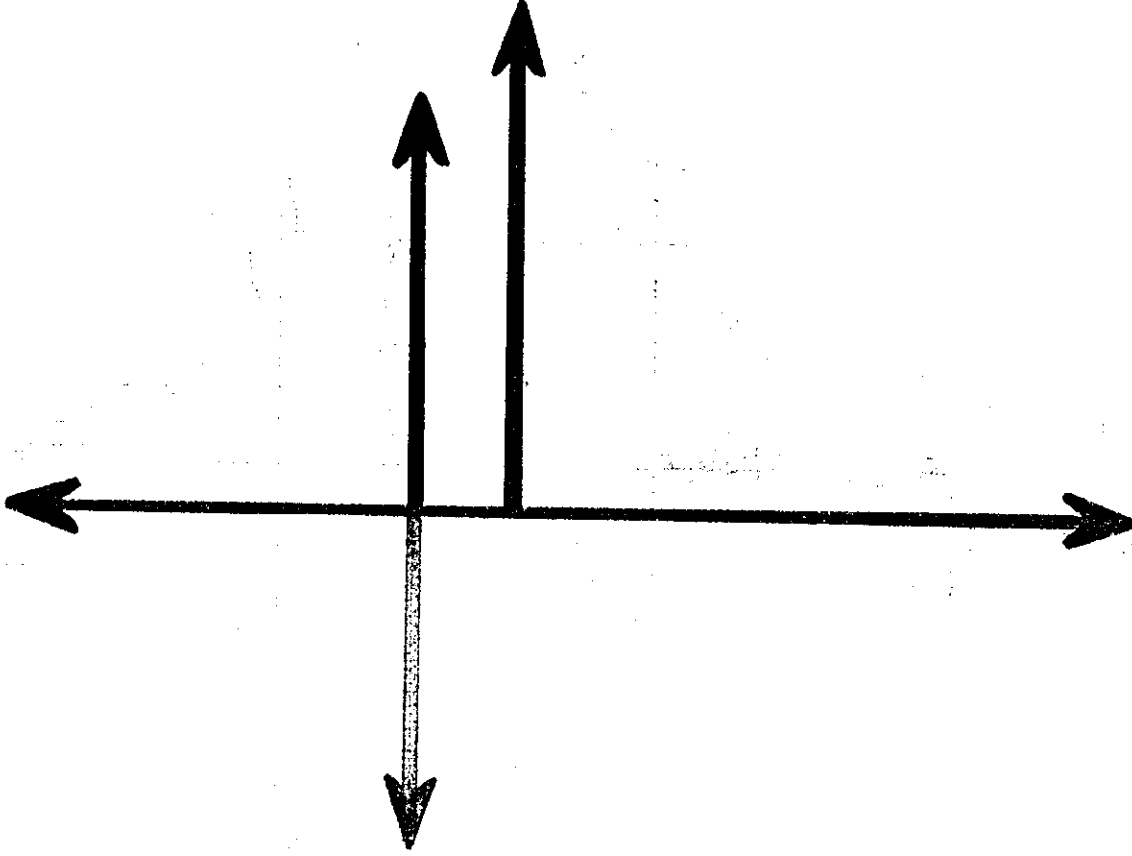


الخطة الزراعية

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



توزيع الاعمال
في المناطق

٢

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 هضاب 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 سيدا الداخلي	
٢٠ - اقليم جبل عامل	
٢١ - اقليم الساحل الجنوبي	
٢٢ - اقليم مرجعيون - حاصبيا	
<u>منطقة لبنان الشرقي</u>	٢٣
٢٣ - اقليم الهرمل	
٢٤ - اقليم بعلبك	
٢٥ - اقليم زحلة	
٢٦ - اقليم راشيا	

تصحيح

=====

التصحيح =====	السطر =====	الصفحة =====
اغف (قد) قبل كلمة ازدهرت	٢٣	١
بفضل وجودهما	٢٤	١
احذف (و) قبل قد يكون	٩	٢
من بدل الوردفأى بدل مرفأ	٢٦	٢
احذف " من جهة ثانية " -	٦	٣
انف " من جهة ثانية " في اخر الجملة .	١١	٣
العامله بدل عامه	١٠	٦
الانتاج بدل انتاج	١٨	٦
على قم الجبال تتبع السطر ١٩	٢٠	٦
بنية بدل نبية	٢	١١
اغف كلمة " المذئاب " بعد الى	١١	١١
اقراء تحتل بدل تشكل	٨	٢٠
احذف كامل السطر " المتعدده وانتاج "	١٩	٢٣
احذف (و) قبل ستزيد	١٧	٢٥

لا بد لمن يسعى 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 اراضي الزراعة واسواقه
الداخلية . ويقابل ذلك ارتفاع في نسبة السكان حيث ان المدن تشكو تضخما 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 ومعصور من الصناعات
الفعلية 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 يسهل هجرة الريف المتواصلة .

لذلك اصبح من الضروري الاسراع في ايجاد حلول قومية 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 وتنشيطها
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 وازد هرت
بفضل وحدود هما 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 مبددة بفقدان سكانها بسبب النزوح نحو المدن الرئيسية .

ومن الضروري ان تسعى الدولة الى وضع سياسة انمائية متكاملة توئم بفضلها توازنا عادلا بين جميع المناطق علما بان هذه السياسة يجب ان تبنى على اساس رفع مستوى المناطق المتغلقة 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 مثالاً لمنطقة معينة وقد يكون مرفوضاً 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 المشاكل والمقترحات 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 غالباً 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 - الرابلس - بيروت خصوصاً ان اقامة مراكز صناعية في هذه المنطقة يؤئم ما يلي :

أ - تخفيف الضغط عن المدن لا سيما عن العاصمة .

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

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

د - توئم القوى العاملة شمساً الانتاج الزراعي المحلي .

مقدمة

ثانيا : منطقة زحلة وجوارها

هذه المنطقة بغضل 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 مصانع 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 الممد 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 .

رابعاً : مناطقى الهرمل / بعلبك وراشيا / حاصبيا

هذه المناطق بحاجة ماسة وسريعة الى :

١ - خطوط مواصلات متطورة

٢ - مشاريع رى حديثة

ويجب تخصيص هذه المناطق بما يلي :

١ - انتاج الزراعات الصناعية : في الاشجار المثمرة

الشمش

الفسق

التوت

الزيتون - العنب للعصر وللزبيب

الزراعات السنوية

دوار الشمس - دره بيفاء - 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 الزراعة

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

تأثيرها الكامل على سائر القطاعات .

و من اسس مقومات الانماء في البلاد ايجاد شبكة طرق مواصلات توئم من النقل

والانتقال السريمان اللذان اصبحا من مظاهر الرقي و الحضارة الحديثة .

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

واجتماعية متناسقة يمار نمونها الى دروس انشائية تلوير الزراعة بشكل علمي .

مقدمة

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

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

- أ - منطقة لبنان الاوسط - 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 تنزيرين

الوضع الطبيعي

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

وضع الزراعي

الحالي

=====

- الملكية الفردية صغيرة (٥ - ٨ د ونم) مستثمرة مباشرة من اصحابها
- الملكيات الواسعة - ٢٠ - ٤٠ د ونم 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
- منادقة التفاح - بساتين مروية - بين ٩٠٠ - ١٧٠٠ متر الزراعات على الساحل
- تبقى زراعة الحبوب الزراعية التقليدية الى جانب تربية الماعز

المرتقب

=====

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

اقليم جرد جبيل

المقترحات

الرى:

- درس وتحسين وسائل الرى - التحسينات توؤمن مضاعفة المساحات المرورية بنفس كميات المياه الحالية .
 - تشجيع بناء الخزانات لا سيما الترابية المتدنية الكلفة .
 - 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 تغطيتها الاحراج •
- ٣٠ - ٤٠ % من الاراضي غير مأهولة •
- ٧٠ % من المنطقة الجنوبية تغطيتها الاحراج •

وضع الزراعي

الحالي

=====

- المناطق الخريبة القريبة من بيروت تحولت الى مناطق اصطياف •
- الجلول 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 •
- بعض الشركاء يستغلون اراضي الاوقاف والاديرة •

المرتقب

=====

- بسبب قربها من بيروت - ارتفعت اسعار الاراضي وتحولت من اراضي زراعية الى سكنية •
- تحول مرتقب من الزراعة الافقية الى الزراعة المكثفة والمتخصصة •
- الاراضي المرورية بين ١٢٠٠ - ١٧٠٠ مترا ستتحول الى بساتين تفاح •

اقترحات

- 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 والعلف للمواشي •
- تخصيص جرود المنطقة لانتاج البذور المؤهلة •

اقليم ضواحي بيروت

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

الحدود الطبيعية

- مناخية 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 تحو عن ارتفاع كلفة اليد العاملة بسبب ارتفاع معدل الانتاج •

- من غير المستحسن تطوير هذه المناطقة 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 والضاح 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

- تحول اراضي الزيتون والكرمة والحبوب السنوية الى اراضي لزراعة الخضار المروية وساتين التفاح .

الحالي
=====

- 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 السدوية 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 باكورة من عنب المناولة
- تشجيع زراعة التوت وانتاج الحرير

اقليم ساحل لبنان الاوسط	
الحدود الطبيعية	- الساحل الممتد من شمالي جبيل حتى الزهراني •
الوضع الطبيعي	- اراضي ترايبية 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 وكرمة •
المرتقب =====	- بسبب التوسع السكاني وارتفاع اسعار الاراضي ستتحول الزراعة من الساحل الى المسقيلة 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	
		<u>الحدود الطبيعية</u>
	تمتد من الحدود السورية (النهر الكبير) الى البحر المتوسط ونهر البارد وتشمل السهل وبعض الهضاب.	
		<u>الوضع الطبيعي</u>
	تتأثر بالمناخ الداخلي (الحرارة منخفضة اثناء فصل الشتاء) بعكس الساحل اللبناني الجنوبي - الرياح قوية جدا وتحتم انشاء مصدات	
	الامطار غزيرة اثناء فترة الشتاء (٨٠٠ م)	
	اراضي مزيج ترسبية - سوداء - بزلتية عميقة - رملية على الشاطئ	
	بعض الاراضي ثقيلة وعجاجة ماسة لتريف المياه اما اراضي الهضاب فهي كلسية	
		<u>الوضع الزراعي</u>
		الحالي =====
	<u>الزراعات المرورية</u> - فستق العبيد - الذرة الصفراء والخضار على انواعها	
	<u>الزراعات البعلية</u> - الذرة البيضاء - البطيخ - والشمام والحمص	
	يحتل القمح نصف المساحات المزروعة في المنطقة	
	الملكية الفردية كبيرة ١/٤ الملاكين يحتلون ٣/٤ مساحة الاقليم	
		<u>المرتقبة</u> =====
	يوجد امكانيات زراعية كبيرة في حال <u>تعميم شبكات الري</u>	
	<u>زراعة الحمضيات</u> التي ستخفف في الجنوب سيعوض عنها بالتوسع المرتقب في هذا الاقليم	
	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	
		<u>المقترحات:</u>
	ادخال زراعة القمح من النوع الذي ينتج بأثرا ويحطي انتاجا مرتفعا دون الحاجة للمرى ، ضمن دورة زراعية مع الاعلاف الخضراء لتنمية تربية الابقار	
	تنمية زراعة الخروب والتوت لسد حاجات اعلاف البقر وتنمية تربية <u>دودة الحرير</u>	
	على المنحدرات المنخفضة غير الدورية	
	في الجبال المتوسطة يجب تطوير الينابيع وجمع مصادر المياه للاستفادة منها	
	اما القم المالية فيجب تحويلها الى <u>غابات منتجة</u> واستبدال الماعز بالاغنام	

اقليم هضاب عكسار	
<p>هذا الاقليم يشمل الهضاب الواقعة بين الحدود السورية وجبل تربل 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>الوضع 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>الوضع الزراعي الحالي</u></p>
<p>معظم الاراضي تستغل بالزراعات البعلية . زيتون كرمة ، حبوب ٠٠٠ كما ان تربته الدواشي منتشرة بشكل واسع - اغنام - معاز . اما الاراضي المروية فهي تنتج خضارا وفاكهة مختلفة - تفاح - ايجاص ٠٠٠ ومع ان الينابيع تكثرت في جبال عكار الان ان العقبة القبلية للسكان لم تتقبل بعد بصورة واسعة الانتاج الزراعي المنظم .</p>	<p>=====</p>
<p>اما الملكية الفردية فهي صغيرة في المنخفضات وشاسعة في الجبال . وهناك تحول ظاهري الى توزيع الملكية بين 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 المعاز .</p>	<p>=====</p>
<p>تشجيع انتاج القمح والملف الاخضر على الهضاب بتحزيز وتنمية الثروة الحيوانية . تشجيع زراعة الخروب والتوت التي تؤمن انتاجا صناعيا وعلفا للمواشي . تحديد وسائل الري والحل على الاستفادة من المياه الوافرة والمهدورة حاليا . حماية الاحراج وتنميتها وذلك بتحويل تربيه المعاز الى تربية الاغنام .</p>	<p><u>مقترحات</u></p>

اقليم الكورة

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

اقليم جبل لبنان الشمالي

<p>الحدود الطبيعية</p> <p>- المنطقة الواقعة بين نهر ابو موسى في الشرق الجنوبي وجبل تنورين حيث يلتقي مع جرد جبيل ويحده الى الغرب اقليم الكورة .</p>	
<p>الوضع الطبيعي</p> <p>- مشابهة الى حد كبير اقليم جبل بيروت .</p> <p>- الارتفاعات تتراوح بين ٨٠٠ - ٣٠٨٠ مترا .</p> <p>- اودية عميقة متعرجة وجبال صخرية غالبا قليلة التربة . المياه والينابيع تكثر في الودية العميقة .</p>	
<p>وضع الزراعي</p> <p>الحالي</p> <p>=====</p> <p>في الاراضي المروية يعتبر التفاح الزراعة الرئيسية في الجبال اما الودية فتكثر فيها زراعة الخضار .</p> <p>في الاراضي البعلية انتاج القمح والبطاطا والبندورة للاستهلاك الشخصي . طرق الري سيئة وتسبب هدر كبير في كميات المياه .</p> <p>- تربية الماعز المنتشرة في الجبال تكون مورد رزق كبير لقسم من السكان .</p> <p>- الملكية الفردية الصغيرة مسيطرة مع وجود بعض الملاكين الكبار .</p>	
<p>المرتقب</p> <p>=====</p> <p>- اهمال الاراضي الصعبة تدريجيا - اهمال البساتين الحالية وتحويلها الى مراعي للماعز والمواشي .</p> <p>- اهمال بساتين التفاح في المرتفعات التي تزيد على ١٧٠٠ متر حيث الثلج تسبب تكسير الاشجار .</p> <p>- امكانية الاستفادة من ينابيع المياه وتحويلها ضمن شبكات الى الاراضي الصالحة .</p>	
<p>الاقتراحات</p> <p>- تدخل سريع من قبل الدولة لاستصلاح الاراضي القابلة لذلك بشكل يسمح بتعميم الري على جميع الاراضي .</p> <p>- حصر مصادر المياه وتوزيعها فنيا على الاراضي .</p> <p>- حصر زراعة التفاح بين ١٢٠٠ - ١٧٠٠ متر وتحديث العناية بالبساتين - مكنة -</p> <p>- تشجيع زراعة الخضار والاعلاف لتحويل تربية الماعز الى تربية اغنام وابقار .</p> <p>- تشجيع انتاج البذور المؤصلة في الجرود العالية</p>	

اقليم البشرون واوسط 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 العمق وكثيرة الحجارة في المرتفعات وعميقة وغنية في المنخفضات .
- الحالي
====
- زراعة التبغ تشكل الزراعة الرئيسية في الاقليم .
- الزراعات التقليدية - لوز كرمه ، زيتون ، فني ، طريق الاضمحلال .
- زراعة التوت اختفت تقريبا .
- القرى تهجر كلياً خلال فصل الشتاء .
- المرتقب
====
- تحول تدريجي الى تربية الابقار ، اذا تأمنت الحياة الاجتماعية الصالحة التي تشجع الاهالي على البقاء في القرى .
- زراعة الخروب والاعلاف في الاراضي البعلية المهملة .
- زراعة التبغ بشكل واسع - بالنسبة لنوعيته الجيدة .
- زراعة اللوز واللوزيات التي لا تحتاج الى رى .
- المقترحات
- تشجيع زراعة التوت لتربية دودة الحرير
- تشجيع الزراعة بالبيوت المكيفة .
- تشجيع زراعة الخروب لتنمية موارد الاعلاف ولتربية الابقار .
- تشجيع تربية المواشي لانتاج اللحم والحليب .
- تطوير المنطقة اجتماعياً لتسهيل الاعمال الزراعية .
- تأمين أكبر كمية من المياه ضمن الشبنة المالية
- انشاء مستودعات ماء جماعية للقرى للانفاذ 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 .	<u>الحدود الطبيعية</u>
• المناخ مشابه للمناخ الساحلي .	<u>المناخ الطبيعي</u>
• الرياح قوية ومضرة .	
• المياه متوفرة بكثرة والتربة غنية وعميقة .	
	<u>الوضع الزراعي</u>
• ٩٠% من الاراضي مستغلة بمسورة ممتازة .	<u>الحالي</u> =====
• الزراعات الحالية - حمضيات وخضار بالاضافة الى انتاج جيد من الخضار ضمن ملاجى بلاستيكية	
• الملكية الفردية صغيرة (١/٤ - ١٠ دونم) مع وجود ملكيات كبيرة .	
• تطور الزراعة نحو الانتاج المكثف داخل البيوت المكيفة .	<u>المرتقب</u> =====
• زيادة في انتاج الحلف الخضري للابقار .	
• تحسين وتعميم <u>شبكات الري</u> .	<u>المرحلات</u>
• تطوير الانتاج المكثف داخل <u>البيوت البلاستيكية</u>	

اقليم جبل جـزين

منطقة لبنان الجنوبي

• امتداد جبل الباروك حتى جبل الريحان .	—	عدد الدلبيعية
• وتحتوى على اقليم جزين واطليم التفاح (النبطية) .	—	
• الارتفاعات تتراوح بين ٥٠٠ - ١٥٠٠ متر عن سطح البحر .	—	وضع الطبيعي
• تهطل الامطار بين كانون واذار بمعدل ١٢٠٠ مم سنويا .	—	
• المناخ متوسطي والرطوبة مرتفعة .	—	
• التربة فقيرة جدا بسبب الانجرافات .	—	
• الاراضي الحمراء معظمها طينية .	—	
• الانحدارات القوية تحتم انشاء الجلول .	—	
		سج الزراعي
• مصادر الري غزيرة انما شبكات الري غير منتظمة .	—	الحالي
• الزراعات المروية - التفاح - الخضار .	—	====
• الزراعات البعلية - القمح - الزيتون والكرمة .	—	
• الملكية الفردية صغيرة .	—	
• تحويل بساتين التفاح في الاراضي الواقعة تحت ارتفاع ١٠٠٠ متر بسبب تدني اسعار انتاجها الى زراعات ثمار اخرى (ايجاص - دراق) .	—	المرتقب
• تحويل زراعة الحبوب الى زراعة الخضار بعد تعميم الري الحديث .	—	
• تنظيم الري الحديث ما يؤدى الى مضاعفة المساحات المروية .	—	اقتراحات
• تعميم شبكات توزيع المياه بالقساطل او بالاقنية المخلقة .	—	

اقليم صيدا الداخلي

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

حدود الطبيعية

- المناخ متوسطي والرطوبة مرتفعة .

الوضع الطبيعي

- 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 الزراعي

الحالي

- زراعات فقيرة جدا . تسبب اهمال الاراضي وهجرتها .

- زراعة القمح اهملت بسبب تدني المردود .

- نجاح جزئي لزراعة الكرمة في بعض الاماكن .

المرتقب

- امكانية تعمير زراعة الكرمة التي تعطي انتاجا باكرا .

- تشجيع الري بواسطة الرشاشات من قبل مصلحة الليطاني يساعد على تعمير

- زراعة الخضار والانتاج المكثف .

مقترحات

- ادخال طريقة الري بواسطة الرشاشات .

- ارشاد المزارعين لانتاج مواسم ذات جودة مرتفعة .

- تخصيص المزارعين لانتاج اصناف معينة

- تعمير البيوت البلاستيكية لانتاج المكثف .

- اقامة تجارب لانتاج مواد علفية قد تساعد على تشجيع تربية المواشي .

اقليم جبل عامس

- تتالف من الاراضي الواقعة بين نهر الزراني والحدود الفلسطينية وتمتد نحو الجنوب حتى حدود بساتين اللينون .

الحدود الطبيعية

- انها هضاب متشابهة جردت بالانجرافات من تربتها فاصبحت عارية كليا .
وبالتالي لا يوجد تربة صالحة الا في المنخفضات .

النوع الطبيعي

- وينحصر سقوط الامطار خلال ستة اشهر فقط من السنة حيث يبلغ معدلها ٨٠٠ مم .

- اما المناخ فهو متوسطي رطب الى جاف احيانا .

نوع الزراعي

- ان زراعة التبغ تشكل المورد الرئيسي للسكان - وهي تشكل معظم الاراضي الجيدة في المنخفضات ، اما الاراضي الاخرى فهي تزرع حبوبا موسمية .

الحالي

- ان زراعة الحبوب ستتوقف تلقائيا بسبب ضعف الايراد .

المرتقب

وتتحول الاراضي الى زراعة الكرمة والزيتون واللوز انما بعد ان تتحول هذه الاراضي الى مدرجات (جلول) .

- وفي حال تنفيذ مشروع الليطاني للمري فيمكن استغلال الاراضي الغنية في زراعة الخضار وانتاج الاعلاف مما قد يساهم في تنمية الانتاج الحيواني .

المدرجات

- 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

١١ بدود الطبيعية

- يتألف الاقليم من الاراضي الواقعة من امتداد الساحل على طول الشاطئ الجنوبي وحتى بعض الاراضي الداخلية في بعض الاحيان .

الوضع الطبيعي

- المناخ معتدل والرطوبة مرتفعة .
- معدل هطول الامطار يتراوح بين ٥٠٠ - ٨٠٠ م .
- الرياح قوية ومضرة احيانا .
- التربة سوداء غنية ترسبية في معظمها .

الزراع الزراعي

الحالي
=====

في الاراضي المروية - زراعة الحمضيات والموز ضمن بسا تين كبيرة تبلغ مساحتها ١٠٠ هكتار احيانا .

في الاراضي البعلية - زراعة الحبوب والزيتون والتين .

الري - غير منتظم ويسبب هدرًا بكميات المياه .

تربية الابقار - لانتاج الحليب منتشرة جزئيا .

المرتقب
=====

- 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 .

المقترحات

- تنظيم شبكات الري وتطويرها - قسائل - اقية مغلقة .

- ارشاد الزراعيين لتحسين وسائل الانتاج .

- تشجيع الانتاج داخل البيوت البلاستيكية

- تحميم الدورات الزراعية لتحسين الاراضي وزيادة انتاج الاعلاف .

- تشجيع تربية الابقار لانتاج الحليب

اقليم مرجعيون حاصبيا

المدود الطبيعية	المنطقة الواقعة بين سلسلتي جبل لبنان والجبل الشرقي .
الرياح الطبيعية	المناخ متوسطي والرطوبة مرتفعة . مدلول 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 . الانجرافات قوية .
الوضع الزراعي الحالي	اهمال الزراعات التقليدية البعلية - الحبوب والقرنيات - بسبب تدني المردود . زراعة الزيتون والخضار لا تحتل سوى ٢٠% من اجمل مساحة الاقليم . المياه متوفرة في الاراضي المجاورة للحاصباني انما غير منظمة الاستعمال . وجود قليل لتربية الابقار انما تربية الماعز منشرة كثيرا .
المرتقب	تنظيم شبكات الري يساعد على تحميم انتاج الخضار في الاراضي الغنية . ايصال المياه الى المرتفعات يسهل 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 للحلح .
المسترجات :	تنظيم الري وتحميمه ضمن شبكات - قساطل او اقنية مخلقة . تشجيع المراعي المنتجة للاعلاف . تشجيع تربية الابقار المنتجة للحلح .

حدود الطبيعية

منطقة ممتدة من قم جبال لبنان الشمالي الى حدود جبال لبنان الشرقية •

اوضاع الطبيعي

المناخ متوسطي داخلي في نواحي الهرمل وصحراوي في نواحي الحاصي •

معدل هطول الامطار يتراوح بين ١٠٠٠ ملم في الجبال العالية

ويتدنى حتى ٣٠٠ ملم في المنخفضات •

كثافة السكان متدنية جدا •

الاراضي متنوعة ترسبية في الاراضي السهلية •

مصادر مياه وينابيع متعددة في الجبال تستفيد منها الاراضي المحيطة

بها فقط •

اوضاع الزراعي

الحالي

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

في السهل بساتين فاخرة تحيط في القرى المأهولة - مشمس - خوخ •

الصقيح الربيعي يسبب تلف معظم المزروعات احيانا •

الاراضي البعلية تزرع بالقمح والشعير والحنبل - والمدغول ضعيف جدا •

تربية الماعز والاغنام 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 بانشاء مشاريع يساعد على تطوير الزراعات

المتعددة ونتاج الاعلاف في المنطقة •

المتعددة ونتاج الاعلاف في المنطقة •

تنظيم مشروع مياه الحاصي والينابيع المارة وتوزيع المياه بشكل علمي ضمن شبكات

التـرـحـات

ري حديثة على الاراضي •

تطوير المنطقة اجتماعيا وتأمين الاستقرار والاين وهو السبيل الوحيد لبناء زراعة حديثة

استصلاح الاراضي خاصة التي تحوي طبقة صخرية سهلة الاقتلاع •

تشجيع زراعة الفاكهة القابلة للتصنيع واقامة وحدات محلية لتصنيع الانتاج خاصة المشمش

وفستق الحلبي والزيتون وحطب الحصر والزبيب •

تشجيع انتاج الاعلاف المختلفة وتوسيع وتنظيم المراعي •

تشجيع تربية المواشي على اختلافها •

تشجيع زراعة التوت وتربية دواجن المزرعة •

اقليم بحلب ك

الحدود الطبيعية

سهل مرتفع يقع بين سلسلتي جبال لبنان •

الوضع الطبيعي

المنطقة السهلية تؤلف نصف مساحة الاقليم •

المناخ متوسطي داخلي جاف •

معدل هطول الامطار يتراوح بين ٤٠٠ - ٧٠٠ ملم •

التربة في الجبال حمراء - صفراء وفي السهل غبراء الى سوداء •

المصيق الريفي يتلف المزروعات بكاملها عند حصوله •

الوضع الزراعي

الحالي

المحدرات الواقعة على جوانب جبل لبنان تروى من مياه البدنة •

الزراعات - خضار موسمية وتفتح •

الاراضي البعلية في منطقة الجبل الشرقي والممتدة الى السهل فقيرة ونتاجها من

العنب ضعيف - قمح - شعير - عدس •

الى جانب المزارع التقليدية يوجد بعض المزارع الحديثة المنتجة •

الملكيات صغيرة ومستثمرة من قبل اصحابها •

تربية الماعز والاعنام منتشرة •

تربية الابقار محصورة •

المرتقب

تطوير شبكات الري يؤمن انتاج المحاصيل السدرية بشكل مكثف •

البطاطا البصل - الحلف الخضرى •

توسيع البساتين المنتجة للفاكهة النابلة للتصنيع وانتشار زراعة الفستق الحلبي الى حد ما •

تأديت ومكنة زراعة الكرمة يؤمن انتاجا كبيرا يسد حاجة المنطقة •

اعتماد الطرق الحديثة لتربية المواشي يزيد من معدل انتاجها •

التنويرات

تنظيم مشاريع ري وتوزيع مياهها بالوسائل الحديثة •

استصلاح الاراضي خاوية التي تحوى طبقة صخرية سهلة الاقتلاع

تنظيم الاستفاد من المياه الجوفية وتوزيعها وفقا لمخطط عام

تبريف بعض المناطق التي تفرقها مياه الشتاء والرياح والاستفادة منها •

تشجيع الانتاج الحيواني - انتاج الحليب واللحم •

اقليم زحلته

الحدود الطبيعية

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

الوضع الطبيعي

- طبيعة الاراضي جيدة ٧٠٪ منها سهلية والانحدارات خفيفة جدا •

- المناخ متوسطي معتدل الى داخلي •

- معدل هطول الامطار يتراوح بين ٧٠٠ - ١٥٠٠ ملم •

- الصقيع الربيعي يسبب كوارث لا سيما في مزارع الدراق •

- الاراضي السهلية عميقة وغنية جدا وارااضي 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 بامتلاك عدد قليل من الاشخاص سكان المدينة •

- منطقة الخربي - 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 امضاعفة الانتاج

- زيادة انتاج الاعلاف الخضراء وستزيد 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 لمخطط علمي •

- انشاء شبكات تسريف المياه الفائضة خلال الشتاء •

- انشاء شبكات ممدات الرياح •

- مكنة الصليات الزراعية على نطاق اوسع •

الجمهورية اللبنانية

مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية
مركز مشاريع ودراسات القطاع العام

- ٢٦ -

اقليم راشيا

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