E 21
OLA
168

الجمهورية اللبنانية
مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

ن. ن. No. 168
14 JAN. 1988

الجمهورية اللبنانيـــــة
وزارة الزراعـــــة
مكتب الانتاج الحيـوانـي
= = = = = = = = = = =

جـانب : المديرية الفنيـــــة

الموضوع : ١ ) دراسة اقتصادية عن الاعلاف في لبنان .
٢ ) ملف سياسة تموين البلاد بالمواد العلفية والاغذية الحيوانيـــــة .

المـرجع: ١ ) الاحالة ٤٥٨ /و/ف تاريخ ٢٥ آب سنة ١٩٧٠
٢ ) الاحالة ٦٨ /و/ ف تاريخ ٦ تشرين اول سنة ١٩٧٠
٣ ) البرنامج العام الموضوع من قبل المديرية الفنيـة .
٤ ) الاحالة باليد من قبل المدير العام لسياســـة تموين البلاد بالمواد العلفية والاغذية الحيوانية .

استنادا الى المواضيع و المراجع المذكورة نرفع اليكم الدراسة الاقتصادية المذكورة وكامل الملف المتعلق بالسياسة المذكورة . الرجاء الاطلاع واجراء ما يلـزم .

بيـروت في ١٩/١/١٩٧١
رئيس المصلحة الاقتصادية والتجارية بالوكـالـــة

الدكتـور عـاطف علبـــــي

ت 21
DLA
168



## سياســـة تموين البـلاد بالمواد العلفية والاغذية الحيوانية

١ ـ تقدير الحـاجات بصـورة عـامـة .

٢ ـ انتـاج المواد العلفية والاغذية الحيوانيـة في البـلاد .

٣ ـ الصناعـات العلفيـة .

٤ ـ الاستيـراد .

٥ ـ السياسـة الجمركيـة .

٦ ـ امكانيـات التخزين المتوفرة .

٧ ـ التصديـر واعادة التصـدير .

٨ ـ الاسعـار .

٩ ـ مراقبة عمليات انتاج وتصنيع وتسويق المواد العلفية والاغذية الحيوانية .

١٠ ـ المقتـرحـات . .

## سياسة تموين البلاد بالمواد العلفية والاغذية الحيوانية

اولا = الخلاصة المرفقة " دراسة اقتصادية عن الاعلاف في لبنان " بقلم شكيب نصر والدكتور عاطف علبي تلقي الضوء بوضوح على انتاج واستيراد وتصدير المواد العلفية واستهلاكها وكذلك اسعارها وايضا الاقتراحات الضرورية لحل قضية الاعلاف في لبنان وهذا يتعلق بالبنود التالية من جدول السياسة المذكورة — ١ — ٢ — ٤ — ٧ — ٨ — ١٠ .

ثانيا = ان باقي البنود باستثناء البند التاسع تأخذ امكنتها كما يلي :

١ — الصناعات العلفية ( البند رقم ٣ ) وقد اعددنا لها جدولا مستمد من دراسة الدكتور عبد الوهاب مرسي عن الاعلاف .

٢ — السياسة الجمركية ( البند رقم ٥ ) وقد اعددنا بهذا الصدد جدولين للتعريفات الجمركية .

٣ — امكانيات التخزين المتوفرة ( البند رقم ٦ ) وقد اعدها الاخصائي الجامعي سمير جبور وهي مرفقة طيا .

ثالثا = فيما يتعلق بالبند التاسع فهو يعود الى دائرة المراقبة وقد كلمنا الدكتور رجا الحا بخصوصه .

بيروت في ١٢/١/١٩٦١

رئيس المصلحة الاقتصادية والتجارية بالوكالة

الدكتور عاطف علبي

## الصناعـــــات العلفيـــــة

هناك العديد من المصانع التي تنتج الانواع المختلفة من الاعلاف للدواجن والابقار.الجدول التالي يعطينا فكرة عن طاقة انتاج والانتاج الفعلي السنوى لبعـــض اهم مصانع الاعلاف هذه في لبنان ، وهو مأخوذ من دراسة الدكتور عبد الوهاب مرسي بعنوان " دراسة على صناعة الاعلاف في لبنان وامكانية الاستفادة بمخلفات الصناعـــات الغذائية في تغذية الحيوان " والتي اوردنا فهرس محتوياتها حيث مخلفات الصناعـات الغذائيـــــة المختلفة ايضـــا .

## بيـان ببعض اهم معامل الاعلاف وطاقتها الانتاجية وانتاجها الفعلي السنوى وانواع الاعلاف التي تنتجهـــا

| اسم المعمـــل | طاقة المعمل الانتاجية طن / السنة | الانتاج الفعلي طن / السنة | انـــواع الاعـــلاف المنتجـــة |
|---|---|---|---|
| شركة الشرق الاوسط للاعـــلاف | ٦٠٠٠٠ | ٣٠٠٠٠ | علف كامل : لصيصان اللحم والفروج ، لصيصان ودجاج البيض ، واعـــلاف جاهزة للابقـــار . |
| عرين ليـــف | ٣٦٠٠٠ | ١٢٠٠٠ | علف كامل : لجميع انواع اعلاف الدواجن<br>علف كامل ؛ لجميع انواع اعلاف الابقار |
| سبريال للاعـلاف | ٣٥٠٠٠ | ١٢٠٠٠ | علف كامل : لصيصان اللحم والفـــروج لفراخ البيض ، وعلف للعجول وللابقـار الحلوب وعلف للبقر الناشـــف . |
| روفيمـــــي | ٣٠٠٠٠ | ١٢٢٧٥ | علف كامل : لصيصان وفراخ البيـــض ، لصيصان وفراخ اللحم ، لتحسين الفروج علف مضاد للاجهاد ، وعلف الابقـــار ( كميات قليلة جدا ) |
| سيتاسنـــي | ٣٠٠٠٠ | ١٥٠٠٠ | علف كامل : لصيصان ودجاج البيـض ، لصيصان اللحم ، للفروج ، لصيصان وفراخ الحبش ، لتحسين الحبش ولحبش التأصيل وعلف للابقار الحلوب وللثيران . |
| معمل اعلاف سنـــو | ٣٠٠٠٠ | ـــــ | علف كامل : لصيصان اللحم والفـــروج لصيصان ودجاج البيض وكميات قليلة من علف البقـــر . |
| شركة السيد للزراعة والتجـارة | ٥٠٠٠ | ـــــ | علف كامل : لصيصان اللحم والبيـــض ولدجـاج البيـــض . |

# ـ دراسة على صناعة الاعلاف في لبنان وامكانية الاستفادة ـ بمخلفات الصناعات الغذائية في تغذية الحيوان

ـ بقلم الدكتور عبد الوهاب علي المرسي ـ

تحتوي هذه الدراسة على :

١ ـ تأثير الاعلاف المستوردة على انتاج وتصدير المنتجات الحيوانية .

٢ ـ معامل العلف في لبنان وطاقتها الانتاجية .

٣ ـ مخلفات مطاحن الحبوب .

٤ ـ مخلفات مصانع عصر الزيوت .

٥ ـ مخلفات مصانع حفظ وتصنيع الخضر والفاكهة .

٦ ـ مخلفات مصانع البيرة .

٧ ـ مخلفات مصانع الالبان .

٨ ـ مخلفات معامل السكر في البقاع ومعمل الشوكولاته .

٩ ـ مخلفات المسالخ .

١٠ ـ مخلفات مدابغ الجلود .

١١ ـ مخلفات مزارع تفقيس الدواجن .

١٢ ـ صناعة طحين العظام ومسحون ريش الدواجن .

١٣ ـ صناعة السيلاج والدريس في لبنان .

ن ٠ ن ٠

مكتب الانتاج الحيواني
المصلحة الاقتصادية والتجارية

## السياسة الجمركية

ان التعرفة الجمركية هي خير مؤشر لمعرفة السياسة الجمركية المتبعة بالنسبة لاستيراد الاعلاف .

لذلك فالجدول التالي رقم ( ١ ) يعطي فكرة واضحة عن الرسوم الجمركية المفروضة على مختلف انواع الاعلاف ومحضراتها .

كما تجدر الاشارة الى ان معظم الاعلاف المستوردة معفاة من الرسوم الجمركية والخاضع منها الى الرسوم لا يشمل سوى الجزء القليل من الكميات المستوردة .

بالاضافة الى ذلك هناك الاتفاق الاقتصادي السوري اللبناني ( المعقود سنة ١٩٥٣ والمنون ابرامه الآن ) المتعلق بتنمية وتوطيد العلاقات الاقتصادية بين البلدين ومنها حماية الانتاج الوطني اللبناني والسوري ، وذلك بفرض حد ادنى موحد من التعريفات الجمركية في لبنان وسوريا على مايستورد من غير هذين البلدين ومن ضمنها المواد العلفية ( انظر الجدول رقم ( ٢ )

جـدول رقم — ١ —

## جدول الرسوم الجمركية المفروضة على الاعلاف والمنتجات العلفيـــة

| الصنـــف | رقم البند الجمركي | الرسوم الجمركيـــة |
|---|---|---|
| **حبوب علفيـــة :** | | |
| — ذرة | ١٠ / ٥ | معفـــى |
| — شعير | ١٠ / ٣ | معفـــى |
| — شوفان | ١٠ / ٤ | معفـــى |
| — دخـــن | ١٠ / ٧ — ٢١ ب | معفـــى |
| — غيرها (١) | ١٠ / ٧ — ٣١ ج | ٣٦ ٪ |
| **حبوب واثمار للبذار :** | | |
| — باقية — كرسنة — جلبانه وترمس | ١٢ / ٣ — ٢٢ ب١ | ٣٦ ٪ |
| — غيـــرها (١) | ١٢ / ٣ — ٢٩ ب٢ | ١٨ ٪ |
| **منتجات مطاحـــن :** | | |
| — دقيق شيلم وشعير وشوفان وذرة ودخن | ١١ / ١ — ٢١ ب | ٣٦ ٪ |
| **حبوب وبذور زيتيـــة :** | | |
| — بذر القطـــن | ١٢ / ١ — ١١ آ | معفـــى |
| — بذر فستق العبيد | ١٢ / ١ — ٤١ د | معفـــى |
| — بذر الصـويـــا | ١٢ / ١ — ٥١ هـ | معفـــى |
| — غيرهـــا (٢) | ١٢ / ١ — ٧١ ز | ٨ ٪ |
| **قشور ومخلفات الصناعات الغذائية :** | | |
| — تبن | ١٢ / ٩ | معفـــى |
| — نخالـــة | ٢٣ / ٢ — ١١ آ | معفـــى |

| الصنف | رقم البند الجمركي | الرسوم الجمركية |
|---|---|---|
| تابع قشور ومخلفات الصناعات الغذائية : | | |
| — تفل الشوندر | ٢٣ / ٣ — ١١ T | ١٨ ٪ |
| — غيرها | ٢٣ / ٣ ١١ ب | ٨ ٪ |
| — منتجات نباتية لتغذية الحيوان ( غيرها مذكورة ولا داخلة في مكان آخر ) | ٢٣ / ٦ | ٨ ٪ |
| انواع علفية اخرى : | | |
| — محضرات علفية معسلة أو محلاة ، | | |
| — محضرات غذائية معادلة وتوابل معدة لمساعدة نمو الحيوانات واكثار البيض عند الطيور والدواجن . | ٢٣ / ٧ — ١١ T | معفى |
| — غيرها (٤) | ٢٣ / ٧ — ٢١ ب | ٨ ٪ |
| — كسبة بذر القطن | ٢٣ / ٤ — ٢١ ب | معفى |
| — دقيق ومسحوق لحوم واحشاء واطراف واسماك وذات قشور وحيوانات رخوة غير صالحة للاستهلاك البشري وحثالة شحوم ودهون وزيوت حيوانية . | ٢٣ / ١ | معفى |
| — شوندر ولفت علفي | ١٢ / ١٠ | ٨ ٪ |

١ — المقصود بغيرها الحنطة السوداء والانواع المختلفة من الذرة البيضاء والدخن .

٢ — لا يدخل في هذا البند جوز الهند والزيتون وبعض الاثمار والحبوب التي تعطي الزيوت مثل اللوز والجوز وبذر المشمش والدراق والكاكاو مع الاشارة الى ان بذور الحبوب والاثمار الواردة هنا ممكن ان تكون كاملة مقشرة أو مكسرة مثل :

بذور فستق العبيد والقطن والصويا والشاي ودوار الشمس . . . الخ .

٣ ـ مخلفات صناعة السكر ومصانع البيرة والتقطير ومخلفات الصناعات النشوية .

٤ ـ محضرات علفية محلاة لتغذية الحيوان وغيرها من المحضرات أو المركبات التي تستعمل في تغذية الحيوان .

المصدر : كتاب التعرفة الجمركيـــــة .

جـــدول رقـــم — ٢ —

جـدول بالحد الادنى الموحد من التعرفة الجمركيـــة

المفروض على الاعلاف والمنتجات العلفية ( الوارد الاجنبي )

بموجب الاتفاق السـورى اللبنانـــي

| الصنـــــف | رقم البند | الحد الادنى من الرســوم |
|---|---|---|
| — شعيـــــر | ١٠ / ٣ | ٥٠ ٪ |
| — شوفـــــان | ١٠ / ٤ | ١١ ٪ |
| — ذرة صفـــراء | ١٠ / ٥ | ١١ ٪ |
| — دخـــــن | من ١٠ / ٧ | ٥٠ ٪ |
| — زوان وحبوب اخرى | من ١٠ / ٧ | ٥٠ ٪ |
| — نخالـــــه | ٢٣ / ٢ | ٥٠ ٪ |
| — الكلأ الاخضر أو اليابس، الشوندر والجذور الكلئيـــة | ١٢ / ١٠ | ١١ ٪ |
| — لب الشوندر ونفايات مصانع السكر | من ٢٣ / ٣ | ٢٥ ٪ |
| — الكسب وغيره من بقايا استخلاص الزيوت النباتيـــة | من ٢٣ / ٤ | معفـــى |
| — النفايات النباتية المنشأ غير المذكورة في مكان اخر المستعملة لعلف الحيوانات . | ٢٣ / ٦ | ١١ ٪ |
| — فستق العبيد | من ١٢ / ١ | ٢٥ ٪ |

المصـــدر: الجريدة الرسمية العـــدد

رقم ٤٧ تاريخ ١٩٧٠/٦/١١

ن ٠ ن ٠

## امكانيـــات التخزين المتوفـــرة

اوضاع التجهيزات المتوفرة حاليا في لبنان لتخزين الاعلاف والامكانيـــات المتوفرة لتحسينها وتوسيعهـــا .

---

بما ان الانتاج المحلي من الحليب في الوقت الحاضر لا يشكل الا جزءا من الاستهلاك ، يعتمد حاليا على استيراد كميات كبيرة من حليب البودرة لاستكمال حاجات الاستهلاك . هذا بالطبع يسيء الى اوضاع المزارعين ويجعلهم عرضـــة للمضاربة حيث ان اسعار حليب البودرة هي ارخص بكثير من اسعار الحليب الطازج . واذا اخذنا بعين الاعتبار ان معظم الكميات من الحليب الطازج تباع للتصنيـــع لمعامل الحليب ، فمن الطبيعي ان يتهافت المستهلك على شراء حليب البـــودرة الذي هو في متناول اليد وباسعار رخيصـــة .

ان المزارع الذي يواجه مشكلة التصريف مجبر على بيع انتاجه لمعامـــل الحليب باسعار لا تزيد الا القليل عن سعر الكلفة ، الامر الذي يجعل افاق تصريف الانتاج محدودة جدا . والمربي اللبناني يشكو من امور عدة وملحة ، لذا يجـــب على الدولة التي تسعى الى تحسين اوضاع الانتاج الحيواني ، ان تساعد المزارعين على التخلص من المشاكل المتعددة التي تعترض طريقهم في سبيل زيادة وتطويـــر انتاجهم وتحسين اوضاعهم على وجه العمـــوم .

اذا اخذنا معظم الاشياء التي يشكو منها المزارع بعين الاعتبار لوجدنا ان مشكلة الاعلاف تحتل المرتبة الرئيسية بينها . عدا العوامل الفنية المتعلقة بالانتاج فان الاسعار المرتفعة للاعلاف لابد وان تترك اثرها في كلفة الانتـــاج المرتفعة نسبيا وهذا في الواقع لا يترك المجال امام المزارع حتى التفكير فـــي زيادة الانتـــاج .

ان الناحية المادية تلعب دورها في هذا المضمار فمعظم المربين لا يملكون القدرة على شراء كميات كبيرة من الاعلاف دفعة واحدة وذلك ايام رخصها ، وهكـذا يضطرون لشراء العلف حسب الحاجة وبالاسعار التي تعرض عليهم في السوق المحلي وهي بالطبع تتأثر باسعار السوق العالمية التي تستورد منها كميات كبيرة نظرا لان الانتاج المحلي للعلف لا يزال في بدايـــة تطـــوره .

صحيح ان تنمية انتاج المواد العلفية تستوجب الاستفادة من بعض مخلفات المصانع والتوسع في زراعة المواد العلفية واستصلاح الاراضي البور وغيرها وذلك من اجل تغطية قسم من المستوردات ، ولكن بشرط ان تكون نسبة كلفة المواد العلفية المنتجة محليا موازية ان لم تكن اقل من نسبة الكلفة للاعلاف المستوردة هكذا يمكن ان تكون الاعلاف المحلية عنصرا هاما للتخفيف من الاستيراد وبالتالي لتخفيض كلفة الانتاج .

ان الدراسات المختلفة التي قام بها مكتب الانتاج الحيواني تؤكد ان الاعلاف تمثل نسبة كبيرة من التكاليف الاجمالية وخاصة لدى المزارع الصغيرة وان تكن هذه النسبة مختلفة جدا بين مزرعة واخرى فان الاعلاف تستأثر بحوالي ٦٠٪ من الكلفة الاجمالية للانتاج .

الكثير من اصحاب المزارع هم في حالة اليأس . ويفكرون جديا ببيع ابقارهم ولو باسعار زهيدة اذا بقيت اوضاعهم على ما هي عليه من تدهور . وهم على يقين بانه اذا ما توفرت لهم المساعدات اللازمة فبامكانهم ان يزيدوا انتاجهم فيصبح باستطاعتهم تغطية قسم كبير من المستوردات .

ولو فرضنا ان مكتب الانتاج الحيواني حريص على ان يتوصل لاستيراد الاعلاف عن طريق سلفة من الدولة او عن طريق التعاون مع مكتب الحبوب ، فان اوضاع التجهيزات المتوفرة حاليا في لبنان لتخزين الاعلاف تتخذ اهمية قصوى . وعندها يصبح بامكان مكتب الانتاج الحيواني شراء كميات كبيرة من الاعلاف الامر الذي يمكنه من الحصول على اسعار متدنية بالنسبة لاسعار السوق . وهكذا يمكن ايداع هذه الكميات من الاعلاف في "السيلو" القائم في المرفأ وكذلك كبرى مستودعات التجار في بيروت وضواحيها . هذا عدا الامكانيات الاخرى المتوفرة للتخزين لدى المزارعين الذين توجد عندهم اماكن للتخزين في مختلف المحافظات ، على ان يدفع ثمن الاعلاف بالتقسيط على مدار السنة .

---

انظرا الملاحق (رقم ١ — ٢ )

ان توفير الاعلاف لدى المزارعين على مدار السنة وباسعار متدنية يساعد على تخفيض كلفة الانتاج وبالتالي على تحسين اوضاع المزارعين مما يشجعهم على زيادة انتاجهم . هذا بالطبع اذا استطاع مكتب الانتاج الحيواني ان يضمن للمزارعين تصريف هذا الانتاج باسعار تشجيعيه . بذلك يكون هو الوسيط المباشر وبالتالي يفقد الوسطاء التقليديون المجال لفرض الاسعار التي تناسبهم على المزارعين ولاي اسعار بخسة لا تتعدى الكلفة الحالية لانتاج الحليب .

بالاضافة الى ذلك فان المزارعين على استعداد لتوسيع تجهيزاتهم الحالية حسب المتطلبات سواء كان بامكانياتهم الخاصة او بمساعدة مكتب الانتاج الحيواني وهذا هو الافضل والاسلم والاسرع لعملية انماء الثروة الحيوانية .

ان اهم ما يشكو منه المزارع هو الاتي :

١ — غلاء الاعلاف المستوردة وكذلك المصنوعة محليا على اختلاف انواعها .
٢ — تحكم تجار الاعلاف بالاسعار وفقدان رقابة الدولة على ذلك .
٣ — فقدان الرقابة على نوعية الاعلاف المركبة المحلية منها والمستوردة .
٤ — عدم وجود امكانية لتصريف الحليب باسعار تتناسب وسعر كلفته .
٥ — استيراد كميات كبيرة من الحليب الجاف الذي يشكل عنصر مزاحمة بالنسبة للانتاج المحلي .
٦ — الامكانيات المادية الضئيلة التي تجعل تغذية الابقار بصورة سليمة مربوطة بتوفرها .

ولذا يجب التخفيف من هذه الصعاب عن كاهل المزارع وذلك بالقيام بما يلي :

١ — مراقبة نوعية الاعلاف المستوردة والمصنعة محليا مع تحديد اسعارها من قبل الجهات المختصة .
٢ — تشجيع المزارع على زيادة الانتاج وذلك بالخفض الجذري لاسعار الاعلاف مع ايجاد ظروف افضل لتصريف الحليب .
٣ — ضمان شراء الانتاج المحلي من الحليب وذلك باسعار تشجيعيه بواسطة مراكز تجميع الحليب التابعة للمكتب .
٤ — تأمين الاعلاف الضرورية لتغذية الابقار على مدار السنة باسعار معقولة .

٥ ـ مساعدة المزارع ماديا وفنيا ومعنويا لزيادة الحافز لديه من اجل زيادة الانتاج ، مع الحد تدريجيا من استيراد الحليب .

٦ ـ كسب ثقة المزارع الذي لم يعد يشعر بوجود دولة تهتم بأموره الحياتية المتعلقة مباشرة بانتاجه .

ان الزيارات التي قمت بها الى المزارع التي تحتوي على ( ١٥ بقرة ومافوق) في مختلف المناطق اللبنانية بينت بشكل واضح عن وجود التناقضات الكبيرة بين منطقة واخرى لا بل بين مزرعة واخرى في نفس المنطقة ليس فقط من ناحية المستوى العام بل من ناحية طرق التغذية ايضا والاوضاع الصحية والماديات وامكانيات التخزين ، وهذا مع العلم بان بعض المزارع لا يصح اطلاق هذا الاسم عليها .

لقد لاقيت صعوبات كثيرة في بعض الاحيان لحث المزارعين على الادلاء ببعض المعلومات حول مشاكل الانتاج والتصريف والاعلاف والتخزين خصوصا على اعتبار انه موضوع البحث ، وغيرها من القضايا التي تهم المزارع مباشرة ، وذلك يرجع برأيي لاعتقادهم بانه ما من مسؤول يهتم بطريقة عملية بالصعوبات التي تواجههم .

ان معظم اصحاب المزارع يرون ـ ولو عن عدم ثقة ـ بان تدخل الدولة فقط لتحسين اوضاعهم هو الكفيل بجعل الامور تسير في مجراها الطبيعي .

لذا تجدر المباشرة باعادة النظر في الاوضاع الحالية والعمل السريع على تحقيق المقترحات البناءة التي من شأنها ان تساعد المزارع وتشجيعه على زيادة الانتاج . وان حل مشكلة الاعلاف ان من ناحية اسعارها أو توفرها لدى المزارع أو امكانيات تخزينها هو ضرورة ملحة بسبب الاهمية الرئيسية التي تحتلها في تطوير وزيادة انتاج الحليب المحلي .

ولهذا فان مكتب الانتاج الحيواني في حال توصله الى حل قضيتي الاعلاف والتصريف الرئيسيتين يكون قد وضع الحجر الاساسي لخطة تنمية تهدف لتحسين اوضاع المزارع ولزيادة انتاج الحليب المحلي بشكل ملموس ورفع مستوى الثروة الحيوانية في لبنان التي نحن بأمس الحاجة اليها لتدعيم ركيزة اساسية من ركائز القطاع الزراعي .

لقد ذكرت في دراسات مكتب الانتاج الحيواني اسباب التفاوت بين المزارع في مختلف المحافظات بما يخص الايرادات والانتاجية . فمن حيث الايراد كان اعلاه في جبل لبنان ١٤٣٦ ليرة للبقرة الواحدة — وادناه في لبنان الجنوبي ٦٧٥ ليرة . ان هذا التفاوت يرجع باساسه للفرق في انتاجية الحليب المتأتية عن وجود الابقار المؤصلة في جبل لبنان بنسبة اكبر بكثير من باقي المناطق وخصوصا محافظتي الشمال والجنوب ، وليس في سعره . فانتاج الحليب للبقرة الواحدة في جبل لبنان ٣٦٣٢ كيلو و٢٠٢٩ في لبنان الجنوبي ، اما الفرق في الاسعار فهو ضئيل بحيث يتراوح بين ٣٦،٣ غرش للكيلو الواحد في لبنان الشمالي و ٣٩،٥ في جبل لبنان ولبنان الجنوبي (١)

والفرق في تكاليف العلف المعطى للبقرة الواحدة بين المحافظات الاربعة كبير . فالعامل الرئيسي هو في الكمية المستهلكة وليس الفرق في الاسعار اذ ان الفرق في السعر لا يزيد عن ١٠٪ بين محافظة واخرى في حين ان ادنى تكاليف العلف كانت في لبنان الجنوبي وقد بلغت ٧١٨ ليرة لبنانية واعلاها في جبل لبنان ١٣٠٥ ليرات للبقرة الواحدة (١) على ان هذا الفرق في تكاليف العلف يغطي ويشكل ربح اذا ما قورن بالفرق العكسي للانتاجية من البقرة الواحدة كما هو وارد في المقطع السابق .

ان اسعار الاعلاف المرتفعة وضآلة الامكانيات المادية لدى المزارعين هما عاملان اساسيان يحولان دون رفع الانتاجية . وتدني اسعار المبيع تزيد من تفاقم اوضاع هؤلاء . لهذا يفترض تدخل الدولة بشخص مكتب الانتاج الحيواني لتأمين الاعلاف الضرورية بأسعار معقولة على مدار السنة . هكذا فقط يتمكن المزارع من اعطاء الكميات الضرورية من الاعلاف اللازمة لتغذية الابقار الامر الذي يساعد بدون شك على رفع الانتاجية الى المستوى المطلوب .

---

١) دراسة الاستاذ فيكتور خوري والدكتور روى قره اغلاه ( تكاليف انتاج الحليب في المزارع التجارية والصغيرة للابقار ، لبنان ١٩٦٨ .

ان مجموع امكانيات التخزين المتوفرة حاليا والموزعة ما بين "السيلـــو" والمستودعات الكبرى في بيروت وضواحيها والمزارع ( ١٥ بقرة ومافوق ) في مختلف المناطق اللبنانية ، يمكن ايجازها في الجدول التالـي :

امكانيات التخزين المتوفرة حاليا في لبنان في كل من السيلو والمستودعـات والمـزارع

| | الكمية بالاطنـان | النسبة المئويـة |
|---|---|---|
| طاقة السيـلو | ٥٠٠٠٠ (٢) | ٢٦ ، ٢ |
| مجموع طاقة المستودعات | ١١٥٠٠٠ (٣) | ٦١ ، ٧ |
| مجموع طاقات المـزارع | ٢٣٨٠٠ (٤) | ١٣ ، ١ |
| المجموع العـام | ١٨٨٨٠٠ | ١٠٠ |

يتضح من هذا الجدول ان مستودعات التجار تستقطب امكانيات التخزين على اعتبار انها تستحوذ على حوالي ثلثي الكمية الممكن تخزينها . يأتي في المرتبة الثانية "السيلو" العائد الى القطاع العام ، عنينا الدولة . اما مجموع امكانيـات التخزين لدى المزارعين فلا تشكل سوى كمية ضئيلة ، هذا الى جانب تبعثرها .

---

٢ ــ هذا الرقم اعتمدناه استنادا الى رأي المسؤولين في مكتب الحبـوب والشمندر السكري الذي اعتبره هذا اقصى من اصل طاقة السيلو التـي تبلغ ١٠٥٠٠٠ طـن .

٣ ــ هذا الرقم مستمد من الملحق رقم ١ ( انظر الملاحق ) الذي ركبناه علـى اساس الزيارات التي قمنا بها الى المستودعات الرئيسية القائمة في بيـروت وضواحيهـا .

٤ ــ هذا الرقم مستمد من الملحق رقم ٣ ( انظر الملاحق ) حيث المحافظـات الاربعة مع الاخذ بعين الاعتبار ان المزارع التي تحتوي على ١٥ بقرة ومافوق اخذناها ، استنادا الى احصاء دائرة تقييم الكفايات الانتاجية وذلـك لعام ١٩٧٠ .

الواقع ان التجار هم مصدر الشكوى فيما يتعلق بالاعلاف من قبل المربين واصحاب المزارع المختلفة ، لذلك فعلى الدولة بشخص مكتب الانتاج الحيواني منفردا أو ابالمشاركة مع مكتب الحبوب والشمندر السكري ، العمل على تأمين الاعلاف باسعار معقولة على مدار السنة ، وذلك عن طريق شرائها في موسم الرخص لتخزينها فيما بعد . ومن اجل ذلك لديها السيلو الذي يخزن اكثر من ربع الكمية . كذلك بامكانها التعاقد مع سائر التجار أو وضع صيغة اتفاق يرضيهم ويؤمن لها استعمال مستودعاتهم التي كما ذكرنا تسيطر على حوالي ثلثي امكانيات التخزين .

كذلك في حال مساعدة المربين واصحاب المزارع في الحصول على الاعلاف باسعار معقولة كما ذكرنا ، من المستحسن ان ترفق بمساعدة تمكنهم من تحسين اوضاع اماكن التخزين القائمة في مزارعهم وتوسيعها .

سمير جبور

# الملاحق

ملحق رقم — ١ —

طاقات التخزين في كبرى مستودعات بيروت وضواحيها وفي قسم من : "السيلو" في المرفأ

ملحق رقم — ٢ —

طاقات تخزين الاعلاف في المحافظات الاربعة لدى اصحاب المزارع التي تحتوي ( ١٥ بقرة وما فوق )

الجمهورية اللبنانية
مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام



ن . ن .

الملحق رقم — ١ —

= = = = = = = = = = =

طاقات تخزين الاعلاف لدى كبرى مستودعات بيروت وضواحيها

وقسم من "السيلو" المرفأ

| المنطقة | الاسم | السعة بالاطنان |
|---|---|---|
| الحازمية | مستودع صوما | ٢٠،٠٠٠ = ٣٥،٠٠٠ |
| مار مخايل | وردة وسريان | ١٢،٠٠٠ = ١٥،٠٠٠ |
| الشياح | الصيداني | ١٥،٠٠٠ = ٢٠،٠٠٠ |
| الدكوانه | سنو وجبور | ١٠،٠٠٠ = ١٥،٠٠٠ |
| النهر | توفيق عريس واولاده | ١٢،٠٠٠ = ١٥،٠٠٠ |
| الدكوانه | غره | ١٢،٠٠٠ = ١٥،٠٠٠ |
| المرفأ | السيلو | ٤٠،٠٠٠ = ٥٠،٠٠٠ |

ملحق رقم = ٢ =

محافظة جبل لبنان

| اسم القضاء | اسم القرية | اسم المزارع | حلوب | جاف | بكيرى | السعة بالاطنان |
|---|---|---|---|---|---|---|
| بعبدا | حارة حريك | نعيم عيسون | ٨ | ١٢ | ٩ | ٥٠ |
| = | = | حليم الاسير | ٢ | ٢٠ | — | ٥٠ |
| | الحدث | نجيب سعاده | ١٧ | ٥ | ١٧ | — |
| | رويسة البلوط | وديع زيدان | ٤٠ | ١٠ | ١٠ | ٥٠ |
| | برج البراجنة | هيلدا جورج سعاده | ٧٠ | — | ٢٠ | ٥٠ |
| | = = | جريس ابو زيد | ١٢ | — | ٩ | ٥٠ |
| | الشياح | جوزيف القارح | ١٥ | ٦ | — | ٥٠ |
| | | فؤاد يوسف فرحات | ١٨ | ١ | — | ٥٠ |
| | | لافي حسين العلايلي | ٦ | ٥ | ١٠ | ٥٠ |
| المتن الشمالي | المياسة | ادوار الجميل | ٦٠ | ١٠ | ٣٠ | ١٠٠٠ |
| | زكريت | ابراهيم بلطاجي | ٢٠ | ١ | ٩ | ١٠٠٠ |
| | بيت شباب | يوسف ابو لوز | ٢٠ | ٣ | — | ٤٠٠ |
| | الفريكة | طانيوس غصوب | ٨ | ٣ | ١٦ | ٣٠٠ |
| | بيت شباب | خليل حاتم الاشقر | ١٥ | ١ | ١٠ | ٤٠٠ |
| | قرنة الحمراء | انيس مسعود | ١١ | ٦ | ٣ | ١٠٠٠ |
| | = = | طانيوس جنادبوس | ٢٤ | ٢ | ٤ | ٦٠٠ |
| | بحنس | مستشفى بحنس | ٢٧ | ٢٠ | ٧ | ٢٠٠ |
| | جديدة | صوايا صوايا | ١٤ | ٢ | ١ | ١٥٠ |
| جبيل | جبيل | الياس بطرس رشدان | ١٠ | ٢٤ | ١٠ | ٣٠٠ |
| | | مونس اخوان "بنورة" | ٥ | ٩٠ | ٨ | ٣٠٠ |
| عاليه | شملان | الشيخ فؤاد المقدم | ١٧ | ٢ | ٢ | ١٥٠٠ |
| الشوف | الناعمة | ابو سعد الدفوني | ٢٧ | ١٧ | — | ٥٠ |
| | الدامور | خليل ابي ملهب | ٧ | ٤ | ٥ | ٥٠ |

ملحق رقم — ٢ —

محافظة البقـــــاع

| سم القضاء | اسم القريـــــة | اسم المـــزارع | حلوب | جاف | كبيـرى | السمـــة بالاطنان |
|---|---|---|---|---|---|---|
| البقاع الغربي | اسدابـــل | غندور اخـــوان | ٨٠ | ٢٠ | ٥٠ | ٢١٠٠ |
| | مزرعة حوش الصلعوك | جوزيف وميشال سكاف | ٢٥ | ٣٥ | ٢٠ | ٢٥٠٠ |
| | عـــويـــرى | علي احمد عاصـــي | ١٠ | ١٠ | ٣ | ٢٠٠ |
| | المنصـــورة | فضل الغـــزاوى | ١١ | ٨ | ٨ | ٥٠ |
| | | سالم راشد شاتيلا | ١٠ | ٥ | ٧ | ٥٠ |
| زحلـــــه | | فـــوزى نبهـــان | ١٠ | ١ | ١٠ | ١٠٠ |
| | سعد نـــايل | مصطفى الخنســـا | ٣٠ | ٣٥ | — | ٢٠٠ |
| | تعنايـــل | دير تعنايـــــل | ٤٠ | ٢٠ | ٢٥ | ٢١٠٠ |
| | بر الياس | محمد علي حـــوا | ٨ | ٤ | ٣ | ٥٠ |
| | = = | محي الدين عراجي | ١٤ | ١ | ٧ | ٥٠ |
| | قب الياس | اميل شويـــرى | ٢٣ | ٢٧ | ٥ | ٢٨٠٠ |
| | = = | شويرى اخـــوان | ٢٣ | ٢٢ | ١٥ | ٤٠٠ |
| | = = | نجيب مـــراد | ٢٧ | ١٤ | ١٢ | ١٠٠ |
| | = = | عيسى منيمنـــــه | ١٦ | ٤٤ | ٢٨ | ٢١٠٠ |
| | عنجـــــر | قره بت قسيـــان | ٣٠ | ٥ | ٥ | ٦٠٠ |
| | عنجـــــر | هوفس فجوليـــان | ٦٤ | — | ١٧ | ١٣٠٠ |
| | بر الياس | علي ياسيـــن | ١٦ | ٧ | — | ٥٠ |
| | مجدل عنجر | عبد الهادى حمود | ١٠ | ١٠ | ٠ | ——— |
| | تعلبايـــا | ناصيف غالـــب | ٦ | ٨ | ٦ | ٥٠ |
| | | جميل فرح سماحه | ١٠ | — | ٥ | ١٠٠ |
| | | جميل خنشـــارى | ٥ | ٥ | ٦ | ١٥٠ |
| | | محمد الميـــس | ١٦ | ٤ | ٨ | ٥٠ |
| | | حسن عبد الرحيم حمزه | ٧ | ٥ | ٥٠ | ٥٠ |
| | | دمشقية صقـــر | ٨ | ١٢ | — | ٥٠ |

ملحق رقم — ٢ —

= = = = = = = = = = =

محافظة الشمال

— — — — — — — — — — —

| القضاء | اسم القرية | اسم المزارع | حلوب | جاف | بكيري | السعة بالاطنان |
|---|---|---|---|---|---|---|
| عكار | فنيدق | عبد السلام البعريني | ٤ | — | ٢٣ | ٥٠ |
| | | عبد الحسن الحلبي | ١٠ | — | ٣٩ | ٥٠ |
| | الرامه | عسكر السالم | ٦ | ١٢ | — | ٥٠ |
| | كرم شباط | محمود سلمان | ٤ | ٢٤ | ٤ | ٥٠ |
| | كرم شباط | حسين ملحم الاكروي | ٥ | ٢ | ٨ | ٥٠ |
| | | سلوم الخالد | ١١ | ٢ | ٦ | ٥٠ |
| زغرتا | زغرتا | مزيد مرقص | ٧ | ٥ | ٥ | ٥٠ |
| | زغرتا | سركيس بشير نعوم | ١٢ | ٤ | ٧ | ٥٠ |

الجمهورية اللبنانية
مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية
مركز مشاريع ودراسات



ملحق رقم — ٢ —

محافظة الجنوب

| القضاء | اسم القرية | اسم المزراع | حلوب | جاف | بكيري | السعة بالاطنان |
|---|---|---|---|---|---|---|
| صيدا | المروانية | محي الدين جبالي | ٣٠ | ٢٥ | ١٠ | ٥٠ |
| | عين الحلوة | محمد خالد الصالح | ١٧ | ٦ | ١ | ٥٠ |
| | | يحي البذان | ١٣ | ٢ | ٤ | ٥٠ |
| | جزيرة مجيدله | عادل عسيران | ٦٠ | ١٥ | ٣٥ | ٣٠٠ |
| | | احمد محمد حسون | ١٥ | ١٥ | ٨ | ٥٠ |
| | العيتانيه | خليل ابو ظهر | — | — | — | — |