

مستقبل الزراعة المصرية *

بقلم

مضرة صامب السعادة مهندس غنائم باسنا

يجب أن نلقى نظرة خاطفة على الماضي القريب لنستطيع تعرف الطريق الذي تسير فيه الزراعة المصرية وما ستنتهي إليه في مستقبلها .

أخذت الزراعة المصرية تتجه اتجاها جديدا منذ عهد المنصور له فؤاد الاول ، فقد كان رحمه الله من المؤمنين بفضل العلم ، عمل على تأسيس معاهده قبل أن يتولى الحكم ،

* نشرت بالفرنسية في العدد الخاص الذي اصدرته جريدة جورنال دى إييجبت المصرية بمناسبة عيد

ميلاد جلالة الملك فاروق في ١١ فبراير ١٩٤٨ .

وشجع القائمين بالبحوث العلمية بمختلف وسائل التشجيع ، وسار ابنه الفاروق على منهج أبيه العظيم . وأنتجت البحوث العلمية وتجاربها نتائج ملموسة الاثر ، فرأينا اصناف الحاصلات ترتفع جودة وغلة بفضل عمليات التربية على اختلافها ، وازداد اقبال الزراع على مقاومة آفات الحقل والبستان بما استنبط من وسائل المقاومة ، وتقدمت طرق الزراعة والتسميد في ضوء نتائج التجارب الفنية ، ورأينا استصلاح الاراضى يتبع البحوث الكيميائية وتجارب الري والصرف ، كما أن تربية الحيوان نهضت معتمدة على البحوث الفنية سواء في تربيتها أو علفها أو خدمتها .

وكان أول تطبيق للأساليب العلمية في الزراعة على نطاق واسع في مزارع الخاصة الملكية ، فأصبحت نموذجية في وضعها وإدارتها ، وعملت على تنويع الاستغلال الزراعى فأنشئت فيها البساتين ومزارع الخضر والدواجن ، واعتنت بتربية المساشية وصناعة الالبان والمنتجات الزراعية وأخذ البعض من كبار الزراع يقتدى بهذه النماذج الجيدة وابتدأ التنافس بينهم في هذا المضار .

وقد اهتم المغفور له فؤاد الاول وابنه من بعده بالتوسع في غرس البساتين فأرسلت البعثات لاستجلاب الاصناف الفاخرة من النماكة ، وأصبحت بساتين الخاصة الملكية في مقدمة بساتين العالم من جهة المحصول وجودة الثمار . وقد دب هذا النشاط في القطر عامة ، فازداد اهتمام الزراع بغرس البساتين والعناية بها والصناعات المرتبطة بمنتجاتها .

ولم يغفل الملك الراحل وابنه العظيم الناحية الاجتماعية والثقافية لزراع الارض فأن أبنية العزب في مزارع الخاصة الملكية اقيمت على أحسن طراز ، ومن العبارات الماثورة لجلالة الملك فاروق قوله : إن ملكية الأرض هى في الواقع خدمة اجتماعية . وقد عمل بهذا المبدأ السامى في مزارعه الخاصة ، فعنى بشأن كل عامل في هذه المزارع وتوفير أسباب المعيشة الهنيئة له ، ولهذا أثره في زيادة جهود عمال الزراعة وارتفاع مستوى معيشتهم . وقد أخذ النشاط في هذه الناحية يدب في الريف المصرى ، فرأينا البعض من كبار الزراع يتبرعون بالأرض والمال لإنشاء المستشفيات والوحدات الصحية والمدارس ، كما أن العلاقة بين المالك والمستأجر تيمورت لفائدة صغار الزراع .

وقد عنى مولانا فاروق الأول عناية خاصة بتعمير الصحراوات ، فجاب بنفسه في أرجائها متفقداً شئونها ، عاطفاً على ساكنيها . محتملاً في هذا السبيل مشقة السفر في الطرق الوعرة ، غير حافل باخطار ذلك ، وقد كان لذلك صداه فانشئت محطات التجارب لاستنبات ما يصلح غرسه في الأراضي الصحراوية من أصناف الفاكهة والنباتات الطبية والاقتصادية المختلفة ، كما عنى بتوفير الرى من الآبار الرومانية القديمة في منطقة مريوط ، ووضع مشروع لحزن مياه السيول والانتفاع بها في رى مساحة واسعة من شبه جزيرة سيناء . وقد عنيت وزارة الزراعة بتوزيع شتلات الزيتون مجاناً على أهالى الصحراء ، وأقامت المصانع لاستخراج الزيت وتجهيف البلح وتعبئته ، كما أن زراعة التين انتشرت في السنوات الأخيرة بمنطقة مريوط ودرت على زارعيها أرباحاً وافرة .

وقد درست وصممت عدة مشروعات لتحسين الرى والصرف ونفذ الكثير منها ولهذا المشروعات أثرها في زيادة مساحة الأرض المزروعة وزيادة غلة المساحة الحالية .

وقد صدر في عهد مليكنا الفاروق قانون للإصلاح الزراعى القروى يرمى إلى رفع مستوى الانتاج بتطبيق الأساليب الزراعية التى أوضحت التجارب فائدتها ، وذلك بإنشاء مجموعات زراعية وبيطرية لإرشاد الزراع ومعاونتهم فى مختلف نواحى الإنتاج الزراعى ، سواء فى زراعة الحاصلات أو البساتين أو تربية الماشية أو الصناعات الريفية . ويشترك الزراع فى أعمالها اشتراكاً يزداد مع الوقت حتى تصبح لكل منطقة مجموعة زراعية تعمل بالاشتراك مع أهل المنطقة فى جميع الشئون الزراعية فتربى العنر الممتازة من الحيوان والدواجن ، وتحفظ بالطلاق الأصلية لتوليد حيوانات الزراع وتربى الشتلات والبزور وتمدهم بها وتجرب التجارب المحلية للاستفادة بنتائجها ، وتعمل على علاج الأمراض والآفات النباتية والحيوانية والنهوض بالصناعات الريفية وما إلى ذلك ، وقد رصدت فى ميزانية الدولة الأموال اللازمة للنهوض بالمشروع تدريجاً .

ولم تلقى زراعة أشجار الغابات مثل العناية التي وجدتتها في عهد الملك فاروق ، فقد غرس بيده السكرية أول شجرة في غابة فاروق بالفيوم ، وتلا ذلك التوسع في غرس الأشجار الخشبية ، وصدر قانون يشجع وينظم زراعتها على حواف الترع والطرق وانتشرت زراعتها نتيجة لذلك .

وقد شعرت البلاد أثناء الحرب الأخيرة بأزمة المخصبات الكيماوية لتعسدر استيراد القدر الكافي منها ، لهذا وضعت المشروعات لصنع هذه المخصبات محلياً سواء بالإفادة بالقوة الكهربائية التي تولد من خزان اسوان . أو بإنشاء الشركات لصنع هذه الأسمدة بوسائل أخرى . ولا شك أن توافر هذه المخصبات محلياً وما يرجى من خفض سعرها مما يؤدي إلى زيادة استعمالها وارتفاع غلات الحاصلات نتيجة لذلك .

وقد حاولت البلاد قبيل الحرب أن تفتح أسواقاً في أوروبا للخضر والفاكهة وصادفت نجاحاً في ذلك ، واستدعت الحرب التوسع في زراعة الخضر لتقوين الجموش التي نزلت بالبلاد ، وكسب الزراع خبرة في ذلك ، ويرجى أن يؤدي ذلك إلى التقدم في زراعة الخضر والعودة إلى تصديرها هي والفاكهة إلى أسواق أوروبا في مواسم ندرتها هناك ، ويساعد على النجاح في ذلك ملائمة جو البلاد لزراعة مختلف أنواع الخضر ونضجها في فصل الشتاء .

وقد توسعت البلاد في زراعة البطاطس بوجه خاص أثناء الحرب ، وذاق زارعوه كسباً مشجعاً على الاستمرار في هذه الزراعة خصوصاً وقد ثبت رواج العروة الشتوية من المحصول المصري في التصدير إلى الخارج .

ولا يسع من يزور معارض الأزهار التي تقيمها جمعية فلاحة البساتين إلا الاعتراف بأن هناك رقياً واضحاً في هذه الناحية ولهذا الرقي أثره في إفساح المجال لتصدير الورد والأزهار إلى أوروبا في فصل الشتاء أو في زراعة الأزهار من أجل بزورها والإثمار بهذه البزور في أسواق العالم ، وينطبق ذلك على زراعة الخضر بقصد الإثمار بزورها في الأسواق الأجنبية . وقد بدأت البلاد فعلاً في الاتجاه إلى ذلك وصادف ذلك نجاحاً يشجع على التوسع فيه .

وقد بدأ نشاط أيضاً في زراعة النباتات الطبية للتصدير أو لاستخراج عناصرها الطبية في المصانع المصرية ، وفي تقطير العطور واستخراج زيت الثوم كما وضعت المشروعات لتحضير المبيدات الحشرية محلياً .

وقد نهضت البلاد نهضة صناعية موفقة ، وهذه النهضة علاقة وثيقة بالزراعة سواء باعتد البعوض منها على خامات زراعية ، أو للآثار الاقتصادية الذي يترتب على اعتماد سكان المدن التي تنمو فيها هذه الصناعات في غذائهم على الريف فيرتفع دخل الزارع من زراعة الحبوب والخضر والفاكهة والأزهار وإنتاج اللحوم والألبان وما إلى ذلك .

وقد تقدمت الصناعات الزراعية تقدماً لا بأس به ، فقد أمكن النهوض بصناعة الجبن وتحضير عدة أصناف أجنبية كان القطر يعتمد على استيرادها من الخارج وارتفعت صناعة النسيج الذي تحضره بعض الشركات في مصر ، وأصبحت بعض أصنافه لا تقل جودة عما يستورد من الخارج ، وزاد استهلاك البلاد من المشروبات الكحولية التي تعد في مصر مقابل النقص فيما يستورد منها ، كذلك تقدمت صناعة حفظ الماء كولات على مختلف ضروب هذا الحفظ ، وأنشئت المعامل لتجفيف البصل والثوم وغيرهما ولعمل المربيات والشرايب والمحفوظات ، ونجحت وزارة الزراعة في إعداد خيوط الجراحة من غدد ديدان القرز ، وأمكن إمداد المستشفيات بما تحتاجه من هذه الخيوط أثناء الحرب مع تصدير مقادير تذكر منها إلى بعض البلاد الأجنبية ، ولا شك أن المجال ما زال يتسع للنهوض بالصناعات الزراعية المختلفة .

وقد شعر المفكرون بأن الأعمال الزراعية لا تأخذ من وقت عمالها إلا شطراً محدوداً لارتباط العمليات الزراعية بمواسم وأوقات معينة ، لهذا كان من الضروري لرفع مستوى معيشة العاملين في الزراعة اشتغالهم بصناعات منزلية في أوقات خمول العمل الزراعي ، وقد كان للمراكز الاجتماعية التي أنشأتها وزارة الشؤون الاجتماعية فضل إدخال الصناعات اليدوية الريفية في بعض البلاد التي أنشئت فيها هذه المراكز كصناعة الحصر والجريد والسجاد وما إلى ذلك ، وقد وضحت فائدة ذلك في زيادة رفاهية أهل الريف .

وخلاصة القول أن البلاد قادمة على زيادة أراضيها الزراعية بنحو ثلاثة أرباع المليون من الفدادين إذا ما تمت مشروعات الري علاوة على استغلال مساحات في الصحراوات في زراعة اللوز والزيتون وما تصلح له من فواكه أخرى وحاصلات ونباتات اقتصادية . وأن المساحة الحالية ستزداد غلتها بفضل تحسين صرف المياه من باطن الأرض واتباع الأساليب العلمية في الزراعة وجودة البزور التي تزرع ، وتوافر المحصبات والانتفاع بالبحوث الفنية في مقاومة الآفات ، كما أن حاصلات الحقل والبستان تتقدم جودة نتيجة لعمليات توليد الاصناف المحسنة .

وقد اضطرتنا الحرب الأخيرة للخروج عن المألوف في أوضاعنا الزراعية فوضعت التشريعات للترسيع في زراعة الحبوب وإنقاص مساحة القطن . ولا مفر من التزامنا هذه السياسة حتى تستقر الأحوال العالمية وتعود المياه إلى مجاريها فنستطيع إذ ذاك أن نتحول تدريجاً نحو الوضع السليم لاتناجنا الزراعى ، ومن مستلزمات هذا الوضع أن نعمل أولاً على كفاية الأغذية للشعب المصرى خصوصاً تلك الأغذية التي لا يمكن الاعتماد فيها على ما يمكن أن نستورده من الخارج ، لصعوبة شحنه أو تعرضه للفساد أثناء النقل ، ويستدعى ذلك التوسع في زراعة الخضر والفاكهة وتربية اللحوم والأسماك .

ويتسع المجال لتوسع البلاد في زراعة البطاطس والخضر والفاكهة والأزهار وبزور الخضر والأزهار والنباتات الطبية للتصدير إلى الخارج ، كما سيزداد النشاط في الصناعات الزراعية والصناعات الريفية مما يرفع من المستوى الاقتصادى لاهل الزراعة .

وقد دبت نهضة اجتماعية مباركة في الريف لا بد أن تتابع مجراها فيرتفع مستوى الصحة والمعيشة والثقافة لساكني الريف ، يحقق الله الآمال .