

الأشجار - التزيتون - عنب العلامة
شوكولاتة الشوكلي

الاقتصاد الزراعي اللبناني

Polyram -



لِبَنَانُ بَسْطَانُ الْشَّرْق



في هذا العدد

- | | |
|------------------|--|
| ٢ | على هامش الانباء |
| ٣ | * التصريف سلسلة متعددة الحلقات
تغذية اشجار التفاح |
| ٦ | * مواصفات الزيتون وكيفية قطافه |
| ١٩ | * الارشاد الزراعي
مكتب الفاكهة اللبنانية وموسم المعارض |
| ٢٣ | * ريبورتاجنا المصور
اسواق الفاكهة والخضار |
| ٢٦ | * في خدمة المزارع
جولة المجلة في معامل التصنيع والتعليم
في لبنان |
| اقتصاديات | |
| ٣١ | * الزراعة اللبنانية والاقتصراد اللبناني في
مؤتمر الاغذية والزراعة |
| ٣٤ | * تعال نتحدث
الحركة التعاونية في لبنان |
| ٣٨ | * الارض مصدر الثروات |
| ٤٣ | قرارات وانظمة |
| ٤٩ | * ابحاث واضواء
الحياة الزراعية وشروطها |
| ٥١ | * فاكهتنا طبيب ودواء
الفاكهة ومشتقاتها في خدمة الصحة |
| ٥٢ | * تحت الغربال
وصايا الاقتصاد والتصريف |
| ٥٤ | انباء زراعية عالمية |
| ٥٦ | انباء زراعية لبنانية |



جمهوريّة لبنان
وزارَة الزراعة
مكتَب الفاكهة

الاقتصراد الزراعي اللبناني

نشرة
شهريّة - اقتصاديّة - زراعيّة
محكّمة بشؤون مكتب الفاكهة
تصدر عن:

دائرة الاعلام والنشر في
مكتب الفاكهة اللبنانية
رئيس المدير المسؤول: توفيق وهبة
مقر إدارتها :

مكتب الفاكهة اللبنانية - بناية بيبلوس
ساحة الشهداء - بيروت
٤٩٥٤ ص. ب
تلفون: ٣٤١٠٣٤٠ - ٣٤١٠٣٥٠ العنوان البريدي: فروبان

مدونة مجاناً
ويُسمح بتنقل المعلومات عنها
دون حاجة إلى ذكر المصدر

ملكيّة الأراضي في العصر القديم

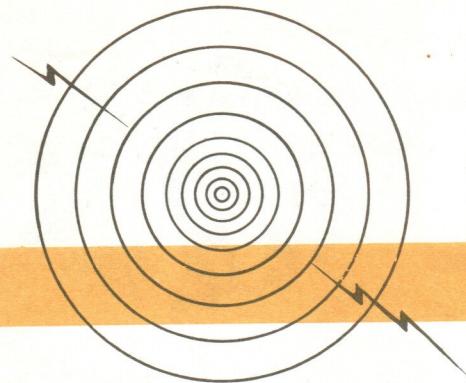
كانَ القيصر الروسي يملك الأرض بأجمعها يوزعُها على قواده ومساعديه . ويتحقق لهم ان يستثمرروا المساحات الممتلكة لهم اما ملكية الأرض فهي من ميزات القيصر . كذلك كان الحال في السلطنة العثمانية اذ كانت الأرض ملك السلطان وما المواطن الذي يستثمرها عملياً سوى وكيل او واسع اليد وليس بما لا يحققي .

نظرة المناغ

في نظر المشترع مونتسيكو ان للمناخ تأثيراً كبيراً على طبائع البشر - عدا احوال الزراعة - وعلى نوع الحكم الذي يختارونه والشرائع التي يرونها صالحة لهم . والمناخ قضية خطيرة لانه هو الذي يخلق في الإنسان ميوله وأخلاقه وطرق وقائيته من قوى الطبيعة ومن عداء أخيه الانسان .

المناخ اذن ذو تأثير على الإنسان وعلى النباتات !

على حاشش للبناد



الصَّيْرِيفِ سِلَاسِةٌ مَتَعَدِّدَةُ الْحَلَقَاتِ

مما لا شك فيه انه كان لدخول مكتب الفاكهة السوق شارياً من صغار المزارعين انتاجهم من التفاح أثر مفيد في تطبيق ازمة التصريف وتغريق الصناعة التي كانت تتبع هؤلاء المزارعين المتواكين لوسائلهم الخاصة ومساعيهم الفردية وهي غير كافية ، ومعظم متاجي التفاح لا يتمنون للتعاونيات ولا لمؤسسات اجتماعية .

طبعاً ان المقادير التي أخذها مكتب الفاكهة على عاته ، ستتصدر إلى الخارج ، والا كانت كارثة اقتصادية ، ان المكتب يملك المعدات الفنية للتوضيب ، ويعمل بالبراد العصري الحديث ، ولديه متسع من الوقت للتصدير بالاوقات المناسبة ، ولا يرغب في الكسب التجاري وما اقامه الا طريقة عملية تسهم في عدم تراكم التفاح في الحقول ، وفي نجد المزارع فوراً باعطائه نصف الثمن حين الاستلام .

ثم ننتقل إلى امر آخر وهو ان المكتب اوصل بتصدير القياس العتديل وابقي التفاح الصغير والمشوه للتتصنيع ، والتتصنيع في لبنان يتطور ويقوى ويشتد ساعده ، وقد اجرت «المجلة» تحقيقاً في هذا الصدد تبين منه ان المصانع الوطنية أخذت تستهلك كميات غير قليلة من الفاكهة لتحويلها اما عصيراً او مكثفاً .

وهنا تبرز مشكلة جديدة ، ولا عجب فالتجارة مجموعة عقد ومشكلات في عصر المزاحمة والاغراق والفيضان ، واعني مشكلة تصريف المعلبات في خارج لبنان ، فالصناعيون يشكرون تدفق انواع العصير وأنواع «المحفوظات» إلى بلادنا ، ويررون ان التصنيع الوطني لا يتم له النجاح الا عن طريق الحماية ، والحماية تدير يحتاج إلى قوانين تسبقه دراسات هي من خصائص الحكومة والدوائر المختصة .

ويرتأي بعضهم اقرار مبدأ الرخصة المسبقة لبعض اصناف المعلبات ، وبدون ذلك لا يرجى للمصانع الوطنية ازدهار ملموس ، فنمة مصانع لم تتمكن بعد مرور ست سنوات على تأسيسها ان تدفع للمساهمين فائدة زهيدة .

وقيق لنا ان البلدان الشرقية - ومعظمها تدرج على خطة التأمين - تصادر إلى بلادنا مصنوعاتها المحفوظة في العلب بأسعار لا تراحم . وان المصانع الوطنية اللبنانية تشغله جوالي ١٢ مليون ليرة في صناعة التعلب والتجميل والعصير ، فيجب والحاله هذه ضمان ارباحها وضمان حقوق اصحابها بواسطة الحماية الجمركية .

كذلك يأمل الصناعيون تصحيح وضع لبنان الاقتصادي مع سوريا التي يحق لها ان تصادر إلى بلادنا ما تشاء من الفاكهة ومشتقاتها بحيث تبيع عندنا علبة رب البندورة وزونها ٥ كيلو بخمس ليرات بينما تبلغ كلفة مثل هذه العلبة في لبنان أكثر من خمس ليرات .

واخيراً فان الصناعيين يرقبون تصديق قانون التسليف الذي وعدت به الحكومة ، وهو التسليف المخصص لشراء معدات لتصنيع الفاكهة وعصرها بدون فائدة ولا جمال طويلة .

اما تقدم يتضح ان التصريف سلسلة متعددة الحلقات ولا بد من توفير عدة اسباب وجملة عوامل ليصبح يسيرآ سهلاً .

توفيق وهبة



بِقَلْمَنْ
تَحْوِيَّة مَعْلُوفَ
اسْتَاذُ عِلُومَ فِي الزَّرَاعَة

حَقْلُ الْخَبِيرٍ

تَفَهُّمُ أَشْجَارِ التَّفَاحِ

ما فيه الكفاية ، وقس على هذا المقال من العمل الفوضوي . وما يمكن قوله هنا ان لكل بستان ظروفه الخاصة وحاجاته الواجب درسها بدقة ليتمكن من وضع منهاج معين له . وما لا يجوز هوبقاء الحالة على ما هي عليه فالكثير من الاسمية تضيع بسبب التعهد الخاطئ ويدرك ثمنها هدراً وتكون سبباً في زيادة الأكلاف .

توقف نسبة نجاح نمو وانتاج اي صنف من النبات إلى حد كبير على المقدار المتوفر من الحرارة والضوء والماء والغذاء في الموقع المزروع فيه ، ونسبة ما يحتاج إليه الصنف منها . وهناك ظاهرتان تدلان على حاجة الاشجار للعناصر الغذائية : اولاًهما دخول هذه العناصر في تركيب الاشجار وثمارها ، والثانية انه بفقدان بعض العناصر الغذائية تطرأ اعراض معينة غير طبيعية على النمو الحضري والثمار . وقد وجد

أصبحت تغذية النبات علمًاً أصيلاً مبنياً على أسمى معرفة لا فارق بينها وبين تغذية الإنسان والحيوان سوى في النوع والأسلوب . كما أصبح بمقدور المزارع الفطن زيادة انتاجه اضعاف ما هو عليه في الطبيعة اذا ألم باصول هذا العلم ، خاصة لجهة توفر كافة الانواع ، بالمقادير الضرورية والنسب الصحيحة ، مقدمة في الوقت المناسب . ويمكن التأكيد ان الفوضى الشائعة في التسميد هي أحد اسباب تدني الانتاج ، وهي ناتجة غالباً عن الجهل باصول التغذية الحديثة . وهناك من يستخدم الاسمية العضوية فقط ، وآخرون يصررون على استعمال الاسمية الكيماوية دون سواها . ومنهم من يضع الاسمية العضوية في الصيف والكيماوية الازوتية في الخريف او في اواسط الصيف ، والبعض يبالغ باضافة مقادير كبيرة وآخرون لا يضيفون

وتحتفل هذه المقادير تبعاً لنوع الاشجار وعمرها ، والاصول البرية النامية عليها .

اذاً تنشأ مشكلة المزارع في المحافظة على خصب التربة عن ضرورة حفظها في مستوى عال من الخصب لتأمين انتاج محاصيل وفيرة ، وفي الوقت نفسه ، من جعل تكاليف هذا العمل ضمن حدود الاقتصاد الزراعي . فما هي الفائدة من المحافظة على خصب التربة بنفقات هي اضعاف الدخل الذي ينبع من زيادة الانتاج وتحسينه . والقاعدة الاولى في المحافظة على خصب التربة هي حفظ التوازن بين ما تخسره التربة سنوياً وما يجب اضافته اليها من العناصر الغذائية الضرورية ضمن حدود الاقتصاد .

وتتجدر الملاحظة هنا ان تأثير اضافة العناصر الغذائية للأشجار النامية بشكل سماد كيماوي كان في اغلب الابحاث العلمية والاختبارات العملية بطبيعة باستثناء الازوت احياناً . وذلك يرجع اولاً إلى ان ما تتطلبه الاشجار لنموها البطيء نسبياً من هذه العناصر عاماً بعد عام هو قليل اذا قيس بمتطلبات زراعة الحضر مثلاً ؛ ثانياً لانتشار جذور الاشجار في التربة في اعمق سحبة وبذلك تحصل على ما يلزمها من العناصر المجمدة التي تتحلل تدريجياً مع الزمن . لهذا يصح القول ان اضافة العناصر الغذائية الضرورية تأتي بأفضل النتائج فقط اذا افتقرت التربة لها وكانت الشجرة بأمس الحاجة اليها . وهذه هي القاعدة الثانية في تغذية اشجار التفاح .

فإذا كانت اوراق الشجر كثيرة العدد بالنسبة للثمار (اي ٣٥ ورقة كبيرة لكل ثمرة) ، كبيرة الحجم ، لونها اخضر قاتم لامع ، ولا يقل نمو الاغصان الحديثة عن ٢٥ سم ، والساقي والفروع الرئيسية ثخينة ، قوية ، لونها بني ضارب إلى الحمرة (اي ليس احمر) وملساء (اي حالية من القشور) تعتبر الشجرة عندئذ سليمة قوية النمو جيدة الاعمار و حاجتها للعناصر الغذائية قليلة . اذاً فمظهر الشجرة هو الدليل العملي على مقدار حاجتها للعناصر الغذائية وهذه هي القاعدة الثالثة في تغذية اشجار التفاح .

التحليل الكيماوي ان معظم اشجار التفاح وثمارها تتكون من عناصر الكربون والميدروجين والاوكسيجين المتوفرة بكثرة في الهواء والتربة في حالة يمكن استثمارها لمصلحة الاشجار . وترتکب البقية الباقيه من مقادير قليلة نسبياً ، ولكنها ضرورية جداً للنمو والانتاج ، من عناصر الازوت والفوسفور والبوتاسيوم والكبريت وكيميات ضئيلة من عناصر الكلس والحديد والمغنيسيوم ، واثار من عناصر البوتاسيوم والزنك والمنغنيز والنحاس ، ولا يمكن الحصول على جميع هذه العناصر في حالة قابلة للاستعمال الا من التربة .

وقد لاحظ المزارعون منذ القدم ان في استغلال التربة سنة تلو السنة بزراعة الحضر والحبوب والأشجار ينضب المخزون فيها من العناصر الغذائية التي يجب توفيرها لتأمين استمرار النمو الطبيعي . هذا وقد قدر المعهد السويسري لعلم الاشجار ان كل مئة كيلوغراماً من ثمار التفاح تزيل من التربة ١٠٥ غرامات من الازوت (اي ما يتوفر من الازوت في خمسة كيلوغرامات من سلفات الامونيا) و ٦٣ غراماً من الفوسفور و ١٤٠ غراماً من البوتاسي . كما ان العالمين تشاندلر واستجليس اثبتا ان اشجار التفاح المزروعة في دونم واحد من الارض تستخدم على وجه التقرير المقادير التالية من العناصر الغذائية الضرورية سنوياً .

نوع العناصر	كيلوغرام
ازوت (نيتروجين)	٧،٢
(اي ما يعادل ٣٤ كغ من سلفات الامونيا تقريباً)	٢،٣
فوسفور	(اي ما يعادل ٥ كغ من السوبر فوسفات الثلاثي عيار ٤٨٪)
بوتاسي	٩،٥
(اي ما يعادل ٢٠ كغ من سلفات البوتاسي عيار ٤٨٪)	١٠،٠
كلس	٣،٠
مغنيسيما	

صديق دائم وامين للمزارعين

عندما تصاب الاشجار او المزروعات بالصقيع او بالبرد لا شيء ينفع لتنشيط نموها واعادتها إلى وضعها الصحي السابق مثل تسميدها على الفور بسماد نترات الشيلي الصديق الوفي للمزارعين .

ويوزع نترات الشيلي بمعدل ١ - ٣ كيلو للشجرة وبمعدل ٣٠ - ٥٠ كيلو للمزروعات نثراً على سطح الأرض .

سماد طبيعي يغني عن عدة اسمدة

جميع انواع النبات كالأشجار او المزروعات تتطلب إلى جانب عناصر الازوٌوت والفوسفور والبوتاسي عناصر غذائية متممة كالببور والليود والموليدينوم وال الحديد والمنيزيوم والكوبالت لتنمو نمواً صحيحاً وتنتج اوفر واجود الامار والمحاصيل .

لذلك يعتمد المزارعون في جميع بلدان العالم على نترات الشيلي لأنه السماد الطبيعي الوحيد الذي يحتوي بالإضافة إلى الازوٌوت على ٣٠ عنصر غذائي متمم .

في آخر فصل الشتاء استعمال نترات الشيلي ضروري للنبات

في آخر فصل الشتاء من كل عام تكون الاشجار والمزروعات ضعيفة نتيجة لتأثير الصقيع والعواصف ولسيول الامطار التي تجرف معها الغذاء من الأرض .

ولقد ثبتت الاختبارات ان افضل طريقة للتعمير بسرعة عن الغذاء المفقود من الأرض ولتنشيط نمو الاشجار والمزروعات وتأمين المحاصيل انكيرية منها هي باستعمال نترات الشيلي السماد الطبيعي لها في الوقت المذكور .

سماد مضامون لنجاج مزروعات الخضر الشتوية

لا شيء يؤمن استمرار نمو مزروعات الخضر الشتوية ويدفعها لانتاج محاصيل كبيرة ويساعدها على تبخير نضوج محاصيلها مثل توزيع ٥٠ كيلو لها من سماد نترات الشيلي على عدة دفعات خلال فصل الشتاء لأنه غذاء سريع المفعول ويحتوي على عدة عناصر مغذية بالإضافة إلى عنصر الازوٌوت .

المراجعة لدى :

الكونسال الزراعي للشرق - هاتف : ٢٣١٣٤١ - ٢٢٠٧٥٠ - صرّب : ١٨٢ -
أو وكلائه في المناطق

الإرشاد الزراعي

سَوَّلَ حَنْفَلُ الرِّيْتُونَ وَكَبِيْرَهُ قَطَافَهُ

بقامه المهندس
سعید کسیاب

العواصفات

تشغل اشجار الزيتون في لبنان مساحة واسعة تقدر بحوالي ٢٦ الف هكتار حسب آخر احصاء قامت به دائرة الاقتصاد في وزارة الزراعة . وهذه المساحة موزعة بين لبنان الشمالي الذي يشكل نصف المساحة ثم جبل لبنان ولبنان الجنوبي وكمية ضئيلة موزعة في البقاع وما كانت زراعة الزيتون تشكل العنصر الاول في زراعات المناطق المتوسطة حيث كمية المياه غير كافية وحيث امكانية الحصول على المياه الجوفية صعبة . لهذا أصبح لزاماً على المزارعين ان يحسنو زراعة الزيتون باستعمال الطرق الحديثة وادخال الانواع العالمية الصالحة للأكل ليسدوا حاجة البلاد الاستهلاكية من هذه الانواع .

ولهذا كان من الضروري القيام بوضع مواصفات عامة لاهم الانواع اللبنانية المعروفة وتحديد قيمتها الانتاجية وتصنيفها للأكل او للزيت او للاثنين معاً .

ففي هذا البحث الموجز أخذ الشخص النتائج الاولية لصفات اهم الانواع اللبنانية الموجودة في اكبر المناطق اللبنانية المزروعة بالزيتون على ان اتابع مواصفات الانواع الاخرى ثم الانواع الاجنبية التي ادخلت منذ سنين في بحث آخر . اما الطرق التي اتبعت لهذه الدراسة فسألي على ذكرها عند اتمام البحث ..

مواصفات بعض انواع الزيتون اللبناني

النوع السوري:

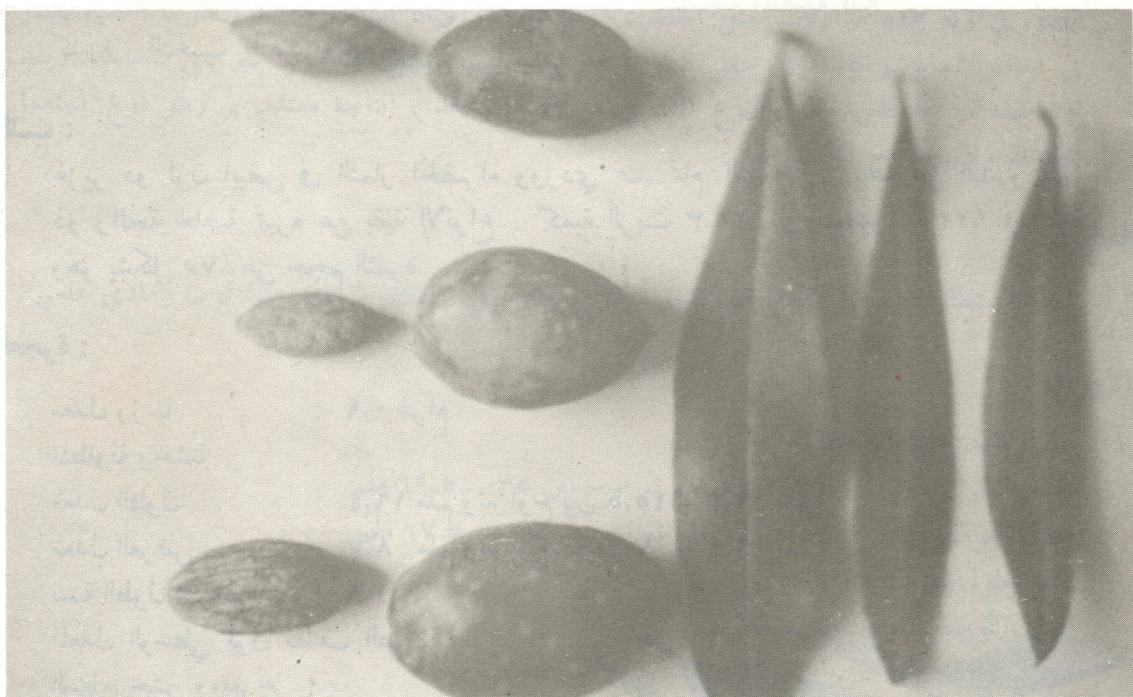
يظهر ان منشاً هذا النوع هو سوريا . لهذا يلفظ احياناً وفي كثير من المناطق بالنوع السوري . وهذا النوع يسمى ايضاً بلدي في بعض اماكن من الكورة وعيروني كبير في بعض اماكن من منطقة زغرتا كما ان لهذا النوع عدة مرادفات مثل البياضي والزيتوني الكبير لكن لهذا النوع مواصفات تفصيله عن غيره لهذا يجدر بان نسميه صوري ولا نشاركه بـ اي اسم آخر . تصادف اشجار هذا النوع في اكبر المناطق المزروعة زيتوناً لكنه يشغل المكان الاصغر في منطقة لبنان الشمالي . يعد هذا النوع من افضل الانواع اللبنانية . عصارته قوية انتاجه مقبول وهو يستعمل للطاولة والاستخراج للزيت معاً .

الشجرة:

هيكلها قوي . قوتها الانباتية عظيمة . تظهر بشكل كرة عندما تكون صغيرة . الجذع اسطواني ذو لون رمادي داكن فضي قليلاً للأشجار الفتية . الأغصان والبروع في اكبرها متطاولة ومتصاعدة .

الاوراق :

- اوراق هذا النوع غزيرة .
 معدل طول الورقة : ٥٦,٨ ملم ويتراءح بين ٤٣,٥ - ٦٧ ملم
 معدل العرض : ١١,٧ ملم ويتراءح بين ٨,٥ - ١٥ ملم
 نسبة الطول للعرض : ٤,٨
 العرض الوسطي : فوق نصف الطول
 حامل الورقة : ١,٤ ملم عريض وقائم
 الخط النصفي للورقة : ظاهر بوضوح من الجهتين معًا
 ابرة الورقة : حادة ومنحنية قليلاً
 لون الورق : اخضر غامق على السطح العلوي وابيض فضي على السطح السفلي

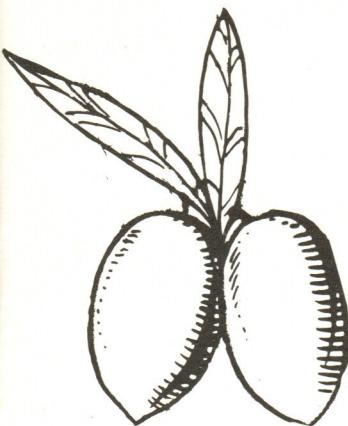


الازهار :

تغير وقت ازهار هذا النوع حسب الاماكن والارتفاعات . فهو يبدأ في اوائل نيسان في عكار بينما يبدأ في اوائل ايار في الكورة ويتأخر قليلاً كلما زاد الارتفاع . عناقيد الازهار كثيرة وسميكه . مدة الازهار تتغير حسب المناخ وتكون على دفعات متتالية تتدنى حتى ٢٥ يوماً .

الثمرة :

- معدل الوزن : ٣,٥ غرام
 الشكل : بيضاوي متراوول منتفضة من جانب اكثـر من الآخر
 رأس الثمرة مسطح قليلاً .
 معدل الطول : ٢١,٩ ملم يتراوح بين ١٩,٢ - ٢٤,٣ ملم
 معدل العرض : ١٧,٤ ملم يتراوح بين ١٥,٢ - ١٧,٨ ملم
 نسبة الطول للعرض : ١,٢
 العرض الوسطي : تحت نصف الطول بقليل



حفرة العنق : عريضة قليلاً وعميقة
 سطح القشرة : النقاط ظاهرة بوضوح . القشرة ناعمة
 حامل الشمر : قصيرة وعريضة قليلاً بتفاوت واضح ومتقاربة
 الشمار : فردية ونادراً مزدوجة .

النضج :

أو أخر تشرين الأول أخضر للأكل وأو أخر تشرين الثاني للعصير والزيت .

القشرة :

لونها أخضر حتى النضج حيث تصبح خمرية ثم سوداء بنفسجية ملتصقة قليلاً إلى اللب . العديسات كثيرة . التحبب ظاهر بوضوح

اللب :

غزير ذو لون أبيض في الثمار الخضراء ووردي عند تمام النضج . نزعه عن البذور سهل .
 ذو رائحة خاصة تميزه عن بقية الأنواع . كمية الزيت ٢٨,٣٪ في المختبر - ٢٢٪ في المعصرة
 وهو يشكل ٧٥٪ من حجم الثمرة .

العجوة :

معدل وزنها : ٠,٩ غرام
 متطاولة وخشنة
 معدل الطول : ١٦,٤ ملم ويتراوح بين ١٥,٥ - ١٩,٣ ملم
 معدل العرض : ٨,٧ ملم ويتراوح بين ٧,٢ - ٩,٤ ملم
 نسبة الطول للعرض : ١,٨
 المعدل الوسطي فوق نصف الطول
 السطح خشن ومتعرج
 الخط التصفي واضح
 رأس العجوة صغير وحاد
 الخطوط العامودية عريضة وعميقة
 نسبة البذرة في العجوة ٨,٥٪
 القشرة سميكه ذات خطوط بيضاوية متطاولة



البذرة :

معدل الطول : ٩,٨ ملم ويتراوح بين ٨,٥ - ١٠,٨ ملم
 معدل العرض : ٤,٥ ملم ويتراوح بين ٣,٧ - ٥,١ ملم
 نسبة الطول للعرض : ٢
 الشكل : عريض ومسطح عند الرأس
 اللون : ضارب إلى السمرة
 الخطوط : الأساسية منها عريضة والثانوية قليلة وواضحة عددها بين ٤ - ٦ خطوط

الشروط الزراعية :

هذا النوع ممكّن زراعته حتى في أسوأ الأراضي . وهو يصلح في جميع أنواع التربة . لكنه يخشى الجفاف قليلاً والرطوبة كثيراً . ويطلب تقليمياً كل سنتين . يمكن تعطيمه دون أي صعوبة وعلى جميع الانواع اللبنانيّة المعروفة ... غير مقاوم للذبابة الزيتون وحساس تجاه مرض عين الطاووس . حمله السنوي غير متوازن . ينجح في الاراضي الحمراء أكثر من الاراضي الصفراء والبيضاء .

النوع البدري :

هذا النوع يدعى صوري في أكثر المناطق المزروعة بالزيتون . وهو قليلاً ما يميزه المزارع عن النوع الصوري وله عدة مرادفات مثل الخضري والزيتوني وأحياناً البياضي . هذا النوع أكثر انتشاراً في لبنان الشمالي وخاصة في سهل الكورة وزغرتا حيث يشكل القسم الأكبر من المساحة . يقال إن أصله من فلسطين وأنه والنوع الشتوي من أصل واحد . انتاجه معتدل . وهو نوع يستعمل للطاولة واستخراج الزيت معاً .

الشجرة :

شجرته متطاولة تشبه إلى حد بعيد شجرة النوع الصوري . الغصون متتصاعدة لونها رمادي غامق .

الاوراق :

بيضاوية منتسبة غير منتظمة

معدل الطول : ٥٤,٢ ملم

معدل العرض : ٣٥ - ٦٩,٥ ملم

معدل العرض : ١٢,٥ ملم

معدل العرض : ٨ - ١٧,٥ ملم

نسبة الطول للعرض : ٤,٣

المعدل الوسطي فوق نصف الطول

حامل الورقة : طوله ٦,٤ ملم رفيع وقائم

الخط النصفي واضح على السطح الأسفل

الإبرة : مقوسة واضحة قليلاً

اللون : اخضر غامق على السطح العلوي ضارب إلى البياض على السطح السفلي .

الازهار :

اوائل ايار ويختلف حسب المناطق والارتفاعات . العناقيد كثيرة لكنها صغيرة . مدة الازهار

تتراوح بين ٣٠ و ٤٠ يوماً .

الثمار :

معدل الوزن

: ٢,٩ غرام

الشكل

: بيضاوي متطاول مسطح قليلاً عند الرأس

معدل الطول

: ٢٠,٧ ملم يتراوح بين ١٨,٣ - ٢٢,٨ ملم

معدل العرض

: ١٥,٢ ملم يتراوح بين ١٧,٧ - ١٥,٢ ملم

نسبة الطول للعرض : ١,٣

المعدل الوسطي قليلاً تحت نصف الطول

حفرة العنق : ضيقة وعميقة

سطح القشرة : مالسة النقاط غير واضحة

حامل الثمرة : رفيع تقاطعيه واضحة وقليلة

الثمر فردي وأحياناً مزدوج

النضج :

واخر تشرين الاول كثمر اخضر وااخر كانون الاول للعصر والزيت .

قشرة الثمرة :

خضراء حتى النضج تصفر قليلاً ثم تتحول إلى لون بنفسجي ثم إلى بنفسجي أسود عند النضج .
ملتصقة إلى اللب . التحبب قليل الوضوح .

اللب :

غزير ذو لون مائل إلى البياض قليل النضج ثم اصفر زبدي عند النضج يتزع بسهولة عن العجوة
يحتوي على ٢٧,٤٪ زيت في المختبر و ٢١٪ في المعصرة يشكل ٧٨,٥٪ من حجم الثمرة .

العجوة :

معدل وزنها ٥,٥ غرام

شكلها مغزلي

معدل الطول ١٦,٤ ملم يترواح بين ١٤,٧ - ١٨ ملم

معدل العرض ٧,٦ ملم يترواح بين ٩ - ٧ ملم

نسبة الطول للعرض ٢,١

المعدل الوسطي قليلاً تحت نصف الطول

السطح ذو نتوءات مستديرة وخشنة

الخط الأساسي قليل الوضوح

الخطوط العمودية قليلة العدد لكنها عميقه وتتراوح بين ٥ - ٧ خطوط

الابرة واضحة وحادية

نسبة البذور ٧,٥٪

القشرة : غير عريضة مدورة قليلاً

البذرة :

معدل الطول ٩,٧ ملم يترواح بين ١٠,٥ - ٩ ملم

معدل العرض ٣,٩ ملم يترواح بين ٤ - ٣ ملم

نسبة الطول للعرض ٢,٤

الشكل عريضة ومسطحة قليلاً عند الرأس

الخطوط الاساسية منها عريضة والثانوية قليلة الوضوح والعدد من ٤ - ٦ خطوط

الشروط الزراعية :

هذا النوع يمكن زراعته في جميع انواع التربة اللبنانية . يتطلب تقليماً كل سنتين مرة . يطعم دون صعوبة على جميع الانواع . الشمر صالح للكبس وله ميزة الضيابان لسنين كثيرة . ضعيف الحساسية للبرد . لكنه حساس جداً لذبابة الزيتون وممرض عين الطاووس . اما مشكلته فهو عدم التوازن في حمله السنوي .

النوع العربي:

ان الاشكال الكثيرة في المناطق المختلفة التي يظهر بها هذا النوع جعلت الكثير من المزارعين يمزج هذا النوع بالنوع الصوري . وهذا النوع الكثير المترادات مثل الصوري والبدري والسماني هو من افضل الانواع الزيتية في لبنان . انتاجه وافر ويعود من اجود الانواع بعد الصوري والبدري . منتشر في اكثر المناطق اللبنانية لكن القسم الاكبر من مساحته موجود في لبنان الشمالي . انه يستعمل للزيت فقط .

الشجرة :

ذات نمو جيد . تظهر احياناً بشكل قبة كبيرة تتضاعد حتى ارتفاع ٩ امتار . اغصانها متضاغدة ومتدلية . ذات لون رمادي غامق .

الاوراق :

كثيرة قائمة ومتراكسة

معدل الطول : ٥٧,٦ ملم يراوح بين ٤٢ - ٦٧ ملم

معدل العرض : ١٣,٥ ملم يراوح بين ٩ - ١٦,٥ ملم

نسبة الطول للعرض : ١,٢

المعدل الوسطي : فوق نصف الطول

حامل الورق : قائم ونحيف معدل طوله ٤,٤ ملم

الخط الوسطي : واضح على السطح الاسفل

الابرة : حادة واحياناً مقوسة

اللون

: اخضر فاتح على السطح العلوي مائل إلى البياض على السطح السفلي

الازهار :

يبدأ من أوائل نيسان الازهار كثيرة جداً و صغيرة وبعنق قيد طويلة .

الثمر :

معدل الوزن ٢,٤ غرام

الشكل

: بيضاوي متراوحاً عند القمتين

معدل الطول : ١٩,٣ ملم يراوح بين ١٥ - ٢٢,٥ ملم

معدل العرض : ١١,٩ ملم يراوح بين ١٠,٥ - ١٥,٥ ملم

نسبة الطول للعرض : ١,٦

المعدل الوسطي : فوق نصف الطول

النضر : حفرة العنق	ضيقه وعميقه
السطح : مالس	
حامل الشمرة : طويل ونحيف يتراوح طوله بين ٢٢ و ٩,٥ ملم	
الراس : واضح	
الثمار : فردية واحياناً مزدوجة وثلاثية	

النضر : اخضر في نهاية تشرين الثاني وللعاصر في نهاية كانون الاول

القشرة : لونها اخضر قبل النضج ثم بنفسجية واخيراً سوداء حالكة عند النضج قليلة التماسك باللب . العديسات كثيرة ولكن قليلة الوضوح - النقط واضحه .

اللب :

غزير ضعيف الرائحة لونه ابيض قبل النضج وخمري عند النضج . يتنزع بسهولة عن العجوة كمية الزيت في المختبر ٤٪٢٨,٤ و ٢١٪٧٧,٦ في المعصورة يشكل ٦٪٧٧ من حجم الشمرة

العجوة :

معدل وزنها ٤٥,٠ غرام	الشكل مغزلي متتفاخة من جانب أكثر من الآخر
معدل الطول : ١٦,١ ملم يتراوح بين ١٤ - ١٨ ملم	
معدل العرض : ٧,٦ ملم يتراوح بين ٦,٣ - ٨ ملم	
نسبة الطول للعرض : ٢,١	
المعدل الوسطي : فوق نصف الطول	
السطح : مالس	
الخط الاساسي : واضح	
الخطوط العمودية : كثيرة من ٦ إلى ٨ خطوط واضحة	
الابرة : واضحة ومرؤوسة	
نسبة البذور : ٪٨٠	
القشرة : ناعمة سماكتها ١,١ ملم	

البذرة :

معدل الطول : ١٨,٣ ملم يتراوح بين ٩,٥ - ١١	
معدل العرض : ٣,١ ملم يتراوح بين ٣ - ٣,٩	
نسبة الطول للعرض : ٣,٣	
الشكل : طويلة ورفيعة من الجانبين	
لونها مائل إلى السمار	
الخطوط : الأساسية منها واضحة . الثانية كثيرة من ٦ إلى ٨ خطوط	

الشروط الزراعية :

يعد هذا النوع من افضل انواع الزيت . مقاوم و معمر . يصلح في اكثر الاراضي . يتطلب التقليل كل سنتين . ويطعم على جميع الانواع مقاوم قليلا للحشرات والامراض ولكنه حساس للجفاف .

وبعد شرح مواصفات بعض انواع الزيتون اللبناني ننتقل إلى تبيان الاصول الفاسدة المتبعه في قطافه ولشرح الطرق الصحيحة الواجب الاخذ بها .



بما ان موسم القطاف اصبح وشيكاً وبما ان عملية القطاف مهمة جداً كأعمال التسليم والحراسة والمكافحة فقد رأيت ان اتحدث عن هذه العملية التي تهتم لها اهتماماً كبيراً الدول المشهورة بزراعة الزيتون . قد يظن المزارع اني اقصد من هذه العملية قطف الشمار ثم حملها إلى المغصرة لاستخراج الزيت منها فقط . فهذا شيء بسيط جداً لا يستحق الاهتمام لكنني بعد ان اشرح هذه العملية ساقط بخصوص المقصود المطلوب . ولنبدأ اولاً بنضج الشمار ونطرح هذا السؤال . متى يجب ان نبدأ القطاف ؟ يختلف نضج الزيتون بحسب اصنافه اذ منها المبكرة والمتوسطة والمتاخرة النضج . ومن المعروف ان الشمر عندما ينضج يتغير لونه الاحمر إلى الارجاني والبنفسجي ثم قد يسود قليلا او يصبح كحلياً مع شيء من الاحمرار حسب الاصناف . وعندما يصل الزيتون إلى هذه الحالة تكون كمية الزيت قد وصلت إلى الحد الأعلى . ولكن درجة العادة ان يكلف شخص في القرية او المنطقه لتكون له السلطة باعطاء اشارة القطاف بعد ان يتتأكد من النضج بنفسه وكثيراً ما يلجم المزارعون إلى القطاف الباكر تهرباً من السرقة وتسرعاً بالحصول على الموسم وقد ثبت علمياً ان القطاف المبكر له تأثير سبي على الزيت من حيث الكمية والنوعية ولا يصلح هذا الزيت للحفظ مدة طويلة . كما ثبت ايضاً ان القطاف المتاخر يعطي زيتاً غير ممتازاً ذا لون داكن وطعم مقبول لكنه غير ممتاز .

والسؤال الثاني : كيف نقطف الزيتون ؟ وهل الطريقة المتبعه حالياً مفيدة ام مضرة ؟ .

كلنا نعلم ان الطريقة المتبعه حالياً في قطف الزيتون هي الضرب بواسطة العصا الطويلة او الجد باللغة العربية وهذه الطريقة السهلة والتي يستعملها المزارعون هي من اضر طرق القطاف للزيتون . والاسباب عديدة اولها انه ليس من السهل اثناء الضرب ان يستطيع الضارب التمييز بين الاغصان المثمرة والطروع الجديدة التي ستمر في العام المقبل . فبإسقاط الشمر على الارض تسقط هذه الاغصان او تنهش وتوقف عن النمو .

ثانياً : ان مجرد سقوط الزيتون على الارض يحدث جروحاً في الثمرة ثبت علمياً انها تسبب التماس

SEVIN®

SPRAYABLE 85

INSECTICIDE

سيفين ٨٥

الضَّمَانَةُ الْوَحِيدَةُ
لِلْحَصْوُلِ عَلَى ثَمَارِ
خَالِيَّةٍ مِّنَ النَّمَشَةِ



سيفين ٨٥

السَّدْوَاءُ الَّذِي انتَخَبَهُ كَالِيفُورْنِيَا
لِكَافَّحةِ النَّمَشَةِ الْحَمَراءِ

سيفين ٨٥

السَّدْوَاءُ الَّذِي يَقْضِيُ عَلَى
الشَّحَبَيْةِ وَالْبَطْشَلَيْتِ مُوتًّا
يُزِيدُ الْأَشْجَارَ أَخْضَرًا !

الشَّرْكَةُ الْلَّبَانِيَّةُ لِلْزَرَاعَةِ وَالْكَيْمَاءِ

المكتب : بناية بيدلوس ، شارع الارجنتين - بيروت

مركز البيع : بناية المقاصد ، شارع الارجنتين - بيروت

" " : بناية شهرزاد ، شارع رياض الصلح - صيدا

SEVIN IS THE REGISTERED TRADE MARK OF UNION CARBIDE CORPORATION, U. S. A., FOR THE ACTIVE INGREDIENT CARBARYL.

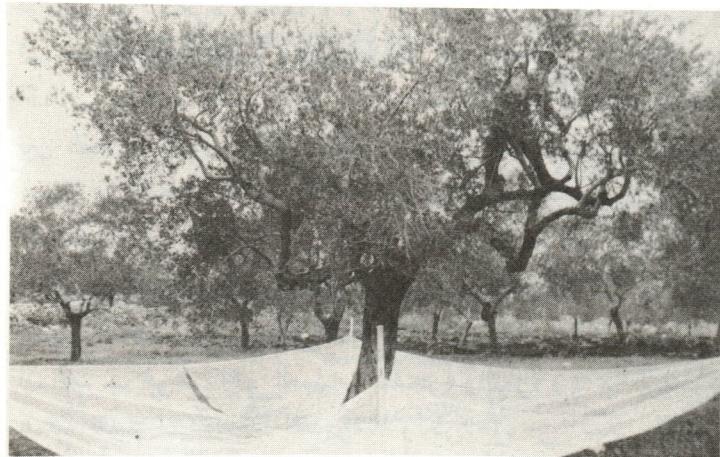
مادة الليبار بالزيت مما يؤثر في نوعية الزيت ومحنته وكميته .

ثالثاً : ان عملية الضرب هذه وقسوتها تجعل الشجرة مهشمة كثيبة تكتسي منظراً حزيناً يدل على نتائج هذه العملية وتوقف عملية النمو بعد اتلاف القسم الاكبر من الاغصان مما يجعلها تتطلب سنة او سنتين حتى تعود إلى حالتها قبل القطاف وهذا هو برأي الباحثين من اهم اسباب التفاوت في الحملان في الزيتون اذ ثبت علمياً وعملياً ان القطاف باليد لا يضر الشجر ولا الشمر ولا نوعية الزيت ولا كميته . بل على العكس فقد داومت الاشجار المقطوفة باليد على عطائها كل سنة دون ان تحتاج إلى الراحة لسنة او سنتين . لقد اقيم في مصلحة الابحاث بعض التجارب العلمية في السنة الماضية فقد قطف نماذج من الزيتون من شجرة واحدة ونوع واحد وكان القطاف بطرق عده او لها بالطريقة المتبعة اي بالضرب ثم الجم عن الارض . ثانياً بطريقة اهز والجمع فوق قطعة من القماش وضعت تحت الشجرة . ثالثاً القطاف والجمع باليد . وقد حللت هذه النماذج كلها في وقت واحد وقد تبين لنا ان هناك فرقاً كبيراً بين القطاف الاول والثاني والثالث بشكل ملموس ان في الكمية او في نوعية الزيت لكن الفرق كان ضئيلاً بين القطاف الثاني والثالث اي بين الذي جمع فوق القماش وبين الذي جمع باليد . وهذا ما أكد لنا النظرية التي تقول ان من عوامل ارتفاع الحموضة وتغير الطعم في الزيت هو سقوطها على الارض . ولعل من حسنات القطاف المتأخر هو انفصال الشمر عن اغصانه بمجرد لمسه او هز الاغصان اذ لا يضطر القاطف لتكسير الاغصان ولا تهشيمها . وبعد التجارب العديدة التي اجريت على القطاف تبين ان الضرب هو من اضر العمليات للشجرة والثمرة ونوعية الزيت وليس كما يدعى بعض المزارعين من انه عملية تقليم مفيدة جداً للشجرة . ولكن هل من الممكن القطاف بواسطة اليد وهناك اشجار عالية ومتسلبة واليد العاملة تتطلب الكثير من المصروف ؟

وللأجابة على ذلك اقول ان عملية الضرب هي مستعملة حالياً في اكثـر بلاد الزيتون . وهي لا تضر الا في بلادنا نحن . والسبب ان في ايطاليا واسبانيا يستعملون السلام الطويلة يضعونها على الاشجار ويصعدون عليها وبايداهم عصي قصيرة وصغيرة . فمجرد لمس الحبة بالعصا تقع على الارض دون تكسير اغصان الاشجار ، لأنـه كلما صغـرت العصـا كلـما كان الضـرب اسـهل وافـضل . ثم انـهم قد درـجوـواـ منـذـ سـنـيـنـ عـدـيـدةـ عـلـىـ استـعـمـالـ اـقـمـشـةـ وـاـغـطـيـةـ يـعـطـوـنـ بـهـاـ الـارـضـ تـحـتـ الشـجـرـةـ مـاـ يـجـعـلـ الشـمـرـ يـتـسـاقـطـ عـلـيـهـاـ فـيـسـهـلـ بـذـلـكـ جـمـعـهـ كـمـاـ يـسـهـلـ حـفـظـهـ دـوـنـ جـرـوحـ دـوـنـ اـخـتـلاـطـ بـالـتـرـابـ . وـبـذـلـكـ يـوـفـرـونـ الـكـثـيرـ مـنـ الـيـدـ الـعـالـمـةـ . وـلـكـنـ اـفـضـلـ هـذـهـ الـطـرـقـ هيـ القـاطـافـ بـالـيـدـ لـاـنـهـ اـكـثـرـ الـطـرـقـ رـفـقاـ بالـشـجـرـةـ وـلـوـ اـنـهـ تـتـطـلـبـ وـقـتاـ طـوـيـلاـ وـنـفـقـاتـ طـائـلـةـ . وـلـكـنـ اـذـاـ مـاـ قـارـنـاـ بـيـنـ مـاـ يـأـخـذـهـ القـاطـافـ وـمـاـ تـأـخـذـهـ الـإـمـرـأـةـ الـتـيـ تـجـمـعـ عـنـ الـأـرـضـ وـالـبـطـءـ الشـدـيدـ فـيـ الـجـمـعـ نـجـدـ اـنـاـنـ تـتـكـلـفـ نـفـقـاتـ كـثـيرـ اـذـاـ مـاـ اـبـدـلـنـاـ الـضـارـبـ الـذـيـ يـهـشـمـ الشـجـرـ بـعـصـاهـ الطـوـيـلـةـ بـعـدـ نـسـاءـ يـقـطـفـنـ بـاـيـدـاهـمـ . لـقـدـ تـوـصـلـتـ اـخـيرـاـ اـيـطـالـياـ وـاـمـيرـكاـ إـلـىـ القـاطـافـ الـآـلـيـ أـيـ باـسـتـعـمـالـ آـلـاتـ تـقـطـفـ الـزـيـتوـنـ عـنـ الشـجـرـةـ اوـ يـجـمـعـهـ عـنـ الـأـرـضـ وـرـبـماـ توـسـعـتـ هـذـهـ الـآـلـاتـ بـالـاـنـتـشـارـ فـيـ الـمـسـتـقـبـلـ وـوـصـلـتـ إـلـىـ بـلـادـنـاـ . وـلـكـنـ مـنـ الـآنـ حـتـىـ وـصـوـلـهـاـ عـلـيـنـاـ انـ نـفـكـرـ مـبـدـئـياـ بـاـبـدـالـ عـمـلـيـةـ الضـرـبـ بـالـعـصـاهـ الطـوـيـلـةـ بـغـيـةـ اـسـتـعـمـالـ السـلـالـمـ وـالـعـصـيـ القـصـيرـةـ . وـبـتـأـخـيرـ القـاطـافـ حـتـىـ تـسـتـطـعـ أـكـبـرـ كـمـيـةـ مـنـ الشـمـارـ اـنـ تـسـقـطـ بـمـجـرـدـ هـزـ الـأـغـصـانـ وـلـيـسـ تـكـسـيرـهـاـ .

انـ هـنـاكـ اـمـشاـطاـ قـاطـعاـ مـعـقـوـفةـ قـدـ ثـبـتـ فـائـدـهـاـ مـنـ الـعـصـىـ وـقـدـ بـدـأـ باـسـتـعـمـالـهـاـ فـيـ الـأـرـاضـيـ الـلـبـانـيـةـ لـأـنـهـ اـسـرـعـ مـنـ القـاطـفـ بـالـعـصـىـ وـالـقـاطـفـ بـالـيـدـ وـهـذـهـ الـاـمـشاـطاـ مـوـجـودـةـ حـالـيـاـ فـيـ الـاـسـوـاقـ وـمـنـ الـمـمـكـنـ تـجـرـيـبـهـاـ . وـهـنـاـ يـحـلـدـ الـاـسـارـةـ إـلـىـ الـخـطـأـ لـلـذـيـ يـرـتـكـبـهـ الـمـازـرـعـ . فـبـعـدـ جـمـعـ الـزـيـتوـنـ جـرـتـ الـعـادـةـ اـنـ يـوـضـعـ فـيـ اـكـيـاسـ وـيـحـمـلـ فـوـقـ الدـوـابـ ثـمـ يـرـكـ بـعـدـ ذـلـكـ مـلـدةـ اـيـامـ مـعـدـودـةـ فـيـ الـعـصـرـةـ اوـ فـيـ الـقـبـوـ حـتـىـ يـأـتـيـ دـورـهـ لـلـعـصـرـ . وـقـدـ دـلـتـ الـتـجـارـبـ الـتـيـ اـقـيمـتـ فـيـ اـورـوبـاـ وـفـيـ لـبـانـ اـخـيرـاـ . اـنـ اـكـيـاسـ مـضـرـةـ لـجـمـعـ الـزـيـتوـنـ . لـاـنـ الشـمـارـ الـمـرـصـوـصـ يـحـصـلـ لـهـاـ فـيـ الـطـرـيقـ نـوـعـ مـنـ التـخـمـرـ كـمـاـ سـنـيـنـ مـضـارـهـ فـيـمـاـ بـعـدـ وـقـدـ

ثبت ان افضل وسائل النقل الصناديق والقفاف لأنها تحافظ على الزيتون . كما ان للسلام استعمالاً مفيداً في هذا المضمار . والسؤال الآن : كيف نصر الزيتون لنجعل على الزيت ؟ طبعاً ليس هناك وسيلة لنصر الزيتون الا المعاصرة . وقد انتشرت اخيراً في لبنان بعض المعاصر الحديثة . الا اننا نتحدث عن العملية الواجب اتباعها في المعاصرة . من شروط المعاصر في اوروبا ان تكون المعاصرة كبيرة بحيث تتسع للآلات والمخزن الكبير لحفظ الزيتون ثم لحفظ الزيت . وان توفر فيها الشروط الصحية من تهوية ونور ونظافة . ومن الشروط ايضاً



الاقمشة مفروشة تحت الشجرة
لتلقي الشمار الناضجة .

ان تكون ارض المعاصرة قاسية ومباطلة يسهل تنظيفها وان تحوي اقنية خاصة لتصريف الزيبار خارج المعاصرة . وان تكون جدران البناء سميكه حتى لا تسبب تغيرات في درجات الحرارة داخل المعاصرة مما يؤثر على سيل الزيت وتنشط فعل الخمائر . كما سنتحدث بعد ذلك . اما الشروط العامة فهي طرش المعاصرة كل سنة وقبل بدء الموسم . ويجب تنظيف الآلات كل يوم مرة بماء الساخن مضافاً اليه ٥٪ من الصودا المنظفة ويجب غسل ارض المعاصرة ومنع الدواب من دخولها كما: يجب ازالة المزابل القريبة من المعاصرة لان الزيت قد ثبت علمياً انه سريع التأثير والتسبّب بالرائحه عامه . كما لا يجوز حفظ اي شيء في المعاصرة له رائحة كالبترول والبنزين والفحسم . بقى ان نعرف ان اول واجبات المعاصرة هو تأمين غسل الزيتون قبل وضعه في المكبس . والغسل اذا كان عملية يقصد منها تنظيف الزيتون مما علق عليه من تراب او ساخ غير انه لا يجوز درس الزيتون فوراً بعد الغسل وقبل ان ينشف ويحف الشمر .

وعند الحديث عن الغسل يجب أن نتحدث عن التصنيف فهذه العملية لا تقل اهمية عن حفظ الزيتون وغسله . والتصنيف يقصد به فصل الشمر المصاب والمشوه عن الشمر السليم ليحصر كل صنف لوحده لان الاول اي الشمر المصاب زيته لا يصلح للأكل لان درجة حموضته دائمآ عالية فهي تقارب ١٠٪ . والسبب ان التشوّيه الذي تسبّب بالحشرات والامراض هي التي ترفع من درجة الحموضة في الزيتون . اما الصنف الآخر اي الصنف السليم والذي يستعمل دائمآ للأكل فحموضته عادة تجاوز الى ١٢٪ . لهذا عند خلطهم مع بعض يصبح الزيت متوسط الحموضة او عالي الحموضة مما يسبب عدم صلاح هذا الزيت للأكل . ويعرف اكثرا المزارعين قيمة التصنيف لهذا لذا البعض بحول الزيتون اي لتصنيف الشمر عند عرضه للبيع فجداً لو ان هذه العادة تستعمل ايضاً حتى في درس الشمر لاستخراج الزيت . وقبل الحديث عن خزن الزيتون يجب أن نمر بسرعة على بعض العادات السيئة المتّبعة حالياً ، في بعض المعاصر . منها نشر الزيتون وتعريضه للشمس والحرارة حتى يجف قبل درسه . وباعتقادهم ان هذه العملية تسهل عملية الدرس وترفع من قيمة الزيت . لكنها عكس ذلك لانه قد ثبت علمياً ان الحرارة

عندما تزيد على ١٢ سترغاد تساعد على ارتفاع الحموضة في الزيت . كما ان عملية التجميع التي تستعمل في المعاصر يترك الزيتون مجموعاً حتى يأتي دوره في العصر لمدة أيام واسبوع احياناً ، هو عملية خاسرة ومضرة في الوقت نفسه لانها بالإضافة الى مضارها بنشر الحشرات في خلايا المعاصر فهي تخمر الزيت وترفع من حموضته مما يؤثر على جودة الزيت . لقد تبين علمياً ان اكثر الحشرات التي تكون مختبئة بين الزيتون سرعان ما تهرب منه في المعاصرة وتعود إلى الحقل او تختبئ حتى الموسم الآخر حوالي المعاصر ثم تعود إلى الاشجار . والسبب ان ترك الزيتون بعد قطفه لمدة أيام قبل العصر يساعد هذه الحشرات على الخروج من الثمر للاختباء . ناهيك عن ان ارتفاع الحموضة هو من اسباب هذا التجمع الذي يحصل في المعاصرة او في البيت قبل العصر .

ولقد دلت التجارب التي اقمناها في السنة الماضية . ان الزيتون كانت ترتفع درجة حموضته في كل يوم نحو درجة او درجتين في الحموضة عندما تركناه مجموعاً في زاوية من المعاصرة وببدأها بعصير قسم منه في كل يوم .. وهنا يبرز اليانا سؤال مهم وهو كيف يمكننا ان نحتفظ بزيتوننا ما دامت المعاصرة لا يمكنها ان تتعسر كل ما نجمعه من زيتون وما دمنا مضطرين بحكم العمل ان نقى الزيتون اياماً او ساعات قبل رفعه إلى العصر . وهناك عدة طرق من الممكن استعمالها بسهولة وهي بخزن الزيتون في اوقيبة كبيرة من براميل وغيرها تحتوي على مياه ضمت ٤٠ غرام ملح في الليتر الواحد . او بماء يحتوي على ٠،٢ - ٠،٦ غرام من ثاني اوكسيد الكربون (SO₂) في الليتر الواحد . فبهذه الطريقة السهلتين نستطيع ان نحفظ الزيتون لمدة ثمانية ايام دون ان يصبحه مكروه او يتغير طعمه ولونه . وبعد اخراجه نغسله جيداً ثم نرفعه للعصر واستخراج الزيت منه بعد ترکه لساعات حتى ينشف .

اما وقد وصلنا إلى الزيت المستخرج فلا بد ان نتحدث قليلاً عن نوعية الزيت . لقد سبق وذكرت ان تصنيف الزيتون الجيد يعطي زيتاً جيداً والعكس بالعكس . لكن هناك طريقة بسيطة نستطيع بها ان نحصل على زيتون جيد . اذ من المعروف ان الزيتون بعد درسه وحمله إلى المكبس يبدأ بالضغط عليه . وهذا يبدأ الزيت بالسائل من خلال قفاف الشعر او (الخوص) كما يسمونها . والمعروف ان الشدة الاولى هي عندما يبدأ الضغط يخرج الزيت بسرعة . وتسمى هذه الشدة الاولى قبل ارتفاع الضغط . والزيت الذي يسيل فوراً من الشدة الاولى هو افضل الزيت واحسنها . ثم يبدأ الزيت بعد ذلك بالخروج والسائل ببطء حتى ينتهي الضغط او الشد . والمؤسف ان العادة جرت بجمع الزيت كله في وعاء واحد او بركة واحدة مع ان من الممكن فصل الشدة الاولى عن الثانية والثالثة . وبهذا نستطيع ان نحصل على ثلاث درجات من الزيت . الصنف الاول الجيد ثم الصنف الثاني واخيراً الصنف الثالث . ودرجت الدول المحرمة اليوم على تصنيف الزيت بعد الشدة الاولى والثانية والثالثة .

كما ان القوانين قد فرضت نسبة معينة من الحموضة لزيت الأكل . اما هنا في لبنان فلا نزال نعيش في فوضى من جمع الزيت وحموضته وحفظه . وقد اتفق في اوروبا على ان نسبة الحموضة حتى ٤٪ صالح للأكل وصنف لا بأس به . ولكن كلما هبطت الدرجة كلما ارتفعت قيمة الزيت وصنفه . وافضل الزيت كما هو معروف ما نقصت حموضته عن ١٪ . اما اذا ارتفعت عن الخمسة ووصلت إلى العشرة وما فوق فيصبح الزيت غير صالح الا لصنع الصابون .

وعلامات الزيت الجيد كثيرة اهمها اللون الصافي الجميل الفاتح وليس الداكن وذو الرائحة التي ليس فيها شيء من رائحة الزيتون ولا اي رائحة ذكية او غريبة . واذا كان يصعب تحديد اللون بسبب كثرة الانواع لكن ليس من الصعب تحديد الطعم الذي يجب الا يكون فيه اي اثر لطعم الزيتون . والزيت الجيد اذا احرق لا يترك دخاناً يرتفع منه كالزيت الرديء . وفي حالة استعماله بالقليل لا يترك اثراً للطعم لا في المطبخ ولا في الاوعية . وفي لبنان اجود الزيت وافضلاته هو المستخرج من النوع الصوري ثم يليه العبروني .

مَكْتَبٌ

الفَاكِهَةُ

اللَّبَنَانِيَّةُ

وَهَوَالِسَمُ

الْمَعَارِضُ

تعود فكرة اقامة المعارض إلى الأزمان الخالية والجهود المتوجلة في القدم ، حين كانت فئات شتى من الناس والقبائل تتجمع في موضع معين من البلاد ، حيث تقام اسواق موسمية تجري فيها عمليات البيع والشراء والمقايضة . وتاريخ العرب حافل بحديث هذه الاسواق ، واهماها سوق عكاظ حيث كان الشعر العربي يتوج جميع المعروضات من شتى صنوف السلع والحيوانات والعبيد . وقد خلد التاريخ نتاج قرائح فحول الشعرا العرب بما علقوا ، خلال انعقاد حلقات هذه السوق ، من قصائد رفيعة المستوى عرفت « بالمعالقات » ، وتناقلتها الاجيال إلى ان اصبحت مادة مقررة تجري دراستها في كافة معاهد التعليم في مختلف البلدان العربية .

هذا ولا شك في ان الاسواق الدورية التي درجت معظم شعوب العالم على اقامتها منذ آلاف السنين ، هي ضرب من المعارض المعروفة في هذه الايام ، تطورت مع الزمن من حيث الدقة في التنظيم والتنسيق والتتوسيع في المعروضات وبروز عنصر الدعاية فيها .

ومما يجدر ذكره ان لبنان ، الذي عرف منذ فجر التاريخ بأسواقه الدورية ، ما برح في طليعة البلدان المتقدمة في الاهتمام بإقامة المعارض لشئ الأغراض ، لاسيما ما كان منها زراعياً . كما اشتهرت معارضه المحلية بحسن التنظيم ، وجودة المعروضات ، وبالدقّة في الأخذ بأرقى الاساليب الدعائية لمختلف السلع المعروضة ، وتوخي احدث الوسائل لبلوغ الأهداف الاقتصادية المرجوة .





رئيس قسم المعارض في مكتب الفاكهة اللبنانية السيد عاصم الحاج شحادة يوزع الجوائز على العارضين

لتعديل بعض اوجه المساعي التي كان لها اليد الطولى في مد المعارض المحلية بعناصر النجاح والازدهار . وقد تميزت معارض هذا العام بشدة إقبال المواطنين عليها وتقديرهم للجهود المخلصة التي بذلت لإنجاحها ، وبحسن تفهمهم لحقيقة الأغراض التي أقيمت هذه المعارض لبلوغها .

وما كانت مساع كهذه الا لتجلى عياناً في معارض ايلول الفائت ، إذ زاد مجموع الجوائز التي قدمها المكتب عن ٢٠٠ جائزة بلغت قيمتها ٦٦٠٠ ل.ل. تقريرياً . وزعت على المعارض الآتية :

١ - معرض الشبانية : هو معرض انطلق من محليته ليسكن في عالم ما بعد الحدود . ساهم المكتب فيه كلياً فقدم اثنى عشر جائزة

وغي عن البيان ان رسالة مكتب الفاكهة اللبنانية ، والجهود الحميدة التي بذلها لرفع المستوى الانمائي وتوفير العوامل المؤدية إلى كافة نواحي التصريف والررواج ، قد دفعته إلى المساهمة الشمرة في ما يعود على هذه المعارض من نتائج ايجابية ، مما ساعد كثيراً على ابرازها في اثواب قضيبة من التوفيق . فقد قام بكل ما من شأنه ان يؤدي إلى نجاح هذه المعارض ، وبلغ به الأمر من الحرص على هذه الرغبة ان قدم مجموعات متكاملة من الهدايا والجوائز القيمة لتوزع على المتفوقين من العارضين ، وكان له الفضل في تمهيد السبل لتحقيق الأغراض الاقتصادية والانمائية والدعائية التي هي الغاية الأساسية من اقامة هذه المعارض . ولما كان المجال لا ينفع للاسهاب في تردید دقائق هذه الجهد ، فإنه قد يتسع

قيمتها حوالي ١٨٠٠ ل.ل. وذلك بالإضافة إلى تقديمها خمس وسبعين سلة فاكهة كتشجيع لاتحاد التعاونيات الزراعية ، أهدين إلى الهيئات الرسمية التي زارت المعرض .

٢ - معرض بتدین القش : وهو في خطوطه الأولى له رونق الانطلاق وبشائرها . وقد ساهم المكتب بست عشرة جائزة تشجيعية بلغت قيمتها ٧٠٠ ل.ل. وكانت المساهمة ارشادية كذلك إذ شرح للعارضين والمنظمين عن احدث الطرق الفنية للتوصيب والعرب والعرض .

٣ - معرض بكفيا : هو عيد الزهور والفاكهة راسخ في ضمير اللبنانيين . وقد كان المكتب المؤسسة الوحيدة سواء حكومية او اهلية التي قامت بتقديم جوائز ومساهمة فعالة في هذا المعرض . بلغت التسعين عدداً قيمتها ١٥٠٠ ل.ل.

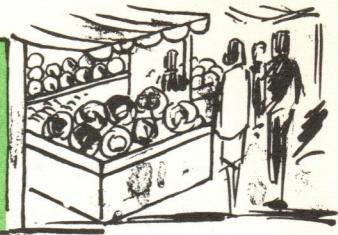
٤ - مهرجان الكرمة في روم . هي بلدة شاعت ان تستأثر بعيد العنب . فكانت لها رهجة العيد اذ قصدت من كل صوب . والمكتب قدم ٣٩ جائزة بلغت قيمتها ١٣٠٠ ل.ل. تقربياً . وذلك مما لفت الانتباه لتقدير الاهتمام بمعرض كهذا احتوى جميع اصناف الفاكهة .

٥ - معرض بكيفا - (راشيا الوادي) . ساهم المكتب فيه بست واربعين جائزة قيمتها ١٣٠٠ ل.ل. وهو المعرض الذي بلغ منه النجاح ان اصبح محطة انتظار الحوار ، ومقصد اللبنانيين وموضع اهتمام المسؤولين . وقد تلقى مكتب الفاكهة شكر المسؤولين وطري الكلام من العارضين . وبلغ من حرصه على الاهتمام بالمزارعين انه اوفد كل من رئيس قسم المعارض السيد عصام الحاج شحادة والسيد بولس طوق لممثلاه رسمياً في افتتاحات المهرجانات والإشراف على المعارض وتوزيع الجوائز طبقاً للاصول وحرصاً على تقدير العارضين المميزين .



احد عارضي الفاكهة امام معرضاته

بِيْتِ خَدْرَةِ الْهُنْدُرْج



بِقَلْمِنْ
الدُّكْتُورُ هُورْجُ فِيَاضُ

اسْوَاقُ الْفَاكِهَةِ وَالْخَضْرَاءِ

المختصة في الدولة لاسيما مكتب الفاكهة اللبناني بوضع الدراسات اللازم لإنشاء أسواق حديثة كما هو الحال في البلدان المتقدمة . ومن شروط الأسواق الحديثة أن يتتوفر فيها ما يلي :

- ١ - مخازن ومكاتب ومستودعات خاصة عادية ومبردة معدة لتجار « الجملة » والعملاء والتعاونيات والمتاجرين .
- ٢ - قاعة كبيرة للمزادات العلنية لافساح المجال أمام عمليات العرض والطلب .
- ٣ - أماكن للتوضيب .
- ٤ - مستودعات للصناديق الفارغة .
- ٥ - أماكن للورش الصناعية كمعامل المعلبات والأكولات المحفوظة وخلافها
- ٦ - مراكز صحية مجهزة بحمامات ومراحيض ومغاسل كافية تجري فيها مياه ساخنة وباردة .
- ٧ - مكتب للبريد والهاتف .
- ٨ - مخفر للشرطة .
- ٩ - فروع مصرافية .
- ١٠ - مطاعم واستراحات .
- ١١ - مراكز لمعالجة الفضلات (النفايات) .
- ١٢ - مواقف فسيحة للسيارات والشاحنات وهذا هام جداً .
- ١٣ - مداخل وخارج فسيحة وواسعة للذهاب والآياب .

إن أسواق الفاكهة والخضار هي محلات والاماكن التي تعرض فيها الفاكهة والخضار بعد استقدامها من البيستان للبيع وفقاً لمبدأ العرض والطلب ، وهي على فتدين الفتنة الأولى أسواق « الجملة » التي يأتي إليها المزارعون ليعرضوا فيها منتوجاتهم بواسطة عمال مختصين يبيعونها بالصدقوق من تجار « المفرق » والمؤسسات الكبيرة كالمدارس والمستشفيات والفنادق والمطاعم لقاء عمولة تراوح من ٥٪ إلى ١٠٪ ، وأسوق « المفرق » حيث يجتمع بعض التجار الذين يتعاطون بيع الخضار والفاكهة لبيعها من المستهلكين بالكيلو . وهذه الأسواق موجودة في أهم المدن اللبنانية كبيروت وطرابلس وصيدا وفرن الشباك . إنما أسواق « الجملة » الحالية لا تفي بالطلب من حيث الشروط الفنية والاقتصادية المتداولة وهي تسبب اضراراً كبيرة للزراعة وللمستهلك لأنها لا تومن التسهيلات الكافية لسير اعمال البائع والشاري بسبب ضيقها وصغر مساحتها والفرضي القائم فيها ، كما أنها تشكل خطراً على الصحة العامة لأنعدام الوسائل الصحية فيها .

وان البقاء على هذه الأسواق على ما هي عليه وخاصة سوق بيروت سيؤدي حتماً إلى صعوبة تصريف الانتاج اللبناني وإلى الحاق الأذى بالمنتج والمستهلك نظراً لأنعدام وجود السعر الحقيقي في هذه السوق . ونتيجة لهذه الوضاع قامت الدوائر

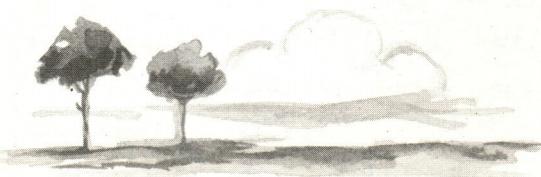
النفايات . ومساحتها ضيقة جداً لا تزيد عن خمسة عشر الف متر مربع وتتكلس فيها الفاكهة والخضار على الارضية فتحتل قسماً من الشوارع العامة المحبيطة بها وقلما يستطيع الباعة والمشترون المرور فيها .

يبلغ عدد العملاء الذين يتعاطون اعمال تصريف الاتساح حوالي ١٣٠ يتعهدون ما يزيد عن ٣٠٠ الف طن من الخضار والفاكهه في السنة ويتحققون أرباحاً سنوية صافية لا تقل عن اربعة ملايين ليرة لبنانية .

لذلك يتمسك عملاء سوق الخضار والفاكهه بالجملة بعدم نقل سوقهم لكي لا يزداد عددهم فتقل ارباحهم ، اذ ان معدل « خلو » المحل في هذه السوق يزيد حالياً عن ٨٠ الف ليرة ومعدل ما يصيب كل عميل اذا افترضنا تعادل الارباح فيما بينهم هو حوالي ٣٠٠٠ ل.ل. صافية في السنة .

ان نقابة هؤلاء العملاء تسعى من جهة لتحسين هذه السوق وترى نفسها مضطورة للقبول بنقل السوق نظراً للمصاعب الجمة التي تفرض اعمال اعضائها ، اثنا تشرط ان لا يكون هناك مجال في السوق الجديدة لعملاء جدد وهي تذهب إلى تقديم جميع التكاليف العائدة لتشييد سوق جديدة اذا ما حصر في اعضائها عدد المستفيدين منها . ولكن ذلك لا يخدم المزارع ولا المصلحة العامة ويرجى ايجاد حل يناسب جميع المتفعين من مزارعين وعملاء مستهلكين .

ولما كان المزارع هو ايضاً مستهلكاً هاماً اذ ان نسبة المزارعين في لبنان هي ٤٥٪ من السكان ، فإليه تعود الكلمة الاولى ، لأن سوق الجملة هي مركز تصريف محاصيله التي تتوقف عليها حياته اي حياة الاقتصاد الزراعي الوطني ولأنها مصدر اهم مشترياته . لذلك يجب ان



ويجب ايضاً ان يتسع المجال حول السوق ليسهل امتدادها في المستقبل نظراً لتطور اسوق « الجملة » بالنسبة لعدد السكان في المدينة وبالنسبة لتكاثر الحاجيات والمواد المعدة للاستهلاك .

اما تحديد مكان السوق فيجب ان يأخذ بعين الاعتبار المسافة التي تبعدها عن المدينة بالنسبة لوسائل النقل المتوفرة . فيجب ان تكون مثلاً في مكان قريب من طرق المواصلات الرئيسية تسهيل ادخال المحاصيل وتوريدها للمستهلكين وان لا يضر وجودها بالحياء المجاورة ، وان لا تشوّه جمال المنطقة السياحية وان تبعد عن اماكن السكن نظراً للحركة والضوضاء المبكرة جداً التي تسببها صباح كل يوم . وهذه الشروط ضرورية جداً لتبرير وجود السوق اذ ان احداثها في الاساس في ظل النظام الحر هو لافساح المجال امام عمليات العرض والطلب بكل حرية وامانة لكي يتقرر السعر الحقيقي لكل مورد وفقاً لمواصفاته . وعلى وسائل الاعلان في السوق ان تومن نشر وتعيم هذا السعر في كل برهة على جميع اطراف السوق .

اسواق بيروت

في بيروت سوق واحدة للبيع بالجملة وثلاثة اسواق للبيع بالفرق ، الاولى تعرف بسوق النورية والثانية بسوق المعرض والثالثة بسوق حي صبرا . وهناك بعض الاسواق المتنقلة الناجحة عن تجمع بائعي المفرق على العربات ويعرف منها سوق النهر قرب جسر بيروت الكبير وسوق الطيونه وغيرها . وجميع هذه الاسواق يتعهد بها عملاء وتجار وبائعون ولا يتمثل فيها اي مزارع او أية مؤسسة زراعية . وقد جرت محاولة في الماضي من قبل تعاونية العبادية الزراعية لكنها لم تعمر وزالت بسرعة من سوق الجملة .

أوضاع سوق البيع بالجملة

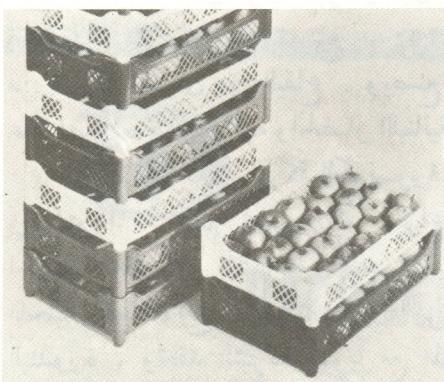
ان سوق البيع بالجملة تقع في مركز رئيسي من المدينة يصعب وصول الشاحنات اليها كما يصعب خروجها منها . وهي تخلو من المواقف العامة والمراكم الصحية والخفر الخاصة لجمع

الخلول

ان الخل الملائم هو :

- ١ - في ايجاد سوق عصرية وفقاً لاسس الحديثة وتفي بجميع الشروط التي سبق ذكرها.
- ٢ - في وضع الانظمة العائدة للعبوات والتوضيب والانتخاب وعميم الصناديق المقياسية، وبالمناسبة اقترح الاخذ بصندوق البلاستيك الذي وضعته احدى الشركات في الخارج للتوضيب الداخلي وهو ذو فوائد جمة لأن وزنه ثابت ولأنه لا يسمح باي غش في التوضيب كما انه سهل المراقبة ويتحقق وفرأ على الرغم من ارتفاع سعره (حوال ٤٠٠ غ.ل. لصندوق يتسع لكمية ٥ كيلو) نظراً لعدده استعماله في السنة .

الصندوق البلاستيك



- ٣ - في تعين مسؤول مختص يتعهد جميع الامور العائدة لتحسين احوال السوق ولتأمين السبل الآيلة إلى تسهيل تصرف المحاصيل بالاسعار الحقيقة الناتجة عن العرض والطلب ولنشر النتائج العائدة للاسعار والكميات المتداولة ولتأمين جميع وسائل الاعلام وفقاً لحدث الطرق المتتبعة في الخارج .

وهذا هو ايضاً حال جميع اسوق الفاكهة والخضار في لبنان وهي في العموم لا تفي بالغاية المرجوة منها ولا تؤمن اي سعر حقيقي وفقاً لعملية العرض والطلب وتضيق عامة على امكانياتها فتصبح اداة احتكار للعملاء الذين يستغلونها .

تنبع لاستقبال هذه المحاصيل في كل وقت وان يسهل الدخول اليها والخروج منها وان تسمح بعرض محاصيله بصورة تمكن عملية العرض والطلب من اخذ مجريها الطبيعي ليتحقق السعر الصحيح . واذا فقدت وسائل العرض وفقاً للمقاييس والشروط المتواخة في البضاعة لم يكن هناك سعر حقيقي واستغل العملاء الموقف بفرض السعر على هواهم وعادت الحسارة بالتالي على المزارع وعلى المستهلك .

فسوق بيروت الحالية تخلو من وسائل العرض والنقل ووسائل الاعلام الضرورية ولا توجد فيها عبوات مقياسية واوزان حقيقية وانتخاب معروفة ومحددة لذلك تشوبها التفاص من كل الوجه وتتقلب فيها الاسعار دون قاعدة ويختال المزارع بشئ الاساليب ليصل إلى رغبته فيتحتال بدوره العميل ثم التاجر ردأ على اعمال المزارع فتسقط القيم التجارية وتدور الدورة بالتالي على المزارع وعلى الاقتصاد العام . وقد نتج عن هذه الاعمال ما يعرف « بالتجيّه » وهي غش صريح لعملية التوضيب ، ثم الصندوق الرطب او المختلف الاحجام والاوزان وهو غش ايضاً عندما يكون البيع على اساس الصندوق القائم المعياري . كذلك فيما يعود للخضار غير المغسولة كالبطاطا التي ترك رواسب تزيد من الوزن القائم ، او لترك الزوائد كما هو حال القنبيط والملفووف وغيرها التي تزيد الوزن القائم . لذلك ولو جاء السعر نتيجة عملية العرض والطلب فإنه يبقى غير صحيح ان لم يعد لبضاعة متجانسة في الصناديق والاحجام واللون والصنف والنخب وغيرها من المميزات وفقاً لاسس التوضيب ومقاييس العبوات واوزانها بصورة ثابتة .

وبالخلاصة ان سوق بيروت للبيع بالجملة لم تعد تلبي بمستوى الزراعة اللبنانية وهي تفسد من اخلاق المزارع والعميل والتاجر ولا تسمح بتحقيق السعر الصحيح فلا تفي الغاية المرجوة منها وتعود الحسارة دائماً على المزارع وعلى الاقتصاد العام .



مجلة "اللهب" الزراعي اللبناني: في معامل التصنيع والتعليق والتجميف في لبنان

وتشكّو الشركة من قفل باب سوريا بوجه انتاجها رغم اتفاقية عام ١٩٣٥ ، في حين ان سوريا تصدر إلى لبنان ما يقرب من المليون ليرة من مختلف انواع المعلبات دون دفع اي رسم جمركي .

ومن الاصناف التي تجففها الشركة وتعليها : الفول السبانخ البامية المليون ورق العنب الملوخية ارضي شوكى الخيار الزيتون الحشاف الاجاص وسائر اصناف الفاكهة والخضار المشكلة الخ .

شركة كونسروفا لبنان

وانقل موقد « المجلة » إلى شركة كونسروفا لبنان وهي شركة لبنانية استدعت خبراء من ايطاليا وغيرها ليروا حفظ وتعليق سائر انواع الخضار والفاكهة والحبوب اللبنانية ذات النكهة اللذيدة التي خصها الله بها . بشكل يحفظ خصائصها وعناصرها الطبيعية سليمة ونقية و كاملة وخاصة (الفيتامينات) والطعم الطازج الحي . واستحضرت الشركة احدث الآلات وحملة الشهادات في هذه الصناعة ، واتخذت شعاراً لمنتجاتها « ماركة الارزة » وهي تأمل ان تغطي حاجة الاسواق اللبنانية . بانتاج ثابت متوفّق المزايا والطعم .

هذا وقد شادت معملها في برج البراجنة ، وهي توظّف رأس مال كبيراً وعددًا من العمال والمستخدمين .

شركة يونيغود

اما شركة يونيغود فهي مؤسسة تسويق المعلبات والمحفوظات تتعاون مع جميع شركات العصير والتعليق التي تعمل لحسابها وتحت

نشرنا في العدد الماضي تحقيقاً عن بعض معامل التعليب والتصنيع والحفظ والتجميف التي تعمل في لبنان ، ونتائج نشر هذه المعلومات عن المصانع الأخرى التي تحفظ الفاكهة والخضار ، ومن بينها معمل شركة الكونسروفة الحديثة في شتورا وهي شركة مساهمة تصنع جميع المعلبات من خضار وثمار خصوصاً « رب البندوره » حيث يستهلك المعمل حوالي عشرة الاف طن بندوره طازجة يشتريها من الزراعة اللبنانية وعلى الاخص من البقاع لقربه منه ، ويصنع المعمل سنوياً ما يزيد على ٤٠٠ طن مشمش تنتجه في قرى الابوة والعين وبعلبك والهرمل . بالإضافة إلى تصنّع ٢٥٠ طن من البازلا تشتري من البقاع . ويصنع المعمل عدة اصناف من الفاكهة والخضار اللبنانية .

ثم ان الشركة - شركة الكونسروفة الحديثة في شتورا - تهتم بجلب اكبر انواع بنور الخضار تعطى إلى المزارعين لتحسين الانواع المحلية كما توزع كميات كبيرة من شتول البندوره ، وتعقد الشركة سنوياً مع المزارعين اتفاقيات عديدة لشراء مخصوصهم باسعار موافقة ، عدا أنها توظّف في مختلف دوائرها وحقوقها حوالي ٥٠٠ شخص ، وتشغل عدة وسائل نقل . ويزيد انتاجها السنوي عن المليونين كيلو كونسروفه موضوعة في انواع متعددة من العلب بقياسات مختلفة وبأشكال فنية . وتصرف ٦٠٪ من هذا المحصول في داخل البلاد والباقي يصدر إلى الخارج ، واهم البلدان التي تصدر إليها هي البلدان العربية وعلى رأسها المملكة السعودية وشمال افريقيا .

وتفكر الشركة الآن بتأسيس مصنع كبير لعصير البندوره للشرب بالإضافة إلى المعمل الذي يصنع « رب البندوره » ومصنع آخر لعصير جميع انواع الفاكهة .

السفرجل ، الفريز الكرز ابو صفير الدراون
والاجاص . واخيراً صرف جهدها إلى
صنع مربى التفاح بدقة واتقان . بالإضافة إلى
حفظ الخضار من الباميا إلى اللوبيا إلى الارضي
شوكي . وتخرج مقادير كبيرة من رب البندورة
وعصيرها وتتصدر إلى الخارج ثلث انتاجها
والباقي للاستهلاك الداخلي هذا ويقدر انتاجها
السنوی العام بخمسة عشر الف طن .

وقيل لنا ان السادة قرطاس يفكرون
بتصنيع التفاح وقد سبق ان طلبوا رخصة
استيراد الآلات العصرية الالزمة ، ولكن من
رأيهم ان تسهم الحكومة بهذه الصناعة ومان
تعيرها الاهتمام الكافي .

هذا وصرح لنا احد المسؤولين في مصانع
قرطاس ان التفاح يصنع بأشكال عديدة ،
عدا العصير والكمبوبت ، كتقاطيع التفاحة
إلى شرحت وحفظها في الاوعية .

اشرافها وتوزع «يونيفود» على مصانع التعليب المواد الاولية من النوع الجيد ، وتدفع اسعاراً تشجيعية لاستمرار الانتاج وتسعى إلى فتح اسواق جديدة للتصدير كالعراق مثلاً ، وهنا يقول مدیرها : ان الامر لا يخلو من صعوبة لأن المعلمات السورية تدخل العراق معفاة من الرسوم الجمركية ، اما المعلمات اللبنانيه فهي خاضعة لجازة مسبقة وتدفع نصف الرسوم المفروضة على البضائع غير العربية .

معامل السادة قرطاس

ان معامل السادة قرطاس تعتبر اقدم
المعامل التي تعاطت صناعة العصائر والتعليق
فقد تأسست سنة ١٩٢٨ فيكون قد مضى على
خبرها بهذا الفرع اربعون عاماً . وهي تلعب
جميع انواع الفاكهة : المشمش الخوخ ،



لِبَادَةُ «الرَّزْبَنْ»

DACONATE داكونات **A New Multipurpose** **Contact Herbicide**

دакونات يرش على عشب «الرزّين» بعد تفريختها لكافحة المعلومات راجعوا:

شركة ديانه اخوان - ادوات ومواد زراعية

صور سامحة البصر ١٦٨	صيدا شارع - يامن الملح ٧٤٠٤٢٠ تليفون
---------------------------	---

بیروت:

الموسماء في طرابلس: محلات فؤاد صرعر وشركاه بباب الشانه - ماغنون ٦٢٦٨٠٧



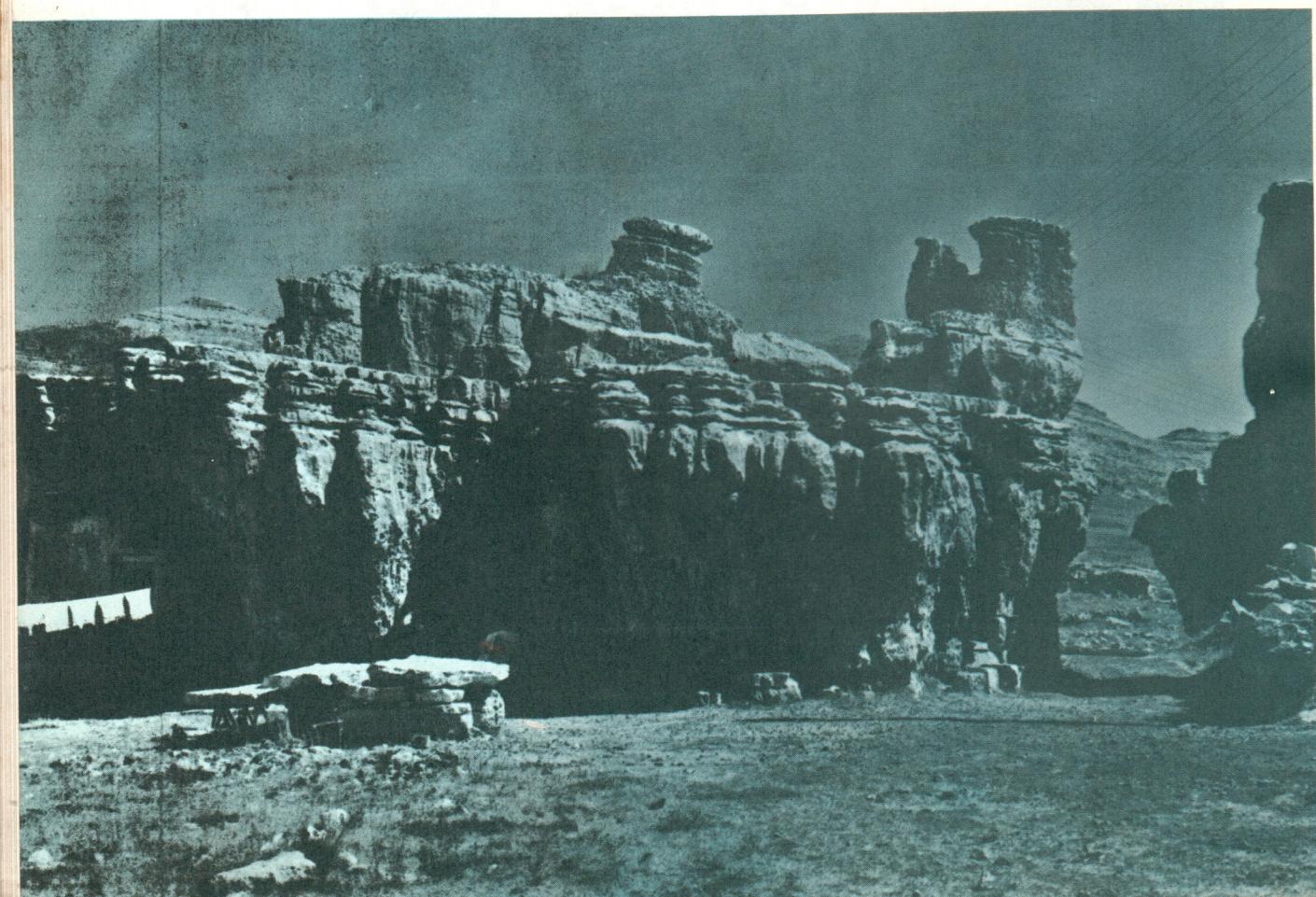
لِغَيْرِهِ قَدْ أَنْجَاهَا الرُّصِيبُ ، لِلْأَبْيَضِ الْمَبَارِكَ .
حَمْرَهُ عَنْهُ هُوَ يَرْسُحُ لِنَزْلَةٍ سَلْكَهُ مَنْ فِي السَّعَادِ جَهَارَكَ .
إِنَّا لِلَّهِ مُمْلَكَةٌ ، لِبَنَانِي وَهُمْ ، مَنْ رَوَهُ حَيَا لَهُ .
شَفَوْرَا بِكَارَةٍ يَمْتَهِنُ لِلْكَوْنَهُ الْدَّرِيْنِي ابْجَالَهُ .



سرّ العالّة سرّ انعماٰي
الصّنورِ نظّلَّ، وللأمْرُ عَمَّا .
أيَاةِ النَّفَسِ حِيَ، عِنَادِ نَاسَالِي .
شَرَّ اهْرَ، لِقَرْبِ الْجَوَافِيَةِ فَرَبَّانِ؟



الْعَنْفُولَاتُ لَزَرِيبٍ وَحِلَالِصِّيْفِيْنَ لَفَزَّعِ.
وَلَنْ اعْنَى كُلَّ سَكَانِ الْبَلْكُورِ لَنَزَّعِ.
الشَّفَّهُ وَسُمْطَبٌ وَصَرَاغُ الْطَّرِيقَةِ
تَرْجِيعُ صَوَالِيْنِ، سُوئِلَ طَالِبَهَا فِي الْبَرِّيَّةِ.



اِقْتَصَادِيَات



الزَّرَاعَةُ الْلَّبَنَانِيَّةُ وَالْاِقْتَصَادُ الْلَّبَنَانِيُّ

للدكتور سلطان حيدر

الانتاج العام بمعدل وسطي قدره ٦ بالمئة في السنة.

ورغمًا عن ذلك فإن الانتاج الوطني ما زال بعيدًا عن تلبية الطلب الذي يزداد وبصورة مضطربة مع زيادة عدد السكان من جهة ، وارتفاع المستوى المعيشي من جهة أخرى إذ أن هذا الانتاج لا يعطي سوى ٧٠ بالمئة من حاجة البلاد في الوقت الحاضر .

وازاء هذا الواقع عمدت الحكومة اللبنانية إلى انتهاج سياسة زراعية نعتقد أنها تلتقي مع برنامج الاولويات الذي ورد في بيان المدير العام .

أولا - في حقل زيادة الانتاجية عن طريق استعمال البذور والشتول والعروق المؤصلة قامت الأجهزة المختصة بتجارب على نوع القمح مكسي - بالك عادت إلى زيادة الانتاج في الوحدة بمعدل ستة أضعاف - وقد عاونت على هذا البرنامج مؤسستا فورد وروكفلر واتخذت التدابير لجعل هذا العمل إقليمياً ، كما وضعت موضع التنفيذ مشاريع تحسين كل من الشعير والبطاطا ، وتعيم زراعة الندرة المجنحة .

وان الوفد اللبناني يدعم المشروع الخاص بتحسين زراعة القمح والشعير في المنطقة ويقترح ان لا يقتصر هذا المشروع على هذين الصنفين ، بل يتعداهما إلى أصناف أخرى من المزروعات

الى رئيس الوفد اللبناني الدكتور سلطان حيدر في مؤتمر الأغذية والزراعة الخطايب التالي ان لبنان كمعظم بلدان المنطقة يشكل فيه القطاع الزراعي ركيزة أساسية من ركائز اقتصاده وهو يرتبط في هذا المجال ارتباطاً وثيقاً بالنمو الزراعي والاقتصادي في معظم هذه البلدان . والنمو الزراعي اللبناني يتاثر مباشرة بتطور نمو الانتاج او تدهوره في كل من هذه البلدان ، وبذلك فهو يشعر شعوراً رئيسياً بأنه من هذه المنطقة ولها في الدرجة الأولى .

يرتكز تموين لبنان على الكثير من منتجات المنطقة كالقمح والحبوب المختلفة والمواد العلفية واللحوم وغيرها ، وهو يتاثر في حال انخفاض انتاج هذه المواد الرئيسية ، الامر الذي يحدث ، مع الأسف ، في الوقت الحاضر . مما يضطره إلى اللجوء إلى أسواق خارجية بعيدة جداً عن هذه المنطقة ومما يدعم فكرة وجوب ايجاد حد أدنى من التكامل ضمن المنطقة الواحدة .

وبالمقابل فإن تصريف الفائض من بعض منتجاته الزراعية كالفاكهه والخضار ومنتجات الدواجن المختلفة ، يرتكز إلى حد كبير على مقدرة استيعاب أسواق المنطقة لهذه المنتجات .

وإذا نظرنا إلى تطور الانتاج الزراعي في لبنان خلال الستين الماضيين نرى انه يقارب بل يزيد عمما ارتفب في الخطة العالمية الدالة اذ زاد

في كل بلد من بلدان هذه المنطقة .

وقد وعى لبنان هذا الواقع وبذلت الجهد لتنبيط التربة ومنع انجرافها بواسطة اعمال التحرير والمراعي وزيدت الرقعة الزراعية باستصلاح اراضي مهملة كما تمت اقامة اهراوات لخزن الحبوب ، ومستودعات التبريد لحفظ الفاكهة والخضار واللحوم وغيرها ووضعت التصاميم والتشريعات الرامية إلى تشجيع التصنيع الزراعي على أساس الاستفادة القصوى من جميع المنتجات وعلى أساس الاستفادة من فضلات وبقايا المنتجات الزراعية والحيوانية التي يهدى معظمها في الوقت الحاضر .

كما بذلت جهود خاصة لتنظيم عمليات التوصيب وتسويق المنتجات المعدة للأسواق الداخلية والخارجية ، وفي جميع هذه المجالات نلمس الحاجة الماسة إلى المعونة الخارجية وندعو بهذه المناسبة منظمة الأغذية والزراعة إلى زيادة اهتمامها بهذه النواحي ودرس امكانية تقديم المساعدات الفعالة لبلدان المنطقة في هذا المضمار .

رابعاً - تحديد الطاقات البشرية في الخريف :

لا يكفي في حال من الاحوال ان نمنع الهدر في القطاع الزراعي ، اذا لم نحسن استعمال الطاقات البشرية في المناطق الريفية واذا لم ننظم هذه الطاقات ونجندها في سبيل الانماء الزراعي المتكامل ، فالحد من هجرة ابناء الريف إلى المدينة وابعاد سبل العيش لهم في مناطقهم والعمل على تحسين اوضاعهم عن طريق التعليم والارشاد والعمل الاجتماعي وضمها في تعاونيات انتاجية واستهلاكية منظمة ومساعدة بثى الوسائل على رفع مستوى دخلهم ومعيشتهم ، كل هذه الامور هي موضع اهتمام المسؤولين في لبنان ، ولكن على الرغم من الجهد المبذولة فإن مشكلة افتقار القطاع الزراعي إلى اليد العاملة الفعالة لا تزال قائمة بكل حدة وتستلزم تصافر الجهد ومعونة منظمات الامم المتحدة للمساعدة على التغلب عليها .

المروية والعلمية فيكون للنباتات العلفية منها نصيب وفير .

وبما أن القيام بمثل هذه المشاريع يفوق امكانات اي من بلدان هذه المنطقة منفرداً ويجب على منظمة الأغذية والزراعة وسواءها من المنظمات الدولية تقديم المساعدات العينية والفنية لتحسين وزيادة الانتاج من هذه المنتجات ، ونفت النظر بصورة خاصة انه بالإضافة إلى البرنامج العملي الوارد في بيان المدير العام يجب اجراء الابحاث والتجارب الاضافية لتحسين العمليات الزراعية وعميمها .

ثانياً - النقص في المواد الزلالية البروتينية .
بيت الحطة العالمية الدالة ان نقص المواد الزلالية البروتينية هو من المعضلات الحامة التي تعانيها منطقة الشرق الادنى والتي ظهر انه يصعب التغلب عليها خلال الحقبة الممتدة حتى عام ١٩٨٥ .

واظهر هذه الحاصة جلية من خلال المبالغ التي ينفقها لبنان سنوياً على استيراد المواد الغذائية الزلالية وخاصة الحيوانية ، وذلك بالرغم من الجهد الكبيرة التي بذلت في حقل انتاج الدواجن والبيض وفي تأصيل الحيوانات كالغنم والأبقار وزيادة الثروة السمكية ومحاولات تصنيع الفوائض الزراعية في سبيل تأمين الموارد الغذائية للحيوان .

واننا نعتقد ان حسن توزيع الموجود من الثروات البروتينية في المنطقة عن طريق تسهيل التبادل بين البلدان وضمان عدم انتقال الآفات والأمراض يمكن ان يكون من العناصر الفعالة في محاولة حل هذه الازمة على صعيد المنطقة .

ثالثاً - محاربة هدر الطاقات الزراعية . ان هدر الطاقات الزراعية وسوء المحافظة عليها وعدم استعمال المنتجات بصورة كاملة وفي الاوقيات المناسبة وعدم تأمين السبل المباشرة لايصال المنتج إلى المستهلك ، هي من الاسباب الرئيسية التي تزيد في عجز الانتاج الزراعي

تعاون على الصعيدين الإقليمي والدولي
تهدف إلى تسهيل تبادل المنتجات، وباسعار
 المناسبة، وتمكن من حماية الانتاج المحلي،
 والانتاج الإقليمي من مضاربة سلع المناطق
 الأخرى التي تعتمد سياسة الاغراق، او التي
 تفرض المواد الصناعية لتحمل محل المنتجات
 الزراعية الطبيعية.

وفي هذا المجال نريد ان نعلن موافقتنا على الخطوات التي اقرتها المدير العام والتي ترمي إلى ايجاد جو من التعاون بين البلدان النامية على اساس ان يكون دعم التعاون وتسهيله من ضمن المخططات الحية لمنظمة الاغذية والزراعة.

خامساً - تأمين العملات الصعبة والمحافظة عليهما:

ومن المشاكل الهامة التي اشار اليها المدير العام هي قضية تأمين العملات الصعبة في البلدان النامية ، وقضية الاشراف في استعمالها لشراء المواد لسد الحاجات الغذائية . ان الصادرات الزراعية تشكل ٥٥ بالمئة من مجموع صادرات لبنان وهي تؤمن وبالتالي مورداً رئيسياً من العملات الصعبة ، غير انه يستورد في الوقت ذاته كميات كبيرة من المواد الغذائية تحدث نزيفاً خطيراً في العملات الصعبة فالمشكلة معقدة ومن الضروري انتهاج سياسة



لِرَبَادَةِ الْعَلَيْسِ «وَيَدُونَ»

WEED ONE

رشة واحدة من ميد «ويدون» تكفي لإبادة العلّيق لكافحة المعلومات راجعوا :

شرکة دیانه اخوان - ادوات و مواد زراعی

صور	صيلا	بيروت:
ساخته البصر	شاعر - ياسن الصاغ	شارع الاز - الصيفي - بناية بيضوف
١٦٨	٧٠٤٢٠	٢٩٣٩٤ تأهيل المكتب
نحفون	نحفون	٢٩٦٤٨٩ "المددت"

الوكالة في طرابلس: محملات فؤاد عرب وشركاه باب الشانه - تلفون ٦٨٧٦٦

قالَتْ تُنْتَدِثُ



الحركة التعاونية في لبنان

بقلم المهندس كميل قباج
رئيس رائدة التعاون الزراعي

عندما يشعر الإنسان بمشكلة وبصعوبات تعيقه ولا يقوى عليها منفرداً ، يشعر تلقائياً بال الحاجة إلى تعاؤنه مع غيره للتضاد الجهد وتشترك في حل المشكلة وتذليل الصعوبات . ومن هذا المبدأ الذي ينبع من قاعدة شعبية وشعور إنساني ولدت الحركة التعاونية في أوروبا وترعرعت في بيئه كانت تتخطى مشكلات اجتماعية واقتصادية قاسية . وما ان أثبتت نجاحها وقدرتها في حل المصاعب والمشكلات وانتشرت في أنحاء عديدة حتى سارع المشرع إلى ايجاد نصوص تنظمها وترعاها .

وفي لبنان وعلى غرار ما حدث في أوروبا كانت ولادة الحركة التعاونية سابقة لصدور أي تشريع يرعاها .

فسنة ١٩٣٧ ت成立了 مزارعو بلدة العبادية وأسسوا تعاونية لهم تضافرت ضمنها جهودهم وانحدرت لرفع مستوى الاقتراضي والاجتماعي .

وبعد أربع سنوات من قيام تعاونية العبادية وعلى وجه التحديد في ١٩٤١ تشرين الثاني سنة ١٩٤١ صدر أول تشريع يتعلق بتنظيم الجمعيات التعاونية الزراعية (المرسوم الاشتراكي رقم ١٢١) . غير أن هذا التشريع التعاوني جاء يكرس في نصوصه تنظيم الحركة التعاونية في القطاع الزراعي فقط أي في قطاع واحد من القطاعات الاقتصادية ، فكان بالتالي جزئياً غير شامل . وخلال ثلاث وعشرين سنة من صدور هذا التشريع تأسست في ظله عشرات التعاونيات الزراعية ، ولكن غالبيتها الساحقة قد فشلت ولم تبلغ أهدافها التي أنشئت من أجلها . وأسباب هذا الفشل عديدة أهمها :

١ - قيام التعاونية بين عناصر غير مثقفة تتحققاً تعاونياً صحيحاً وبعبارة أوضح جهل المبادئ الأساسية التي يرتكز عليها التعاون .

٢ - عدم سبق إنشاء التعاونية وتأسيسها بدراسات اقتصادية وفنية تبين مدى نجاح التعاونية في الوسط الذي أأسست فيه ومدى حاجة هذا الوسط إلى هذا المشروع .

٣ - تأسيس التعاونية على قاعدة الحصول على مساعدات مالية من الدولة .

٤ - عدم وجود جهاز إداري قادر على تولي أمور مساعدة وتوجيه وتنظيم الحركة التعاونية ومراقبتها .

وهكذا بقيت الحركة التعاونية في شبه جمود إلى أن قررت الدولة بعد تحسسها الضرورة الماسة التي تفرض تنظيم الحركة التعاونية وعميمها في كل القطاعات الاقتصادية إعادة النظر في التشريع المعمول به ، فكلفت لجنة خاصة عام ١٩٦٢ أوكلت إليها أمر إعداد تشريع تعاوني جديد يبني على الأسس التعاونية العالمية الحديثة ويراعي الواقع اللبناني ، وأهم من ذلك أن يكون شاملًا كل القطاعات الاقتصادية وليس القطاع الزراعي فقط .

قامت اللجنة بعملها وأعدت التشريع المطلوب الذي صدر في ١٨-١٩٦٤ بموجب المرسوم رقم ١٧١٩٩ ثم أعقبه في ١٢-٦٥ صدور المرسوم التطبيقي رقم ٣٤٠١ .

وما امتاز به التشريع التعاوني المرعى الإجراء حالياً ليس فقط احتواه على الأحكام الدقيقة الحديثة التي من شأنها دفع الحركة التعاونية قدماً إلى الأمام بل شموله لكل القطاعات الاقتصادية ، بحيث أصبح بالإمكان قيام تعاونيات زراعية وانتاجية واستهلاكية وسياحية وتعاونيات للنقل ... الخ .

ولم يقتصر اهتمام الدولة بالحركة التعاونية على اصدار هذا التشريع الجديد ، بل تعداه إلى إيجاد جهاز إداري قادر على التوجيه والدراسة وتقديم كل المعونات الفنية والإدارية الممكنة . وهي الآن في طريق تقوية ملاك هذا الجهاز وتوسيعه وتزويده بالموظفين اللازمين لممارسة تطور الحركة التعاونية السريع واستجابة طلباتها . كما أنها أصدرت قانوناً خاصاً يتعلق بإنشاء مصرف للتسليف التعاوني وأقرت المرسوم الخاص بالاتحاد العام للتعاونيات .

وبعد صدور هذه التشريعات الجديدة عمدت الادارة إلى دراسة أوضاع التعاونيات القائمة دراسة دقيقة كان من نتيجتها حل ١٣٠ - جمعية تعاونية تبين أنها فاشلة ولا تقوم بتحقيق الأغراض التي أنشئت من أجلها .

ثم بدأت إدارة التعاون تسعى بكل جهد بالرغم من إمكاناتها المحدودة إلى إصلاح أوضاع التعاونيات القائمة التي لم تحل ، وإلى فتح صفحة جديدة في تاريخ الحركة التعاونية في لبنان . في ظل تشريع جديد متكملاً .

وإماناً منها بأن الدعامة الأساسية لنجاح الحركة التعاونية تمثل في التثقيف والإيمان بمبادئ التعاون وفهمها بدأت إدارة التعاون حملة إرشادية وتجيئية تعاونية عن طريق إقامة دورات تدريبية في المناطق وإقامة سهرات تعاونية وإصدار نشرات تعاونية والاشتراع في الحلقات الدراسية التي تقام وكتابة ونشر المقالات التعاونية .

فكان للبنان في خلال أربع سنوات ٢٧ - تعاونية زراعية وثلاث تعاونيات استهلاكية تضم ما يقارب الألفي عضو تعاوني وتتداول بمحالها تفوق العشرين مليون ليرة لبنانية سنويًا وتدعي لأعضائها خدمات جل .

هذه التعاونيات نجحت نجاحاً ملماً بفضل المخلصين روؤسائهم وأعضاء مجالس إدارتها وبحاجة مراقبتها وأعضائها . ويجدر هنا أن كنا حددنا أسباب فشل التعاونيات في ظل التشريع القديم أن نحدد أسباب نجاح التعاونيات واذدهارها في ظل التشريع الجديد .

لقد نجحت التعاونيات ، كما أسلفنا القول ، نجاحاً باهراً ومرد هذا النجاح ليس فقط صدور تشريعات جديدة حديثة وكاملة بل بالإضافة إلى ذلك أسباب أخرى أهمها :

- انتشار مبادئ التعاون بفضل الوسائل التي سبق ذكرها ، بحيث صار المنصب إلى التعاونية ينتمي عن اقتناع وإيمان يوهلانه للعمل المجدى ولتقبل المصاعب ، والمشكلات .
- عدم موافقة إدارة التعاون على تأسيس أية تعاونية قبل القيام بدراسات اقتصادية تبين مدى نجاح التعاونية في الوسط المطلوب تأسيسها فيه ومدى حاجة هذا الوسط إليها بعد التعرف إلى مشكلاته وتحديداتها وشرح المبادئ والأسس التعاونية للمؤسسين .
- التوجيه الإداري والفكري ، والارشاد والمساعدة الدائمة التي تقدمها إدارة التعاون للتعاونيات والتعاونيين منذ ما قبل التأسيس وتستمر بها بعد ذلك .
- إن نجاح التعاونية كنجاح أي مشروع لا بد أن يصطدم في بدايته ببعض المصاعب والتعقيدات التي تزول كلها بفضل إيمان وثقة أعضائها والقيمين عليها .

والحركة التعاونية في لبنان وقد حققت ما حققه الآن من نجاح باهر بفضل المخلصين الكثير من المؤمنين بها ومبادئها السامية ، تدعو روادها إلى الاستمرار في تصحياتهم لنشر مبادئها وتركيز دعائمها على أسس قوية ثابتة ولعل اليوم التعاوني الذي تقرر إقامته في أول سبتمبر من شهر تموز من كل عام على أن يكون هذا العام في أول أيلول بمناسبة المعرض الزراعي ، هو تجسيد لإيمان التعاونيين الرواد — روساء وأعضاء التعاونيات — ودليل حي على تعلقهم بمبادئ التعاون ورغبتهم المخلصة في نشرها وتعديلمها نشرآً للفائدة وتعديلاً لها .

فإدارة التعاون كما هي دائماً تضم يدها إلى يد التعاونيين في سبيل نشر الحركة التعاونية ومبادئها السامية تردد معهم :

« لا فضل لأحدنا على الآخر إلا بالتضحيات والإخلاص للمبادئ التعاونية وللحركة التعاونية التي قبلناها مختارين مؤمنين بها أو فياء لها » .

مُؤْتَمِرُ الْبَسْطَان

- ـ آ— تدريب العاملين في حقل الأشجار الشمرة والحضر على احدث وسائل الانتاج .
- ـ ب— استخدام الطرق الحديثة المحسنة في تكاثر الأشجار الشمرة والحضر .
- ـ ج— انتاج بذار مؤصل للبطاطا .
- ـ د— تنظيم وتصحيح انتاجية البستانة للحصول على انتاج باكوري للتصدير .
- ـ ه— استعمال المناطق الاهامشية ذات الخصوبة الضعيفة في انتاج الاشجار الشمرة .
- ـ ٥— انشاء جهاز دائم مللاحة تطور الإنتاج والتسويق في بلدان الشرق الأوسط وشمال افريقيا .

عقد مؤتمر البستان جلساته ووافق الحاضرون على برنامج العمل المتضمن النقاط التي يتالف منها جدول الاعمال وهي التالية :

- ١ — التعرف إلى الوضع الحالي لانتاج الفاكهة والحضر والخطط الموضوعة في كل دولة من الدول المشاركة بغية تطويرها .
- ٢ — اعداد مشروع لتحسين زراعة الحضرات وانتاج البذار المؤصل .
- ٣ — تحسين وتطوير انتاج الزيتون في حوض البحر المتوسط والشرق الاوسط .
- ٤ — البحث في طرق تحسين انتاج الفاكهة والحضر عن طريق :

لِلأَرْضِ عَصْرُ الرَّوْلَتْ



بقام المساعد الفني الزراعي
روبيرغ سانم

والتي تنتج ما يقارب ٣٨٦٣ كيلوغراماً من الحبوب في الهاكتار ، اما في الهند فالارض لم تعط الا ٦٠٢ كيلوغراماً بالهاكتار سنة ١٩٥٥ ، اذ ان الطاقة الانتاجية معرضة للتبدل والتأثير بما يجري من اعمال زراعية تكنولوجية فنية حديثة تعمل على تحسين نوعية الانتاج وزيادة نسبته التي هي من اولى متطلبات البلدان وخاصة تلك التي هي في اول الطريق نحو التطور الاقتصادي والزراعي .

ان تصحيح خصوبية وانتاجية التربة والزراعة يسمح بتطور اسس معيشة الانسان في البلدان على ضوء التطور الاقتصادي ، ويعطي ايضاً لهذه البلدان امكانية الفوز والمضاربة المشروعة الضرورية لتوطيد دعائم عمليات تصدير الإنتاج الزراعي وتحديد اتساع الواردات من السلع الغذائية الضرورية . وان الرموز التي تشير إلى انتاج ومنشأ موثوق بهما تعمل على تذليل عقبات التصدير إلى الخارج ، والتقدم الذي يحرزه المزارع في اقتصادياته يسمح له بشراء الآلات

الأرض هي اساس شروط الشعوب ورفاهيتها في احشائتها تأوي المعادن والفحمن والبترول ، بالإضافة إلى احتضانها النباتات التي تقدم للانسان الغذاء والكساء ، وان كنوز الأرض وخصوبتها تؤلفان اساسات ترسو عليها مشاريع الانسانية .

لسد حاجات البشرية من الغذاء والكساء والمحاصيل الأخرى الضرورية فان مقدار ثلاثة مليارات من البشر وهو مجموع سكان الكره الارضية تقريباً يتطلب ١،٥ مليار هكتار من الحقول و ٢،٦ مليار هكتار من المروج والمراعي وبهذا يتخصص لكل ٧٣ كائناً بشرياً تقريباً مقدار ١٠٤ هكتار ارض قبلة للزراعة والإنتاج وهذه المساحة يجب ان تسد حاجات سكان الكره الارضية من الغذاء والكساء اذا لم يحصل فرق كبير في الانتاج او تقل طاقة الارض الانتاجية بسبب من الاسباب . فالمزارعون في بعض البلدان الاوروبية يسدون حاجة ٤٧٧ شخصاً في كل ١٠٠ هكتار من المساحة المخصصة للزراعة

درجة ، ومشترى آلة تضمن الجني الكامل للنباتات لا مبرر له الا اذا كان استعمالها اقتصاديًّا ، وممكى تم للمزارع ما اراد من رؤوس الاموال وتمكن من شراء هذه الآلات الميكانيكية اصبح واجبًا عليه ان يعمل على توسيع المساحات الزراعية وتشغيل آلاته فيوفر المبالغ الطائلة وينهي اعماله بطريقة افضل وبسرعة وتقاس أهمية الاعمال الزراعية بالقدرة على الانتاج في وحدة المساحة ومقارنتها بالتكليف .

كيف يمكن تكثيف الانتاج الزراعي

ان المردود المرتفع في الوحدة المساحية يؤثر تأثيراً كبيراً على تكاليف الانتاج ولا يمكن الحصول على ذلك الا اذا تأمنت عوامل النمو الاساسية وهي الحرارة والهواء والضوء والماء وطبعاً التربة الحبيبة مما يكون للنباتات بيئة صالحة لايصالها إلى اسمى درجات النمو والازدهار ، فالحرارة والهواء والضوء عوامل مهمة لا يمكن للمزارع ان يتتحكم بها ، ولكننه يتتحكم عادة بالمياه والتربة ، فالمصريون القدماء عرفوا في ذاك الحين اساليب الري القديمة واستعملوها ، امااليوم في عصرنا الحاضر فتوجد اجهزة حديثة واساليب عصرية تسمح باعطاء النباتات حاجاتها من المياه دون تكاليف باهظة وحيث ان تحطيط الارض لا يسمح بذلك باتباع الاساليب القديمة .

ففي حالة التكنيك الزراعي الحاضرة يمكننا السيطرة على منسوب المياه ومقاييسها وكيمياتها وتخزينها بكميات هامة وكافية وبهذا تكون قد اوجدنا حلولاً لمشكلة تحديد نمو وقوة وانتاج الزراعات في الوحدة المساحية وعملنا على تكثيفها .

خصوصية الارض هي مفتاح الانتاج

ليست التربة وحدها الركن الاساسي للنبات لامتداد الجذور ولا محنتها المائية بل هناك

الميكانيكية وغيرها وسبل اغوار التربة مستغلة غناها وعناصرها لخلق صناعات محلية تفتح مجالاً لتشغيل العمال وتأمين دخل جديد وغذاء افضل ، وان العمل الاكثر انتاجاً يؤدي إلى حياة افضل .

وفرة الانتاج وسيلة المحاصيل

اذا كان هذا القول قد ظهرت نتائجه العملية جلية في البلدان ذات الانتاج الزراعي الفائق المعتمدة عادة على عدد محدود من الزراعات ، فالاقتصاد الزراعي لهذه البلدان يبقى صامداً اثناء تقلبات السوق العالمية . ومن الضروري ضمان تزايد الغلال وتوسيع قابلية الاستعداد للزراعة ورفع مستوى صفات المحاصيل لتعويض النقص الذي يحصل في بعض الاوقات .

ان جودة الانتاج تتأثر بقدار العمل وبالرأسمال المخصص له بنوع ان ترك مجالاً للربح ، وتزايد مصاريف واتعب بناء المشروع الزراعي يخبرنا على تغيير المساحة بحيث يتضاعف العمل وتقل المصاريف وتسهل العناية التامة بالزراعات وتحصل على انتاج ذات صفات مفضلة وسيلة مؤمنة في الاسواق وباسعار مرتفعة وهذا ما يؤدي بنا إلى زيادة في المداخيل التي تومن لنا توسيع المساحات الزراعية في المستقبل وشراء الآلات .

وان ما يحدث للموارد الزراعية في البلدان ذات الانتاج الفائق ينطبق تماماً على ما يحدث لمزارعي البلدان القوية التصنيع ، فوجود هذا الفائق يسد العجز الذي ينتج احياناً في بعض البلدان ويلاقي تصريفاً جيداً في السوق . كما ان الحاجة إلى اليد العاملة وارتفاع معدل الاجور تجبر المزارعين للجوء إلى استعمال الآلات الميكانيكية لإنجاز الاعمال الزراعية دون تحمل مصاريف كبيرة في وحدة المساحة المستعملة ، وان رأس المال المخصص لا يعطي فائدة كافية الا اذا استغلت طاقة الارض الانتاجية إلى اقصى

الخدمات المطلوبة للنبات فينمو هزيلاً ولا يعطي محصولاً اقتصادياً.

لكي تتمكن الأرض من إعطاء محاصيل جيدة يجب زيادة خصوبتها وحمايتها من الانحلال والانقراض بالإضافة إلى الاسمدة العضوية والمعدنية التي تلعب دوراً رئيسياً في هذا المضمار. إن زراعة الأعشاب الخضراء تعطي منظراً جميلاً وتؤلف وسطاً لحفظ التربة ومنع انجرافها، فحراثة هذه الأعشاب وطمرها بالتراب يفيد كثيراً بحيث يتم اختصارها في الداخل مؤلفة الدووال الذي يعمل على إصلاح الأرض ويعينها بالعديد من الفوائد المزروعات ذات الانتاج بالإضافة إلى أنها تؤلف وسطاً ملائماً لرعاية الماشي.

الارض الطيبة الفياضة يجب اعانتها بالسماد العضوي والتكميل

إن اسمدة المزارع والسماد الأخضر والمخلوطات يجب أن تكون بالتراب بكمية كافية وموافقة لنمو وتكاثر البكتيريات النافعة التي هي بدورها تحول هذه الاسمدة إلى دووال. ومن الموفق جداً استعمال السماد الأخضر بدلاً من اسمدة المزارع والمخلوطات لأن هذه الأخيرة لا تخلي من الشوائب لأن تنقل بعض الأمراض إذا لم يكن اختصارها كاملاً في بعض الأحيان، وهذه هي الواسطة الوحيدة لتمويل التربة بالمواد الدوالية. وبولوج أبواب الدورات الزراعية فلا بد من زرع النباتات القرنية وطمرها بالتراب كسماد أخضر يغنى الأرض بالدوال ويصلح خواصها بالإضافة إلى تثبيت الأزواد التي تحمله درناتها الجذرية من الهواء وتغذى الأرض بهذه المادة. فمخصوص الارض الكافي من الدووال يحثها بقوه على استعمال واستقبال الاسمدة المعدنية وتحليلها بحيث تعطي للارض القدرة الكافية على تكوين المادة الخضراء والجذور وبالتالي خلق الانتاج الكبير، ويجب أن نعير اهتماماً خاصاً إلى

المواد الغذائية المعدنية التي هي بامس الحاجة إليها لنمواها. فالفوسفات والبوتاسيوم والمغنيزيوم توجد ممتزجة بالمواد المعدنية الأخرى وإن إضافة المواد العضوية إلى التربة وإنحلالها فيها تعطي للنبات الأزواد والكربون. ومن الثابت بأن النبات يستمد غذاءه بالامتصاص، فالحامض الكربوني الموجود بالهواء يتكون بواسطة الكلوروفيل تحت تأثير أشعة الشمس. ويؤلف مادة نشووية وسكرية، والتحولات التي تطرأ على المواد العضوية تعمل على تجديد وتبسيط مختزلات حامض الكربون الهوائي. إن الأزواد والفوسفور والبوتاسيوم والمغنيزيوم والكلسيوم تختصها النباتات بواسطة الجذور فالازوت والفوسفور يستخدمان لتكونين البروتين والفوسفور والبوتاسيوم ضروريان لتأليف المواد النشووية والسكرية، والمغنيزيوم هو مركب الكلوروفيلي، أما الكلس فيستعمل لتعديل الأحماض المختلفة الزائدة التي تضر بتكوين النبات كما وأنه يدخل في تركيب الخلايا النباتية كغذاء.

كل هذه المواد المذكورة يجب أن تكون في التربة بحسب موافقة وكافية والا ادى نقصها إلى تجديد في النمو والانتاج، غير انه ليس هذا وحده مخصوص الارض من المواد فهناك أيضاً تفاعلاها الذي يحكم اذا كان النبات قادرًا على النمو بصورة طبيعية موافقة ام لا، فالارض الكثيرة الحموضة هي ايضاً غير موافقة للزرع وكذلك الارض الكثيرة الكلس، ومن هنا نعلم بان صيانة واصلاح خصوبة الارض هي اساس زيادة المداخيل وغزاره الانتاج.

ان وجود الأزواد والفوسفور والبوتاسيوم والمغنيزيوم هو محدود في التربة، وزراعة الأرض بصورة متواصلة وخصوصاً بنباتات ذات فصيلة واحدة تؤدي إلى افتقارها، كما وأن عدم تجديد إضافة المواد الخارجية منها وعدم اجراء دورات زراعية متواتلة يؤدي كذلك إلى نفس الشيء. فتصبح غير قادرة على تأدبة

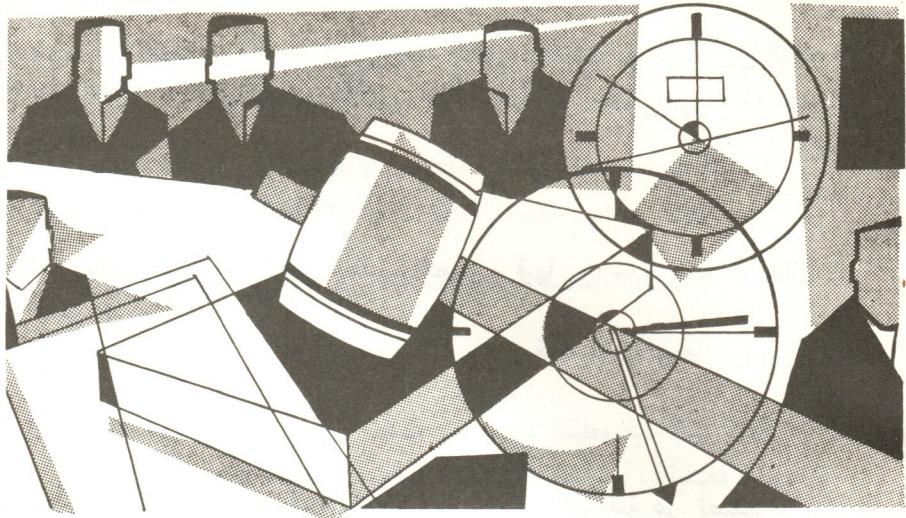


كيف نتحقق من تأثير استعمال السماد الكافي على نجاح الموسم

إذا أعطينا للارض احتياجاتها الكافية من الدوبال والكلس ونسب كافية من الاسمدة الازوتية والفوسفاتية والبوتاسية نضمن الحصول على زراعات سليمة وقوية وبدون اضافة هذه الاحتياجات تصبيع عديمة الفائدة وغير قادرة على اعطاء المداخيل . وان ما يدل على ذلك هو نسبة المواد الغذائية الخارجية من الارض والتي يهبيها النبات ومن ثم تظهر كمياتها وتأثيرها بانتاجه بعد التحليل ، وهنالك امثلة كثيرة على الاسمدة تستخلص من التجارب التي تجري في محطات الاختبار والمعاهد العلمية الزراعية وتعمل على تعريف وتوضيح المواد الخارجية من التربة وضرورتها ومفعول الاسمدة الكيماوية ذات النسب المتوازنة والاعتبارات والتوصيات الحاصلة خلال عدة سنوات من التجارب تعطي اشارة إلى كميات الاسمدة المعدنية الواجب وضعها للتربة للحصول على انتاج كاف موافق وهذا يختلف باختلاف الاربة والاحوال المناخية والمناطق ، وكذلك من الضروري اعادة الانتباه إلى توصيات الاختصاصيين في هذا الحقل وتتبع ارشاداتهم المبنية على الاختبار .

صيانة التربة والمحافظة على كمية الدوبال المطلوبة ، فبانحلال مواد التربة يتضاعل انتاجها وتظهر نتائج واضحة عن الخلل الحاصل فيها ، كما ان ازدياد الدوبال بنسب فوق الحد يسبب ضرراً بالزراعات ، وهنا فان لعنصر الكلس تأثيراً كبيراً لارجاع التربة إلى الحالة الموافقة وحفظ صحتها بامتصاصه تلك الحموضة الزائدة المضرة التي تؤدي المزروعات ذو حساسية شديدة الانتاج ، ومعظم المزروعات ذو حساسية شديدة بتقلبات تفاعل التربة . ففي الارض المعدنية حيث يكون التفاعل الحمضي تحت درجة ٥،٥ فان التربة تتقوض بالحمض المترجر كما وان ايونات الالومنيوم تتحرر كذلك وتؤلف مواد سامة تضر بالنبات وخاصة عندما يكون وجودها بغزاره ، وقليله هي الاربة التي تحتوي على درجة حموضة منخفضة جداً . والخلاصة فان تكليس الارض اذا كانت درجة الحموضة كبيرة وضارة بالنبات امر ضروري وذلك بان يوضع كمية من الكلس في الارض الرطبة الحامضة ويجب ان تكون هذه العملية دقيقة ومنظمة فتحلل التربة او لا معرفة محتوياتها ودرجة حموضتها وتكتلس على هذا الاساس لحفظ توازنها وتسهيل تحليل الاسمدة المعدنية في ذرائها .

قرارات و أنظمة



قرار رقم

اتخذ مجلس الوزراء في جلسته المنعقدة بتاريخ ٢٨-٨-٦٨ ، قراره النهائي رقم ١ في شروط تصدير التفاح اللبناني إلى الأسواق العربية ، وذلك بعد أن ألغيت جميع الاقتراحات والتدابير الأولية حول التصدير لهذا الموسم .

وهذا القرار يتعلق بتنظيم تصدير ثمار التفاح اللبناني من انتاج سنة ١٩٦٨ إلى بعض الأسواق الخارجية في موسم التصدير الواقع خلال سنتي ١٩٦٨ - ١٩٦٩ .

ان مجلس الوزراء
بناء على المرسوم رقم ٩٤٣١ تاريخ ٢-٨-١٩٦٨ المتعلق بتعيين رئيس مجلس الوزراء
بناء على المراسيم رقم ٩٤٣٢ تاريخ ٢-٨-١٩٦٨ ورقم ٩٧٣٧ تاريخ ١١-٤-١٩٦٨ ورقم ١٠٣٠٩ تاريخ ١٩-٦-١٩٦٨ ورقم ١٠٤٦٤ تاريخ ٥-٧-١٩٦٨ المتعلقة بتشكيل الوزارة .
بناء على المرسوم التنظيمي رقم ٢٨٧٠ تاريخ ١٦-١٢-١٩٥٩ (خاصة المادة ٧ - البند ب - الفقرة الرابعة) .

بناء على المادة السادسة (الفقرة الثانية) من المرسوم الاشتراعي رقم ٤٨ تاريخ ٥-٨-١٩٦٧ .

بناء على اقتراح وزير الزراعة .

وبعد استشارة مجلس شورى الدولة .

يقرر ما يأتي :

المادة الأولى - تحدد بموجب احكام هذا القرار شروط تصدير التفاح اللبناني من انتاج موسم سنة ١٩٦٨ إلى أسواق البلاد الآتية :
الملكة الأردنية الهاشمية - الجمهورية العراقية - المملكة العربية السعودية - الجمهورية العربية
السورية - الجمهورية العربية المتحدة - جمهورية السودان - المملكة الليبية - دولة الكويت -
امارات الخليج العربي .

المادة الثانية - يحدد مكتب الفاكهة اللبنانية ، بقرار من مجلس ادارته يتخذ في مهلة اسبوعين من تاريخ ابلاغه هذا القرار ، الكميات القصوى لثمار التفاح التي يسمح بتصديرها إلى كل بلد من البلاد المذكورة في المادة السابقة .

المادة الثالثة — على الراغب في الاستفادة من الكميات التي يحدد مكتب الفاكهة تصديرها إلى البلاد المذكورة في المادة الأولى من هذا القرار ، ان يقدم إلى المكتب طلباً خطياً قبل عشرين يوماً من بدء الشهر المراد التصدير خلاله ، يبين فيه :

- ١ - الكمية المراد تصديرها إلى كل بلد من البلاد المعنية .
- ٢ - اوقات التصدير خلال الشهر او الاشهر التي يطلب التصدير فيها (تحدد هذه الاوقات لكل عشرة ايام من الشهر) .

٣ - محل اقامته المختار

ويجب أن يضم إلى الطلب :

— كفالات قدرها ١٠ قروش لبنانية عن كل صندوق من الكمية التي يطلب الموافقة على تصديرها . تكون هذه الكفالات نقدية تدفع إلى صندوق مكتب الفاكهة لقاء ايصال يربط بالطلب ، او مصرفية محررة باسم مكتب الفاكهة اللبناني وصادرة عن مصرف مقبول من الحكومة وصالحة للعمل بها لمدة تنتهي بانقضاء ثلاثة أشهر تلي الشهر الذي يطلب حصول التصدير فيه .

— تعهد بالتقيد باحكام المادة السابعة من هذا القرار وبالتدابير التي تتخذ سندأً لهذه الاحكام .

المادة الرابعة — تعين لجنة بمرسوم يتخذ في مجلس الوزراء بناء على اقتراح وزير الزراعة ، تتولى درس طلبات التصدير والبت بها وتحديد الكميات التي يرخص بتصديرها لكل طالب ، واوقات تصدير هذه الكميات ، وذلك بحدود قرار مكتب الفاكهة المنصوص عنه في المادة الثانية من هذا القرار . تحدد تعويضات هذه اللجنة عند الاقتضاء ، في مرسوم تعينها .

على اللجنة ان تبت بالطلب ، فيما يعود للشهر المراد التصدير فيه قبل بدء هذا الشهر بعشرة ايام .

تعلق اللجنة على باب مكتب الفاكهة ، بياناً شهرياً بالكميات التي سمح إلى كل طالب بتصديرها إلى كل من البلاد المذكورة في المادة الأولى ، وترسل إلى طالب التصدير اشعاراً بالبريد المضمون فور اتخاذ قرارها ، يتضمن خلاصة القرار .

اذا لم تبت اللجنة في الطلب بالموعد المحدد عن الشهر المختص ، اعتبر هذا الطلب مقبولاً حكماً فيما يعود لهذا الشهر ، ويشرط لتطبيق احكام هذه الفقرة ان يكون الطلب مقدمًا بالمهلة والشروط المنصوص عنها في المادة الثالثة من هذا القرار .

تدون اللجنة مداولاتها وقرارتها في سجل خاص يوقع عليه الاعضاء الحاضرون .

تتخذ قرارات اللجنة باكثريه اعضائها المطلقة .

المادة الخامسة : مع مراعاة احكام المادة السادسة التالية ، تعطي اللجنة افضلية لطلبات تصدير الكميات المذكورة أدناه ، بحسب ترتيب الافضليات الآتية :

- ١ - الكميات التي يثبت شراؤها من المنتجين وايداعها البرادات باسماء طالبي التصدير قبل ١٥ ايلول سنة ١٩٦٨ ، ويقدم بشأنها طلبات تصدير قبل التاريخ المذكور .
- ٢ - كميات النخبين الممتاز الاول حسب مواصفات هذه الانخاب المحددة في نظام تصدير التفاح اللبناني إلى البلاد العربية الصادر عن مكتب الفاكهة بتاريخ ٢٥-٢-١٩٦٥ .

٢ - الغاء كل او قسم من رخص التصدير المعطاة لصاحب العلاقة ، و اخراج الكميات التي يطلب تصديرها من درجات الافضليه .

المادة الثامنة - يمكن بقرار يتخذه مجلس ادارة مكتب الفاكهه عند الاقتضاء :

- ١ - تعديل القرار المنصوص عنه في المادة الثانية والمتعلق بتحديد الكميات القصوى لشمار التفاح التي يسمح بتتصديرها إلى كل بلد من البلاد المذكورة في المادة الاولى .
- ٢ - استثناء بلد او اكثربن البلاد المذكورة في المادة الاولى من كل او بعض احكام هذا القرار لموسم التصدير بكامله او بقسم منه ، على ان يقرن قرار مجلس الادارة بهذه الجهة بموقفة مجلس الوزراء . يرفع القرار دون ابطاء إلى وزير الزراعة الذي يحيله في الحال إلى رئاسة مجلس الوزراء ، ويعتبر مصدقا حكماً اذا لم يبت به مجلس الوزراء خلال عشرة ايام من تاريخ تسجيله في قلم رئاسة مجلس الوزراء .

المادة التاسعة - يلتحق من يصدر خلافاً لاحكام المادة ٢٠ من المرسوم الاشتراعي رقم ٤١ تاريخ ٢٥-٣-١٩٥٩ .

المادة العاشرة - تستثنى الكميات التي تصدر إلى البلاد المذكورة في المادة الاولى من هذا القرار ، من احكام قرار مجلس الوزراء الصادر بتاريخ ١٢-٢-١٩٦٨ المتعلق بتحديد شروط تصدير التفاح إلى اسوق البلدان ذات الاقتصاد المؤمم او الموجه .

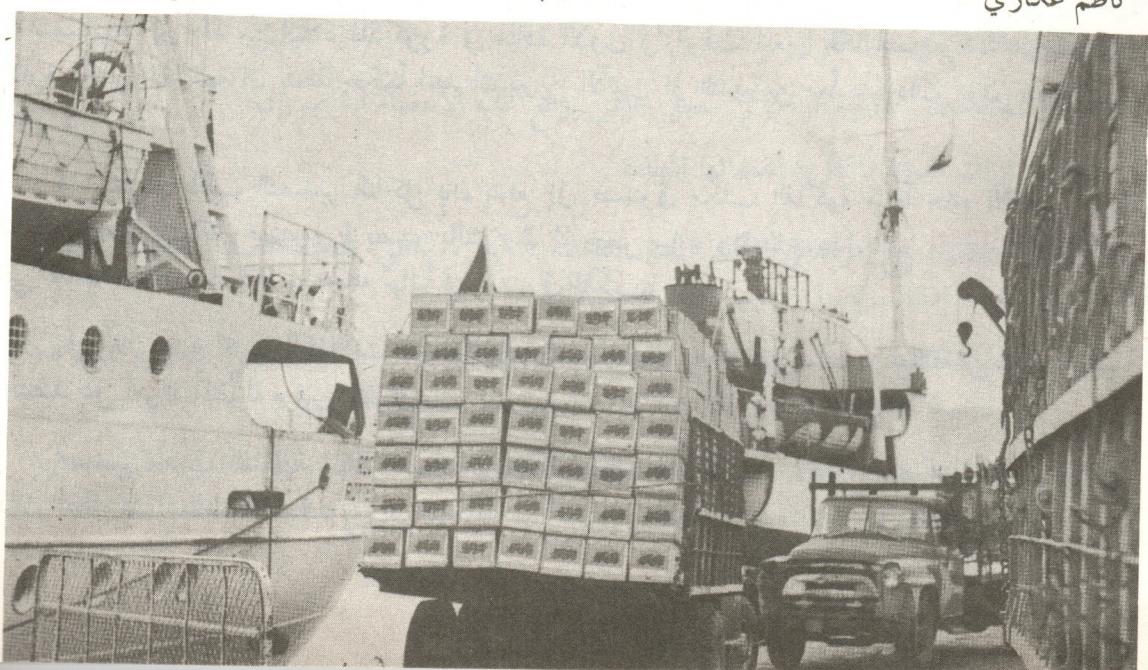
المادة الحادية عشرة - تحدد دقائق تطبيق هذا القرار بقرارات تصدر عن مجلس ادارة مكتب الفاكهة وتصدق من وزير الزراعة .

المادة الثانية عشرة - ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية ويبلغ حيث تدعو الحاجة .
١٩٦٨-٨-٢٨ بيروت في

رئيس مجلس الوزراء
الامضاء
عبدالله اليافي

وزير الزراعة
الامضاء
خالد جنبلاط

الامين العام لمجلس الوزراء
الامضاء
ناظم عكاري



تحديد كميات التفاح القصوى المسموح بتصدريها

إلى البلدان العربية في موسم ٦٨ - ٦٩

قرار رقم ١٤٣ - ٦٨

قرر المجلس استناداً لاحكام المادة الثانية من قرار مجلس الوزراء رقم ١ تاريخ ٢٨-٢٨-٦٨ تحديد الكميات القصوى لثمار التفاح التي يسمح بتصدريها إلى كل بلد من البلاد المذكورة في المادة الأولى من قرار مجلس الوزراء المشار إليه ، بالشكل التالي :

البلد	الوزن قائم	عدد الطرود صندوق
الأردن	١٢٧٠٠	٦٣٥٠٠
سوريا	١٧٣٠٠	٨٦٥٠٠
العراق	١٧٦٠٠	٨٨٠٠٠
السعودية	١٧١٠٠	٨٥٥٠٠
الكويت	٥٥٠٠	٢٧٥٠٠
ليبيا	٨٠٠٠	٤٠٠٠٠
السودان	٧٠٠	٣٥٠٠
البحرين	١١٠٠	٥٥٠٠
المجموع	٨٠٠٠	٤٠٠٠٠

بيروت في ١٢-٩-١٩٦٨
رئيس مجلس إدارة مكتب الفاكهة اللبنانية
حبيب نصر الله

ان مكتب الفاكهة اللبناني
بناء على المرسوم الاشتراعي رقم ٤١ تاريخ ٢٥ - آذار ١٩٥٩ المعدل بالقانون الصادر في ٢١ آب

١٩٦٢

بناء على المرسوم الاشتراعي رقم ٤٨ تاريخ ٤-٨-١٩٦٧
وبناء على اقتراح مدير عام مكتب الفاكهة اللبنانية .
يقرر ما يلي

مادة اولى : استثناء لاحكام مواصفات التفاح المصدر إلى البلدان العربية يسمح بتصدير الشمار المصابة بالبرد ضمن الشروط التالية :
١ - يسمح بتصدير الشمار المصابة بالبرد اصابة او اصابات سطحية لا تتعدي مساحتها السنتمتر المربع الواحد ، وان تكون غير ذات تأثير في اللب بمعنى انها لم تتسبب في تكوين حلايا فلكلية .
٢ - تفرز الشمار المصابة بالبرد إلى احجام ثلاثة :
كبير - وسط - صغير .

ويعبأ كل حجم من هذه الاحجام على حدة دون خلطه مع الاحجام الأخرى

٣ - يسمح بتبغية هذه الشمار دون لفها بالورق او تبطين داخل الصندوق بالكرتون المقوى .

٤ - يمنع وضع اتيكيات مشوقة على رأسى الصندوق الحاوي ثماراً مصابة بالبرد على ان يطبع على رأسى الصندوق ماركة المصدر او اسمه و الجنس الشمار و نوعها و حجمها ، وعلى جانبي الصندوق يكتب بأحرف كبيرة ظاهرة وبخبر غير قابل للزوال « تفاح مصاب بالبرد »
على ان لا يقل طول كل الكلمة عن ١٥ سم .

مادة ثانية : يسمح بتصدير الشمار المشار إليها اعلاه شرط تبعيتها في صناديق مستقلة ، وشرط الزيادة عدد هذه الصناديق عن ١٠٪ من عدد صناديق الارسالية الواحدة .

مادةثالثة : يسمح بتصدير التفاح المشار إليه في المادة الأولى إلى البلدان العربية بطريق البر فقط .

مادة رابعة : على كل مصدر ان يرصف صناديق التفاح المصاب بالبرد في مؤخرة الشاحنة تسهيلا لاعمال الكشف ، تحت طائلة رفض كامل الشاحنة في حال عدم التقيد باحكام هذه المادة .

مادة خامسة : يعمل بهذا القرار للتفاح من انتاج موسم ١٩٦٨ - ١٩٦٩

مادة سادسة : يعمل بهذا القرار فور تصديقه من المرجع المختص وتعليقه على بابي وزارة الزراعة
ومكتب الفاكهة اللبنانية .

بيروت في ١٠-٩-١٩٦٨

رئيس مجلس ادارة مكتب الفاكهة اللبنانية

حبيب نصر الله

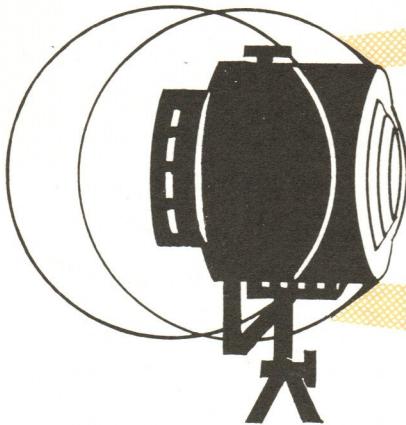
عدد ٦٦٢٨ - ٣

صدق في ١٨-٩-١٩٦٨

وزير الزراعة

الامضاء : خالد جنبلاط

علق على بابي وزارة الزراعة ومكتب الفاكهة اللبنانية
في ١٨-٩-١٩٦٨



البِحَارِيَّةُ وَالْأَصْنَافُ الْمُوَلَّةُ

الْهِيَازَةُ الْزَرَاعِيَّةُ وَسُرُوفُهَا

بِقَلْمَلِ الدَّكْتُورِ جَوْجِ فِياضُ
رَئِيسِ الشَّعْبَةِ الْبَحَارِيَّةِ

وَاتِّجَاهٌ وَعَمْقٌ وَقُرْبٌ وَسُعْرٌ وَمِيَاهٌ الْخ... لِذَلِكَ
تَخْتَلِفُ كُلُّ وَحدَةٍ اقْتَصَادِيَّةٍ عَنِ الْآخِرِيِّ إِلَّا
إِنَّهَا كُلُّهَا مُتَشَابِهَةٌ مِنْ حِيثِ تَكُونُهَا كُوْحَةٌ ،
وَلَكِنْ يُمْكِنُ التَّمْيِيزُ بِسُهُولَةٍ بَيْنَ الْهِيَازَاتِ
الْزَرَاعِيَّةِ الَّتِي تُوَلِّفُ وَحدَةً اقْتَصَادِيَّةً مُسْتَقْلَةً
بَذَانِهَا وَبَيْنَ الْهِيَازَاتِ الْزَرَاعِيَّةِ الْمُجَزَّأَةِ أَوْ غَيْرِ
الْمُوَحَّدةِ الَّتِي لَا تُسْتَطِعُ أَنْ تَقْوِيمُ بِمُتَطلَّبَاتِ
الْهِيَازَةِ لِنَفْسِهَا لَتَرْفَعَ إِلَى رَتْبَةِ الْهِيَازَاتِ الْمُنَافِسَةِ
وَالَّتِي تَبْقَى فِي غَالِبِ الْأَحْيَانِ حِيَازَاتٌ هَامِشِيَّةٌ .
وَهَذَا هُوَ فِي الْوَاقِعِ سَبَبٌ تَأْخِرِهَا الْاِقْتَصَادِيِّ
وَسَبَبٌ دُورِانِهَا فِي حَلْقَةٍ مُفْرَغَةٍ لَا تُسْتَطِعُ
الْخَرْوَجُ مِنْهَا ، فَتَجْعَلُ مِنْ شَاغِلِيهَا أَعْصَاءَ
مُتَخَلِّفِينَ اقْتَصَادِيَّاً وَتَحْمِلُ الْوَطَنَ حَمْلاً يَنْوِعُ بِهِ
وَيَصْنَفُهُ فِي عَدَادِ الْبَلَادِ الْمُتَخَلِّفَةِ .
وَإِنَّ أَكْثَرَ الْبَلَادِ الْمُتَقْدِمَةَ ، وَهُنَّ

الْهِيَازَةُ الزَرَاعِيَّةُ كَكُلِّ الْهِيَازَاتِ لَا تَعِيشُ
وَتَنْمُو إِذَا لَمْ تَتَوَفَّرْ لَهَا الشُّرُوطُ الْفَنِيَّةُ وَالْاِدارِيَّةُ
وَالْمَالِيَّةُ الضرُورِيَّةُ لِدَوْامِهَا ، وَهَذِهِ الشُّرُوطُ
الْمُجَمَّعَةُ تَجْعَلُ مِنْهَا وَحدَةً اقْتَصَادِيَّةً . فَالْغَاِيَّةُ إِذَا
فِي تَحْدِيدِ الْهِيَازَةِ وَتَرْتِيبِهَا وَتَنْسِيقِ الْعَمَلِ فِيهَا ،
هِيَ جَعْلُهَا وَحدَةً اقْتَصَادِيَّةً مُسْتَقْلَةً تُسْتَطِعُ إِنْ
تَنْمُو وَتَدُومُ تَجَاهُ جَمِيعِ الْمَصَاصِبِ وَالْعَقَبَاتِ
الَّتِي يُمْكِنُ أَنْ تَعْرِضَهَا . وَهِيَ تَخْتَلِفُ طَبْعًا
بِالْخَتْلَافِ الْغَایِيَّةِ الْمُرْجُوَةِ مِنْهَا . فَزِرَاعَةُ الْفَاكِهَةِ
لَهَا شُرُوطُهَا وَزِرَاعَةُ الْخَضَارِ لَهَا شُرُوطُهَا
وَالْمَزَارِعُ لَهَا شُرُوطُهَا وَالْزَرَائِبُ لَهَا شُرُوطُهَا
وَالْزِرَاعَاتُ الصَنِاعِيَّةُ أَوْ الْمُتَسْعَةُ أَوِ الْقَسْرِيَّةُ
أَوِ زِرَاعَةُ الْزَهُورِ أَوِ زِرَاعَةُ تَوْلِيدِ الْبَذُورِ أَوِ
الْزِرَاعَاتُ الْمُخْتَلَطَةُ الْخ... لِكُلِّ مِنْهَا شُرُوطُهَا
الْخَاصَّةُ بِهَا مِنْ ارْتِفَاعٍ وَاتِّساعٍ وَعَدْدٍ وَتَرْبِيَّةٍ

على المزارعين اذاً ان يعتبروا حيازتهم بمثابة القطعة البحرية التي لها قبطانها وبحارتها والتي لا تسير دون تضامن جميع الفرقاء المنوط بهم تسييرها . وان تضافر الجهود وتجتمعها وتقويتها وتنسيقها فنياً وادارياً ومالياً يجعل منها وحدة قوية لها شأنها . فلا مجال لهم للبقاء والاستمرار في حيازتهم الريفية اذا لم يتنازلوا عن قسط من سلطانهم ويتحلوا في هيئات جماعية تعاونية او غير تعاونية في سبيل جعل حيازتهم وحدات اقتصادية قوية متقدمة ومنافسة .

وان متطلبات الفن الحديث تفرض اكثراً واكثر توسيع حجم هذه الوحدات وتنقيتها اجزائها وتشقيق شاغليها وترقيتهم فنياً وادارياً ومالياً ليتمكنوا من مواجهة المنافسة الداخلية وخاصة الخارجية التي يتوقف عليها مستقبل الانتاج والتي تشتد فيها المراحمة لاسباب عديدة وخصوصاً لقوة المتنافسين المتقدمين خلبة المعركة الاقتصادية .

فلا مجال هناك ابداً للعمل بانفراد والضرورة تقضي بالدخول في تجمعات قوية وضخمة لتأمين الرساميل الازمة وبالتالي السماد ووسائل الحراثة الميكانيكية ووسائل الجني والتقل والحفظ والتوضيب والتسويق الخ ... التي تتطلب قوى وعدد لا طاقة للأفراد بتقاديمها مهما عظمت قدرتهم .

فلنأخذ إذاً من العمل الجماعي خطة ونرسم لها في اقرب وقت لنتمكن حيازتنا من البقاء والاستقرار ونرفع من مستوى الزراعة والمزارعين ونتنقل من ركاب البلدان التي هي في طور النمو إلى فئة البلدان المتقدمة اقتصادياً .

الاشراكية التي رأت في توزيع الارض على مزارعيها وجدت ، اذاً احسنت ، ان لا بد من الحفاظ على الوحدة الاقتصادية للحيازة وفرضت عند توزيع المساحات الشاسعة التي كانت تتألف منها احياناً ان تبقيها متماسكة في تركيبها الاداري والفنى والمالى اي انها بعد توزيعها كأجزاء مستقلة ضمتها كوحدة عملية على شكل تعاونية او مؤسسة جماعية او حيازة اسهامية او وحدة ادارية او غيرها من المركبات الجماعية التي تبقى على قوة الانتاج وقوة العمل وقوة المنافسة للوحدة .

وجميع الانظمة السياسية او الاجتماعية التي لم تأخذ بعين الاعتبار شروط الوحدة الاقتصادية للحيازة وجدت ان الانتاج العام قد تقهقر بعد توزيع اجزاء الحيازة على شاغليها وان النتيجة النهائية المرجوة من الناحية الاجتماعية والاقتصادية جاءت معكوسه للاهداف الأساسية التي قامت مبادئها على اساسها . فعوضاً من ان تغنى المزارع وترفع من شأنه ومن مستواه الاجتماعي وضعته في مأزق وأخرت الانتاج العام وعادت باقتصاديات البلاد القهقرى .

لذلك فان الغاية المرجوة قبل كل شيء في الاقتصاد الزراعي هي الوصول والاحتفاظ بالوحدة الاقتصادية للحيازة وجعلها اكثراً و اكثر منافسة لرفع مستوى الزراعة والمزارعين وتأمين مستقبل أفضل للحياة الريفية ولاقتصاد البلد ، لأن الانتاج العام يتوقف على القدرة الانتاجية لكل وحدة وباقل كلفة من وقت وجهود ومصاريف لانماء الحيازة الاقتصادية العامة والدخول في المنافسة المستمرة التي لا بد منها للبقاء اذاً الباقي يبقى .





فاكهنا طبيب ورواد

«رنكول» ، ويضيف ان في حبات العنب مقداراً من البوتاسي ، والكلس ، والسودا ، والمغنازيا ، ونترات الحديد ، والفوسفور ، ثم ان العنب سهل الهضم ، فالسكر الذي يحتويه لا يسبب عسر الهضم ، والحموضة التي فيه تمهد مروره من المعدة إلىسائر الأمعاء ، وينشط وظائف الهضم . وقد وصف الأطباء أكل العنب للمصابين بالامساك وال بواسير ولمن يشكون الاملاح والتسمم وضعف الرئتين . كذلك يستحسن أكله بوفرة عند المصابين بالرورماتيزم وتصلب الاطراف ، وكسل المعدة . وابحثوا بالذكر ان الانسان يستطيع ان يعيش على العنب وحده كما يعيش مثلاً على الخبز وحده ، لأن المادة الغذائية فيه كاملة . لقد درج البعض على عصره ليشربوه خموراً مع ان فائدته اهم وافية اذا ما استهلك كفاكهة طبيعية .

ثم ان الاطباء جربوا العنب لشفاء ضعاف الدم ، ولمن خارت قواهم ، وللنساء ، ولمن يشكون السمنة ، وبعضهم ينصرفون إلى أكل العنب مدة أسبوع او أسبوعين ولا شيء غير العنب . والآوفق ان يكون الاستهلاك في الصباح قبل تناول طعام آخر .

غذاء الانسان في الدرجة الأولى من الفواكه والخضار الورقية والعسل ، وكلها أغذية غنية بالمواد الكاربوهيدراتية لا تحتوي الا على القليل من المواد الزلالية . لذلك يجب الزيادة في تمويل الجسم بالخواص العضوية بأكل التفاح والعنبر والتوتيات العليقية او شرب عصيرها .
اما العسل فله مفعول مضاد تماماً لمفعول ملح الطعام ، فالعسل يعكس الملح يجتذب الماء كما يجتذب المغناطيس الحديد . فإذا استعمل العسل في كلوجة من وجبات الطعام حال دون تزايد كمية المياه في الدم وساعد بذلك ضغط الدم على الانخفاض ، والعسل فضلاً عن ذلك مسكن يزيل توتر الاعصاب واضراره .

ولنعد إلى الخل : ان اكثر ما يستعمله الطب في آلام الحلق هي الغرغرة بمزيج الخل .
«ملخصة عن عدة كتب علمية»

فوائد العنب الصحية

من الثابت ان العنب يقوى او يعيده إلى الانسان قوته عضلاته ، وانه غذاء ناجع للجهاز العصبي بالإضافة إلى انه مطهر وملين للأمعاء ، فهو من أكثر الفاكهة نفعاً .
هكذا يقول الدكتور

الفاكهة ومشتقاتها في خدمة الصحة

عمل الطب كثيراً لمكافحة الادمان على شرب المسكرات ، وذكر طبيب انه عالج الادمان بعصير البندوره والعسل ، فالطب يعتبر الادمان عرضياً من اعراض نقص البوطاس في الجسم ، وبفضل ما يحتوي عليه العسل من عنصر البوطاس هذا ازال حنين الجسم إلى المعاقرة .

ان الطبيعة وزعت بسخاء مفرط على جميع أنحاء عالمنا نباتات تحتوي على الحوامض بقصد وقايتها من فتك الجراثيم الضارة ، واعطت الطبيعة الانسان والحيوان غريرة التوق إلى الخواص كدرع للوقاية من الجراثيم .

ومما يجدر ذكره ان الخل يحتوي على عناصر الفوسفور والكلورين والصوديوم والمغنيزيوم والكالسيوم والكبريت والحديد وبعض المعادن الأخرى . والخل دواء ناجع لمن هو مصاب بالقيء والاسهال ، واذا كان الجسم لا يتقبل الخل ففي وسع المرء ان يستعوض عنه بشرب عصير التفاح لأن فيه كل العناصر الشافية .

هذا ويكافح الارق بعصير التفاح شرط المداومة عليه .
لقد هيأت الطبيعة لأن يكون

- اتفاقات مع الدول الأجنبية والعربية ، ولكن العبرة في السهر على التنفيذ .
- ١٢ - الصناعات الزراعية افضل الصناعات لبناء الاقتصاد القومي في اي بلد من بلدان العالم وذلك بما توجده هذه الصناعات من عمل للعمال ومن إئماء للثروة القومية ، وتوفير للمسواد الاستهلاكية في داخل البلد ذاته ، اذا لم يكن للتصدير والتبادل التجاري . وفي بلد كليننان تendum الاحتياطات الزراعية الكبيرة فيه ، تعتبر الصناعة الزراعية افضل السبل لنشر الرخاء في القطاع الزراعي وتشجيع العاملين فيه على تطويره واغنائه بالخبرات العلمية الحديثة ليكون لهم مصدر رزق شريف يعاملهم بالوفاء الذي يعاملونه به كما يصبح العمل في المصنع التي تستوعب المحاصيل الزراعية لتحويلها إلى مواد استهلاكية ، مصدر رزق للعديد من ابناء المنطقة التي تقام فيها هذه المصانع .
- ٧ - ان مقدرة المصدر ولوفرة وسائله التجارية علاقة وثيقة بالقدرة على التصريف وهذا التاجر بحاجة إلى رأس مال ، وإلى ادارة ، وتنظيم وعملاء ودعائية وخبرة بالأسواق الداخلية والخارجية .
- ٨ - لم يعد هنالك زراعة مخفية ، فجميع البلدان تنتج الفاكهة والخضار بكميات متفاوتة ، وبالنسبة لنوع استهلاكها ومناخها وقابلية اهلها .
- ٩ - ان حاجة بعض الدول إلى النقد الصعب ، والنقد النادر حملتها على بيع منتجاتها برضوخ غير معقول للحصول على هذا النقد .
- ١٠ - على لبنان ان لا يبقى مكتوف اليدين تجاه المزاحمة العالمية . فهو بلد السياحة والهواء العليل ولكنه قبل كل شيء بلد زراعي يعيش اهل جباله من الأرض السخية والطبيعة الكريمة .
- ١١ - لقد احسنت الحكومة صنعاً في اعطاء القروض وتشجيع التصدير وعقد

قرار رقم ٣٢٨ - ١ يتعلق باستيراد الثوم اليابس دون اجازة

ان وزير الزراعة

بناء على المرسوم رقم ٩٤٣٢ تاريخ ١٩٦٨-٢-٨

بناء على المادة الاولى - البند الثاني من المرسوم الاشتراكي رقم ٣١ تاريخ ١٨-١-١٩٥٥

بناء على المرسوم رقم ٨٣٧١ تاريخ ٣٠ كانون الاول ١٩٦١ المتعلق بتنظيم وزارة الزراعة وخاصة المادة ٣٧ منه .

بناء على القرار رقم ٨٩٤ تاريخ ٥ كانون الاول ١٩٥٧ المتعلق بتنظيم الروزنامة الزراعية .

بناء على تقرير مصلحة الشؤون الفنية المشتركة رقم ٣١٣٣ - ٥ تاريخ ٢٦-٩-١٩٦٨

وبناء على اقتراح المديير العام لوزارة الزراعة .

يقرر ما يأتي :

المادة الاولى - يسمح باستيراد الثوم اليابس المعد للاستهلاك دون اجازة مسبقة اعتباراً من ٩-١٠-١٩٦٨

وحتى نهاية نيسان سنة ١٩٦٩ .

المادة الثانية - ينشر هذا القرار ويبلغ حيث تدعو الحاجة .

بيروت في ٩-١٠-١٩٦٨

وزير الزراعة : خالد جنبلاط



النَّبَاءُ نَزَرِ الْعِيَّةِ عَالَمَيَّةِ

الصادر من حمضيات غزة

يتوقع متوجو الحمضيات في غزة المحتلة ان تبلغ صادراتهم في هذا الموسم رقماً يتراوح بين $2 \frac{1}{2}$ و $\frac{1}{2} 2$ مليون صندوق نصفى من مختلف الانواع . من هذه الكمية سيجري تصدير من $1 \frac{1}{2}$ مليون إلى المانيا الغربية ، وستتم الشحنات إلى هذا الجزء من العالم بالتعاون مع مجلس تسويق الحمضيات الاسرائيلي ، المستعد لتوقيع عقود مع مصدري غزة ليتولى جميع الاجراءات المتعلقة بمعاملات التصدير ، بشرط ان تتم جميع العمليات عن طريق المجلس المذكور .

وفي العام الماضي فضل مصدرو غزة اتمام عمليات التصدير على طريقتهم الخاصة ، كما ان لديهم نفس الحرية في هذا العام ايضاً . على انهم لم يلجأوا إلى المجلس الاسرائيلي متأخرین الا بعد فشل محاولاتهم الخاصة .

هذا وسيصدر جزء من فاكهة غزة إلى الشرق الاقصى وأوروبا الشرقية، والأخيرة سيتولى التصدير إليها مزارعو ومصدرو غزة بأنفسهم .

روما : سينضج متوج الحمضيات الاسرائيلية قبل موعده المعهود في الموسم الماضي بثلاثة اسابيع ، وقبل اسبوع واحد من الموسم العادي . لذلك فمن المتوقع ان يجري تصدير ٨٥٠,٠٠٠ صندوق نصفى بين اول تشرين اوّل و ١٠ تشرين ثانى . يقابل هذا مجموع مقداره ٣١٨,٠٠٠ في الموسم الماضي ، و ٨٠٠,٠٠٠ من ستين . هذا ومن المتوقع حالياً ان تبلغ جملة الصادرات من الكرييبروت في الموسم القادم ، بما فيه الكرييبروت المبكر ، ٨,٩٠٠,٠٠٠ صندوقاً نصفياً مقابل ٨,١٠٠,٠٠٠ في الموسم الماضي و ٦,٦٦٠,٠٠٠ منذ ستين .

زيادة تعرفة اجور الشحن في نيوزيلندا

ولنجتون : ستزيد اجور الشحن للمواد المثلجة من نيوزيلندا إلى كل المناطق المتعاقدة في اوروبا وشرق الولايات المتحدة بمقدار ٧٪ . ويستثنى من ذلك حليب البودرة والكاسين . وقد اقرت هذه الزيادة اخيراً في مجالس المنتجين واصحاب السفن الذين طلبوا قبلًا ٦٪ . وقد جرى التعامل بموجب التعرفة الجديدة ابتداء من اول تشرين الاول الحالي .

هذا وقد صرخ مدير عام مجلس التفاح والاجاص نيوزيلندي اثر اعلان الاتفاق ان الخطوط البحرية لديهم وافقت على شحن ٢,٧٥٠,٠٠٠ صندوق من الفاكهة في عام ١٩٦٩ بموجب الاسعار القديمة بالإضافة إلى زيادة ٣٪ . وفي موسم ١٩٧٠ ستزيد كمية المشحونات ٥٪ لتصبح ٢,٩٠٠,٠٠٠ صندوقاً بالسعر المذكور ، في موسم ١٩٦٩-٧٠ . واذا زيدت صادرات الفاكهة ذات النواة عن الكمية المتفق عليها فسيدفع المجلس زيادة ٣٠ سنت نيوزيلندي عن كل صندوق .

تقدير محصول الفاكهة اليونانية

اثينا : اقرت وزارة الزراعة اليونانية التقديرات الآتى بيانها عن متوج الفاكهة اليونانية في عام ١٩٦٨ ، مع مقارنتها بعام ١٩٦٧ ، وذلك بوحدةطن :

الصنف	١٩٦٧	١٩٦٨
تفاح	١٧٨,٠٠٠	١٦٠,٠٠٠
اجاص	٦٨,٠٠٠	٨٨,٠٠٠
بطيخ	٥٧٧,٣٠٠	٥٥٠,٠٠٠

تفاح كندا

اتاوا : جاء عن مكتب الدومنيون للاحصاء ان التفاح في مقاطعة نوفا سكوتيا لم يتم تجذب بعد حجمه العادي ، كما ان استمرار الطقس الجاف قد اثر على حالة منتوجات مقاطعة نيو برونسويك .

اما في كوييك فان الانتاج في حدود الاعتدال ، وفي بريتتش كولومبيا فان التفاح قد اخذ لوناً وحجماً ممتازين .

خوخmania الغربية

بون : هبطت اسعار خوخmania الغربية في الاسابيع الاخيرة هبوطاً كبيراً تحت ضغط وفرة المحصول . وقد اذاع هذا النباء مكتب استعلامات المستهلكين .

ومما يحدرك ذكره ان التقديرات الأخيرة للمحصول المحلي هذه السنة يقدر بحوالي ٤٨٥,٠٠٠ طناً ، وهذا الرقم يزيد ٦٠٪ عن العام السابق .

المخزون من تفاح واجاص الولايات المتحدة

وشنطون : جاء عن وزارة الزراعة في الولايات المتحدة ان المقادير المودعة في البرادات من التفاح الطازج بلغ في ٣١ آب ١٢ مليون ليبرة ، مقابل ٨,٨ مليون في الشهر السابق ، و ١٣,٥ مليون ليبرة في نهاية آب من العام الماضي .

هذا ويقابل الارقام والتواريخ المذكورة اعلاه ، ما يلي عن الاجاص المودع في البرادات ، ٤,٨٤٩,٠٠٠ ، ١,٧٠٣,٠٠٠ ، ١,٦٩٦,٠٠٠ صندوقاً .



وتبلغ جملة صادرات الليمون الخامض في الوقت الحاضر مليون صندوق مقابل ١,٢٠٠,٠٠٠ في الموسم الماضي ، و مليوناً منذ سنتين . هذا ويقدر ما سيصدر في شهرى تشرين ثانى و كانون اول من برقال ابو صرة ٨٠٠,٠٠٠ صندوق مقابل ٧٢٣,٠٠٠ في الموسم الماضي ، و ٤٦٨,٠٠٠ منذ سنتين . اما في ما يختص بالشموطي فمن المرجح شحن ٧٥٠,٠٠٠ صندوق ليتفق وصوتها في عيد الميلاد في هذه السنة . و جملة صادرات الشموطي حالياً تبلغ ٢٢ مليوناً إلى ٢٢,٥٠٠,٠٠٠ صندوق نصفى ، مقابل ٢٢ مليون في الموسم الماضي و ٢٠ مليوناً من جملة الموسم الماضي سيزيد مليوناً في هذا العام . هذا اذا لم يتدخل الطقس الرديء لابدال شيء من هذه التنبؤات فان جملة الموسم القادم المبتدئ في اول تشرين اول ستصل إلى رقم جديد يقدر بواحد واربعين مليون صندوق نصفى اي بزيادة مليوني صندوق عن العام الماضي .

تأخر المحاصيل الايطالية

ميلانو : جاء عن مصدر تجاري ان المحاصيل الايطالية قد تأثرت بعوامل الطقس وتأخرت ما بين ١٠ ، ٢٠ يوماً ، خصوصاً العنبر والذرنة . اما نضج التفاح والاجاص ، والبندورة فقد تأثر ايضاً لهذا السبب .

زيادة في تقدير حمضيات الجزر

باريس : قال مسؤول جزائري ان التقديرات العامة الاولى للحمضيات الجزائرية المصدرة تسجل زيادة بما يقدر بعشرين بالمائة عن مستوى العام السابق . ومما يحدرك ذكره ان صادرات العام السابق كانت في حدود ١٣٩,٠٠٠ طن .

أَنْبَاءُ زَرَاعِيَّةٍ لِلْبَلَادِ



بولونيا في بيروت حرص بلاده على تنمية المبادرات التجارية بين بولونيا وليbanan وجود امكانات مشجعة لزيادة حجم مستورادات بولونيا من الفاكهة اللبنانيّة.

وكان المدير العام لمكتب الفاكهة اللبنانيّة الشيخ رفيق الخازن قد استقبل المستشار التجاري لبولونيا في لبنان وعرض معه الاتفاقيات الممكن عقدها لتصدير بولونيا كميات من الحمضيات للموسم المقبل بالإضافة إلى امكانات تصدير كميات من التفاح.

سويسرا والفاكهه اللبنانيّة

استقبل الشيخ رفيق الخازن مدير مؤسسة اتحاد تعاونيات ميغرو السويسرية وعرض معهما امكانات تصدير الفاكهة اللبنانيّة إلى الأسواق السويسرية على ضوء الاتصالات التي يجريها سفير لبنان في سويسرا مع كبار المسؤولين بشأن تنمية المبادرات التجارية بين لبنان وسويسرا.

انتاج الشمندر

قدر انتاج موسم الشمندر لهذا العام بحوالي مئة وعشرين الف طن تقريباً . ومن المنتظر ان يباشر معمل السكر في عنجر - البقاع باستلام انتاج الشمندر من المزارعين اعتباراً من ٢٠ ايلول الجاري بمعدل عشرين الف طن شهرياً ، تحت مراقبة لجنة يعينها مكتب الحبوب والشمندر السكري ، لتأمين تنظيم عمليات التسليم وضبط الاوزان والتجريم .

المشروع الأخضر

وافق برنامج التغذية الدولي على تقديم هبة قدرها ٢٠٧٧٠٠ دولار تتألف من مواد غذائية لتوزيعها بواسطة المشروع الأخضر على المزارعين الذين يستصلحون اراضيهم ويعتمدون في غرسها انواعاً من المزروعات التي تقرّرها الحكومة.

بولونيا والفاكهه اللبنانيّة

اكد المستشار التجاري في سفارة

صادرات لبنان
من الفاكهة
خلال شهر
آب
١٩٦٨

مجموع الصادر حتى آخر آب	الكمية المصدرة آب - طن	الصنف
٦٢٤٩	٦٢٤٩	تفاح
١٠٤٥٥٩	٥٢٢	برتقال
٤٣٩٥٨	١١١١	حامض
٥٨٠٤	٢٩٨٠	اجاص
٣٤٩١	١٩٥٩	دراق
٢١٠٦	٣٣٤	خوخ وجنارك
٣٨٥	٣٣٤	عنبر
-	٩١	سفرجل
-	١٩	رمان

وقد جرى تصدير الاكثريّة الساحقة من كميات الفاكهة المذكورة إلى البلدان العربية . كما انتهى موسم تصدير الحمضيات والموز وبدأ موسم تصدير السفرجل والرمان والتفاح .