشلت لأسباب عديدة ، أهمها نقص في التربية التعاونية  
وسوء الإدارة .

ومن أهم هذه المحاولات التي فشلت التعاونية التي انشئت في جبرائيل  
( عكار ) بمعونة وإرشاد جماعة من اساتذة الجامعة الأميركية .

ولكن فشل هذه المحاولات لا يعني استحالة تحقيق العمل التعاوني في  
حقل التربية الحيوانية في لبنان . وتعاونية منتجي البيض في البقاع نموذج حي  
لامكانية نجاح هذه التجربة . وهي تضم ١١٠ مساهمين ينتجون ٢٠ بالمائة من  
مجموع انتاج البيض في لبنان :

وفي اعتقادنا ان نجاح العمل التعاوني في هذا الحقل يتطلب توفر الشروط  
التالية :

- ١- وعي كاف من قبل المساهمين لأهمية التعاون .
- ٢- ادارة مبسطة ، ومحاسبة مراقبة من قبل الهيئات المعنية في الدولة .
- ٣- وجود حوافز كافية في البداية لحمل المربين على الاسهام في الحصول التعاوني ، ومن هذه الحوافز نذكر :

٢ - اعطاء الافضلية للمساهمين في التعازيات في الحصول على القروض والخدمات والمساعدات المتنوعة التي تتيحها الدولة .

ب - تزويد التعاونيات بنواة من المعدات والتجهيزات لتسمح لها باستقطاب المصنيين بنشاطها وباطلاق عملها بفعالية كافية . مثلنا على ذلك امكانية تسليم مراكز جمع الحليب وتبريده وتصنيعه التي يشر مكتب الانتاج الحيواني بإنشائها للتعاونيات التي تضم مربي المواشي الحلوب .

وتسليم مركز توثيق البيض النموذجي والمسلخ النموذجي للتطوير اللذين يعتمد المكتب انشاءهما الى تعاونيات منتجي البيض او الفروج الخ .

وبامكان التعاونيات ان تقوم بدور فعال في تطوير وتحسين الانتاج الحيواني ، وخاصة في الاتجاهات التالية :

٢- تأمين تموين المربين بالاعلاف والادوية والاسمدة والبذور بكميات كبيرة ، وبالتالي بأسعار مخفضة .

ب - تأمين تزويد المربين بالشيران والكباش المحسنة لتعمل بصورة فعالة على خدمة مواشي عدد كبير من صغار المربين .

ج - القيام بدور الوسيط بين الدولة والمربين في المطالبة والحصول على المساعدات والخدمات ، وفي دور الضامن للقروض التي يمكن منحها للمربين .

٣- اتباع سياسة لدعم أسعار المنتجات الحيوانية

يتحتم على الدولة اذا احبت ان تؤمن تموين البلد بالمنتجات الحيوانية اللازمة لتغذية المواطنين (اللحم والحليب والبيض) أو لتأمين مواد اولية لبعض صناعاتها الناجحة (الصناعات الجلدية والانسجة وغيرها) ان تشجع انتاج هذه السلع بطرق متنوعة .

أما عن طريق ضمان حد أدنى لاسعار بعض السلع ذات المنشأ الحيواني على غرار ما يجرى حالياً بالنسبة لاسعار القمح ، التبخ و دوار الشمس ، والشوندر السكري . وهذا النوع يصلح لعمليات انتاج اللحم والحليب خاصة .

وأما عن طريق دفع معونات مالية لضمان اقبال المزارعين على انواع معينة من الانتاج واستمرارهم فيه . مثلاً ان يعطى كل مزارع يقبل بزراعة ارضه بالانواع الحقلية المحسنة مبلغاً معيناً لكل دونم من الارض المخصصة لهذه الزراعة .

وأخيراً بالامكان دفع معونات مالية للمنتجين مقابل نجاحهم في تصدير منتجاتهم للخارج : وهذه المساعدات معدة خاصة لقطاع انتاج القمح والبيض .

٤- اتباع سياسة حماية جمركية للمنتجات الحيوانية من منافسة المنتجات الاجنبية .

هذه السياسة هي البديل الاساسي او المكمل لسياسة دعم الاسعار . وقد نجحت في تنمية انتاج الدواجن وتحويل لبنان من بلد مستورد للبيض والفسروج الى اكبر بلد مصدر لهما في الشرق العربي .

يبقى ان تطبق لحماية الحليب الناتج في لبنان من مزاحمة الحليب المجفف والزبدة . اللذين يفرقان الاسواق اللبنانية بأسعار افرقية تتبعها أكثر البلدان المصدرة . ولايجعل احد ان بلدان السوق الأوروبية تدفع مبالغ باحظة للمصدرين في البلدان التابعة لمساعدتهم على تصدير هذه السلع الى الاسواق الخارجية بأسعار اقل بكثير من كلفة انتاجها حتى ان الزبدة القادمة من هذه البلدان تباع في لبنان بسعر يكاد يكفي لدفع تكاليف شحنها .