

إستراتيجية التممية الزراعية

وبرنامج عمل السنوات الخمس
(٢٠٠٥ - ٢٠٠٩)

التقرير الموجز

٢٠٠٤/٠٩/٢٠

يعتبر هذا التقرير موجزاً عن الدراسات التي أُعدّت وتضمّنت أبحاثاً تفصيليّة حول القطاع الزراعي، والتي ساهم في إعدادها مجموعة من الخبراء اللبنانيين ومشروع الإحصاء الزراعي الشامل الذي تنفّذه منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتّحدة بالتعاون مع الوزارة.

إنّنا، إذ نضع هذا التقرير، نأمل أن يتحوّل إلى مشروع للحكومة اللبنانيّة وأن يُترجم على الأرض مشاريع تنفيذيّة تضعنا على سكة الإصلاح الزراعي المنشود.

وزير الزراعة

علي حسن خليل

فهرس

٣	تقديم وزير الزراعة.....
٧	الأبعاد اللبنانية للسياسة الزراعية.....
٩	الجزء الأول : الإطار العام
٩	١. واقع الزراعة اللبنانية
١٣	٢. الخصائص الوظيفية للقطاع الزراعي.....
١٥	٣. البحث عن الحلول البديلة
١٧	٤. دور الوزارة والأبعاد التنموية للسياسة الزراعية.....
١٩	٥. الأهداف العملية للاستراتيجية الزراعية
٢١	الجزء الثاني : المحاور الاستراتيجية
٢٢	١. المحور الأول: ترشيد استعمال مياه الري
٢٥	٢. المحور الثاني: حسن استخدام الاراضي
٢٨	٣. المحور الثالث: اعتماد تقنيات فعالة
٣٢	٤. المحور الرابع: تنشيط سلاسل الإنتاج وتفعيل التسويق الزراعي والتصدير
٣٦	٥. المحور الخامس: دمج مفهوم المناطق ضمن التنمية الزراعية والريفية
٣٩	٦. المحور السادس: تطوير المؤسسات العامة والخاصة
٤٤	٧. المحور السابع: تنظيم مشاركة وارتباط العناصر الفاعلة في التنمية الريفية
٤٧	الجزء الثالث : أوجه التحديث الداعمة
٤٧	١. التحديث المؤسسي.....
٤٩	٢. التحديث القانوني والتشريعي

الجزء الرابع : برنامج عمل وزارة الزراعة ٢٠٠٥ - ٢٠٠٩.....٥٣

- ترشيد استعمال مياه الري٥٥

- تنظيم استخدام الأراضي٥٧

- تطوير المؤسسات العامة وتأطير المزارعين٦٠

- تطوير الانتاج وتحسين نوعيته ٦٣

ملحق رقم ١: الزراعة في أرقام

ملحق رقم ٢: خرائط زراعية

ملحق رقم ٣: القوانين والمشاريع

الأبعاد اللبنانية للسياسة الزراعية

إن أي استشراف لمستقبل القطاع الزراعي والريفي في لبنان، لا بدّ أن يكون مرتبطاً بمفهوم التنمية المستدامة المعاصر الذي يطال جوانب متعددة تتخطى الجانب الاقتصادي لتشمل أبعاداً اجتماعية وبيئية يتطلب تطوير وتنسيق عمل المؤسسات الرسمية والخاصة لجعلها جزءاً من سياسة مجتمعية شاملة. ومن هذا المنطلق، يركز مفهوم تنمية القطاع الزراعي على:

البعد الاقتصادي: وهو يتطلب نظاماً اقتصادياً يمكن من توفير منتجات تلبي الجزء الوافي من الطلب الداخلي، ولها قدرة تنافسية تمكنها من ولوج الاسواق الخارجية بشكل يؤمن:

- إنتاج كميات من السلع والخدمات بطريقة منتظمة.
- استعمال رشيد للموارد المتاحة.
- إن تفعيل البعد الاقتصادي سيؤدي إلى:
- نمو الدخل الزراعي وزيادة حجمه في الدخل الوطني.
- توفير فرص العمل.
- تقليص الفاتورة الغذائية.
- عدم توريث الأجيال القادمة أكلافاً مرتفعة.

البعد البيئي: تزايد الاهتمام العالمي خلال العقدين الماضيين بالنتائج البيئية الناشئة عن الكثافة السكانية وحركة النمو الاقتصادي السريع. وقد تبلور ذلك من خلال الاهتمام المتزايد بالمحافظة والاستعمال الرشيد للموارد الطبيعية ومكافحة التلوث والتركيز على تطوير زراعة سليمة تأخذ بعين الاعتبار التوازن البيئي والجوانب الصحية للإنسان (اعتماد المواصفات والمعايير، الزراعة العضوية، السياحة الزراعية والبيئية...) وقد أصبح التركيز على أهمية البعد البيئي ملحاً في لبنان لمجابهة عدة جوانب سلبية منها:

- تقلص الرقعة الزراعية المحدودة أساساً.
- المخاطر المتزايدة للتصحّر.
- تراجع مساحة الغابات وتقلص الغطاء النباتي.
- تلوث مياه الأنهار وشواطئ البحر والتربة الزراعية والمياه الجوفية.
- سوء تنظيم الصرف الصحي.

إن التدهور البيئي في لبنان، يشكل كلفة اقتصادية واجتماعية متعددة الجوانب لا يمكن تداركها، ويعتبر هذا التدهور خطراً صحياً واجتماعياً واقتصادياً بالنسبة للمجتمع وعبئاً متفاقماً بالنسبة للأجيال المقبلة.

البعد الاجتماعي: يتركز على عدّة مبادئ أساسيّة منها:

- الحدّ من الهجرة الريفيّة.
 - الإنماء المتوازن.
 - محاربة الفقر وسوء التغذية.
 - توفير مفهوم الأمن الغذائي من حيث الكمية والنوعية والأسعار.
- وهنا يجب الأخذ بعين الاعتبار مشكلة انتشار الفقر والتهميش الاجتماعي، وضرورة مشاركة الشباب في التنمية، ونشر المعرفة، والنهوض بدور المرأة في المجتمع.
- إن الاهتمام بالواجهة الاجتماعية للتنمية يستلزم: **تنشيط المجتمع المدني، وترسيخ الوجه الثقافي المرتبط بالمجال الزراعي والريفي في لبنان**، للحفاظ على روابط الأسرة المنتشرة وخلق جسور متينة من التواصل بين أفرادها والذين عموماً ما هاجروا إلى المدينة أو إلى الخارج سعياً وراء الرزق والحصول على فرص للنجاح.

إن الأزمة التي يمرّ بها القطاع الزراعي في لبنان منذ واسط الستينات، تعود بالخصوص إلى أسباب هيكلية تجعل من الضروري القيام بتقويم جذري للعديد من مكوناته وتوفير الإطار المؤسساتي الملائم، والتركيز على نوعية النموّ وليس فقط على معدلاته، والاهتمام بقضايا التنمية التي تستهدف الإنسان وظروفه المعيشية، والقيام بإصلاحات تشمل دور الدولة وتنظيم المجال الزراعي التي من شأنها أن تكون تصوراً جديداً نسبةً إلى القطاع الزراعي، على أن تُحدد هذه الإصلاحات وأن تُنجز في إطار جامع بين مختلف الفعاليّات والأطراف المعنية الرسميّة والخاصة.

الأهداف العامة لاستراتيجية التنمية الزراعية:

انطلاقاً مما سبق، يمكن تحديد الأهداف العامة لاستراتيجية التنمية الزراعية في لبنان كما يلي:

- تأمين الاستخدام المستدام والرشيد للموارد الطبيعيّة.
 - تحقيق الأمن الغذائي.
 - تنمية المناطق الريفيّة والمعرّضة للفقر.
 - زيادة دخل المزارعين والعمل على توفير فرص العمل.
 - تحسين القدرات التنافسية للمنتجات الزراعية.
 - المساهمة في تحسين ميزان التبادل التجاري والميزان المالي.
- ويبقى تحقيق هذه الأهداف مرتبطاً بالتطورات الممكنة للوسائل الماديّة والتقنيّة والاقتصاديّة والسياسيّة، وبالتنظيم الناجع للموارد المتاحة على مستوى المكان والزمان.
- يسعى هذا الجهد لبلورة تصوّر حول السياسات الزراعية في لبنان ويتناول:
- خصوصيات الواقع الزراعي اللبناني.
 - استخلاص الحلول الممكنة على ضوء الخيارات الوطنية الأساسية.
 - وضع تصور حول آلية التنفيذ والبرامج اللازمة.

الجزء الأول: الإطار العام

١. واقع الزراعة اللبنانية

تغطّي الأراضى الزراعية المستغلّة ٢٥٪ من مساحة لبنان الإجمالية^١، حيث تبلغ مساحتها حوالي ٢٤٨ ألف هكتار، منها حوالي ١٠٤ ألف هكتار مروية. وتغطّي الزراعات الدائمة حوالي ٤٧٪ من الأراضى الزراعية المستغلّة بينما يمثل الزيتون الحيز الوافر منها بحوالي ٥٢ ألف هكتار.

تبقى الزراعة اللبنانية على الرغم من ضيق المساحة، حالة خاصة متميزة في منطقة الشرق الأوسط، إذ تتوفر ظروف مناخية وزراعية متنوعة جداً تفتح المجال لتنوع كبير في منتجاتها. ويُمكن توافر المياه حتى الآن، من ري حوالي نصف الأراضى المزروعة ويقلص بشكل كبير من التأثير السلبي لتقلبات العوامل الطبيعية.

يبلغ حجم اليد العاملة الموسمية في الزراعة ١٢.٧ مليون يوم عمل في السنة، ٥٢٪ منها للإناث. ويعتبر مستوى اللجوء إلى اليد العاملة الموسمية مرتفعاً بالنسبة للبلدان المجاورة (٥١ يوم عمل/هكتار/سنة)^٢. واستناداً إلى نتائج الإحصاء الزراعي الشامل فإن ٨٠٪ من الحيازات الزراعية تستغل أقل من هكتار من الأراضى الزراعية وتشمل أقل من ٢٠٪ من المساحات الزراعية في لبنان. بالمقابل تبقى نسبة الحيازات المتوسطة أو الكبيرة التي يمكن أن تكون لها قدرة ذاتية على الاستثمار محدودة^٣، إذ تمثل ٢٠٪ من عدد الحيازات على أقصى تقدير وتشمل بحدود ٨٠٪ من المساحات الزراعية.

وتواجه الزراعة في لبنان العديد من العوائق المرتبطة أساساً بالوضع غير المتماسكة لهياكل الانتاج والتي لا تمكن من حركية تنموية فاعلة. فالتشكيلة العقارية للوحدات الزراعية (الحيازات) عموماً ما تكون مقسمة وصغيرة (مفتّنة).

ويبقى الهدف الرئيسي من انتاج هذه الحيازات الصغيرة موجهاً عموماً الى الاستهلاك الذاتي العائلي، ويعتبر تعدد الأنشطة الاقتصادية بالنسبة لهؤلاء المزارعين هو السبيل الوحيد للحصول على دخل اضافي في انتظار التخلي عن أراضيهم تحت ضغط المضاربة العقارية سواء على المدى المتوسط أو البعيد.

تعتبر الطرق والأساليب الزراعية المعتمدة عموماً، محدودة الفعالية. في حين أن

١ - بالاستناد إلى نتائج الإحصاء الزراعي الشامل لسنة ١٩٩٩.

٢ - حسب نتائج الإحصاء الزراعي الشامل.

٣ - حسب نتائج الإحصاء الزراعي الشامل.

بعض الحيازات الزراعية تمكّنت من القيام بقفزات نوعية وتقنية لها امكانيات عالية من المردودية والانتاجية، مما يُظهر جلياً أن هناك هوامش كبيرة للتوصل الى مستويات تقنية واقتصادية عالية بالرغم من الكلفة المرتفعة نسبياً لعوامل الانتاج. وهذا يبيّن إمكانية الاستفادة من الاعتماد التدريجي على تقنيات رائدة أثبتت فعاليتها ضمن ظروف ملائمة.

وأدت الكلفة العالية لعوامل الانتاج إلى ترك العديد من الأراضي الزراعية وخصوصاً الهامشية منها، وإلى تقادم سن العمالة الزراعية الدائمة، مما يطرح بقوة اشكالية البديل الذي سيحل محلها، خصوصاً أن نظام الارث يزيد من حدة المشكلة (١٥٪ من الأراضي الزراعية توجد في وضعية قانونية غير واضحة ومتنازع عليها) بالإضافة الى عدم شمولية المسح العقاري وتعدّد الأراضي غير القابلة للتجزئة عند الميراث وجمود السوق العقاري. ومن جهة أخرى، تتسم العمليات التسويقية التي ما زالت تعتمد على النمط القديم، مما يقلص من دخل المزارع، ويحدّ من تفاعل الوحدات الزراعية الرائدة مع الاسواق، بسبب عدم تمكنها من الحصول على المعلومات الدقيقة والميومة المتعلقة بتعاملات الأسواق وتعدّد الحواجز التي لا تمكن من خلق أجواء تنافسية.

في ظل ما سبق، تبقى المخاطر الاقتصادية التي تتعرض لها هذه الوحدات (الحيازات) عائقاً لكل تحديث زراعي، إضافة إلى الطرق الاستغلالية المعتمدة من قبل المتعاملين مع القطاع الزراعي على مستوى التسويق والتحويل والتصدير. وتجدر الإشارة الى أن بعض التحولات بدأت تظهر بوضوح في هيكلية الطلب (المتاجر الكبرى، التصدير الى أسواق جديدة ومربحة) والتي وجدت تجاوباً على مستوى العرض من طرف عدد محدود من المزارعين، غير أن هذه الموجة لم تؤدّ حتى الآن الى تغييرات ملموسة، ولم تشمل إلا عدداً قليلاً من المتعاملين.

شهد القطاع الزراعي تراجعاً نسبياً خلال العقود الثلاثة الأخيرة، ولكن هذا لم يُلغِ مكانته في الاقتصاد الوطني إذ أنه يؤمن:

- حوالي ٧٪ من الدخل الوطني.
- يشغل ما بين ٢٠٪ و ٣٠٪ من العمالة.
- يمثل حوالي ١٧٪ من قيمة الصادرات.

يستورد لبنان جزءاً كبيراً من احتياجاته الغذائية، إذ لا يغطي الإنتاج الزراعي كل هذه الاحتياجات، وبلغت قيمة الواردات خلال سنة ٢٠٠٣ حوالي ٢٠٠٦ مليار ليرة لبنانية، ما يمثل حوالي ٢٠٪ من مجمل الواردات مساهمة بذلك في ازدياد عجز الميزان التجاري (١٨٪ من العجز يرجع الى المواد الزراعية المستوردة)، وبالمقابل لم تتعدّ قيمة الصادرات من المواد الزراعية ومشتقاتها خلال نفس السنة، ما قيمته ٣٤٥ مليار ليرة لبنانية. وتظهر الإحصاءات أن عجز الفاتورة الغذائية قد بلغ في المتوسط ١٦٢٠ مليار ليرة لبنانية سنوياً ما بين سنة ٢٠٠٠ و ٢٠٠٣.

إن الاستثمار على فاتورة المواد الغذائية المستوردة والتي تبلغ مستويات مرتفعة،

أصبح ضرورياً لتحسين الواقع الزراعي الداخلي، ولزيادة قدرته التنافسية أقله على مستوى الأسواق الداخلية.

القيمة بالمليار ليرة لبنانية

نوع الانتاج	إنتاج سنة ٢٠٠٠		إنتاج سنة ٢٠٠١		إنتاج سنة ٢٠٠٢	
	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%
نباتي	١٣٦٧	٧٢	١٢٤٧	٧٠	١٤٠٨	٧٣
حيواني	٥٣٥	٢٨	٥٣٣	٣٠	٥٢١	٢٧
المجموع	١٩٠٢	١٠٠	١٧٨٠	١٠٠	١٩٢٩	١٠٠

القيمة بالمليار ليرة لبنانية

المنتجات	قيمة الواردات			قيمة الصادرات		
	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢
النباتية	٥٣٣	٥٨٩	٥٤٣	١٠٧	١٣٦	١١٦
الحيوانية ومشتقاتها	٥١٩	٥٥٥	٥٩٠	٢	٣	٧
المجموع	١٠٥٢	١١٤٤	١١٣٣	١٠٩	١٣٩	١٢٣
الزراعية المصنّعة	٦٥٥	٧٦٨	٧٦٥	٨٩	١٠٤	١٤٥
مجموع مجمل المنتجات	٩٣٧٣	١٠٩٦٧	٩٧١٩	١٠٧٦	١٣٤٠	١٥٧١

لم يوفر الإطار الاقتصادي العام والتوجه المعتمد للاقتصاد اللبناني مناخاً ايجابياً للزراعية، خصوصاً أن جزءاً كبيراً من ميزانية الدولة تُخصّص لخدمة الدين العام الأمر الذي يقلص من مستوى الاستثمارات ويحدّ بالتالي من تطوير القطاع الزراعي وقدرته على المنافسة.

تطرح الاتفاقيات المتعددة المبرمة مع الدول المجاورة او في اطار جهوي (اتفاقية التيسير العربية، الشراكة الاورومتوسطية...) او الاعداد للاشتراك في منظمة التجارة الدولية، إشكالية انفتاح الأسواق ومجابهة منافسة المنتجات الخارجية، بسبب الكلفة العالية والتنوعية وعدم مطابقة المواصفات، وانعدام وجود لوجيستية فاعلة للتسويق.

يبقى المستوى المتدني لموازنة وزارة الزراعة (اقل من ٠.٥٪ من الموازنة العامة)، بما فيه المشروع الاخضر ومصلحة الأبحاث العلمية الزراعية التابعين لها، من العوامل الرئيسية التي تحد من القيام بدور فاعل في تطوير القطاع الزراعي. مع الإشارة إلى مساهمات محددة لوزارات أخرى في التنمية الزراعية كوزارة الطاقة والمياه، وزارة المالية، وزارة الاقتصاد والتجارة، وزارة البيئة وغيرها من المؤسسات المانحة.

يبقى التنسيق بين مختلف المؤسسات جد محدود، مما يزيد من حدة الاشكاليات، خاصة مشاريع التنمية الريفية التي تتبناها عدة مصادر والتي تساهم نوعاً ما في شكلها الحالي غير المنسق في تشتت العمل التنموي، مما يؤدي إلى محدودية الاستيعاب الرشيد لكل الامكانيات المتاحة.

يتجلى بوضوح أن القطاع الزراعي يعيش أزمة خانقة في ظل وجود بؤادر التغيير وهوامش تطور واضحة المعالم والتي لا يمكن لكل المزارعين تبنيها بنفس الطريقة، وبغياب سياسة تتلاءم مع الأوضاع المختلفة. ستبقى أزمة القطاع ضاغطة لأنه يصعب على أية زراعة حديثة ان تعرف تطوراً ملحوظاً وتحقق اختراقاً في ظل النواقص الحالية التي تطبع أغلب جوانب المجال الزراعي.

٢. الخصائص الوظيفية للقطاع الزراعي

في ظل الظروف المختلفة، يعرف جزء من القطاع الزراعي ديناميّة خاصة بحيث نجد وسط التردّي الذي يطبع القطاع، وحدات زراعية تتبنّى تكنولوجيا متطورة ودقيقة ولا تهدف فقط الى الحصول على انتاجية مرتفعة، بل كذلك الى إنتاج منتجات زراعية متميّزة (الأنواع او مناطق الانتاج) ونوعيات ذات مصداقية (مؤصلة وملتزمة بالمعايير الصحية والبيئية) تمكّن من الحصول على قيمة مضافة قادرة على تمويل عوامل الانتاج المرتفعة الكلفة.

يتعارض هذا التوجه مع التعامل القصير المدى الذي يطبع أغلب المتعاملين (المزارعين، الخدمات الزراعية، الجمعيات المهنية، التعاونيات...) الناتج عن غياب تصور استراتيجي ودور واضح المعالم للدولة بكل مكوناتها. ويلاحظ ان عمليات التدخل التي تقوم بها مصادر التمويل، بالرغم من تعددها وتكاليها المرتفعة، تبقى غير فاعلة لأنها لا تصوّب اهتمامها في اتجاه هدف محدّد، في ظل غياب شامل للتكامل بينها، ودون متابعة وتقييم دقيق لفاعليتها. وتبنى أغلب هذه التدخلات عموماً على مبدأ التوزيع دون الالتزام بالحصول على نتائج إيجابية مقابلها سواء على المستوى الكمي أو النوعي أو على مستوى العمالة أو الدخل.

من الواضح أنه إذا ما بقيت الأوضاع على حالها دون اعتماد تدابير عقلانية، ودون تحديث لهياكل الإنتاج مع الإبقاء على استخدام المتقادم منها، فإن الحصلة ستكون غير مختلفة عن الوضع الحالي، حيث ستزداد مساحة الأراضي المتروكة، وسيبقى التطور في الإنتاج محدوداً، يرافقه عزوف الشباب والقدرات الخلاقة عن الزراعة، مما سيجعل لبنان يركز أكثر فأكثر على الاستيراد لتلبية حاجاته الغذائية بالنسبة إلى كل المنتجات الزراعية حتى تلك التي عرف لبنان كمصدّ لها^٤.

وإذا لم يتم تبني سياسة زراعية ملائمة تدرج ضمن رؤية بعيدة المدى، سيتقلص الدور الاجتماعي والاقتصادي والبيئي للقطاع الزراعي بشكل متزايد، ويتسبب في نفس الوقت بضاياع موارد طبيعية ترتفع قيمتها باستمرار كالموارد المائية، وارتفاع الفاتورة الغذائية، وتردّي الأوضاع البيئية، وتقلص الدور الثقافي للريف اللبناني، الأمر الذي سيزيد من حجم الهوة في الربط ما بين الريف والمدينة من جهة وما بين لبنان والمهجر من جهة أخرى. وستبقى الحاجة ملحة إلى دعم زراعات محدّدة ومدخلات زراعية لسدّ الثغرة الناتجة عن الخلل في استقرار الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية لشريحة من المزارعين. ومن هذا المنطلق، فإنّ شح الموازنة المخصصة للقطاع الزراعي، ليس له أثر سلبي وكلفة عالية فقط، إنما له أيضاً أثر مدمر على المدى المتوسط والبعيد بالنسبة

٤ - في افق ٢٠٢٠، من المرتقب ان يتضاعف مرتين الطلب الداخلي على اللحوم والاسماك والحليب ومشتقاته. كما ان الطلب على الخضار والفواكه سيرتفع حوالي ٧٥٪. وتجدر الإشارة الى ان العجز في الفاتورة الغذائية سنة ٢٠٠٣ بلغ حوالي ١٦٦١ مليار ليرة لبنانية.

لمكونات وشرائح كبيرة من المجتمع اللبناني.

إن استمرار الوضع الحالي، وغياب سياسة زراعية واضحة، سيؤديان لا محالة الى ازدياد حدّة التراجع في الانتاج وسوف يواجه القطاع الزراعي عجزاً متزايداً في تلبية الحاجات الدنيا للسوق الداخلي، وتفاقم الهجرة الريفية وتدهور متسارع للموارد الطبيعية (تآكل وانجراف التربة، تصحّر وتبيد للموارد المائية...). لذلك، يجب اعتماد سياسة زراعية، ترتكز على وسائل كافية وعلى رؤى قصيرة ومتوسطة وبعيدة المدى وعلى قرار سياسي واجتماعي في إطار الإنهاء المتوازن.

٣. البحث عن الحلول البديلة

يمكن أن توفر سياسة زراعية جريئة تركز على إرادة وطنية وتقدم المساندة والدعم الملائمين للفاعلين في القطاع الزراعي، بأنواعها جديد للقطاع الزراعي يركز على وحدات زراعية تتمتع بتغطية تمويلية جيدة وتعتمد على تقنيات رفيعة المستوى ذات إنتاجية عالية، تؤمن الحد الأدنى المطلوب من الأمن الغذائي الوطني وتزيد من حجم مشاركته في الدخل الوطني.

إن استهداف زراعة ذات تقنيات متقدمة تندرج ضمن تنمية مستدامة، يستلزم تدخلاً من الدولة ومن مصادر التمويل الأخرى، في إطار استراتيجية تنمية زراعية يتم التوافق عليها. وتجدر الإشارة إلى أن الاختيارات الأساسية التي يعتمدها لبنان في توجهاته التنموية (اقتصاد السوق، التنمية المستدامة والإدارة الملائمة) ملزمة على مستوى كل المحاور الاستراتيجية للتنمية الزراعية.

يتميز الشكل التقني المتطور للتنمية الزراعية المستدامة بما يلي:

- إنتاج ذي قيمة مضافة عالية.
- الاستفادة من فعالية الجوار (قرب المسافة بين مناطق الإنتاج والأسواق).
- استعمال فاعل للأراضي.
- حماية البيئة واستصلاح الأراضي.
- تأهيل العمالة الزراعية.
- الحد من الفقر.

إنتاج ذي قيمة مضافة عالية:

لا بد أن يرافق اعتماد المزارعين على المنتجات الزراعية ذات القيمة المضافة العالية عموماً زيادة في كميات الإنتاج، وتحسّن مستمر في نوعيتها، واستعمال أصناف جديدة مطلوبة في الأسواق، كما لا بد أن يولي الاهتمام الكافي بالخدمات المرافقة المطلوبة، وهذا التوجه كفيل بمواجهة الكلفة المرتفعة للمدخلات الزراعية ولعوامل الإنتاج، وباستقطاب الاستثمارات المالية والموارد البشرية نحو القطاع الزراعي.

الاستفادة من فعالية الجوار:

يسمح موقع لبنان الجغرافي وتوفر المناطق الزراعية المتنوعة فيه، وقرب المسافة بين مناطق الإنتاج والأسواق، بتوفير مساحات عمل واسعة للفعاليات المهمة بالأنشطة المرافقة لعملية الإنتاج الزراعي (البحث، التدريب، الإرشاد، المدخلات الزراعية، التصنيع والتسويق...). كما أن تخصص بعض المناطق في إنتاج زراعي معين، سيساهم في تخفيض كلفة الإنتاج وفي تفعيل وتمركز الأنشطة المرافقة لعملية الإنتاج الزراعي، وبالتالي سيمكن بعض المؤسسات من توسيع نشاطها ضمن الدول المجاورة.

إستعمال فاعل للأراضي الزراعية:

من المرتقب في إطار السياسة الزراعية الجديدة، أن تعرف مساحات المناطق المروية^٥ إزدياداً مضطرباً خلال العقدين المقبلين، لذلك من الضروري العمل على إعادة الهيكلة العقارية للوحدات الزراعية باعتماد عملية الضمّ والفرز أو زيادة مساحة هذه الوحدات عن طريق تفعيل السوق العقاري (الشراء أو الاستئجار لفترة طويلة الامد) وإنجاز قانون المزارعة وذلك بهدف زيادة إنتاجية عوامل الانتاج (الموارد الطبيعية، العمالة، المال) والاستعمال الأمثل للموارد المالية وللإستثمارات.

حماية البيئة واستصلاح الأراضي:

إن الزراعة ذات المستوى التقنيّ العالي والتي تعتمد على إمكانيات مالية كافية ستسهم بشكل فاعل في الاستعمال الرشيد للمياه وفي الحدّ من التلوث الناتج عن الاستعمال غير الرشيد للمبيدات والمستلزمات الكيمائية، كما أنها تستدعي تكويناً وتأهيلاً وإرشاداً للمزارعين والمتعاملين مع هذا القطاع، يجعلهم أكثر اهتماماً بإشكالية التلوث.

إنّ تدخّل الدولة على مستوى البنية التحتية وتأطير وتنسيق العمليات التي تقوم بها في إطار احترام مساواة المواطنين أمام الخدمات العامة وتشجيع التنمية الاقتصادية والاجتماعية، تستلزم تطبيق سياسة استصلاح الأراضي وتنظيم متوازن للأراضي بشكل يضمن الحفاظ على البيئة.

تأهيل العمالة:

إن التطوّر المرتجى للقطاع الزراعي يستلزم وجود يد عاملة مؤهلة تستطيع استيعاب زراعة ذات مستوى تقني عالٍ تؤمن ريعاً مرتفعاً، وتحقّق مداخل إضافية، مما قد يساهم في اجتذاب جزء من عنصر الشباب القادر والمؤهل، خصوصاً إذا ما تمّ العمل على تقديم الدعم المناسب واللازم لهم على المستويات كافة للاهتمام بالمجال الزراعي.

الحدّ من الفقر:

لن يتمكّن جميع العاملين في القطاع الزراعي من مواكبة القفزة النوعية المرتقبة للزراعة بصفة شاملة، وقد تبقى بعض المناطق المعزولة أو الهامشية خارج الحلقة التنموية المرتقبة مما يستوجب تشجيع أنشطة موازية للزراعة ومصادر دخل إضافية للمزارعين وللشباب، رجالاً ونساءً، ووضع برامج للتنمية الريفية تكون مكتملة للتنمية الزراعية تؤمن المساهمة المطلوبة في التماسك الاجتماعي والإنهاء المتوازن.

ومن هذا المنطلق، يجب على أي استراتيجية زراعية تستهدف الوصول إلى هذا الوجه الإيجابي للقطاع الزراعي أن تبني فكرتين رئيسيتين وهما: إعادة تأهيل القطاع الزراعي وزيادة قدرة مختلف المتعاملين على استيعاب الإمكانيات المؤدية إلى التنمية.

٥ - استناداً إلى استراتيجية استعمال مياه الري المعدّة من طرف البنك الدولي. من المرتقب أن تقارب مساحة الأراضي المروية حوالي ١٥٠ ألف هكتار خلال سنة ٢٠٢٠ على أساس أن تنجز السدود المرتقبة ضمن الخطة العشرية لوزارة الطاقة والمياه، وعلى أن يُعاد تأهيل المناطق المروية من جهة واعتماد تقنيات الري الحديثة من جهة أخرى.

٤. دور الوزارة والأبعاد التنموية للسياسة الزراعية

تُعتبر وزارة الزراعة ومؤسساتها العامة الإدارة المسؤولة عن صياغة الإطار الاستراتيجي للزراعة (الانتاج النباتي والحيواني والثروة السمكية) وتأمين البنى التحتية لتسهيل عملية الانتاج وانخراط أكبر شريحة ممكنة من اللبنانيين فيها، ووضع الإطار القانوني والتشريعي المنظم لها، وتقع عليها مسؤولية السهر على تنفيذ وتحديث القوانين المشمولة بصلاحياتها والتنسيق مع الإدارات العامة الأخرى وضمان حقوق القطاع الزراعي في الاتفاقيات الإقليمية والدولية.

لحظت القوانين التي حددت صلاحيات وزارة الزراعة دوراً أساسياً لها في التنمية، فمنحتها دوراً مباشراً في إدارة الموارد الطبيعية (مياه الري، الغابات والأحراج، والمراعي) وبرنامج التنمية الريفية وحماية أهل الريف حيث لا بد من التركيز على الشرائح التالية: الشباب والمرأة الريفية وصغار المزارعين وتجذير بقائهم في قراهم، وتوفير البيئة المؤاتية من القوانين والتشريعات والسياسات وتقديم الحوافز لمساعدة المنتجين للتحويل نحو الالتزام بالمواصفات والمعايير التي تفرضها الأسواق الداخلية والخارجية، ضماناً للميزة التنافسية للانتاج وحفاظاً على سلامة المستهلك. هذا الدور التنموي يستلزم:

- إعادة النظر في الجوانب القانونية وآلية تطبيقها عبر تحديث القوانين وإصدار المراسيم التنظيمية اللازمة للوصول إلى إنتاج يتمتع بمستوى من النوعية والمواصفات بما يضمن منافسة شريفة، على أن تؤمن عملية التحديث نواقص السوق اللبناني ما يسمح بتحويل الملكيات الزراعية إلى تجمعات ذات جدوى اقتصادية وتحد من الاوضاع الحصرية والريعية للملكية الزراعية التي تعيق التنمية.

- قيام الدولة بتوفير الاستثمارات اللازمة وتحفيز القطاع الخاص لتأمين البنية التحتية الزراعية، والعمل على الحد من العجز الذي تعانيه الأسواق الداخلية على مستوى الخدمات والتجهيزات والعمل على تعريف المنتجات الزراعية اللبنانية وعلى تسهيل الوصول إلى الأسواق الخارجية.

- بناء نظام اقتصادي زراعي يقوم على اختيار الانتاج الملائم على اساس تمتعه بميزة تنافسية مع سعي للحد من الارباح المترتبة عن الاوضاع الحصرية والريعية، والحد من الشوائب التي تعاني منها الأسواق (إحتكارات، عدم تنظيم...).

وفي هذا الإطار، تتمحور الممارسة القانونية للدولة على ثلاثة مستويات أساسية:

تسهيل المنافسة - الحد من الخلل وعدم التكامل - ترسيخ الشفافية، بالإضافة إلى ضبط الأسواق بإيجاد القوانين المتعلقة بالمعايير والمواصفات وكذلك تلك المتعلقة بتنظيم الأسواق وبآلية التسويقية للتعريف

- بالمنتج اللبناني ومزاياه سواء بالنسبة للأسواق الداخلية أو الخارجية.
- ويتمحور **العمل الإداري** في المرافق العامة خاصة حول المجالات التالية:
 - المحافظة على البيئة وتأهيل الريف وتحسين بناء التحتية.
 - تحسين الخدمات الأساسية وتسهيل الوصول إليها (دورات تدريبية تقنية وتدريب مستمر وفاعل).
 - جعل الإرشاد الزراعي المنجز من طرف الإدارة أكثر كثافة وارتباطاً وتكاملاً مع بحث زراعي ذي امكانيات وذي فعالية.
 - منح حوافز استثمارية للتعاونيات المنتقاة على أساس تقديمها مشاريع **قابلة للاستثمار**، والتي توظف وسائلها المادية الخاصة، سواء كانت هذه المشاريع تهدف الى الانتاج أو توفير المدخلات أو التوضيب أو التسويق بهدف التقريب بين حركتي العرض والطلب.
 - العمل على تنظيم بعض سلاسل الانتاج النباتي والحيواني بما فيه الأسماك.
 - تنظيم المهن الزراعية، وتقديم المساعدات الضرورية لها والمرتبطة بموارد دائمة مصدرها ميزانية الدولة أو مداخل شبه ضريبية. ويمكن في هذا الإطار، لهذه التنظيمات القيام ببعض المهام التي تدخل أساساً في اختصاص الدولة (الإرشاد، التكوين المستمر، البحث الزراعي التطبيقي...).
 - تشجيع وتحديث الإنتاج بتقديم مساعدات وحوافز لزيادة الاستثمارات بصفة اساسية وتسهيل التسليفات القصيرة المدى بصفة ثانوية.
 - العمل على توفير الحماية الاجتماعية لتشمل كل من يحملون صفة المزارع بعد العمل على التحديد القانوني لمهنة المزارع.
 - تحديد الموارد الضريبية أو شبه الضريبية المخصصة للزراعة (رسوم مختلفة، رسوم عقارية، موارد شبه ضريبية...)، وزيادة امكانيات الموازنة.
 - اعتماد اللامركزية الإدارية مع تفويض للصلاحيات والوسائل اللازمة.
 - تفعيل دور التجمّعات المحلية وترابطها مع المرافق الإدارية الإقليمية.
 - العمل على التوظيف المنسّق لمصادر التمويل المتاحة (الداخلية والخارجية) للمساهمة في البرامج الاجتماعية المرتبطة بالتنمية الريفية (مكافحة الفقر)، من خلال مرافق القطاع العام واستنفار الإمكانيات التي توفرها اللامركزية.
 - اعتماد مبدأ الحوار والتشاور مع المنظمات المهنية والاهلية.

٥. الأهداف العملية للاستراتيجية الزراعية

استناداً إلى الوضعية الحالية للقطاع الزراعي وإلى التحديات التي عليه أن يواجهها، يمكن تحديد الأهداف الاستراتيجية للتنمية الزراعية في النقاط الأربع التالية:

• إعادة تأهيل الزراعة

- الزيادة في الانتاجية (الموارد الطبيعية، الوسائل التقنية، الموارد البشرية).
- الزيادة في القيمة المضافة.
- اعتماد تقنيات حديثة.
- العمل على ترسيخ مفهوم الزراعة المستدامة.
- تحديث وتفعيل الأنشطة المرافقة للقطاع الزراعي.
- الزيادة من القدرة على استيعاب الإمكانيات المتاحة
- العمل على تواجد وتسهيل الحصول على المعلومات الملائمة (إحصائية، تقنية، قانونية، منهجية، تسويقية، مناطقية...).
- تنمية القدرات من أجل إعداد المشاريع وتنفيذها، ومتابعتها وتقييمها.

• اعتماد مفهوم المشروع والكفاءة الاقتصادية

- التقليل من توزيع المساعدات التي لا يترتب عنها دينامية تنموية.
- زيادة الحوافز الموجهة إلى تحقيق المشاريع التي تهدف إلى تأهيل الزراعة والأنشطة المرتبطة بها والعمل على متابعتها وتقييمها.
- التقريب بين المؤسسات والفاعلين في المجال الزراعي
- تطوير اللاحصرية واللامركزية على المستوى الإداري.
- تنظيم المزارعين (جمعيات، تعاونيات، غرف زراعية، ...) لتمكينهم من التعامل مع المرافق المحلية والتقنية.
- تحديث ومراجعة القوانين المتعلقة بالزراعة وبالمجالات المرتبطة بها.

الجزء الثالث: أوجه التحديث الداعمة

١. التحديث المؤسسي

حتى يتمكن من الوصول إلى الهدف الرئيسي للاستراتيجية الزراعية المتمثل بإعادة الحيوية إلى القطاع الزراعي من الضروري الاهتمام برفع القدرة الاستيعابية للقطاع وللأنشطة المرتبطة به للموارد المالية وإمكانيات التنمية المتاحة، أو بمعنى آخر العمل على إبراز وانجاح مشاريع تدخل في إطار برامج متكاملة.

ويستدعي هذا الأمر تحولاً نوعياً في التعامل مع القطاع الزراعي والابتعاد عن منطق التوزيع غير الفعال للموارد المتوافرة بدون مقابل، وذلك بالارتكاز إلى منطق المشروع (إعداد، دعم محفّز ومسؤولية مشتركة) من جهة، وتقريب المسافة بين التحرك من القمة إلى القاعدة والتحرك من القاعدة إلى القمة وذلك لتفادي انقطاع التواصل بين القرارات الوطنية والمبادرات الميدانية من جهة أخرى.

إن الوضوح في التسلسل المنطقي بين الاستراتيجية والسياسة والبرامج والمشاريع هو وحده الكفيل بالوصول إلى الأهداف المرجوة. ومن هذا المنطلق يكون المشروع تعبيراً واقعياً للارادة السياسية المطبقة على مجال معين أو منطقة محددة. ويبقى الاستعمال الأمثل للموارد المتاحة مرتبطاً قبل كل شيء بالوضوح بين الاستراتيجية والسياسة الزراعية وبالجوانب المتعلقة بالتنمية الريفية وكذلك بالسبل المعتمدة عند إنجاز البرامج والمشاريع المنبثقة عنها.

• **إنشاء قدرات لتجميع ومعالجة المعلومات وتحليل البرامج والمشاريع** (من بداية فكرة المشروع إلى تقييم الانجازات) المرتبطة بالتنمية الزراعية والريفية ومتابعة الاستراتيجية والسياسة المعتمدة.

• **العمل على لامركزية القرار** في ما يخص التنمية الزراعية والريفية وذلك من أجل التنسيق بين مختلف الفعاليات وتحديد الأهداف بدقة بالنسبة للمشاريع التي تمول من طرف القطاع العام أو القطاع الخاص وذلك بالعمل على تقوية التفاعلات الايجابية على مستوى المناطق.

• **اعداد برامج وطنية لبعض المنتجات الزراعية** وذلك من أجل توظيف وتنسيق الامكانيات والوسائل المتاحة من أجل تنمية انتاج معين من جهة والعمل على تحسين القدرات التنافسية وذلك بدعم التخصصية أو التكيّفات اللازمة.

ان تبني الدولة لدور أكثر فعالية يستلزم توظيف امكانيات مالية اضافية يمكن توفيرها عبر استحداث آلية تمويلية تهدف أساساً الى تجميع موارد مالية وتوظيفها في اطار التنمية الزراعية والريفية دون المساس بالالتزامات الدولية في هذا المجال وترتكز هذه الآلية المالية على محورين:

• استخلاص مساهمة مالية موضوعية للملكية العقارية وذلك من أجل وضع الملكية العقارية في مأمن وتنشيط السوق العقاري والحصول على امكانيات مالية جديدة يمكن توظيفها على المستوى المحلي.

• وضع رسوم شبه ضريبية جد محدودة على بعض المنتجات الزراعية سواء كانت مستوردة او منتجة داخلياً على أساس توظيف المداخيل لتمويل برامج تحسين القدرة التنافسية للمنتجين المحليين لهذه المنتجات عبر مشاريع تنصبّ في إطار الاستراتيجية المقترحة.

٧. التحديث القانوني التشريعي

يعتبر القانون عنصراً هاماً للتشغيل للوصول إلى أداء فعال للأنظمة التي تتمحور حولها المبادرات التنموية. ويمكن للقوانين غير الملائمة أن تؤدي إلى تشويه وتقليل فعالية الإنجازات التنموية، وأن تؤدي إلى إعاقة تطور القطاع الخاص التنافسي وإلى هدر الإمكانيات المتاحة.

وترتكز التنمية الزراعية والريفية على مكونات عدة تشمل العديد من الجوانب التي يجب مراجعة القوانين المنظمة لها وتطبيقها لتلافي إعاقة الوصول إلى التطور المرتجى. ومن الجوانب التي تستلزم تحديث القوانين لها في المدى القريب:

على صعيد الاستعمال الواسع والرشيد للمياه:

- تحديث القوانين المرتبطة باستعمال المياه السطحية والجوفية.
- القوانين التنظيمية لجمعيات مستخدمي المياه.
- إعداد القوانين لاستعمال المياه المكررة.

على صعيد حسن استخدام الأراضي:

- تحديث القوانين المرتبطة بتداول الأراضي الزراعية (الإيجار، الضمّ والفرز، الإرث...).
- تحديث القوانين المرتبطة بالتنظيم المدني والحدّ من التمدّد العمراني ضمن الأراضي الزراعية (مخطط توجيهي).
- إعداد القوانين المرتبطة بإدارة وتحسين المراعي.
- مراجعة قانون الغابات.
- القوانين المتعلقة بالرسم العقاري واستعمالاته.
- تحديث القوانين المتعلقة بالمحميات الطبيعية وإدارتها.

على صعيد اعتماد تقنيات فعّالة:

- القوانين المتعلقة بحماية الحقوق في الزراعات المؤصلة (الشتول والبذور).
- مراجعة القوانين المتعلقة بالأدوية والأسمدة الزراعية.

على صعيد تنشيط سلاسل الانتاج:

- القوانين المرتبطة بوضع رسم ضريبي موجّه إلى تفعيل سلاسل الانتاج والرفع من قدراتها التنافسية (التجليات، اللحم، الحليب، الأسماك، الزيتون...).
- القانون المنظم للزراعات العضوية والتشريعات المرتبطة به.

- وضع قوانين متعلقة بالتنظيمات التي تجمع مختلف الفعاليات من القطاعين العام والخاص أو المجتمع المدني والمهنة بإنتاج معين (سلاسل الإنتاج).
- القوانين المنظمة لعمل المشاتل واستيراد الشتول والبذور.
- تحديد القوانين المنظمة للصيد البحري (تقنيات الصيد، فترات الصيد، تسويق الأسماك، الصيادين وتنظيماتهم، المراكب، مرافق الصيد).
- القوانين المنظمة لعمل معاصر الزيتون.
- القوانين المنظمة للإنتاج الحيواني (مزارع الأبقار، المسالخ، مزارع الدواجن، مزارع الأسماك، التغذية الحيوانية...).
- القوانين المرتبطة بتحديد وتطبيق المواصفات (الملصقات، شهادات المنشأ، التسميات...).
- القوانين المنظمة لأسواق الجملة.
- القوانين المنظمة للبرادات والتخزين والتوضيب.
- القوانين المنظمة لأسواق الهواء الطلق.
- القوانين المرتبطة بالحجر الصحي الزراعي والبيطري.
- القوانين المتعلقة بالصحة الحيوانية.

على صعيد دمج مفهوم المناطق ضمن التنمية الزراعية والريفية:

- القوانين المنظمة لأعمال المصالح الإقليمية ولمراكز التنمية والإرشاد.
- وضع قوانين وتشريعات متعلقة بإعداد المشاريع الزراعية وطرق إنجازها ومتابعتها على المستوى المحلي وآليات تقديم الدعم والحوافز اللازمة لنجاحها.
- القوانين المرتبطة بالتسميات الجغرافية (النبيد، زيت الزيتون، الأجبان...).

على صعيد تطوير المؤسسات العامة والخاصة:

- القوانين المنظمة للتعاقد بين مؤسسات الدولة والمنظمات المهنية والبلديات والقطاع الخاص وبين المزارعين والمصنعين والمصدرين.
- القوانين المنظمة لآلية البحث والتكوين والإرشاد.
- القوانين التي تعرف مهنة المزارع وتحدد شروط عمله.
- القوانين المنظمة لوزارة الزراعة، والمشروع الأخضر ومصلحة الأبحاث العلمية الزراعية والمرافق التابعة.
- القوانين المنظمة للعمل التعاوني.
- وضع القوانين المنظمة لعمل الغرف الزراعية أو المؤسسة التي تقوم مقامها.

على صعيد تنظيم مشاركة وارتباط العناصر الفاعلة في التنمية الريفية:

- إعادة النظر في القوانين المنظمة للمجلس الأعلى للزراعة (على المستوى الوطني وعلى مستوى المحافظات).
- وضع قوانين وتشريعات منظمة للمرصد الوطني للتنمية الزراعية والريفية.
- القوانين المرتبطة بمكافحة الغش على مستوى المدخلات والمنتجات الزراعية الخام والمصنعة

الجزء الرابع: برنامج عمل وزارة الزراعة ٢٠٠٠-٢٠٠٩

مجالات التدخل خلال الخمس سنوات المقبلة المحور الأول : ترشيد استعمال مياه الري

الجهات المعنية الأخرى	الجهة المسؤولة (وزارة الزراعة والمؤسسات التابعة لها)	الأهداف المباشرة والأنشطة ذات الصلة	مجالات التدخل خلال الخمس سنوات المقبلة
- وزارة الطاقة والمياه - مجلس الانماء والاعمار	- مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية - المشروع الأخضر - مديرية التنمية الريفية	- تحسين إدارة مياه الري على مستوى المزرعة - الحد من هدر المياه - تخفيض كلمة الإنتاج	تطوير وتحديث طرق وأساليب الري
- وزارة الطاقة والمياه - المصلحة الوطنية لنهر الليطاني	- مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية	- وضع برامج ري لتعمم على المزارعين بحسب أنواع الزراعات - الرفع من الإنتاجية - الرفع من كفاءة مياه الري - اعتماد طرق الري الحديثة - دراسة مصادر المياه	دراسة المقتنات المائية وطرق الري الحديثة
- وزارة الطاقة والمياه	- مديرية التنمية الريفية - مديرية الدراسات والتنسيق - المشروع الأخضر	- تجميع برامج الري على المزارعين بحسب أنواع الزراعات - اعتماد تقنيات الري الحديثة - الرفع من الانتاجية وتحسين النوعية	- نشر وتجميع طرق وأساليب الري (تدريب، تكوين) - طباعة منشورات إرشادية - وضع آلية لتمويل عمليات لإدخال تقنيات الري الحديثة
- وزارة الطاقة والمياه	- مديرية التنمية الريفية - المشروع الأخضر	- حصاد مياه الأمطار - زيادة الرقعة المروية	إقامة وتمويل بحيرات جبلية في المناطق المناسية وبحيرات صغيرة ضمن الحيازات الزراعية مع أقبية ومحطات ضخ

الجهات المعنية الأخرى	الجهة المسؤولة (وزارة الزراعة والمؤسسات التابعة لها)	الأهداف المباشرة والأنشطة ذات الصلة	مجالات التدخل خلال الخمس سنوات المقبلة
- وزارة الطاقة والمياه - وزارة البيئة - وزارة الصحة	- مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية - مديرية الثروة الزراعية	- الحدّ من التلوث - ترشيد استعمال المبيدات والأسمدة	- دراسة تلوث المياه بالمبيدات والأسمدة وسبل الحد منها ونشر وتعميم النتائج
- وزارة الطاقة والمياه - وزارة البيئة - البلديات	- وزارة الزراعة - مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية	- زيادة مصادر مياه الري - الحد من التلوث	- استعمال المياه المبتذلة المعالجة لري الحدائق العامة وبعض زراعات الأعلاف
- وزارة الطاقة والمياه - وزارة البيئة - مجلس الإنماء والإعمار - المجلس الوطني للبحوث العلمية	- مديرية الدراسات والتنسيق - مديرية التنمية الريفية	- تحديد المناطق المناسبة لتجميع وتخزين مياه الأمطار واستعمالها في الري الحثلي - الرفع من القدرات الاستيعابية لكافة المتعاملين في القطاع الزراعي	- إنشاء نظام معلومات احصائية واستخدام نظم المعلومات الجغرافية (المياه - المتساقطات - الري - تقنيات الري - مصادر مياه الري)

التدخل خلال الخمس سنوات المقبلة المحور الثاني : تنظيم استخدام الأراضي

الجهات المعنية الأخرى	الجهة المسؤولة (وزارة الزراعة والمؤسسات التابعة لها)	الأهداف المباشرة والأنشطة ذات الصلة	مجالات التدخل خلال الخمس سنوات المقبلة
- التنظيم المدني - البلديات	- وزارة الزراعة	- التنظيم العقاري للأراضي الزراعية - حل النزاعات حول الملكية - الحد من تفتت الأراضي الزراعية - تأمين الأرض وتشجيع الاستثمار الزراعي - المساعدة على إصدار قانون الاستثمار الزراعي	- تنظيم ملكية الأراضي الزراعية والحث على إنجاز عمليات الضم والعز
- الاتحادات والتعاونيات	- وزارة الزراعة	- المحافظة على الأراضي الزراعية واستدامتها - رفع من كفاءة وفعالية استغلال الأرض الزراعية - إصدار قانون المزارعة والمراسيم التنظيمية التابعة له	- تنظيم العلاقة بين مستخدم الأرض والمالك وإصدار قانون المزارعة
- المجلس الوطني للبحوث العلمية - البلديات - مجلس الانماء والاعمار	- مشروع الاحصاء الزراعي الشامل - مديرية الدراسات والتنسيق - مديرية التنمية الريفية - مصلحة الابحاث العلمية الزراعية	- تطوير الخطط والمشاريع التنموية استنادا إلى الواقع - وضع خريطة للمناطق الزراعية المتجانسة ضمن نظم معلومات جغرافية - تحديد المناطق الزراعية - الرفع من كفاءة وإنتاجية الأراضي الزراعية - إعداد مرجعية علمية لتحديد أنواع الزراعات والنباتات الملائمة لمختلف أنواع التربة لتوجيه المزارع نحو الزراعات الملائمة - وضع معلومات فنية حول الزراعات الملائمة - تناول المزارعين والمنتجين والمستثمرين ومتخذي القرار	- وضع مخطط للمناطق الزراعية المتجانسة وتحديد آلية متابعته ضمن كل محافظة مع المصلحة الإقليمية المعنية وبمشاركة المجتمع المحلي

الجهات المعنية الأخرى	الجهة المسؤولة (وزارة الزراعة والمؤسسات التابعة لها)	الأهداف المباشرة والأنشطة ذات الصلة	مجالات التدخل خلال الخمس سنوات المقبلة
- المجلس الوطني للبحوث العلمية	- مشروع الاحياء الزراعي الشامل - مديرية التنمية الريفية - مديرية الدراسات والتنسيق	- إصدار خرائط ونظم معلومات جغرافية تساعد في تطوير الخطط والمشاريع التنموية - وضع خرائط توضيحية للغابات، والمحميات والأراضي الهامشية والمراعي بمثابة المعنيين - المحافظة على الأراضي	تحديث خريطة استعمال الأراضي والغطاء النباتي
- المجلس الوطني للبحوث العلمية - البلديات	- مديرية التنمية الريفية - المشروع الأخضر	- زيادة الرقعة الزراعية - مكافحة التصحر	استصلاح واستغلال الاراضي المتروكة
- وزارة البيئة - البلديات - المجلس الوطني للبحوث العلمية - المنظمات المهنية	- المشروع الأخضر - مديرية الدراسات - مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية	- إقامة جدران دعم - نشر وتعميم التقنيات الزراعية التي تساهم في الحد من انجراف التربة	الحد من إنجراف التربة والمحافظة على خصوبتها
		- المحافظة على الغابات والأحراج وتنظيم طرق استئجارها - مكافحة الأمراض التي تصيب الأشجار الحرجية - استئجار غابات الصنوبر وحمايتها - شق طرق حرجية لتمكين مزارعي الصنوبر من الوصول الى أراضيهم (غابات الصنوبر) وتمكين الدفاع المدني من اطفاء الحريق - تعديل قانون رقم ٨٥ سنة ٩١ وقرار ٤٧/١ سنة ٩٣	إعداد خطة إدارة الأحراج وصيانتها

الجهات المعنية الأخرى	الجهة المسؤولة (وزارة الزراعة والمؤسسات التابعة لها)	الأهداف المباشرة والافتشطة ذات الصلة	مجالات التدخل خلال الخمس سنوات المقبلة
- وزارة البيئة - البلديات	- مديرية التنمية الريفية - مديرية الثروة الحيوانية - مديرية الدراسات والتنسيق	- تحديد الأراضي الملائمة لزراعة الأعلاف - المحافظة على المراعي وتحسين نوعيتها - إدخال أصناف وتقنيات جديدة لتحسين إدارة المراعي	إدارة المراعي وتنظيم استفادتها على أساس المشاركة
- وزارة البيئة - البلديات	- مديرية التنمية الريفية	- المحافظة على التنوع البيولوجي وعلى المحافطات المحميات	إدارة وتوسيع المحميات الطبيعية
- المجلس الوطني للبحوث العلمية - البلديات - وزارة البيئة - القطاع الأهلي	- مديرية الدراسات والتنسيق - مديرية التنمية الريفية - مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية	- إعداد الكادر الفني المؤهل - إرشاد حول حسن استخدام الأراضي والمحافظة على الموارد الطبيعية	تنفيذ دورات تدريبية ارشادية حول حسن استخدام الأراضي

مجالات التدخل خلال الخمس سنوات المقبلة المحور الثالث: تطوير المؤسسات العامة وتأطير المزارعين

الجهات المعنية الأخرى	الجهة المسؤولة (وزارة الزراعة والمؤسسات التابعة لها)	الأهداف المباشرة	مجالات التدخل خلال الخمس سنوات المقبلة
- وزارة التنمية الإدارية - مجلس الخدمة المدنية	- وزارة الزراعة - مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية - المشروع الأخضر	- رفع كفاءة الأداء الوظيفي - الحد من الازدواجية في العمل وتشابك وتداخل الصلاحيات - مجازاة التطور العلمي والفني إقليميا وعالميا	تحديث الهيكلة الإدارية لوزارة الزراعة والمؤسسات العامة التابعة لها
- وزارة التنمية الإدارية - مجلس الخدمة المدنية	- وزارة الزراعة - مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية - المشروع الأخضر	- تقديم خدمات فعالة - القيام بالمهام المطلوبة وتغطية كافة القطاعات والمناطق - التعاقد مع متخصصين مرحليا	زيادة العنصر البشري الفني المتخصص وتأهيل الكادر البشري في مجالات عمله ومجالات تخصصه وتعزيز الإمكانات البشرية (المهندسين، المرشدين، ذوي الاختصاص)
- التخطيطات المهنية	- وزارة الزراعة	- القيام بالدراسات اللازمة والمهام المطلوبة بالاستناد الى مقدرة علمية وواقعية	تنمية القدرات الوطنية لمعرفة وفهم ومتابعة الإقتنيات والإستفادة منها
- الاحصاء المركزي - مجلس الانماء والإعمار - المجلس الوطني للبحوث العلمية	- وزارة الزراعة - مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية - المشروع الأخضر	- وضع اداة لرصد المعلومات وجمعها ووضعها بمناول المهتمين - وضع ركيزة للمعالجات المحلية عند إعداد المشاريع التنموية وإنجازها ومتابعتها في إطار مرصد يتم بتوفير المعلومات والقيام بالتحليل والدراسات وتقديم الدعم المنهجي	إنشاء نظام متكامل للمعلومات ضمن هيكلية وزارة الزراعة ووضع منهجية لإعداد ومتابعة وتقييم المشاريع

- التخطيطات المهنية - التعاونيات الزراعية - وزارة الداخلية - وزارة الاقتصاد والتجارة - وزارة الصناعة	- وزارة الزراعة تأطير المزارعين وإكسابهم قوة تفاوضية واقتصادية - تنظيم القطاعات على مختلف المستويات - تمثيل مختلف الإدارات المعنية والمزارعين والمعاملين في مختلف مراحل سلسلة الانتاج	إنشاء هيئات قطاعية متخصصة بالزراعات الأساسية
- وزارة الصناعة - وزارة الاقتصاد والتجارة - التخطيطات المهنية	- وزارة الزراعة تنظيم وتنمية قطاع الكرومة والنبيد - تطوير تقنيات انتاج النبيد - مراقبة مواصفات الانتاج - الترويج للنبيد اللباني	انشاء مؤسسة الكرومة والنبيد (الاتحاد اللبناني للكرومة)
- وزارة الصناعة - وزارة الاقتصاد والتجارة - التخطيطات المهنية	- وزارة الزراعة تنظيم قطاع الزيتون وزيت الزيتون - تطوير تقنيات انتاج الزيت - مراقبة مواصفات الانتاج - الترويج لزيت الزيتون	إنشاء المجلس الوطني لزيت الزيتون
- وزارة الاقتصاد والتجارة - التخطيطات المهنية	- وزارة الزراعة تأطير المزارعين وإكسابهم قوة تفاوضية واقتصادية - تنظيم القطاعات على مختلف المستويات	إنشاء غرف زراعة وتحديد مهامها ومجالات عملها وإنشاء سجل زراعي
- التخطيطات المهنية - التعاونيات الزراعية	- المديرية العامة للتعاونيات - المديرية العامة للزراعة تأطير المزارعين وإكسابهم قوة تفاوضية واقتصادية - تنظيم القطاعات على مختلف المستويات	تشجيع إنشاء تعاونيات قطاعية (فريق، موز، زيت وزيتون، بطاطا وبصل وثوم، أشجار مثمرة، خضار، خضار ضمن الزراعات المحمية، كرومة، حمضيات، زراعات استوائية، أزهار، الحليب، تربية المواشي، الدواجن...) واتحادات تعاونيات

- التخطيمات المهنية - التعاونيات الزراعية	- المديرية العامة للتعاونيات - المديرية العامة للزراعة	- تدريب المزارعين على مفهوم العمل التعاوني المنظم - تدريب المزارعين على اعداد مشاريع اقتصادية ودراسات جدوى اقتصادية - تدريب المزارعين على الإدارة المزرعية والمحاسبية	اعداد برامج تدريبية وإعادة تأهيل في المجال التعاوني (طرق المتابعة والإدارة والمحاسبية)
- وزارة الاقتصاد والتجارة - وزارة الخارجية - ايدال - القطاع الأهلي	- وزارة الزراعة	- تفعيل التسويق ونصريف الانتاج - دعم تصدير المنتجات الزراعية - وضع استراتيجيات الدعاية للمنتجات اللبنانية - فتح اسواق جديدة	- إنشاء المؤسسة العامة لتنمية الصادرات الزراعية والزراعية الغذائية - إنشاء مكتب فني لمواكبة الاتفاقيات المعقودة (الشراكة الأوروبية، التيسير، منظمة التجارة)
- الهيئة العليا للإغاثة	- وزارة الزراعة	- ضمان الإنتاج ضد الكوارث الطبيعية - التخفيف من الآثار السلبية المترتبة عن الكوارث الطبيعية على دخل وربحية المزارع	إنشاء المؤسسة الوطنية لضمان الكوارث الطبيعية
- وزارة الصناعة - وزارة الاقتصاد والتجارة - المؤسسات البحثية - ايدال - لبيئور	- وزارة الزراعة - مصلحة الابحاث العلمية الزراعية	- مراقبة مواصفات المنتجات - تطوير المختبرات المرتبطة - إصدار شهادات مواصفات للسلع	إيجاد أو إنشاء هيئة معتمدة دوليا لغايات إصدار شهادات الجودة للصادرات الزراعية طبقا للتقاعد الفنية الدولية المعتمدة والتصديق على المنتجات العضوية

مجالات التدخل خلال الخمس سنوات المقبلة المحور الرابع : تطوير الإنتاج وتحسين نوعيته - القطاعات الرئيسية

الجهات المعنية الأخرى	الجهة المسؤولة (وزارة الزراعة والمؤسسات التابعة لها)	الأهداف المباشرة والأنشطة	مجالات التدخل خلال الخمس سنوات المقبلة
- التخطيط المهنية	- مديرية الثروة الزراعية - مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية	- الحفاظ على أمهات النعوب الحالية من الأمراض - بتصرف المشاتل - إجراء الفحوصات العظمية والبكتيرية والفيروسية - اللازمة لمراقبة إنتاج النعوب والشتول والبذور في المشاتل ومراكز الإكثار في القطاع الخاص - مراقبة إنتاج البذار - إصدار التشريعات اللازمة لحظر أو تنظيم استيراد البذور أو النعوب المعدلة (OGM) - إصدار التشريعات اللازمة لتنظيم إنتاج الشتول والبذور والبذار المؤهلة - قانون المشاتل	تنظيم قطاع الشتول والبذار
- التخطيط المهنية	- مديرية الثروة الزراعية - مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية	- مراجعة قانون رقم 67/6 المنطلق بالمبيدات الزراعية - مراجعة التشريعات المتعلقة بالأسمدة الزراعية - قانون مراكز الهندسة الزراعية (الصيدلة الزراعية) - إلغاء حصر استيراد الادوية والمبيدات الزراعية من المنتج الاساسي وإطلاق حرية استيراد المستلزمات الزراعية - اجراء البحوث اللازمة حول الاستخدام الأمثل للمبيدات والأسمدة والأدوية البيطرية	تنظيم الاستخدام والتداول بالأسمدة والأدوية الزراعية والبيطرية

- المؤسسات البحثية - المنظمات غير الحكومية العاملة في هذا المجال	- مديرية الثروة الزراعية - مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية	- إجراء الأبحاث حول المكافحة البيولوجية لوضع نتائجها بتصرف المزارعين - إرشاد المزارعين حول تقنيات المكافحة المتكاملة - ترشيد استعمال المبيدات - التخفيف من ترسبات المبيدات والحد من التلوث الناتج عن الاستعمال المكثف لها - زيادة القدرة التنافسية للمنتجات اللبنانية - إصدار التشريعات التنظيمية اللازمة	تطويع ونشر وتقييم برنامج المكافحة المتكاملة وتعميم المكافحة البيولوجية وتجهيز مختبر تربية وإنتاج الأعداء الطبيعية
- المؤسسات البحثية - المنظمات غير الحكومية العاملة في هذا المجال	- مديرية الثروة الزراعية - مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية	- إجراء البحوث اللازمة حول الاستخدام الأمثل للأسمدة ونشر نتائجها على المزارعين وإرشادهم حولها - استخدام مخلفات المصانع والاستفادة من الأسمدة العضوية ومن محطات تكرير المياه	التسميد والرسمدة
- وزارة الصناعة	- وزارة الزراعة - مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية	- إعادة تأهيل وتفعيل المختبرات التابعة لوزارة الزراعة ومصلحة الأبحاث العلمية الزراعية - إنشاء مختبرات زراعية في المناطق - مد المختبرات بالكادر الفني المؤهل	تطوير خدمات المختبرات ووضعها بمنازل المستخدمين وبأسعار رمزية
- ابدال	- وزارة الزراعة	- تحسين نوعية المنتج - المحافظة على صحة المستهلك	مراقبة نوعية المنتجات الزراعية المحلية والمستوردة والمصدرة

المتابعة والتقييم

- التخطيط المهنية - التعاونيات الزراعية	- مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية - مديرية الثروة الزراعية - مديرية الدراسات والتنسيق	- إجراء البحوث التطبيقية حول الأصناف والأصول - الملائمة والطرق المثلى والمجدية اقتصادياً لإنتاجها - تحسين كفاءة الإنتاج - نشر نتائج البحوث - دعم اعتماد المزارع للأصناف الجديدة - إرشاد المزارع نحو الأصناف الجديدة، طرق إنتاجها والتقنيات الزراعية الخاصة بها وتحويل عملياتها	- تحديد وتطوير أصول وأصناف الأشجار المثمرة والخضار
- أيدال	- مصلحة الأبحاث العلمية - مديرية الثروة الزراعية - مديرية الدراسات والتنسيق	- تحسين نوعية المنتج - زيادة القدرة التنافسية والتسويقية للمنتج	- إجراء التجارب ونشر وتقييم الأنساب المتطورة لعمليات ما بعد الحصاد
- المؤسسات البحثية - التخطيط المهنية	- مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية - مديرية الثروة الزراعية	- خفض كلفة الإنتاج - تحسين النوعية - إيجاد تشريعات تنظم عمل المختبرات - تخفيض كلفة الإنتاج - تحسين نوعية الإنتاج	- إنتاج أصول محلية عن طريق زراعة الأنسجة (أشجار مثمرة - كروم - فريز - موز - أشجار حرجية) والمساهمة في الأبحاث لإنتاج البذور والشتول المؤهلة محلياً (البخاطا، الثوم، فريز،)
- التخطيط المهنية	- مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية - مديرية الثروة الزراعية	- إيجاد زراعات جديدة وتسهيل نصيف الإنتاج	- تطوير وتحفيز قطاع الزراعات المحمية بالاعتماد على التقنيات الحديثة وتشجيع استبدال بعض الزراعات المعتمدة في البيوت المحمية بزراعات سهلة النصيف

النجديات والزراعات الصلبة

- مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية
- مديرية الثروة الزراعية
- استغلال الأراضي المزروعة
- الحد من الهجرة الريفية
- تأمين أنواع التسميح التقليدي
- المخصص لإنتاج البرغل وتكثير البذار
- مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية
- مديرية الثروة الحيوانية
- مديرية الدراسات والتنسيق
- تنوع مصادر التغذية الحيوانية وتخفيف الضغط على المراعي
- المحافظة على خصوبة التربة عبر إدخالها ضمن الدورة الزراعية
- تخفيض كلمة الإنتاج
- تقييم ونشر نتائج الأبحاث المتعلقة بتقنيات إنتاج واستعمال الزراعات العلفية والقيام بالدورات الإرشادية اللازمة
- مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية
- مديرية الثروة الحيوانية
- تحديد الأراضي الملائمة لزراعة الأصناف المطلوبة من الزراعات العلفية والمنتجة بناءً لدراسة جدوى التوسع في زراعتها

الزيتون وزيت الزيتون

- التنظيمات المهنية - وزارة الصناعة - ابدال	- مصلحة الابحاث العلمية الزراعية - مديرية الثروة الزراعية - مديرية الدراسات والتنسيق	- ارشاد المزارعين نحو التعليم البدوي و/أو الميكانيكي - الصيحيين ، والاستخدام الصحيح للأسمدة، والري - الكميلي، والحصاد الآلي - نشر المكافحة المتكاملة للآفات	تحسين ممارسات الانتاج ومعاملات ما بعد الحصاد لتخفيض كلفة الانتاج
- التنظيمات المهنية - وزارة الصناعة - ابدال	- مصلحة الابحاث العلمية الزراعية - مديرية الثروة الزراعية - مديرية الدراسات والتنسيق	- ارشاد وتمكين المنتجين من استخدام الحصاد الآلي، - معرفة الجودة والمعايير والتصنيف العالمي للزيت - فصل الثمار ونقلها، تخزين ما قبل العصر والطرق المثلى لعصر وتصفية الزيتون - المكافحة المتكاملة لنجاسة ثمرة الزيتون - شروط التخزين	تحسين نوعية الزيت من خلال تطوير معاملات الحصاد بعد الحصاد
- التنظيمات المهنية - وزارة الصناعة - ابدال	- وزارة الزراعة	- تسهيلات التعبئة ووضع الملصقات - القيام بحملات اعلامية للتعريف بزيادة زيت الزيتون والتعريف بالمنتج اللبناني محليا وعالميا - تفعيل عمل لجنة النذوق الوطنية والعمل على الاعتراف بها دوليا - تقوية ودعم وتسهيل خدمات المختبرات والمعاصر (التحليل، توفير المعدات الصحيحة، ..) - توفير معلومات حول حركة السوق والاسعار	تطوير تسويق زيت الزيتون وتصنيف الانتاج ومراقبة الجودة
- وزارة الاقتصاد والتجارة - وزارة الصناعة	- وزارة الزراعة	- تسجيل المعاصر - تقييم الانظمة المتعلقة بإصدار شهادة المنشأ - العمل على نظام المؤشرات الجغرافية - معالجة بقايا استخراج الزيتون	تطوير الاطار القانوني لقطاع الزيتون والزيتون

الزراعة العضوية

- | | | | |
|----------------------------|--|--|---|
| تطوير ونشر الزراعة العضوية | <ul style="list-style-type: none"> - انجاز الأبحاث والتجارب المتعلقة بالزراعات العضوية الأكثر قابلية للتطور (الزراعات الطبية والعطرية، الزيتون، النجيليات، الخضسر والفواكه) - ارضاع المزارعين بتصرف المزارعين - ارضاد المزارعين حول الزراعة العضوية - إنشاء هيئة محلية لإعتمادها دوليا للتصدير على المنتجات العضوية - وضع القانون الإطار للزراعة العضوية والقوانين واصدار التشريعات التنظيمية اللازمة | <ul style="list-style-type: none"> - مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية - مديرية الثروة الزراعية - مديرية الدراسات والتنسيق | <ul style="list-style-type: none"> - المؤسسات البحثية - المنظمات غير الحكومية العاملة في هذا المجال |
|----------------------------|--|--|---|

الازهار

- ابدال التنبهيات المهنية
- مصلحة الأبحاث العلمية
- مديرية الثروة الزراعية
- مديرية الدراسات والتنسيق
- إجراء البحوث التطبيقية حول الأصناف والأصول
- الملائمة والطرق المثلى والمجدية إقتصاديا لإنتاجها
- تحسين كفاءة الإنتاج
- نشر نتائج البحوث
- دعم اعتماد المزارع للأصناف الملائمة والمطلوبة
- دعم الأسواق
- إرشاد المزارع نحو طرق الإنتاج والتقنيات الزراعية الخاصة بها
- تحديث وتطوير إنتاج الازهار
- معاملات ما بعد الحصاد (التخزين، النقل.....)

- البلديات
- التنبهيات المهنية
- وزارة الاقتصاد والتجارة
- وزارة الزراعة
- تنظيم تسويق المنتجات داخليا وخارجيا
- إقامة أسواق البورصة للازهار
- والشuttle وتحسين عملية التسويق وتنظيم التصدير

- البلديات
- التنبهيات المهنية
- وزارة الاقتصاد والتجارة
- وزارة الزراعة
- تنظيم تسويق المنتجات
- إقامة الأسواق الأسبوعية لبيع إنتاج المزارعين من الازهار مباشرة للمستهلكين

النباتات الطبية والعطرية

- البلديات
- الجمعيات الأهلية
- مديرية
- مصلحة الأبحاث الزراعية
- الثروة الزراعية
- مصلحة الثروة الزراعية
- مديرية التنمية الريفية
- مصلحة الأبحاث الزراعية
- زيادة دخل المزارع
- الحد من تدهور الأراضي
- الحفاظ على التنوع البيولوجي والأصول الوراثية المحلية
- حماية وتطوير زراعة النباتات العطرية والطبية في المناطق الريفية الجافة وتفعيل البحث الزراعي التطبيقي
- مراجعة وتحديث التشريعات المتعلقة باستثمار النباتات الطبية والعطرية وتسويق المنتجات

الزراعات المدعومة (الشهندر السكري، القمح، زيت الزيتون، التبغ والتبناك،...)

- إدارة حصر التبغ والتبناك	- وزارة الزراعة	- تصويب قرارات الدعم والحماية والمساعدة في اختيار سبل الدعم والقطاعات الواجب دعمها	مراجعة الجدوى من الدعم وبحثه مع مختلف المعنيين والاطراف
- وزارة الاقتصاد والتجارة		- تحديد السبل المثلى للدعم (مالي او اجتماعي او تقني)	
- تجمعات وبنقابات المزارعين		- ربط آليه الدعم بالطرق والأساليب الزراعية الصحيحة والمستدامة (المحافظة على البيئة)	
- إدارة حصر التبغ والتبناك	- وزارة الزراعة - مصلحة الأبحاث الزراعية	- إيجاد زراعات بديلة وملاءمة - استغلال أمثل للأراضي	تطوير الزراعات الجائنية والبديلة بموازاة زراعة التبغ وإنشاء مشاريع نموذجية

قطاع اللحوم والحليب

- وزارة الصحة	- مديرية الثروة الحيوانية	- وضع سجلات صحية وسجلات السلالة للبقر والاهتمام بمحيط الحيوان	ترشيد المربي على أحدث طرق ونظم التربية والادارة الجيدة للمزارع
		- حسن تغذية الأبقار ووضع الخطط العلمية المناسبة	
		- اتباع الطرق الصحيحة والنظمية في الحلب	
		- طرق تخزين الحليب	
- وزارة الصحة	- مديرية الثروة الحيوانية	- استئصال الأمراض الحيوانية المتفشية في لبنان	مكافحة الأمراض الحيوانية الوبائية
		- مكافحة الأمراض المشتركة بين الانسان والحيوان	
		- الحد من الخسارة الناجمة عن هذه الأمراض	
		- رفع الحجر الصحي البيطري الخارجي عن المنتجات الحيوانية القابلة للتصدير	

- المؤسسات البحثية	- مديرية الثروة الحيوانية	- تحسين شغل المحترات الصغيرة والكبيرة	- ادخال اصناف الهواشي المؤهلة التي تتمتع بانتاج عال من الحليب واللحم
- التخطيط المهنية	- مديرية الثروة الحيوانية	- زيادة الكفاءة الإنتاجية للأبقار الحلوب	- تنمية التلقيح الإصطناعي
- التخطيط المهنية	- مديرية الثروة الحيوانية	- زيادة إنتاج الحليب واللحوم	
- التخطيط المهنية	- مديرية الثروة الحيوانية	- معالجة حالات قلة الخصوبة والأمراض التناسلية التي تسبب خسائر فادحة للمربين	
- التخطيط المهنية	- مديرية الثروة الحيوانية	- الحد من انتشار الأمراض الوبائية التناسلية	
- التخطيط المهنية	- مديرية الثروة الحيوانية	- تنظيم السجلات الوراثية للأبقار	
- التخطيط المهنية	- مديرية الثروة الحيوانية	- تحسين الأصناف المحلية	
- التخطيط المهنية	- مديرية الثروة الحيوانية	- تسويق الانتاج	- إنشاء وتجهيز مراكز جمع الحليب (جيل. صور، الدامور، العبرة)
- التخطيط المهنية	- مديرية الثروة الحيوانية	- تحسين نوعية الحليب وزيادة القيمة المضافة	- إنشاء مختبر لمرافقة صناعة الحليب والألبان والأجبان
- التخطيط المهنية	- مديرية الثروة الحيوانية	- المطابقة للمواصفات الفنية	
- التخطيط المهنية	- مديرية الثروة الحيوانية	- تحسين نوعية الحليب والمنتجات الحيوانية	
- التخطيط المهنية	- مديرية الثروة الحيوانية	- تقديم خدمات المختبر لإجراء الفحوصات اللازمة والتحليل الكيميائية للتأكد من سلامة هذه المنتجات	
- التخطيط المهنية	- مديرية الثروة الحيوانية	- وضع الاسس الفنية والنوعية لمراقبة المنتجات الحيوانية المستوردة والمنتجة محليا	- تحديث الأنظمة والقوانين الصحية الحيوانية والضابطة البيطرية والحجر الصحي البيطري
- التخطيط المهنية	- مديرية الثروة الحيوانية	- تحديث النظم الفنية والنوعية للمنتجات الحيوانية بما يتلاءم مع المعايير العالمية	
- التخطيط المهنية	- مديرية الثروة الحيوانية	- تنفيذ عمليات التصدير والاستيراد	
- التخطيط المهنية	- مديرية الثروة الحيوانية	- ضبط ومراقبة انتشار الأمراض الحيوانية السارية وسرعة رصدها	

- التخطيطات المهنية	- مديرية الثروة الحيوانية	- منع تسرب الأمراض الحيوانية الوبائية - منع تسرب المواد الغذائية الفاسدة - التأكيد من مطابقة المواد الغذائية المستوردة للمواصفات الفنية المعتمدة	- تطوير أعمال مصالحة مراقبة الاستيراد والتصدير والحجر الصحي البيطري في وزارة الزراعة
- البلديات	- مديرية الثروة الحيوانية	- فرض المراقبة الدائمة قبل الذبح بعد حصر الذبائح في أماكن محددة	- تقييم المسالخ الحديثة في لبنان
- التخطيطات المهنية		- الكشف الصحي والفحص المخبري على اللحوم - حجز المواشي المصابة لمنع انتشار مرضها - اعتماد النصف الغني للمواشي واللحوم الموبوءة بالأمراض	
- التخطيطات المهنية	- مديرية الثروة الحيوانية	- تحسين النوعية - زيادة القدرة التنافسية للمنتج	- تطبيق المواصفات والمقاييس على الحليب المنتج قبل دخوله الى المعامل وتطبيق الشروط والمواصفات على الألبان والأجبان المنتجة محلياً والمستوردة
- التخطيطات المهنية	- مديرية الثروة الحيوانية	- تشجيع الانتاج المحلي	- إيجاد آلية لإلزام أصحاب المعامل بشراء نسب محددة من الحليب اللبناني الطازج وربط استيراد حليب السودان بكمية الحليب الطازج الذي تشتريه المعامل
- التخطيطات المهنية	- مديرية الثروة الحيوانية	- تطوير النوعية - وضع آلية للمراقبة	- العمل على اعتماد تسميات المنشأ لإنتاج اللحوم وكذلك بالنسبة للأجبان

الدواجن

- التخطيطات المهنية	- مديرية الثروة الحيوانية	- المحافظة على الصحة العامة البيطرية	- وضع وتقييم البحاثة الصحية
		- مراقبة نوعية وطرق الإنتاج والحفظ والتسويق	- لمزارع ومسالخ الدواجن وتنفيذ
		- انتاج ذبائح ذات نوعية عالية	الرقابة
		- ضبط استخدام المضادات الحيوية	
- التخطيطات المهنية	- مديرية الثروة الحيوانية	- تطوير الخدمات المقدمة الى المنتجين	- إعاقة تأهيل وتنفيذ مختبر
	- مصلحة الأبحاث الزراعية	- تحسين صحة الطيور ومراقبتها	الفنار لتحضير اللقاحات
			لتطعيم الدواجن وللكشف على
			الأمراض

تربية النحل

- البلديات	- مديرية الثروة الزراعية - مديرية التنمية الريفية - مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية	- تطوير تربية النحل - المحافظة على النطاء النباتي - زيادة مساحة المراعي الجيدة - إنتاج عسل جيد	تحفيز زراعة النباتات الحقيقية
- التخطيطات المهنية	- مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية	- تطوير تربية النحل وتحسين الانتاجية	تأصيل وتربية الهياكلات
- التخطيطات المهنية	- مديرية الثروة الزراعية - مديرية التنمية الريفية	- المتابعة الصحية - تنظيم التفتلات واستعمال المراعي - اعتماد تقنيات - مراقبة النوعية	تخطيط تربية النحل
- التخطيطات المهنية	- مديرية الثروة الزراعية - مديرية التنمية الريفية	- تشجيع المشاريع النموذجية	- تشجيع إنشاء وحدات متخصصة ذات تقنية متطورة للرفع من القدرة التنافسية للمنتج اللبناني

الأسمماك

- التخطيطات المهنية	- مديرية التنمية الريفية	- متابعة وحماية الثروة السمكية	- إعداد نظام معلومات إحصائية لقطاع الصيد
- التخطيطات المهنية	- مديرية التنمية الريفية	- إنتاج بيوض وفراخ الأحياء البحرية والمائية وتوزيعها - تدريب المربين	- تفعيل أنشطة مركزي علوم البحار في البترون ومركز تربية الأسمماك في عنجر وتوجيهها إلى احتياجات المتعاملين مع القطاع (الصيادين وتجمعاتهم، مزارع إنتاج السمك ..)
- وزارة العمل - الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي	- وزارة الزراعة	- المساهمة في تحسين الوضع الاجتماعي والصحي للصيادين	- تسريب دخول الصيادين للصندوق الوطني للضمان الاجتماعي
- وزارة الأشغال العامة والنقل - التخطيطات المهنية - وزارة البيئة	- وزارة الزراعة	- تنظيم مهنة الصيد البحري - المحافظة على الثروة السمكية	- تنظيم قطاع الصيد البحري وإنتاج السمك وإصدار التشريعات الضرورية
- وزارة الأشغال العامة والنقل - التخطيطات المهنية - وزارة البيئة	- وزارة الزراعة	- تخفيض فاقورة استيراد الأسماك - زيادة دخل الصيادين	- التحفيز على إنتاج مزارع لإنتاج السمك البحري وعلى اعتماد التقنيات الحديثة لقطاع الصيد البحري

ملحق رقم ١

الزراعة في أرقام

١ - استعمال الأراضي (بحسب الإحصاء الزراعي الشامل ١٩٩٨)

- ★ المساحة الزراعية المستغلة : ٢٤٨٠٠٠ هكتار.
- ★ المساحة الزراعية المروية : ١٠٤٠٠٠ هكتار (٤٢ ٪ من المساحة الزراعية المستغلة).
 - ٥٢ ٪ منها مروية بالمياه الجوفية
 - ٦٤ ٪ منها تعتمد الري بطريقة الجر
- ★ الاستغلال بطريقة مباشرة من قبل مالكي الأرض : ٦٢ ٪ من المساحة الزراعية.
- ★ الأراضي الزراعية المتروكة منذ أكثر من خمس سنوات : ~ ١٠٠٠٠٠ هكتار.
 - ٥٣ ٪ منها تتواجد ضمن الحيازات الزراعية الحالية.
 - جزء كبير منها متروكة منذ أكثر من ٢٠ سنة.
 - الأسباب الرئيسية المعلنة لعدم استغلال الأراضي نذكر منها:
 - ★ كلفة الانتاج والإنتاجية المحدودة
 - ★ ندرة المياه
 - ★ صعوبة الوصول إلى القطعة الزراعية
 - ★ تقلص أعداد اليد العاملة العائلية

٢ - أصحاب الحيازات الزراعية (بحسب الإحصاء الزراعي الشامل)

- ★ العدد الإجمالي : ~ ١٩٥٠٠٠ حائز
- ★ توزيع الحيازات حسب المساحة الزراعية
 - ٥٣ ٪ منهم يستغلون مساحة زراعية تقل عن ٥ دونم (٩ ٪ من المساحة).
 - ٢٠ ٪ منهم يستغلون مساحة زراعية تتراوح بين ٥ و ١٠ دونم (١١ ٪ من المساحة).
 - ١٤ ٪ منهم يستغلون مساحة زراعية تتراوح بين ١٠ و ٢٠ دونم (١٥ ٪ من المساحة).

١٣ ٥ % منهم يستغلون مساحة زراعية تفوق ٢٠ دونم (٦٥ % من المساحة).

٦٦ ٥ % منهم تزيد أعمارهم عن ٤٥ سنة.

١.٦ ٥ % منهم تقل أعمارهم عن ٢٥ سنة.

★ تربية المواشي.

١١ ٥ % من الحائزين يتعاطون تربية المواشي.

٨٢ ٥ % منهم لهم مستوى تعليمي لا يتعدى الابتدائي

٥ متوسط أعداد القطيع (الأبقار : ٥، الأغنام : ٧٢، الماعز : ٦١).

★ تربية الدواجن.

٥ حوالي ١٥٠٠ حيازة تتعاطى التربية الحديثة للدواجن.

★ تربية النحل

٥ حوالي ٧٠٠٠ حيازة تتعاطى تربية النحل.

★ ثلثي الحائزين من أصل ١٩٥٠٠٠ يتعاطون أنشطة اقتصادية أخرى بموازاة الزراعة.

★ ٣٨ % من الحائزين يخصصون أساساً إنتاجهم للاستهلاك الذاتي.

★ ٦٢ % من الحائزين يخصصون إنتاجهم أساساً إلى السوق.

٣ - استغلال الأراضي

(البحث حول الانتاج الزراعي لسنة ٢٠٠٢ - وزارة الزراعة)

★ الزراعات الدائمة: ١٤٠٠٠ هكتار ومن أهمها مساحة

٥ الزيتون : ٥٧٥٠٠ هكتار

٥ الحمضيات : ١٥٠٠٠ هكتار

٥ التفاح : ٩٠٠٠ هكتار

٥ إجاز : ٣٠٠٠ هكتار

٥ الكرز : ٨٠٠٠ هكتار

٥ الكرمة : ١٤٠٠٠ هكتار

٥ مشمش : ٥٨٠٠ هكتار

٥ دراق : ٣٠٠٠ هكتار

٥ خوخ وجنارك : ٢٣٠٠ هكتار

- o الموز : ٢٥٠٠ هكتار
- o التين : ٢٢٠٠ هكتار
- o اللوز : ٦٤٠٠ هكتار
- o الصنوبر المثمر : ٥٠٠٠ هكتار
- o غيرها : ٦٣٠٠ هكتار

★ الزراعات الموسمية: ١٢٠٠٠٠ هكتار
(مساحة المواسم المتتالية خلال السنة الزراعية).

- o القمح : ٤٣٠٠٠ هكتار
- o الشعير : ١١٠٠٠ هكتار
- o الحمص : ٣٠٠٠ هكتار
- o العدس : ١٦٠٠ هكتار
- o البندورة : ٥٢٠٠ هكتار
- o الخيار : ٢٥٠٠ هكتار
- o باذنجان : ١٠٠٠ هكتار
- o البطيخ : ٢٧٠٠ هكتار
- o الشمام : ١١٠٠ هكتار
- o البصل : ٢٣٠٠ هكتار
- o الكوسى : ١٥٠٠ هكتار
- o الخس والحشائش للسلطة : ١٦٠٠ هكتار
- o ملفوف : ١٤٠٠ هكتار
- o قرنبيط : ١٢٠٠ هكتار
- o لوبياء / فاصوليا خضراء : ٢٥٠٠ هكتار
- o فول أخضر : ١٣٠٠ هكتار
- o التبغ : ٨٨٠٠ هكتار
- o البطاطا : ١٦٠٠٠ هكتار
- o غيرها : ١٢٣٠٠ هكتار

٤ - المساهمة الاقتصادية للزراعة

★ المساهمة في الدخل القومي: ~ ٦.٣ ٪ (الحسابات القومية ١٩٩٧ - وزارة الاقتصاد)

★ قيمة الانتاج الزراعي: ١٩٣٦ مليار ل.ل. (البحث حول الانتاج الزراعي ٢٠٠٢).

o الانتاج النباتي: ١٤٠٨ مليار ل.ل.

o الانتاج الحيواني: ٥٢٨ مليار ل.ل.

★ التجارة الخارجية ٢٠٠٢ (الواردات حسب المركز الآلي الجمركي)

o الواردات من المنتجات الزراعية الخام وشبه الخام : ١١٣٣ مليار ل.ل. منها :

- ٥٩٠ مليار ل.ل. منتجات حيوانية ومشتقاتها (٥٢ ٪).

- ١٦٦ مليار ل.ل. من النجيليات

- ٢٩١ مليار ل.ل. من اللحوم (حي أو مجمّد)

- ٢٣٢ مليار ل.ل. من الحليب ومشتقاته

o الواردات من المنتجات الزراعية المصنّعة: ٧٥٦ مليار ل.ل.

★ التجارة الخارجية ٢٠٠٢ (الصادرات حسب المركز الآلي الجمركي)

o الصادرات من المنتجات الزراعية الخام : ١٢٣ مليار ل.ل. منها :

- ٢١ مليار ل.ل. من البطاطا

- ٤٢ مليار ل.ل. من الفواكه

- ٧ مليار ل.ل. من باقي الخضار

o الصادرات من المنتجات الزراعية المصنّعة :

- ١٤٥ مليار ل.ل. سنة ٢٠٠٢

- ١٠٥ مليار ل.ل. سنة ٢٠٠١

- ٩٠ مليار ل.ل. سنة ٢٠٠٠

٥ - المستوى التقريبي لنسب الاكتفاء الذاتي لأهم المنتجات الزراعية

★ القمح : ٢٠ ٪

★ لحم الأبقار : ٩ ٪

★ لحم الغنم : ٢٠ ٪

★ الحليب : ٦٣ ٪ دون احتساب الزبدة والأجبان

★ زيوت المائدة : ٥٢٪ (بما فيها زيت الزيتون)

★ زيت الزيتون : ١٢٢٪

★ الخضار : أكثر من ١٠٠ ٪

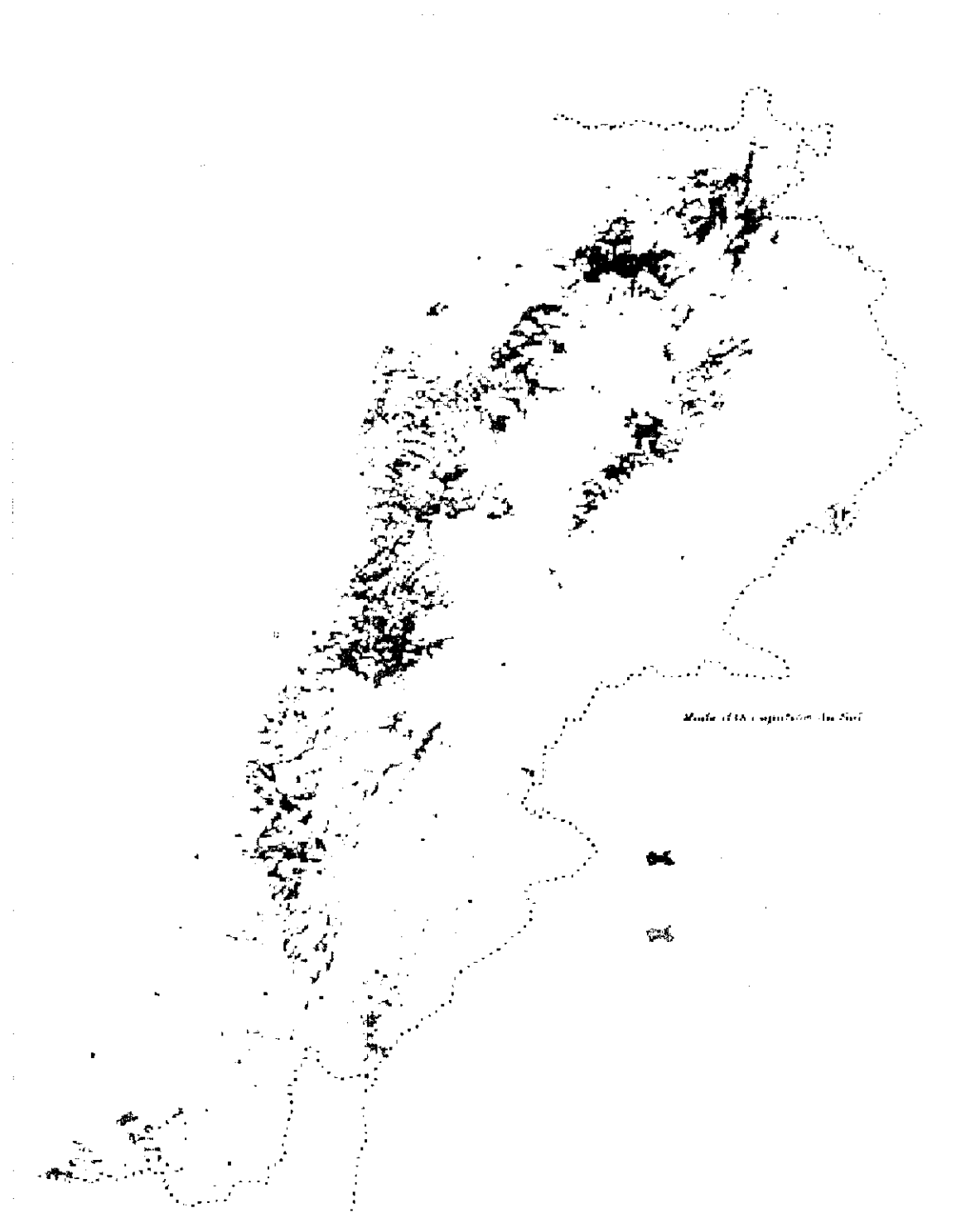
★ الفواكه : أكثر من ١٠٠ ٪

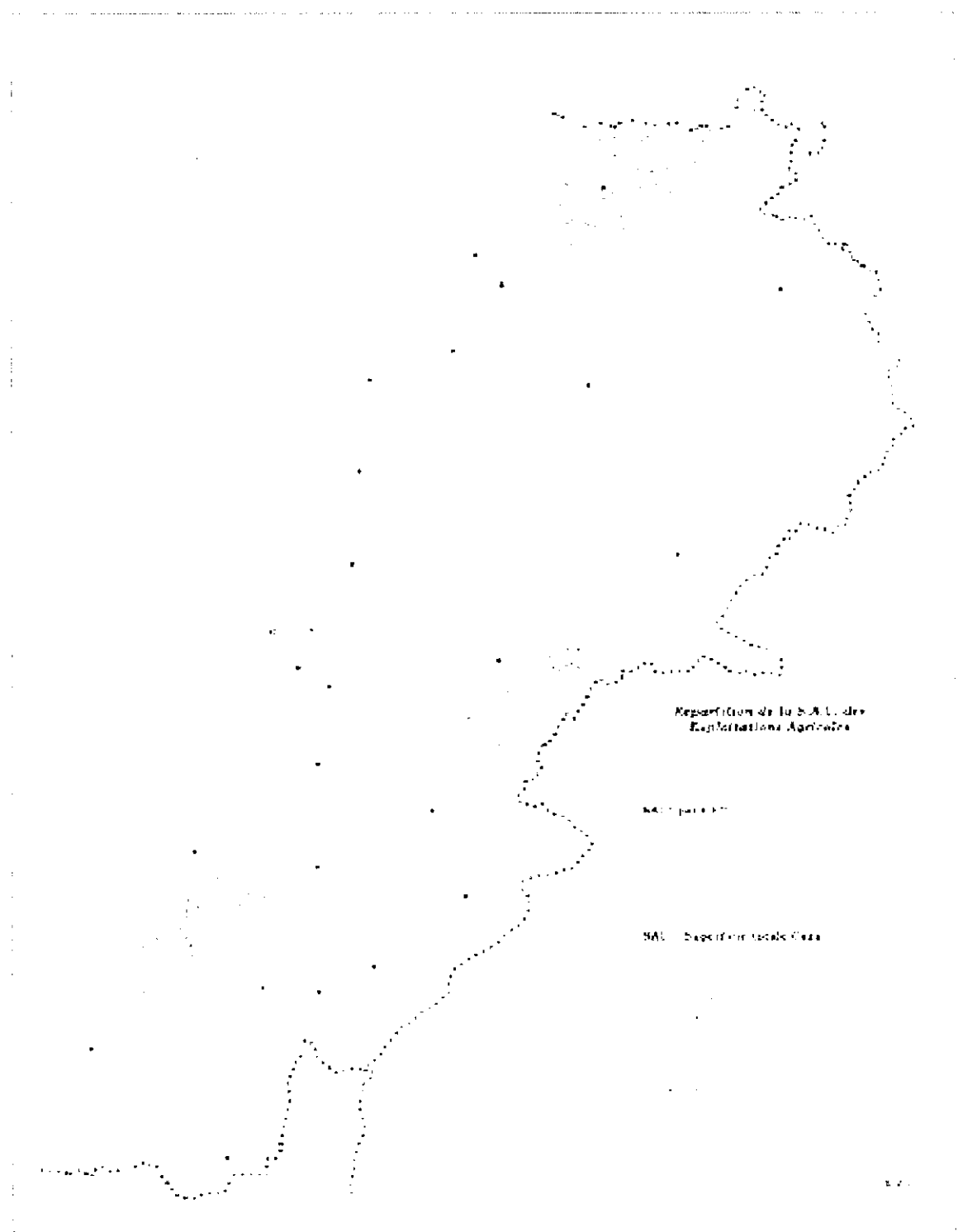
★ الدجاج : أكثر من ١٠٠ ٪

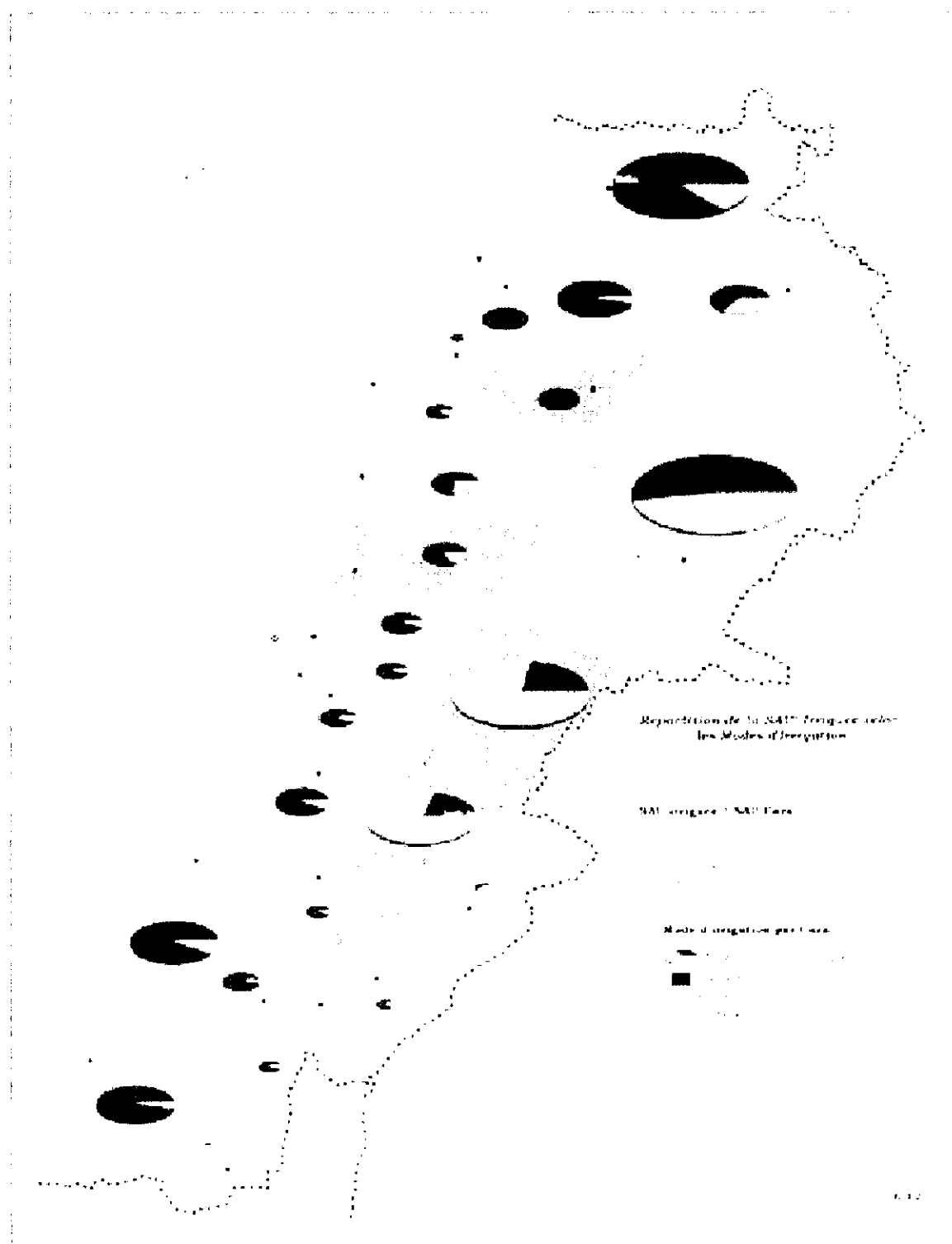
ملحق رقم ٢

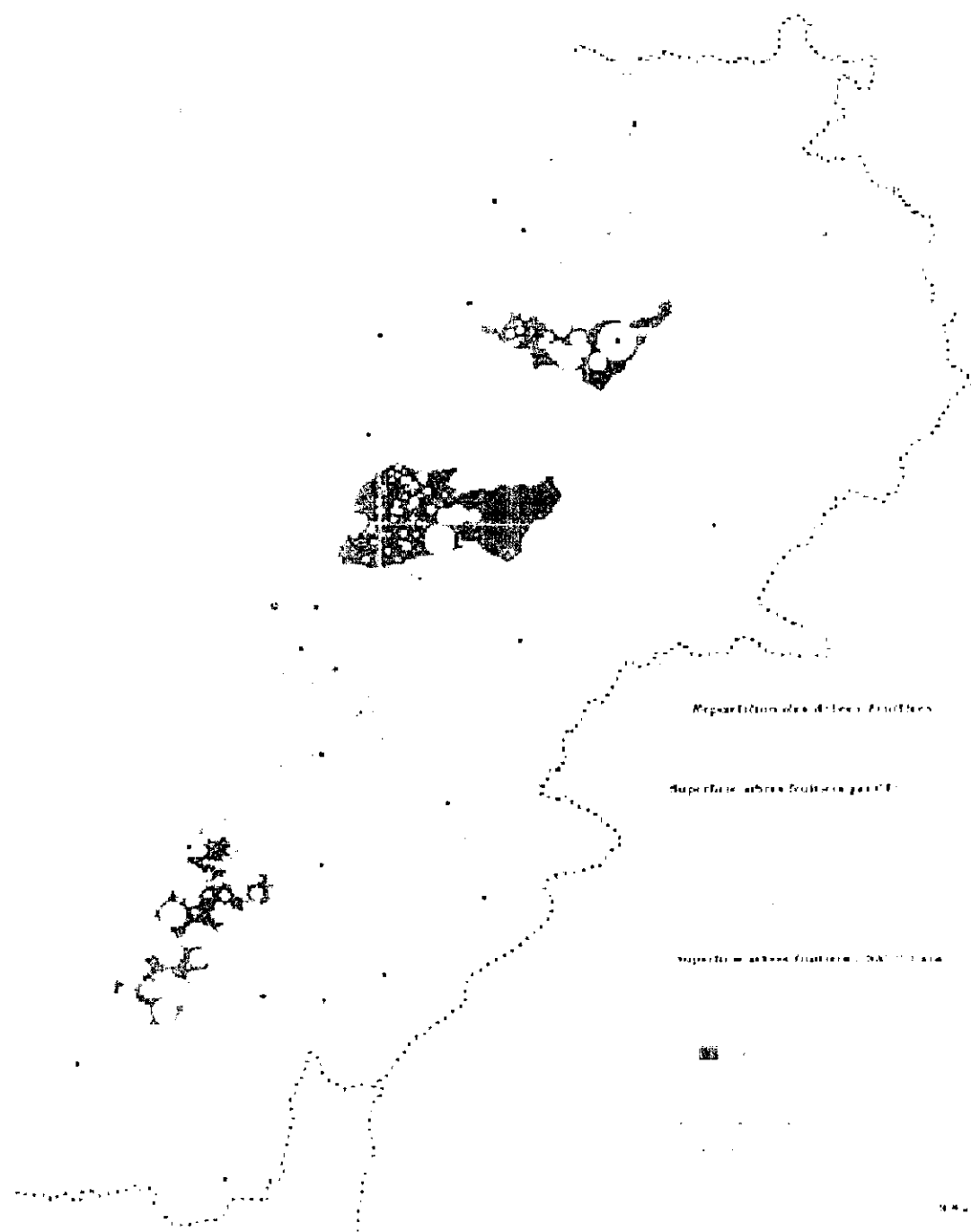
خرائط زراعية

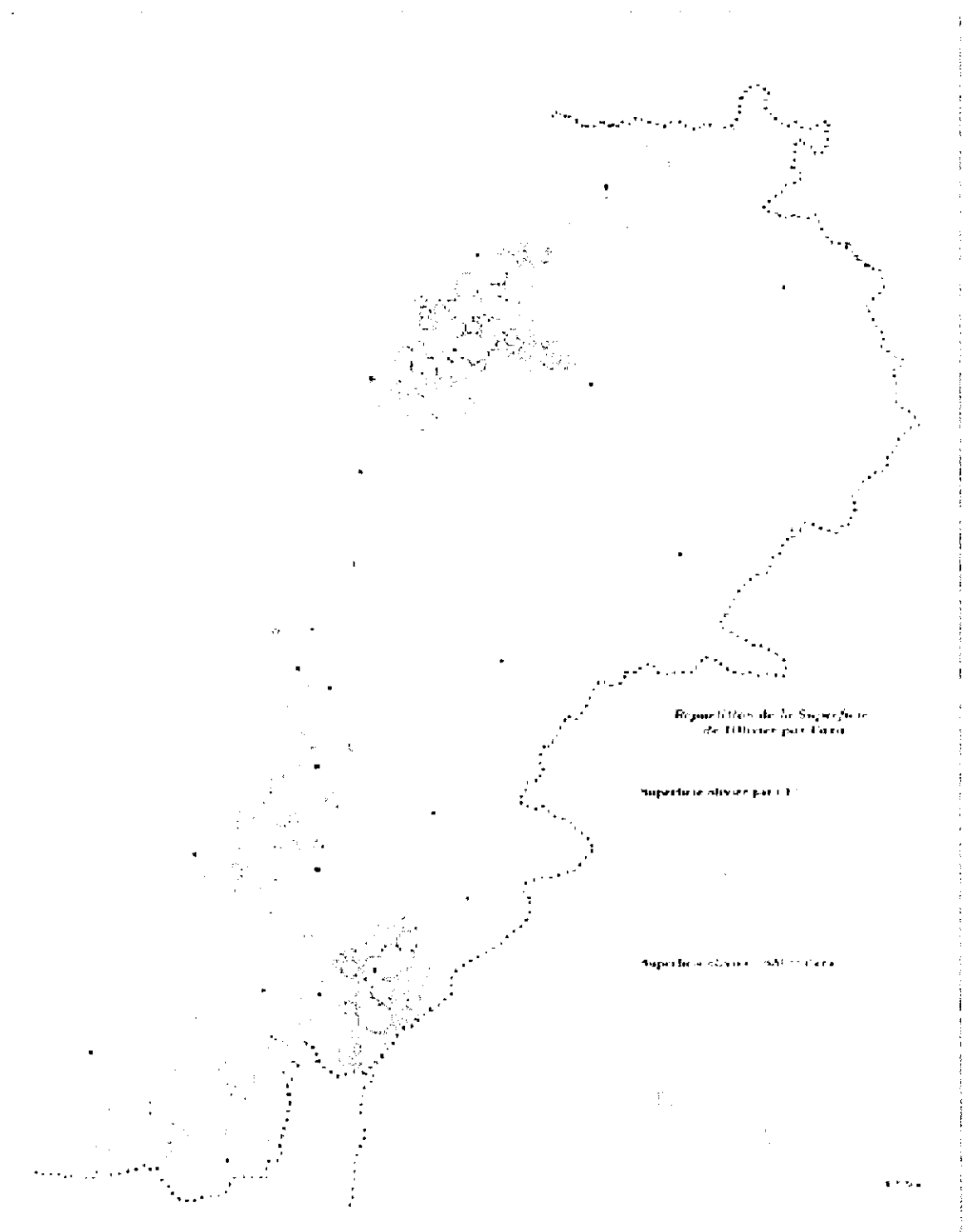
- استعمال الأراضي
- توزع المساحة المزروعة المستغلة للحيازات الزراعية
- توزع المساحة المروية حسب طرق الري
- توزع مساحة الأشجار المثمرة
- توزع مساحة الزيتون حسب الأقضية
- توزع مساحة النجيليات
- توزع مساحة الخضار
- توزع عدد رؤوس الأبقار حسب السلالة
- توزع عدد رؤوس الأغنام
- توزع عدد رؤوس الماعز











ملحق رقم ٣

القوانين والتشريعات

١ - تم إعداد مشاريع قوانين وارسلت الى الأمانة العامة لمجلس الوزراء وهي التالية:

- مشروع قانون الحجر الصحي البيطري (أرسل بتاريخ ٢٠٠٣/١١/١٩ الى الوزارات المعنية لابداء الرأي والاعادة).
- مشروع قانون تنظيم مهنة الصيدلة الزراعية (أرسل في ٢٠٠٣/٩/٢٩ وورد رد مجلس الوزراء بتاريخ ٢٠٠٤/٨/٧ لابداء الري والاعادة).
- مشروع قانون المشاتل (ارسل بتاريخ ٢٠٠٣/٦/٢٦).
- مشروع قانون ينظم العلاقة بين مؤجري ومستأجري الارض الزراعية.
- مشروع قانون الحجر الصحي الزراعي (عدم الموافقة بموجب القرار رقم ٤٦ تاريخ ٢٠٠٣/١٢/١٢).

٢ - هنالك مجموعة من إقتراحات القوانين تناقش حاليا في اللجان النيابية المختصة وهي:

- إنشاء غرف للزراعة في لبنان (حوّل بتاريخ ٢٠٠٣/٩/١٥ من مجلس الوزراء الى مجلس النواب ثم الى وزارة الزراعة لاخت العلم).
- قانون المزارعة (ارسل الى مجلس الوزراء بتاريخ ٢٠٠٣/٣/١٥).
- قانون تنظيم استيراد وتجارة وبيع الادوية والاسمدة الزراعية والاعلاف والبذور وتنظيم مهنة الصيدلة الزراعية.

العمل الاداري

تم ترميم وتجهيز المبنى الجديد لوزارة الزراعة في بئر حسن وتم انشاء شبكة معلوماتية متطورة.

١ - القرارات المنظمة لاستيراد وتصدير بعض المنتجات الحيوانية.

- وقف تصدير مواد علفية اولية (قرار ١/١٩٦ ت. ٢٠٠٤/٧/٢).
- منع الاستيراد من المؤسسات والمسالخ المنتجة للحوم والمخالفة للشروط الصحية المطلوبة (قرار ١/١٩١ ت. ٢٠٠٤/٦/٢٨)
- وقف العمل بالقرار رقم ١/٢٣٤ تاريخ ٢٠٠٣/٨/٢٨ والمتعلق بالشروط الواجب توافرها بالمؤسسات الهندية المنتجة للحوم الحمراء المجلدة للتصدير الى لبنان (قرار ١/٢٠١ ت. ٢٠٠٤/٦/٧)
- حظر استيراد الطيور الحية ومنتجاتها من الدول المصابة بانفلونزا الطيور (قرار ١/٢٤ ت. ٢٠٠٤/١/٢٧)

٢ - القرارات المنظمة لاستيراد وتصدير بعض المنتجات النباتية

- تحديد شروط بذار البطاطا لموسم ٢٠٠٤-٢٠٠٥ والغاء نظام اجازة الاستيراد (قرار ١/٢٧٩ ت. ٢٠٠٤/٩/١٥).
- منع استيراد بعض انواع الفاكهة من بعض الدول لتفادي انتقال حشرة ذبابة الدراق (قرار ١/٢٥٠ ت. ٢٠٠٤/٨/٢٤).
- فرض شروط اضافية على البطاطا المستوردة للاكل (قرار ١/٢١ ت. ٢٠٠٤/١/٢٣).

٣ - القرارات المتعلقة بتنظيم التداول بالادوية الزراعية:

- تنظيم ادخال وتسجيل واستعمال الادوية الزراعية في لبنان (قرار ١/٢٨٠ ت. ٢٠٠٤/٩/١٥).
- تشكيل لجنة الادوية الزراعية (قرار ١/٢٣٦ ت. ٢٠٠٤/٨/١٦).
- مراقبة الادوية الزراعية في لبنان (قرار ١/٤٩ ت. ٢٠٠٤/٢/٢٣).
- مراقبة ادخال الادوية الزراعية المستوردة (قرار ١/٤٣ ت. ٢٠٠٤/٢/١٧).

٤ - القرارات المتعلقة بادرارة الغابات وحماية الثروة السمكية:

- يعاد الى تطبيق قانون الغابات وملحقاته وتعديلاته والغاء القرار ١/٤٢ ت. ١٩٩٩/٣/١ المتعلق بمنع قطع الاشجار (قرار ١/٢٧٧ ت. ٢٠٠٤/٩/١٤).
- القياسات القانونية لصيد ونقل وشراء واستيراد الاسماك والقشريات والاصداغ في لبنان (قرار ١/١٥ ت. ٢٠٠٤/١/٢١).
- وقف العمل بقرار منع الصيد بالشباك الجارفة (قرار ١/٣٢١ ت. ٢٠٠٣/١٠/٣١).

الاتفاقيات الزراعية (العربية والدولية)

١ - مذكرات تفاهم واتفاقيات تعاون في مجال الزراعة:

- مذكرة تفاهم مع اليمن.
- بروتوكول للتعاون الاقتصادي والعلمي والتقني في مجال الزراعة مع تركيا (١٢ ايار ٢٠٠٤).
- اتفاق تعاون زراعي مع ارمينيا (٢ نيسان ٢٠٠٤).
- بروتوكول للتعاون الاقتصادي والعلمي والتقني في مجال الزراعة مع اليونان (٢١ شباط ٢٠٠٤).
- مذكرة تفاهم للتعاون في المجال الزراعي مع السودان (٢٩ تشرين الثاني ٢٠٠٣).
- اتفاقية الحجر الزراعي ووقاية النباتات مع السودان (٢٩ تشرين الثاني ٢٠٠٣).
- اتفاقية حول توحيد قواعد ترخيص واستيراد الادوية واللقاحات البيطرية مع سوريا (٢ تموز ٢٠٠٣).
- اتفاق يتعلق بالتعاون التقني والاجراءات الخاصة بشؤون الصحة والصحة النباتية مع البرازيل.
- بروتوكول اطاري للتعاون العلمي والفني مع المغرب.
- الاتفاقيات الموقعة من ضمن اتفاقية الممر الاخضر مع ايطاليا.
- ٢ - اتفاقيات تجارية زراعية وروزنامات زراعية:

- الروزنامة الزراعية الاردنية اللبنانية المشتركة لعامي ٢٠٠٤-٢٠٠٥
- الروزنامة الزراعية الاردنية اللبنانية المشتركة لعامي ٢٠٠٣-٢٠٠٤ (١٩ آب ٢٠٠٣)
- اتفاق تبادل تجاري مع اليمن
- مذكرة تفاهم حول الرزنامة الزراعية مع السودان (٢٩ تشرين الثاني ٢٠٠٣)

المشاريع الزراعية بالتعاون مع الجهات الدولية

١ - المشاريع قيد التنفيذ:

- مشروع التنمية الزراعية الممول من المفوضية الاوروبية بقيمة اجمالية ١٢

مليون يورو (وقع في آذار ٢٠٠٤).

- مشروع التعاون اللبناني الايطالي حول انتاج الاصول النباتية المكفولة والخالية من الامراض والفيروسات الممول من الحكومة الايطالية والمنفذ بالتعاون مع سيام-باري وبقيمة اجمالية ١.٤ مليون يورو (وقع في شباط ٢٠٠٤)
- المشروع الاقليمي لادارة المتكاملة للآفات الممول من الحكومة الايطالية بقيمة اجمالية ١.٧ مليون دولار اميركي (وقع في كانون الاول ٢٠٠٣)
- مشروع نقل التكنولوجيا والارشاد (من ضمن مكون الارشاد في مشروع الري) بالتعاون مع معهد التعاون الايطالي/روما في مناطق الري الصغرى في النبطية والشوف بقيمة ١٠٠ الف دولار اميركي (وقع في حزيران ٢٠٠٤)
- مشروع نقل التكنولوجيا والارشاد (من ضمن مكون الارشاد في مشروع الري) بالتعاون مع مؤسسة الرؤية العالمية في مناطق الري الصغرى في تنورين وبشري بقيمة اجمالية ١٠٠ الف دولار (وقع في حزيران ٢٠٠٤)
- مشروع اقليمي حول تمكين المشاركة في احصائيات السمك ونظم المعلومات في منطقة البحر المتوسط الممول من الفاو (مشروع تعاون فني) بقيمة اجمالية ٣٥٠ الف دولار (وقع في تشرين الاول ٢٠٠٣).
- مشروع تقييم ومسح الغابات والاشجار الحرجية في لبنان الممول من الفاو (مشروع تعاون فني) وبقيمة اجمالية ٣١٥ الف دولار اميركي (وقع في نيسان ٢٠٠٣)
- مشروع اقليمي حول تنمية القدرات الوطنية في مجال تسويق المنتجات الزراعية الممول من الفاو (مشروع تعاون فني) وبقيمة اجمالية ٣١٥ الف دولار اميركي (وقع في ايار ٢٠٠٤).

٢ - المشاريع قيد الاعداد

- مشروع النشاطات المدرة للدخل للمرأة الريفية (من ضمن مكون المرأة الريفية في مشروع الري) بالتعاون مع مؤسسة معوض بقيمة ٤٠٠ الف دولار
- مشروع نقل التكنولوجيا والارشاد (من ضمن مكون الارشاد في مشروع الري) بالتعاون مع جمعية الشبان المسيحية في مناطق الري الصغرى بقيمة اجمالية ٣٣٥ الف دولار
- مشروع نقل التكنولوجيا والارشاد (من ضمن مكون الارشاد في مشروع الري) بالتعاون مع كلية الزراعة في جامعة القديس يوسف في مناطق الري الصغرى بقيمة اجمالية ٩٥ الف دولار
- مشروع دعم وتنمية قدرات الارشاد في وزارة الزراعة الممول من الفاو (مشروع تعاون فني) وبقيمة اجمالية ٣١٢ الف دولار اميركي

- مشروع حول المكافحة المتكاملة لآفات الحمضيات الممول من الفاو (مشروع تعاون فني) وبقيمة اجمالية ٣٠٠ الف دولار اميركي
- مشروع حول تحسين قدرات الحجر الصحي الزراعي في لبنان الممول من الفاو (مشروع تعاون فني)

العلاقة مع تجمعات المزارعين

- عقدت جلسات حوار واستشارات مناطقية وقطاعية مع ممثلي النقابات والهيئات الزراعية تناولت مناقشة محاور الخطة الزراعية:
- محافظة جبل لبنان (١٨ حزيران ٢٠٠٤)
 - محافظة البقاع (٢ تموز ٢٠٠٤)
 - محافظة الشمال (٦ تموز ٢٠٠٤)
 - محافظتي الجنوب والنبطية (١٣ تموز ٢٠٠٤)

