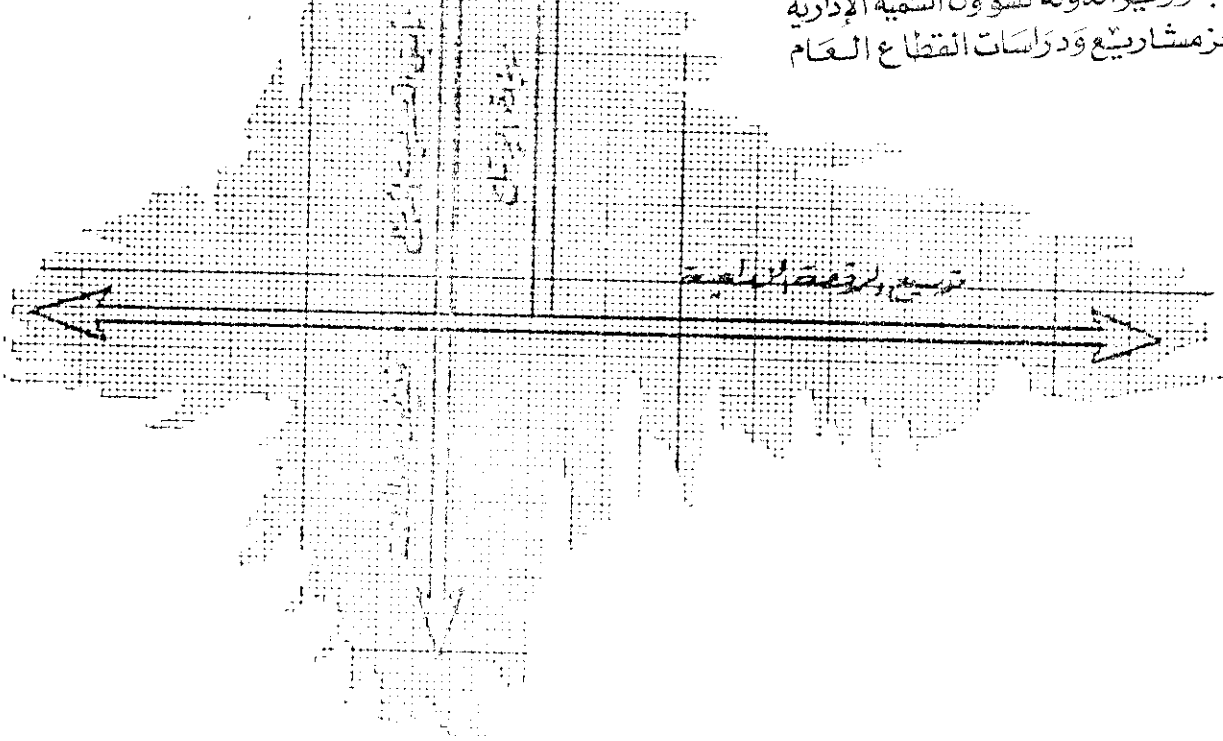


الخطة الزراعية

الجمهورية اللبنانية

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام



مختصر الوضْع
مقترحات
٢ (الجزء الثاني)

٤

الموضوع =====	الصفحة =====
مقدمة	١
تقسيم مناطق لبنان الزراعية	٥
<u>منطقة لبنان الاوسط</u>	٦
٦ - اقليم جرد جبيل	
٨ - اقليم جبل بيروت	
٩ - اقليم ضواحي بيروت	
١٠ - اقليم الشوف	
١١ - اقليم ساحل لبنان الاوسط	
<u>منطقة لبنان الشمالي</u>	١٢
١٢ - اقليم ساحل عكار	
١٣ - اقليم مضاب عكار	
١٤ - اقليم الكورة	
١٥ - اقليم جبل لبنان الشمالي	
١٦ - اقليم البترون واواسط جبيل	
١٧ - اقليم ساحل لبنان الشمالي	
<u>منطقة لبنان الجنوبي</u>	١٨
١٨ - اقليم جبل جزين	
١٩ - اقليم صيدا الداخلي	
٢٠ - اقليم جبل عامل	
٢١ - اقليم الساحل الجنوبي	
٢٢ - اقليم مرجعيون - حاصبيا	
<u>منطقة لبنان الشرقي</u>	٢٣
٢٣ - اقليم الهرمل	
٢٤ - اقليم بعلمك	
٢٥ - اقليم زحلة	
٢٦ - اقليم راشيا	

مقدمة

لابد لمن يسمى لوضع خطة زراعية لانماء لبنان ان يأخذ بعين الاعتبار نقطتان اساسيتان:
حجم البلاد الاقتصادي وكثافة السكان وتوزيعهم في البلاد .

ولبنان يعتبر بلدا صغيرا من حيث موارد الطبيعة ومساحة اراضيها الزراعية واسواقه
الداخلية . ويقابل ذلك ارتفاع في نسبة السكان حيث ان المدن تشكو تنحضا متزايدا (٥٠% من
سكان لبنان يقطنون المدن) بينما هنالك تدني ملحوظ في نسبة الاراضي الزراعية .

وهذا الوضع غير الطبيعي يتفاقم سنة بعد سنة ، ان نجد ان الملكية الزراعية تفتتت
باستمرار وينحصر التطور الصناعي بالصناعات الخفيفة مع وجود عدد قليل ومحصور من الصناعات
الفصلية ومن الملاحظ ان الانتاج الصناعي متشتت بحيث يصعب تصريفه بشكل مثمر الا في البلاد
المجاورة .

ومن جهة اخرى نلاحظ ان عدد السكان يتزايد بصورة تصاعدية ان انه من المرتقب ان
يبلغ عدد سكان لبنان في العام ٢٠٠٠ نحو اربعة ملايين نسمة .
ومن الامور الواضحة ايضا في لبنان وجود بطالة منظورة واخرى غير منظورة . وهذه الاخيرة
مرتبطة بالتوظيف الوهمي .

ومرد هذه البطالة القوية ضعف التوظيف الصناعي وعدم وجود التخصص المهني الموجه .
وهذا يسبب هجرة الريف المتواصلة .

لذلك اصبح من الضروري الاسراع في ايجاد حلول قوية لوضع حد لهذا الوضع الشاذ
والذي يهدد كيان لبنان بصورة خفية ، غير مباشرة .

ما تقدم يمكن التأكيد بان مستقبل لبنان الاقتصادي يتوقف على تحديث الزراعة وتشغيلها
وعلى خلق صناعات جديدة . ان هذان الحائلن يؤمنان التوظيف البشري الصحيح والدائم .
ومن الواضح جدا في الاقتصاد اللبناني وجود تفاوت كبير بين المناطق . لا سيما بين
المدن الرئيسية ومناطق الريف .

ويظهر من دراسة جغرافية البلاد ان هناك خطان رئيسيان يشكلان محورا رئيسيا
للمواصلات في البلاد . خط بيروت - زحلة - دمشق . وخط صور - بيروت - طرابلس وازدهرت
بفضل وحدودهما المناطق المتاخمة لهما .

مقدمة

وقد تبين ان المناطق التي لا تقع على هذين الخطين او على متفرعاتها الرئيسية ، هي مناطق محكومة اما بالانطواء والانكماش الذاتي او بمدد دة بفقدان سكانها بسبب النزوح نحو المدن الرئيسية .

ومن الضروري ان تسعى الدولة الى وضع سياسة انمائية متكاملة تؤمن بفضلها توازنا عادلا بين جميع المناطق علما بان هذه السياسة يجب ان تبني على اساس رفع مستوى المناطق المتعلقة دون التأثير على ازدهار المناطق المتقدمة . ان الاساس الواجب اتباعه هو تصحيح الازدهار والتقدم في جميع المناطق اللبنانية .

ان السياسة الزراعية المرتقبة يجب ان تعتمد على تنمية المناطق وحيث ان ما قد يكون مثالنا لمنطقة معينة وقد يكون مرفوضا في منطقة اخرى من الناحية البشرية او الطبيعية ، لذلك يجب تقسيم لبنان الى مناطق ودراس امكانيات كل منطقة ووضع مخطط انماء كامل لها .

وقبل الدخول في تفاصيل المناقش والتمترحات لذل منطقة في لبنان يمكن وضع مخطط عام للتنمية المقترحة في لبنان .

وهذا المخطط يشمل ما يلي :

اولا : منطقة الساحل والوسط

هذه المنطقة بفضل موقعها الجغرافي وقربها من مرافق البلاد الحيوية ولا سيما بفضل خط المواصلات الرئيسي الذي يخترقها من الشمال حتى الجنوب وبفضل متفرعاتها العديدة هي غالبا ، منطقة مزدهرة ومتطورة انما يمكن تقديم المقترحات التالية :

١ - يجب تخصيص المنطقة الساحلية لانتاج الحمضيات ونتاج الخضار لاسيما داخل البيوت المكيفة .

٢ - يجب تشجيع وانماء الصناعات المختلفة في الوسط القريبة من خط الاتصال الساحلي طرابلس - بيروت خصوصا ان اقامة مراكز صناعية في هذه المنطقة يؤمن ما يلي :

أ - تخفيف الضغط عن المدن لاسيما عن العاصمة .

ب - يسمح بان تبقى اليد العاملة في مراكزها السكنية - ساحل او جرد وان تنتقل بسنولة الى مركز عملها لتعود في المساء الى بيوتها القريبة .

ج - تستفيد هذه الصناعات من قربها الى مرفأ بيروت وطرابلس .

د - تؤمن القوى العاملة لسراء الانتاج الزراعي المحلي .

مقدمة

ثانيا : منطقة زحلة وجوارها

هذه المنطقة بفضل موقعها على خط الاتصال الرئيسي بين بيروت ودمشق تنعم بازدهار ملحوظ ، مع ذلك يجب تنمية الصناعات على اختلاف أنواعها لا سيما الصناعات التي تستوعب الانتاج الزراعي .

ولقد لاحظ معظم الخبراء عدم امكانية اقامة صناعات زراعية متفرقة في جميع مناطق لبنان لان حجم الانتاج الزراعي لا يبرر اقتصاديا اقامة صناعات متفرقة من جهة ثانية .

لذلك فانه من الضروري تخصيص منطقة زحلة بسبب موقعها الجغرافي وسهولة المواصلات منها واليها بالاعمال الصناعية الزراعية بالدرجة الاولى بحيث تستقبل كامل الانتاج الزراعي المعد للصناعة في منطقة البقاع وتقوم بتصنيعه وتصريفه .

- ٢ - يجب تنمية انتاج الخضار المكثف داخل البيوت الزجاجية لتأمين حاجة القوى العاملة من جهة وتأمين انتاج يكفي حاجات التصنيع .
- ٣ - يجب تشجيع وتنمية الانتاج المكثف للمواشي والطيور والمزدهر بشكل ملحوظ حاليا .

ثالثا : منطقة الجبال

هذه المنطقة تمتد على طول الجهة الغربية لسلسلة جبال لبنان الغربية من شمال البلاد وحتى مرتفعات جبال الريحان في الجنوب وفي هذه المنطقة نقترح :

- ١ - زراعة الاشجار المثمرة على اختلافها وفقا لطبيعة المواقع
- ٢ - تنمية الانتاج المكثف للمواشي والطيور .

ان هذه المنطقة في حال تحقيق "الحزام" الصناعي على خط طريق صور - طرابلس في مواقع ساحلية ستتم بازدهار ملموس حيث انه قد يصبح بامكان سكانها العناية باراضيهم من جهة والعمل في المراكز الصناعية القريبة من قرانم والتي يمكن التوجه اليها في الصباح والعودة منها في المساء .

مقدمة

رابعاً : منطقتي المرمل / بعلبك وراشيا / حاصبيا

هذه المناطق بحاجة ماسة وسريعة الى :

١ - خطوط مواصلات متطورة

٢ - مشاريع ري حديثة

ويجب تخصيص هذه المناطق بما يلي :

١ - انتاج الزراعات الصناعية : في الاشجار المثمرة

المشمش

الفاستق

التوت

الزيتون - العنب للعصر وللزبيب

الزراعات السنوية

دوار الشمس - دره ببيضاء - بزالا وبامية - بندورة وغيرها .

انتاج الاعلاف وتنمية المراعي لتربية المواشي .

ان نجاح خطة التنمية في البلاد يرتكز على وجوب ايجاد تنمية متكاملة

شاملة لجميع القطاعات بحيث تنمي المنطقة بكامل مرافقها . فيشمل الانماء الزراعي

والحياة الاجتماعية بجميع التسهيلات اللازمة . لان لكل ناحية من هذه النواحي

تأثيرها الكامل على سائر القطاعات .

و من اساس مقومات الانماء في البلاد ايجاد شبكة طرق مواصلات توأم من النقل

والانتقال السريعان اللذان اصبحا من مظاهر الرقي و . الحضارة الحديثة .

وفي سبيل وضع خطة تنمية شاملة يجب تقسيم لبنان الى وحدات جغرافية

واجتماعية متناسقة يصار ضمها الى درسامكانيات تخطيط الزراعة بشكل علمي .

مقدمة

وقد قسمت بعثة ايرفد ١٩٦٠ - ١٩٦١ لبنان الى مناطق واقاليم واقسام وذلك بناءً
لنوع التربة وللببيعة الارض والمناخ وللإمكانيات الاقتصادية والاجتماعية .

وانطلاقاً من هذه المعطيات فقد قسمت مساحة لبنان الى اربعة مناطق (خريطة رقم ١)
هي :

- أ - منطقة لبنان الأوسط - وتقسم الى ٥ اقاليم
- ب - منطقة لبنان الجنوبي - وتقسم الى ٥ اقاليم
- ج - منطقة لبنان الشمالي - وتقسم الى ٦ اقاليم
- د - منطقة لبنان الشرقي - وتقسم الى ٤ اقاليم

وسوف تعتمد الدراسة الحالية التقسيم العام الذي وضعت به بعثة ايرفد والمفصل اعلاه .

اقليم جرد جبيل

منطقة لبنان الاوسط

الحدود الطبيعية

تمتد من وادي نهر ابراهيم الى وادي تنورين

الوضع الطبيعي

- منطقة جردية؛ ترتفع من ٩٠٠ - ٢٥٠٠ مترا
- مناخها - متوسطي مع رطوبة مرتفعة
- معدل هطول الامطار يتراوح بين ١٢٠٠ - ١٥٠٠ ملم بالسنة
- هطول الثلج فقط على ارتفاعات ١٣٠٠ متروما فوق
- جفاف تام خلال فصل الصيف
- هجرة القرى الجبلية في الشتاء بسبب الثلج

الوضع الزراعي

الحالي

=====

- الملكية الفردية صغيرة (٥ - ٨ دونم) مستثمرة مباشرة من اصحابها
- الملكيات الواسعة - ٢٠ - ٤٠ دونم قليلة جدا - مستثمرة بواسطة الشركاء
- هجرة قوية من القرى الى المدن افقدت المنطقة القوة الزراعية العامة
- وسائل الري بدائية تسبب هدر كميات كبيرة من الماء وجرف التربة
- مندلقة التفاح - بساتين مروية - بين ٩٠٠ - ١٧٠٠ متر الزراعات على الساحل
- تبقى زراعة الحبوب الزراعة التقليدية الى جانب تربية الماعز

المرتقب

=====

- ازدهار التفاح المروي بين ١٢٠٠ - ١٦٠٠ مترا في الجلول المنشأة حديثا والتي تسمح بادخال المكثنة الى البساتين
- في الوسوط تحت ارتفاع ١٠٠٠ متر يجب زراعة الايجاص والدراق وذلك حيث تتوفر المياه
- في المنحدرات غير المروية يجب اعتماد زراعة الكرمة وزراعة التوت
- في الجرد التي تزيد ارتفاعها على ١٧٠٠ مترا يجب انتاج موسم متأخرة من الخسر انتاج الصالح للتصدير - كذلك يجب تعميم انتاج الاعلاف الخضراء لتشجيع تربية الاغنام
- على قمم الجبال كما يجب حماية الاحراج وتوسيعها

اقليم جرد جبيل

المقترحات

الري:

- درس وتحسين وسائل الري - التحسينات تؤمن مضاعفة المساحات المروية بنفس كميات المياه الحالية .
 - تشجيع بناء الخزانات لا سيما الترابية المتدنية التكلفة .
 - بناء سدود صغيرة على مجارى الانهار لحصر المياه والاستفادة منها .
- الحياة الاجتماعية:
- تعزيز وسائل الراحة في القرى الجبلية - مدارس مستوصفات - طرقات - للحد من الهجرة وتشجيع تربية الاغنام والابقار، خاصة في انشاء المزارب الحديثة لانتاج اللحم
 - تخصيص المنطقة في انتاج ديوك الحبش وتصنيع انتاجها .
- الوسائل الزراعية والتعاونيات :
- تحسين الوسائل الزراعية من اجل زيادة الانتاج - استبدال زراعة الحبوب البعلية بزراعة الاعلاف الخضراء وتنمية المراعي لتشجيع تربية الحيوانات .
 - تشجيع التعاونيات للمساعدة على تخفيض سعر الكلفة وتأمين تصريف افضل للمنتوجات .
 - تشجيع الزراعة المكثفة في البيوت البلاستيكية .

اقليم جبل بيروت

الحدود الطبيعية

- المنطقة الواقعة بين حدود كسروان الشمالية وطريق بيروت / دمشق •

الوضع الطبيعي

- تتراوح الارتفاعات بين ٨٠٠ - ٢٦٠٠ متر •

- مناخ مشابه لجرد جبيل •

- ٣٠ - ٤٠ % من المساحات تغطيها الاحراج •

- ٣٠ - ٤٠ % من الاراضي غير مأهولة •

- ٧٠ % من المنطقة الجنوبية تغطيها الاحراج •

وضع الزراعي

الحالي

=====

- المناطق الخريبة القريبة من بيروت تحولت الى مناطق اصطيفاف •

- المجلول القديمة معظمها مهمل •

- الاراضي المرورية الواقعة على ارتفاعات بين ٩٠٠ - ١٧٠٠ مترا مزروعة تفاحا وكرزا •

- الاراضي البعلية مزروعة كرمة وزيتون •

- المزارعون يستغلون اراضيهم الصغيرة الحجم •

- بصر الشركاء يستغلون اراضي الاوقاف والاديرة •

المرتقب

=====

- بسبب قربها من بيروت - ارتفعت اسعار الاراضي وتحولت من اراضي زراعية الى سكنية •

- تحول مرتقب من الزراعة الانفية الى الزراعة الكثيفة والتخصصية •

- الاراضي المرورية بين ١٢٠٠ - ١٧٠٠ مترا ستتحول الى بساتين تفاح •

التقدمات

- بسبب هجرة القوة العظيمة الى بيروت وتدني الانتاج العام في الاقليم •

- يجب حصر النشاطات الزراعية قدر المستطاع •

- تنويع زراعات الثمار •

- ادخال وسائل وطرق الري الحديث •

- ادخال انواع جديدة من الكرمة والزيتون •

- تشجيع زراعة التوت لانتاج الحرير والحلف للمواشي •

- تخصيص جرود المنطقة لانتاج البذور المؤهلة •

اقليم ضواحي بيروت

- المنطقة المحيطة بمدينة بيروت الكبرى والتي تحولت من زراعية الى صناعية وسكنية •

الحدود الطبيعية

- منداقة ساحلية تنعم بمعدل مرتفع من الامطار خلال فصل الشتاء •

الوضع الطبيعي

- اسعار الاراضي مرتفعة جدا •

- الملكية الفردية صغيرة بتملك سكان المدينة •

الوضع الزراعي

- عمال سوريون يقومون بالاعمال الزراعية •

الحالي

- بساتين حمضيات متفرقة

====

- الاعتماد على الانتاج المكثف من الخضار وذلك باستعمال كميات وافرة من الاسمدة •

- تحول تدريجي الى منطقة صناعية وسكنية

المرتقب

- اعتماد الانتاج المكثف - انتاج خضار وازهار (بيوت مكيفة) وهذه الطريقة

=====

يمكن ان تحوّل عن ارتفاع كلفة اليد العاملة بسبب ارتفاع معدل الانتاج •

- من غير المستحسن تطوير هذه المنطقة زراعيًا انما من الممكن تشجيع الانتاج

المقترحات

المكثف داخل البيوت المكيفة •

اقليم الشوف

الحدود الطبيعية

- تمتد من جنوبي طريق بيروت الشام الى نهر الاولي وحتى حدود اقليم جبال بيروت .

الوضع الطبيعي

- الارتفاعات تتراوح بين ٧٠٠ - ١٥٠٠ مترا والمناخ معتدل الى متقلب .
- هطول الامطار غزير فوق ارتفاع ١٠٠٠ مترا (١٢٠٠ م / سنة) ومحصور خلال فترة قصيرة مما يسبب انجراف التربة بشكل واضح .
- الاراضي فقيرة صخرية في مجملها .
- ينابيع غزيرة في المنطقة الشمالية بينما المنطقة الجنوبية قليلة المياه .

الوضع الزراعي

الحالي

- تحول اراضي الزيتون والكرمة والحبوب السنوية الى اراضي لزراعة الخضار المروية وساتين التفاح .
- توقف العمل الزراعي بسبب عدم وجود امكانيات مادية .
- استعمال مفرط بالماء يسبب انجراف التربة واختناق المزروعات .
- الزراعات الحالية المسيطرة - زيتون - كرمة - لوز - تين - وزراعة الحبوب .

المرتقب

- مع وجود الهجرة القوية تبقى الزراعة موردا اساسيا في هذا الاقليم .
- ازدهار بساتين التفاح المروية مع امكانية ادخال انواع الثمار ذات العجوة ضمنها .
- تطوير بساتين الزيتون وتطعيمها بالانواع الجديدة .
- الزراعات السنوية من الخضار ستنتشر في الاراضي المروية
- تحسين المراعي الطبيعية سيعزز تربية الابقار

المقترحات:

الافضلية الاولى لتنظيم الري

- استغلال الينابيع الحالية .
- انشاء سدود صغيرة على مجارى الانهر .
- تحسين شبكات الري وتحويلها الى قساطل او اقنية باطون .
- حصر بساتين التفاح بين ارتفاع ١٢٠٠ - ١٧٠٠ متر وتوزيع الاصناف بشكل علمي .
- في الاراضي البعلية:
- تطعيم انواع جديدة من زيتون الطعام
- ادخال انواع ياكورة من عنب الدلاولة
- تشجيع زراعة التوت وانتاج الحرير

اقليم ساحل لبنان الاوسط

الحدود الطبيعية

- الساحل الممتد من شمالي جبيل حتى الزهراني •

الوضع الطبيعي

- اراضي ترابية حمراء - كلسية - نبية •

- اراضي غنية وسهلة العمل •

- مناخها متوسطي ، مع امطار غزيرة في الشتاء وجفاف اثناء الصيف يحتم الري

- ضرورة انشاء مصدات رياح بسبب الرياح العاصفة التي تجتاحها خلال فصل الشتاء •

الوضع الزراعي

الحالي

=====

- الملكية الفردية صغيرة (٨ - ٣٠ دونم) ومتفرقة •

- الزراعات المروية - حمضيات موز وخضار •

- الزراعات البعلية زيتون لوز وكروم •

المرتقب

=====

- بسبب التوسع السكاني وارتفاع اسعار الاراضي ستتحول الزراعة من الساحل الى

المسقلية الانحدار المجاورة للساحل •

- ستنتشر زراعات الموز المروية والحمضيات حتى ارتفاع ٢٠٠ متر في حال توفر المياه •

المقترحات:

- وجوب استصلاح المنحدرات بشكل يسمح استغلالها من قبل مزارعي الحمضيات ومنتجي الخضار •

- حجز مياه الانهر المجاورة للاراضي بواسطة سدود صغيرة وانشاء محطات ضخ

لري هذه الاراضي •

- تشجيع الانتاج المكثف داخل البيوت البلاستيكية •

اقليم ساحل عكار	منطقة لبنان الشمالي
<p>تمتد من الحدود السورية (النهر الكبير) الى البحر المتوسط. ونهر البارد وتشمل السهل وبعض الهضاب.</p>	<u>الحدود الطبيعية</u>
<p>تتأثر بالمناخ الداخلي (الحرارة منخفضة اثناء فصل الشتاء) بعكس الساحل اللبناني الجنوبي - الرياح قوية جدا وتحتّم انشاء مصدات . الامطار غزيرة اثناء فترة الشتاء (٨٠٠ م) . اراضي مزيج ترسبية - سوداء - بزلتية عميقة - رملية على الشاطئ . بعض الاراضي ثقيلة وعاجزة ماسة لتصريف المياه اما اراضي الهضاب فهي كلسية .</p>	<u>الوضع الطبيعي</u>
<p><u>الزراعات المرورية</u> - فستق العبيد - الذرة الصفراء والخضار على انواعها . <u>الزراعات المحلية</u> - الذرة البيضاء - البطيخ - والشمام والحمص . يحتل القمح نصف المساحات المزروعة في المنطقة . الماكية الفردية كبيرة ٤/٣ الملاكين يحتلون مساحة الاقليم .</p>	<u>الوضع الزراعي</u>
<p>يوجد امكانيات زراعية كبيرة في حال <u>تعميم شبكات الري</u></p>	الحالي =====
<p><u>زراعة الحمضيات</u> التي ستنخفض في الجنوب سيحور عنها بالتوسع المرتقب في هذا الاقليم .</p>	المرتقب =====
<p>زيادة في زراعة الخضار ضمن <u>الدورات الزراعية</u> . زيادة في انتاج الاعلاف الخضراء يساعد على تطوير الانتاج الحيواني والتحويل من تربية الماعز الى تربية الاغنام والابقار .</p>	<u>المقترحات:</u>
<p>ادخال زراعة القمح من النوع الذي ينتج باكرا ويحطي انتاجا مرتفعا دون الحاجة للري ، ضمن دورة زراعية مع الاعلاف الخضراء لتنمية تربية الابقار . تنمية زراعة الخروب والتوت لسد حاجيات اعلاف البقر وتنمية تربية <u>دودة الحرير</u> على المنحدرات المنخفضة غير المرورية .</p>	
<p>في الجبال المتوسطة يجب تطوير الينابيع وجمع مصادرها للمياه للاستفادة منها اما القمم العالية فيجب تحويلها الى غابات منتجة واستبدال الماعز بالاغنام .</p>	

اقليم هضاب عكار	
<p>هذا الاقليم يشمل الهضاب الواقعة بين الحدود السورية وجبل تريل شرقا (بما في ذلك قسم من سهل البقاع) ومن نهر ابو موسى حتى الحدود السورية شمالا .</p>	<p><u>الحدود الطبيعية</u></p>
<p><u>الهضاب الاولى</u> ترتفع بين ٢٠٠ - ٧٧٠ مترا - مناخها متوسطي رطب يتأثر بالمناخ الصحراوي الامطار تتراوح بين ٧٠٠ - ١٢٠٠ م في السنة . والرياح قوية وعاصفة احيانا . في الجهة الشمالية تغلب التربة البزلتية وفيما عدا ذلك الاراضي حمراء كلسية .</p>	<p><u>لوضع الطبيعي</u></p>
<p><u>الجبال العالية</u> ترتفع بين ٦٠٠ - ١٦٠٠ مترا . وتنخفض الى الشمال حتى ٤٥٠ مترا . الامطار غزيرة تتراوح بين ١٠٠٠ - ١٢٠٠ م في السنة . الشتاء قارس بينما الصيف شديد الحرارة وناشف غالبا .</p>	<p><u>لوضع الزراعي</u></p>
<p>معظم الاراضي تستغل بالزراعات البعلية . زيتون كرمة ، حبوب . . . كما ان تربته المواشي منتشرة بشكل واسع - اغنام - ماعز . اما الاراضي المروية فهي تنتج خضارا وفاكهة مختلفة - تفاح - ايجاص . . . ومع ان الينابيع تكثرت في جبال عكار الان ان العنقبة القبلية للسكان لم تتقبل بعد بصورة واسعة الانتاج الزراعي المنظم .</p>	<p><u>الحالي</u> ====</p>
<p>اما الملكية الفردية فهي صغيرة في المنخفضات وشاسعة في الجبال . وهناك تحول ظاهر الى توزيع الملكية على الافراد بفضل عقود المشاركة المتبعة بين المالك والمستثمر .</p>	<p><u>المرتقب</u> =====</p>
<p>تحول مرتقب الى الانتاج المكثف في حال تأمين طرق حديثة لاستثمار الينابيع كما ان الوضع الدلبيعي يساعد على انتاج انواع مبكرة من الثمار . تحول نمو تربية الاغنام والبقر بدلا من الماعز</p>	<p><u>المقترحات</u></p>
<p>تشجيع انتاج القمح والملف الاخضر على الهضاب بتعزيز وتنمية الثروة الحيوانية . تشجيع زراعة الخروب والتوت التي تؤمن انتاجا صناعيا وعلفا للمواشي . تحديد وسائل الري والحمل على الاستفادة من المياه الوافرة والهدورة حاليا . حماية الاحراج وتنميتها وذلك بتحويل تربيته الماعز الى تربية الاغنام .</p>	

اقليم الكورة

- | | |
|--|---------------------------------|
| | <p><u>الحدود الطبيعية</u></p> |
| - منخفض يقع بين جبل تريل الى الشمال ونهر البوز في الجنوب ويمتد حتى البحر. | |
| | <p><u>الوضع الطبيعي</u></p> |
| - نسبة تنحدر ببطيء نحو الشاطئ - المناخ معتدل والامطار مركزة بين كانون وشباط (٧٠٠ - ١٠٠٠ م) | |
| - الاراضي الحمراء غنية - اراضي الجنوب والجنوب الغربي بيضاء مارنية صخرية وفقيرة. | |
| - مياه الري قليلة جدا . | |
| | <p><u>الوضع الزراعي</u></p> |
| | <p><u>الحالي</u>
=====</p> |
| - الزراعة الرئيسية في هذا الاقليم هي الزيتون | |
| - في الاراضي القليلة المروية يوجد اشجار فاكهة متنوعة وبعض مزرعات من الخضار. | |
| - وسائل وطرق الري سيئة جدا وهذا يسبب هدرا كبيرا في المياه . | |
| - طريقة قطف الزيتون غير فنية ، الضرب بالصيدان تسبب تكسير الاغصان وفقدان موسم السنة الثانية . | |
| - الملكية الفردية صغيرة ومتفرقة بحيث تكون غالبا اقل من هكتار في الكورة . اما في زغرنا فالملكية واسعة وتستغل بواسطة الشركاء . | |
| | <p><u>المرتقب</u>
=====</p> |
| - زيادة معدل انتاج الزيتون : باعتماد التسميد ومكننة الاعمال الزراعية - حرثة - اباداة اعشاب - مكافحة . | |
| - اعتماد التقليم الفني والقطف الميكانيكي . | |
| - زيادة الانتاج حتى ١٧٠٠ كلغ زيت في الهكتار . | |
| | <p><u>المقترحات</u></p> |
| - تنظيم شبكات الري - ومصدات الرياح | |
| - زراعة الخضار - والحمضيات في الاراضي المروية . | |
| - تنويع اصناف الزيتون وتنسيق البساتين في الاراضي البعلية . | |
| - تنظيم الارشاد الزراعي لتسميم الوسائل الفنية في زراعة الزيتون . | |
| - انشاء مصانع حديثة لاستخراج الزيت . (ولتحليب الزيتون بالطرق الحديثة) | |

اقليم جبيل لبنان الشمالي

- المنطقة الواقعة بين نهر ابو موسى في الشرق الجنوبي وجبل تنورين حيث يلتقي مع جرد جبيل ويحده الى الغرب اقليم الكورة .

الحدود الطبيعية

- مشابهة الى حد كبير اقليم جبل بيروت .

لوضع الطبيعي

- الارتفاعات تتراوح بين ٨٠٠ - ٣٠٨٠ مترا .

- اودية عميقة متعرجة وجبال صخرية غالبا قليلة التربة . المياه والينابيع تكثر في الودية العميقة .

الوضع الزراعي

في الاراضي المروية يعتبر التفاح الزراعة الرئيسية في الجبال اما الودية فتكثر فيها زراعة الخضار .

الحالي
=====

في الاراضي البعلية انتاج القمح والبطاطا والبندورة للاستهلاك الشخصي . طرق الري سيئة وتسبب هدر كبير في كميات المياه .

- تربية الماعز المنتشرة في الجبال تكون مورد رزق كبير لقسم من السكان .
- الملكية الفردية الصغيرة مسيطرة مع وجود بعض الملاكين الكبار .

- اهمال الاراضي الصعبة تدريجيا - اهمال البساتين الحالية وتحويلها الى مراعي للماعز والمواشي .

المرتقب
=====

- اهمال بساتين التفاح في المرتفعات التي تزيد على ١٧٠٠ متر حيث الثلج تسبب تكسير الاشجار .

- امكانية الاستفادة من ينابيع المياه وتحويلها ضمن شبكات الى الاراضي الصالحة .

- تدخل سريع من قبل الدولة لاستصلاح الاراضي القابلة لذلك بشكل يسمح بتعميم الري على جميع الاراضي .

الاقتراحات

- حصر مصادر المياه وتوزيعها فنيا على الاراضي .

- تنصر زراعة التفاح بين ١٦٠٠ - ١٧٠٠ متر وتحديث العناية بالبساتين - مكنة -

- تشجيع زراعة الخضار والاعلاف لتحويل تربية الماعز الى تربية اغنام وابقار .

- تشجيع انتاج البذور المؤهلة في الجرود العالية

اقليم البشرون واوراسط جبيل

- تقع بين وادي نهر الجوز الى الشمال الشرقي ووجد جبيل الى الشمال .
- الارتفاعات تتراوح بين ٣٠٠ - ٩٠٠ مترا .
- كمية الامطار تتراوح بين ٩٠٠ - ١٠٠٠ م / السنة
- المناخ معتدل اثناء الشتاء
- التربة صخرية قليلة الحمق وكثيرة الحجارة في المرتفعات وعميقة وغنية في المنخفضات .

الحدود الطبيعية
الوضع الطبيعي

لوائح الزراعي

- زراعة التبغ تشكل الزراعة الرئيسية في الاقليم .
- الزراعات التقليدية - لوز كرمه ، زيتون ، في طريق الاضمحلال .
- زراعة التوت اختلفت تقريبا .
- القرى تمجر كليا خلال فصل الشتاء .
- تحول تدريجي الى تربية الابقار ، اذا تأمنت الحياة الاجتماعية الصالحة التي تشجع الاهالي على البقاء في القرى .
- زراعة الخروب والاعلاف في الاراضي البعلية المهمة .
- زراعة التبغ بشكل واسع - بالنسبة لنوعيته الجيدة .
- زراعة اللوز واللوزيات التي لا تحتاج الى ري .

الحالي
=====

المرتقب
=====

استصلاح الاراضي المهملة وتحويلها الى زراعات منتجة : لوز - كرمه - زيتون

المقترحات

- تشجيع زراعة التوت لتربية دودة الحرير
- تشجيع الزراعة بالبيوت المكيفة .
- تشجيع زراعة الخروب لتنمية موارد الاعلاف وتربية الابقار .
- تشجيع تربية المواشي لانتاج اللحم والليب .
- تطوير المنطقة اجتماعيا لتسهيل الاعمال الزراعية .
- تأمين اكبر كمية من المياه ضمن الشبكة الحالية
- انشاء مستودعات ماء جماعية للقرى للافادة من فائض مياه الشفة
- انشاء صناعات مختلفة لاستيعاب اليد العاملة الفائضة وانشاء مناطق صناعية .

اقليم ساحل لبنان الشمالي

- تمتد من نهر البارد الى رأس شكا •

الحدود الطبيعية

- المناخ مشابه للمناخ الساحلي •

المناخ الطبيعي

- الرياح قوية ومضرة •

- المياه متوفرة بكثرة والتربة غنية وعميقة •

الرياح الزراعي

- ٩٠% من الاراضي مستغلة بصورة ممتازة •

الحالي
=====

- الزراعات الحالية - حمضيات وخضار بالاضافة الى انتاج جيد من الخضار ضمن
ملاجئ بلاستيكية

- الملكية الفردية صغيرة (١/٤ - ١٠ دونم) مع وجود ملكيات كبيرة •

- تطور الزراعة نحو الانتاج المكثف داخل البيوت المكيفة •

المرتقب
=====

- زيادة في انتاج العلف الخضري للابقار •

- تحسين وتعميم شبكات الري •

لمتـرحات

- تطوير الانتاج المكثف داخل البيوت البلاستيكية

اقليم جبل جـزين

منطقة لبنان الجنوبي

- | | |
|-----------------|---|
| الحدود الطبيعية | - امتداد جبل الباروك حتى جبل الريحان .
- وتحتوى على اقليم جـزين واطليم التفاح (النبالية) . |
| الوضع الطبيعي | - الارتفاعات تتراوح بين ٥٠٠ - ١٥٠٠ مترا عن سطح البحر .
- تهطل الامطار بين كانون واذار بمعدل ١٢٠٠ م سنويا .
- المناخ متوسطي والرطوبة مرتفعة .
- التربة فقيرة جدا بسبب الانجرافات .
- الاراضي الحمراء معظمها طينية .
- الانحدارات القوية تحتم انشاء الجلول . |
| الحال الزراعي | - مصادر الري غزيرة انما شبكات الري غير منتظمة .
- الزراعات المروية - التفاح - الخضار .
- الزراعات البعلية - القمح - الزيتون والكرمة .
- الملكية الفردية صغيرة . |
| المرتقب | - تحويل بساتين التفاح في الاراضي الواقعة تحت ارتفاع ١٠٠٠ متر بسبب تدني اسعار انتاجها الى زراعات ثمار اخرى (ايجاص - دراق) .
- تحويل زراعة الحبوب الى زراعة الخضار بعد تعميم الري الحديث . |
| اقتراحات | - تنظيم الري الحديث مما يؤدى الى مضاعفة المساحات المروية .
- تصميم شبكات توزيع المياه بالقساطل او بالاقنية المختلطة . |

اقليم صيدا الداخلي

- تمتد وراء هضاب الساحل الجنوبي وحتى حدود الجبال من جهة الشوف الجنوبي والى حدود الزهراني الى جهة **الغريب** .

حدود الطبيعية

- المناخ متوسطي والرطوبة مرتفعة .
- معدل هطول الامطار يبلغ نحو ١٠٠٠ م والامطار متفرقة من تشرين ثاني حتى نيسان .
- مساحة الاراضي نصفها تربة حمراء ونصفها الاخر بيضاء مارنية .
- المياه غير متوفرة بكثرة

الوضع الطبيعي

الوضع الزراعي

- زراعات فقيرة جدا . تسبب اشمال الاراضي وهجرتها .
- زراعة القمح اهملت بسبب تدني المردود .
- نجاح جزئي لزراعة الكرمة في بعض الاماكن .

الحالي

- امكانية تعميم زراعة الكرمة التي تعطي انتاجا باكرا .
- تشجيع الري بواسطة الرشاشات من قبل مصلحة الليطاني يساعد على تعميم زراعة الخضار والانتاج المكثف .

المرتقب
=====

- ادخال طريقة الري بواسطة الرشاشات .
- ارشاد المزارعين لانتاج مواسم ذات جودة مرتفعة .
- تخصيص المزارعين لانتاج اصناف معينة
- تعميم البيوت البلاستيكية للانتاج المكثف .
- اقامة تجارب لانتاج مواد علفية قد تساعد على تشجيع تربية المواشي .

مقترحات

اقليم جبل عامس

- الحدود الطبيعية
- تتالف من الاراضي الواقعة بين نهر الزتراني والحدود الفلسطينية وتمتد نحو الجنوب حتى حدود بساتين الليمون .
- المنوع الطبيعي
- انها هضاب متشابهة مجردتها الانجرافات من تربتها فاصبحت عارية كليا .
وبالتالي لا يوجد تربة صالحة الا في المنخفضات .
وينحصر سقوط الامطار خلال ستة اشهر فقط من السنة حيث يبلغ معدلها ٨٠٠ م .
اما المناخ فهو متوسطي رطب الى جاف احيانا .
- لواح الزراعي
- الحالي
====
- ان زراعة التبغ تشكل المورد الرئيسي للسكان - وهي تشكل معظم الاراضي الجيدة في المنخفضات ، اما الاراضي الاخرى فهي تزرع حبوبا موسمية .
- المرتقب
=====
- ان زراعة الحبوب ستتوقف تلقائيا بسبب انخفاض اليراد .
وتتحول الاراضي الى زراعة الكرمة والزيتون واللوز انما بعد ان تتحول هذه الاراضي الى مدرجات (جلول) .
وفي حال تنفيذ مشروع الليطاني للرى فيمكن استغلال الاراضي الغنية في زراعة الخضار وانتاج الاعلاف ما قد يساهم في تنمية الانتاج الحيواني .
- له ملاحظات
- يجب تحويل اراضي جميع الهضاب الى مدرجات وجلول فنية وذلك لوقف الانجرافات السنوية واستغلال هذه الاراضي .
كما يجب تشجيع زراعة اللوز والزيتون والكرمة وتسميتها .
هذا بالإضافة الى وجوب تشجيع تربية الاغنام والبقر بعد تأمين المياه لانتاج الاعلاف اللازمة لها .

اقليم الساحل الجنوبي

<p>- يتألف الاقليم من الاراضي الواقعة من امتداد الساحل على طول الشاطئ الجنوبي وحسب بعض الاراضي الداخلية في بعض الاحيان .</p>	<p><u>الندود الطبيعية</u></p>
<p>- المناخ معتدل والرطوبة مرتفعة . - معدل هطول الامطار يتراوح بين ٥٠٠ - ٨٠٠ مم . - الرياح قوية ومثيرة احيانا . - التربة سوداء غنية ترسبية في معظمها .</p>	<p><u>الوضع الطبيعي</u></p>
<p><u>في الاراضي المروية</u> - زراعة الحمضيات والعوز ضمن بسا تين كبيرة تبلغ مساحتها ١٠٠ هكتار احيانا .</p>	<p><u>الحالي</u> =====</p>
<p><u>في الاراضي البعلية</u> - زراعة الحبوب والزيتون والتين . <u>الري</u> - غير منتظم ويسبب هدرًا بكميات المياه . <u>تربية الابقار</u> - لانتاج الحليب منتشرة جزئيا .</p>	
<p>- تنظيم الري وتحميم الشبكات الحديثة يؤمن زيادة الانتاج وتوسيع المساحات المزروعة حمضيات . - المناخ المعتدل يساعد على تنمية الانتاج المكثف للخضار . - ان تدوير وسائل الري يساعد على انتاج الاعلاف الخضراء لتنمية تربية الابقار بشكل اوسع .</p>	<p><u>المرتقب</u> =====</p>
<p>- تنظيم شبكات الري وتطويرها - قسائل - اقية مخلقة . - ارشاد الزراعين لتحسين وسائل الانتاج . - تشجيع الانتاج داخل البيوت البلاستيكية . - تحميم الدورات الزراعية لتحسين الاراضي وزيادة انتاج الاعلاف . - تشجيع تربية الابقار لانتاج الحليب</p>	<p><u>لمقترحات</u></p>

اقليم مرجعيون حاصبيا

المدود الطبيعية	المنطقة الواقعة بين سلسلتي جبل لبنان والجبل الشرقي •
المرجع الطبيعي	المناخ متوسطي والرطوبة مرتفعة • طول الامطار بين تشرين اول واذار وتبلغ ٧٠٠ - ١٥٠٠ ملم • الارتفاع عن سطح البحر ٣٠٠ - ١٤٠٠ متر • التربة على ضفاف الحاصباني رملية وفي الاودية الجنوبية تربة ممزوجة مارنية • الانحدارات صخرية والتربة حمراء • الانجرانات قرية •
المرجع الزراعي الحالي =====	اهمال الزراعات التقليدية البعلية - الحبوب والقرنيات - بسبب تدني المردود • زراعة الزيتون والخضار لا تحتل سوى ٢٠% من ارض مساحة الاقليم • المياه متوفرة في الاراضي المجاورة للحاصباني انما غير منظمة الاستعمال • وجود قليل لتربية الابقار انما تربية الماعز منشرة كثيرا •
المرتب =====	تنظيم شبكات الري يساعد على تجميع انتاج الخضار في الاراضي الخنية • ايصال المياه الى المرتفعات يسمح بزراعة التفاح بين ١٢٠٠ - ١٤٠٠ متر • تحسين وسائل الزراعة يساعد على زيادة معدل انتاج الزيتون والكرمة واللوز • انتاج الاعلاف يساعد على انتشار تربية الحيوانات المنتجة للحوم •
المقترحات :	تنظيم الري وتعميمه ضمن شبكات - قساطل او اقنية مغلقة • تشجيع المراعي المنتجة للاعلاف • تشجيع تربية الابقار المنتجة للحوم •

حدود الطبيعية

- منطلقة ممتدة من قم جبال لبنان الشمالي الى حدود جبال لبنان الشرقية •

الوضع الطبيعي

- المناخ متوسطي داخلي في نواحي الهرمل وصحراوي في نواحي العاصي •

- معدل هطول الامطار يتراوح بين ١٠٠٠ ملم في الجبال العالية

ويتدننى حتى ٣٠٠ ملم في المنخفضات •

- كثافة السكان متدنية جدا •

- الاراضي متنوعة ترسيبة في الاراضي المسطحة •

- مصادر مياه وينابيع متعددة في الجبال تستفيد منها الاراضي المحيطة

بها فقط •

الوضع الزراعي

الحالي

- المنطقة الجبلية فقيرة جدا • والدخل الوحيد الموءمن يأتي من تربية الماعز

- في السهل بساتين فاكرة تحيط في القرى المأهولة - ممشى - خوخ •

- المصقح الربيعي يسبب تلف معظم المزروعات احيانا •

- الاراضي البعلية تزرع بالقمح والشعير والعدس - والمدخول ضعيف جدا •

- تربية الماعز والاعنام والابقار منتشرة في هذه المنطقة •

- زراعة الحشيشة كانت توءمن موردا كبيرا لبعض اهالي المنطقة •

- زراعة دوار الشمس تحتل مكان زراعة الحشيشة تدريجيا •

المرتقب

- ان تعلق اهالي المنطقة بارضهم يبشر بتطور سريع في المنطقة •

- ان توسيع رقعة الاراضي المرورية باشاء مشاريع ييسر على تطوير الزراعات

المتعددة وانتاج الاعلاف في المنطقة •

المتعددة وانتاج الاعلاف في المنطقة •

التقـــررات

- تنظيم مشروع مياه العاصي والينابيع المجاورة وتوزيع المياه بشكل علمي ضمن شبكات

رى حديثة على الاراضي •

- تطوير المنطقة اجتماعيا وتأمين الاستقرار والامن وهو السبيل الوحيد لبناء زراعة حديثة

استصلاح الاراضي خاصة التي تحوي طبقة صخرية سهلة الاقتلاع •

- تشجيع زراعة القمح القابلة للتصنيع واقامة وحدات محلية لتصنيع الانتاج خاصة الممشى

وفستق الحلبي والزيتون وحب العصر والزبيب •

- تشجيع انتاج الاعلاف المختلفة وتوسيع وتنظيم المراعي •

- تشجيع تربية المواشي على اختلافها •

- تشجيع زراعة التوت وتربية ديدان الحر •

اقليم بحلبك

<p>سهل مرتفع يقع بين سلسلتي جبال لبنان •</p>	<p><u>لحدود الطبيعية</u></p>
<p>المنطقة السهلية تؤلف نصف مساحة الاقليم •</p>	<p><u>لوضع الطبيعي</u></p>
<p>المناخ متوسطي داخلي جاف •</p>	
<p>معدل هطول الامطار يتراوح بين ٤٠٠ - ٧٠٠ ملم •</p>	
<p>التربة في الجبال حمراء - صفراء وفي السهل غبراء الى سوداء •</p>	
<p>المصنع الريفي يتلف المزروعات بكاملها عند حصوله •</p>	
	<p><u>لوضع الزراعي</u></p>
<p>المحدرات الواقعة على جوانب جبل لبنان تروى من مياه الينونة •</p>	<p><u>الحالي</u></p>
<p>الزراعات - خضار موسمية وتفتح •</p>	<p>=====</p>
<p>الاراضي البعلية في منطقة الجبل الشرقي والممتدة الى السهل فقيرة ونتاجها من</p>	
<p>العيوب ضعيف - قمح - شعير - عدس •</p>	
<p>الى جانب المزارع التقليدية يوجد بعض المزارع الحديثة المنتجة •</p>	
<p>الملكيات صغيرة ومستثمرة من قبل اصحابها •</p>	
<p>تربية الدواجن والاعنام منتشرة •</p>	
<p>تربية الابقار محصورة •</p>	
<p>تطوير شبكات الري يؤمن انتاج المعاصيل السنوية بشكل مكثف •</p>	<p><u>المرتقب</u></p>
<p>البطاطا والبصل - الحلف الخضرى •</p>	<p>=====</p>
<p>توسيع البساتين المنتجة للفاكهة القابلة للتصنيع وانتشار زراعة الفستق الحلبي الى حد ما •</p>	
<p>تأديت ومكنة زراعة الكرمة يؤمن انتاجا كبيرا يسد حاجة المنطقة •</p>	
<p>اعتماد الطرق الحديثة لتربية المواشي يزيد من معدل انتاجها •</p>	
<p>تنظيم مشاريع ري وتوزيع مياهها بالوسائل الحديثة •</p>	<p><u>للمرحلات</u></p>
<p>استصلاح الاراضي خالية التي تحوى طبقة صخرية سهلة الاقتلاع</p>	
<p>تنظيم الاستفادة من المياه الجوفية وتوزيعها وفقا لمخطط عام</p>	
<p>توفير بصر المناطق التي تخرقها مياه الشتاء والرياح والاستفادة منها •</p>	
<p>تشجيع الانتاج الحيواني - انتاج الحليب واللحم •</p>	

اقليم زحلسه

الحدود الطبيعية

- تمتد من انحدارات جبل لبنان الى سلسلة جبل لبنان الشرقي • ضمن قضاء زحله •

الوضع الطبيعي

- طبيعة الاراضي جيدة ٨٧٠ مترا سهلية والانحدارات خفيفة جدا •

- المناخ متوسطي معتدل الى داخلي •

- معدل هطول الامطار يتراوح بين ٧٠٠ - ١٥٠٠ ملم •

- الصقيع الربيعي يسبب كوارث لا سيما في مزرعات الدراق •

- الاراضي السهلية عميقة وغنية جدا وارضيه المنحدرات كلسية صالحة للكرمة •

وضع الزراعي

الحالي

- المنطقة الزراعية الاولى في لبنان •

- تعدد الزراعات يسمح بالانتاج الرابع •

- زراعات المساحات الكبيرة - قمح - بطاطا - بصل - شمندر سكري

- بساتين فاكهة في حالة جيدة •

- المساحات الكبيرة بملك عدد قليل من الاشخاص سكان المدينة •

- منطقة الغربي - فقيرة نسبيا وتنتج الخضار والكرمة واللوز •

- منطقة الشرقي ودير الخزال فقيرة جدا وتعتمد على الزراعات البعلية وتربية المواشي •

المرتقب

- تعميم مشاريع الري المقترحة من قبل مصلحة الليطاني ستضاعف الانتاج - قمح - شمندر

سكري وخضار مختلفة •

- زيادة المدخول ستشجع على توسيع الرقعة الزراعية لمضاعفة الانتاج •

- زيادة انتاج الاعلاف الخضراء ومزيد من تربية الابقار •

- وضع تشريع مناسب لاستثمار الاراضي - طريقة تأجيرها •

المقترحات

- الوضع الحالي - اجار لمدة سنتين - لا يسمح بادخال التحسينات الثابتة التي

تزيد في الانتاج الفردي والانتاج العام •

- اعطاء الافضلية لمشاريع الري وتنظيمها وفقا لمخبرات علمية •

- انشاء شبكات تسريف المياه الفائضة خلال الشتاء •

- انشاء شبكات ممدات الرياح •

- مكننة العمليات الزراعية على نطاق اوسع •

اقليم راشيا

- الحدود الطبيعية - تمتد من جبل الشيخ الى وادي التيم وجبل الخري ضمن حدود قضاء راشيا .
- لوضع الطبيعي - الاراضي متنوعة - مسطحة او انحدارات خفيفة في السهل وهذه تشكل ٦٠٪ من الاراضي الزراعية .
- المناخ متوسطي معتدل الى متوسطي داخلي .
- معدل سقوط الامطار بين ٧٠٠ - ١٠٠٠ ملم .
- مصادر المياه والانهر غير منتظمة .
- الوضع الزراعي - ا
- الحالي - الكرمة تحتل ٤٠٪ من الاراضي المزروعة .
- الزراعات الاخرى متنوعة - لوز - قمح - شعير - وقرنيات .
- تربية الماعز تشكل موردا اساسيا للسكان .
- المرتقب - بسبب عدم وجود مصادر مياه فان زيادة الانتاج سيكون صعبا .
- المقترحات - دراسة مكانية الاستفادة من المياه الجوفية .
- تصميم زراعة الكرمة واللوز واعتماد الطرق الحديثة في زراعتها وذلك لزيادة معدل الانتاج .

الجمهورية اللبنانية

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام