

## ملف المواقع الزراعية في العراق

# الأمن الغذائي... والفجوة الغذائية



**هل لاتزال الزراعة تحتفظ في عصرنا هذا بنفس الأهمية التي كانت عليها في الماضي؟ تبيّن احصاءات منظمة الأغذية والزراعة الدولية ان عدد الاشخاص الذين يعتمدون على الزراعة في توفير سبل عيشهم في بداية الألف الثالث تبلغ ٢٥٧ مليار شخص بحد فيهم اولئك الذين يزاولون هذا النشاط ومن يعولهم هؤلاء من افراد غير عاملين في النشاط الزراعي وتمثل هذه الفئة نسبة ٤٢٪ من جميع سكان العالم.. والزراعة هي محرك اقتصاديات معظم البلدان النامية. وتاريخيا لم يحقق سوى عدد قليل من البلدان نموا اقتصاديا سريعا وتخفيفا لمستويات الفقر دون ان يسبق ذلك او يصاحبه نمو زراعي.. وتتنظر احصاءات التجارة الى الزراعة باعتبارها طريقة حياة وتراثا وهوية ثقافية وتحالفا قديما مع الطبيعة لا تقدر بثمن.. ومن بين المساهمات غير النقدية المهمة الاخرى للزراعة تشكيل المشاهد الطبيعية والحفاظ على التربة وادارة الاحوال المائية واحتباس الكربون والحفاظ على التنوع البيولوجي.. وقد اصبحت السياحة الزراعية شائعة في العديد من البلدان المتقدمة والنامية إذ يتطلع العديد من سكان المدن الى الاستحمام بعيدا عن صخب المدن في اماكن هادئة وتتجدد لديهم الرغبة في معرفة مصادر غذائهم.. ولعل الدور الاهم للزراعة يكمن في انها تتيح السبل التي ما يزيد على ٨٥٠ مليون شخص من الذين يعانون نقص التغذية.. ومعظمهم يعيشون في المناطق الريفية للعمل من اجل التخلص من الجوع.. ولت يضمن هؤلاء غذاءهم الا اذا انتجوه بانفسهم او توفر لهم المال اللازم لشراؤه واكثر الاماكن احتمالا للحصول على النقود في المناطق الريفية هي في قطاع الزراعة.. وفي مؤتمر القمة العالمي للأغذية الذي عقد في روما عام ١٩٩٦ ومرة اخرى في مؤتمر القمة العالمي للأغذية بعد ٥ سنوات عام ٢٠٠٢ قطع قادة العالم على انفسهم عهدا بتخفيض عدد الجياع الى النصف بحلول عام ٢٠١٥ وتلزم اهداف الامم المتحدة زعماء العالم بخفض معدلات الفقر المقدم والجوع بمقدار النصف بحلول عام ٢٠١٥.**

فاظهرت النتائج ان ٩٢٪ من الفلاحين والمزارعين يشاهدون البرامج التلفزيونية منهم ٥٥٪ يشاهدونها بانتظام و ٣١٪ يشاهدونها احيانا و ٦٪ نادرا ما يشاهدونها. وعن رايهم بطريقة تقديم البرامج الفلاحين عن رغبتهم في ان تتضمن البرامج والمزارعين ان حاجتهم كبيرة الى البرامج الزراعية للحصول على المعلومات الزراعية الجيدة.. اما عن مدى ثقة الفلاحين بصحة المعلومات الواردة في البرامج فقد ذكر ٩٣٪ انهم يتقنون بها و ٦٧٪ من الفلاحين يطبقون تلك المعلومات في حقولهم بدرجة كبيرة..

ملكيتهما بغير وجه حق.. بحجة الاصلاح الزراعي..

**الإرشاد الزراعي**

يعتبر الخبراء الزراعيون ان الارشاد الزراعي احد اهم الليات الأساسية في بناء الواقع الزراعي السليم.. ويشير المهندس الزراعي على عبد الهادي الكبيسي الى اهمية دور الارشاد الزراعي في مكافحة الافات الزراعية المستفحلة الآن ويجب ان تجري على ايدي فنيين وليس كما يحصل الآن فاذا كانت الافة وبائية اي منتشرة بصورة واسعة كالجراد والسوسة مثلا فالمكافحة تكون على نفقة الحكومة.. اما اذا كانت محصورة في مزرعة واحدة فتكون المكافحة على نفقة المزارع. وقد تعثرت اعمال المكافحة في الوقت الحاضر حيث تعاني ٨٩٪ من البساتين عموا نقصا حادا باعمال الرش بسبب نقص الاعداد الطائرات الزراعية ونقص محلول مادة ( اندرين) .. فلو سعت وزارة الزراعة لاجراء السبل الكفيلة لاعادة طرق المكافحة لامكن القضاء على الكثير من الافات الزراعية التي بدأت تنخر الثمار بكل انواعها واشكالها ...

ويعد الارشاد الزراعي احد المجالات الرئيسية لتنمية المجتمع الزراعي حيث يعمل على زيادة دخل الفلاح عن طريق تعليمه الوسائل الحديثة في الزراعة وكل ما يخص بها وتشجيعه على تطبيقها ومساعدته على حل المشاكل التي تصادفه بطرائق فنية حديثة لكنه حتى الآن يبدو قاصرا عن بلوغ اهدافه حيث البرامج التي تنفذ بيسطة.. وقد تم اعداد استبيان اجرته الوزارة عام ٢٠٠٢ عن برامج الارشاد الزراعي التلفزيونية ومدى تقبل الفلاح لتلك البرامج

اكبر في الدخول الريفية عن طريق توزيع الارض تؤدي الى طلب داخلي كترزايد على المنتجات المتواضعة التي يمكن للصناعات الوطنية ان تعني بها . يجب ان تتم عملية الاصلاح الزراعي من خلال خطوات معينة منها اعادة نزع ملكية الارض (وربما تقوم معايير النزع على اساس المساحة وكفاءة الادارة وخصائص الايجارات) والتعويض المالي اذا ما كان سيقدم للملاك السابقين فمن الذي ينتفع بالارض من سكان الريف؟ وعلى اي اعتبارات؟ وهل الارض المصدرة ستوزع على المتفعين ام ستحتل أساسا لمزارع تعاونية او تنظيمات جماعية؟ وماهي حقوق الدولة التي ستستمر في الحصول عليها من القطاع الذي تم اصلاحه؟ فكل هذه الاسئلة لها اهميتها ويحاول من يقومون على الاصلاح الزراعي الاجابة عليها بطرق مختلفة في اطار الاهداف الاقتصادية والاجتماعية التي يرومون تحقيقها.. وعلى سبيل المثال قد تؤدي التعويضات العالية التي تدفع للملاك لترحيبهم بالفرصة التي تلخصهم من اراض غير مرغوب فيها وحصولهم على اموال ساللة تستثمر في أنشطة غير زراعية.. وتعد مسألة تقسيم اراضي الاصلاح وخاصة القطع الصغيرة وتنظيمها في اطار تعاوني موضوعا يجب ان تعنى به برامج الاصلاح الزراعي.. وفي النهاية تجدر الاشارة الى انه لم تنفذ كل برامج الاصلاح الزراعي بنفس القوة التي اريد لها في جميع الحالات حيث ادت الضغوط السياسية الى التسف والظلم كما ان قوانين الاصلاح الزراعي ذاتها كانت جزئية غالبا او متراجحة احيانا وفي بداية عام ١٩٧٠ وحتى ١٩٩٠ صارت تلك القوانين تعتبر مصدرة للاراضي او التعدي عليها او

تكوين الاتحادات التجارية التي تضم صغار الزراع بجانب العمال المعدمين.. وبدا ان حركة التمرد في الريف التي كانت تظهر بين الحين والآخر تمثل خطرا يهدد رجال العهد كذلك تهدد البيروقراطية الناشئة عن توسع سلطات الدولة وبسبب هذا التزايد صار ينظر الى الاصلاح الزراعي كاسلوب يمكن به تقليل من يحكم الأقلية وزيادة توسع الاسواق الداخلية ومن وجهة النظر الاقتصادية تقوم عملية الاصلاح الزراعي على اقتراحين:-

الاول ان التباين الشديد اجتماعيا واقتصاديا الناتج عن التركيز الشديد للملكية الارض يرتبط غالبا بعدم الكفاءة في استخدام الموارد وان لم تكن هذه الحالة قائمة في كل الاحوال فالمزارع الصغيرة تتسم بالاستغلال الكثيف للعمالة والمحدود لراس المال بالنسبة للموارد الضئيلة من الارض على حين تعمل الاقطاعات الكبيرة بصورة مضادة حيث يستخدم فيها راس المال والعمل بصورة اقل مما يجب وقد تكون ملكية الارض مجالا لاكتساب مكانة اجتماعية او تأمينا ضد التضخم بصورة اكثر من اي مصدر اخر للدخل وفي نفس الوقت تظهر نظم الايجار كعائق امام التكنولوجيا الجديدة. ولا شك ان المجتمع الريفي القريب من المساواة سوف تقل قدراته في مجال الاكتفاء الذاتي والاعتماد على المؤسسة الفردية اما بسبب الاراضي الكافية او كرد فعل للايجارات المستعجلة..

ثانيا :- يؤدي التماثل الطبقي الى ضعف القوة الشرائية للأغلبية العظمى من سكان الريف وفي نفس الوقت تميل الأقلية المحتركة للاراضي للاتجاه نحو استهلاك مصنوعات مستوردة ذات نوعية جيدة.. وخلصه هذا كله ان محاولة ايجاد توازن

الزراعي يعكس تخلف القطاع الزراعي وعدم قدرة الدولة على توفير مستلزمات الانتاج المحلي مما يضطر الى اللجوء الى الاسواق العالمية لتوريد السلع من جهة وهذا يعكس خطورة الامن الغذائي للفرد العراقي لان توفير الغذاء سيكون مرهون بظروف السوق الدولية سواء لمستلزمات الانتاج او السلع الغذائية..

### سياسات الاصلاح الزراعي : مشكلات وحلول

يستند وضع سياسات الاصلاح الزراعي الى الحكومة ويكمن وراء هذه السياسات مؤشرا اساسيان هما العدالة الاجتماعية والكفاءة الاقتصادية ويتداخلهما مع الحاجات والضغوط السياسية يحدث الاصلاح الزراعي في اطر عدة منها..

محاولات الاصلاح في اطار راس المال للمجتمع بما في ذلك الحركة الخاصة بنمو الملكية العامة في المجتمع ويبدو ان معظم برامج نظام الاصلاح الزراعي الذي جرى في اطار حقب متفرقة في العراق حدثت في اطار اصلاحي وهذه المسألة تستحق الوقوف عندها لتأثير الكثير من السلبيات.. لقد دفع الفقر الذي حل لقطاعات كثيرة من المجتمع الريفي والضغط على موارد الارض كرد فعل لتعدي ملاك الاراضي على اجتماعات صغار الزراع او لاستغلالهم للارضاء والعمال بشكل تعسفي ادى الى تصاعد الاحتجاجات من قبل الزراع الذين يتوقون الى المحافظة على وضعهم و تحسينه واخذت هذه الاحتجاجات صورا متعددة حينما غدا سكان الريف منغمسين بصورة اشد في الحياة السياسية عن طريق زيادة اسهامهم في العملية السياسية مع

### بغداد / سها الشيلخي

يوضح الدكتور بلاس جميل الدليمي من مركز بحوث السوق وحماية المستهلك ان هناك فجوة غذائية اخذت بالاتساع منذ عقد السبعينيات من القرن الماضي وان هذه بسبب ازدياد الكميات المستوردة وارتفاع اسعارها في السوق العالمية وهذا من شأنه ان يزيد من التبعية الاقتصادية والسياسية لا سيما بعد ان اصبح الغذاء سلاحا سياسيا.. وكذلك فان الضجوة الغذائية تعكس عدم قدرة القطاع الزراعي على تلبية متطلبات الامن الغذائي وان هناك انعدام امن غذائي مزمن في العراق كما ان تقدير الفجوة الغذائية للمدة ٢٠٠٥-٢٠١٥ يوضح خطورة الامن الغذائي واشكاليته التي تتطلب من صانعي القرار السياسي الاقتصادي في الدولة وضع هذا الموضوع ضمن سلم الاولويات خاصة في ظروف سياسات العراق...

لقد ولدت الضجوة الغذائية في العراق بمعدلات تفوق الانتاج الزراعي.. وهناك قصور في الانتاج الزراعي وعدم تلبية متطلبات توفير الغذاء..

وسوف نوضح الفجوة الغذائية للمواد الرئيسية في العراق للمدة ١٩٩٤-٢٠٠٢ لاهم الغلات الاستراتيجية منها :-

١- الحنطة :- لقد تددت الفجوة الغذائية للحنطة للمدة ١٩٩٤-٢٠٠٢ من ١٢٧٨ الف طن عام ١٩٩٦ الى ٣٣٣١ الف طن عام ١٩٩٧ وان مثل هذا التددني انعكس على النقص الكبير في مادة الطحين التي كانت توزع للمواطنين ناهيك عن نوعيته.. هذا وقد استمرت الفجوة بالارتفاع حتى وصلت الى اعلى مستوى لها ٣٨٨٠ الف طن عام ٢٠٠١ وان هذا الارتفاع يعكس ازدياد الطلب بسبب زيادة السكان من جهة وعدم مواكبة الانتاج المحلي اي ان الانتاج اقل من زيادة الطلب مما يعكس مخاطر النقص الغذائي واعتماد القطر على استيراد الحنطة من الخارج..

٢- الشعير:- لقد اخذت الفجوة الغذائية للشعير بعد عام ١٩٩٧ لانخفاض الطلب المحلي عليه واقتصره على الصناعة وعلف الحيوانات خاصة بعد تطبيق مذكرة التفاهم واستيراد البلد كميات من الحنطة مما ادى الى عدم خلط الشعير مع الطحين الذي كان يعطى ضمن البطاقة التموينية..

٣- الرز -ارتفع حجم الفجوة الغذائية للرز من ٣١٩ الف طن عام ١٩٩٦ الى ٦٤٣ الف طن اي بعد تطبيق مذكرة التفاهم وزيادة حصة الفرد في البطاقة التموينية من ١,٥ كغم الى ٣ كغم ، وقد اخذت هذه الفجوة بالارتفاع الى ان وصلت اعلى مستوى لها ٧٩٠ الف طن عام ٢٠٠٠ مما يعكس لنا عدم قدرة الانتاج المحلي على تلبية الطلب المتزايد على المادة الغذائية المهمة لجميع المواطنين..

### توقعات.. الانتاج الزراعي

ويؤكد الدكتور الدليمي ان توقعات الانتاج للمحاصيل الزراعية الرئيسية للمدة ٢٠٠٥-٢٠١٥ من خلال اخذ معدل المساحة المزروعة للسنوات ٢٠٠٠-٢٠٠٢ ومعدلات الانتاج للمدة ذاتها على افتراض ثبات الدعم الحكومي من بذور محسنة واسمدة ومكائن ومبيدات ودعم اسعار الناتج النهائي اضافة الى الاستقرار السياسي والامن والاقتصادي الذي يفترض ان يعم العراق..

وتشير الدلائل الى ان الانتاج المتوقع للمحاصيل الزراعية الرئيسية في العراق للمدة ٢٠١٥-٢٠٠٥ هو انتاج متدن الى حد ما وان معدل نمو الطلب على الغذاء سيكون بمعدل ٠,٧٪ وان تددني الانتاج

### التعليم الزراعي

ويؤكد المهندس الزراعي الكبيسي ان الازمة الاقتصادية التي تتحكم الآن في العراق ستظل كذلك بل ستتحول من سيئ الى أسوأ ان لم يبادر العراق بالعمل على استغلال مصادر ثروته الطبيعية بما يكفل زيادة الانتاج الذي تدهور بشكل كبير .. لذا يجب التوجه للاهتمام بالتعليم الزراعي وتوسيعه لما له من اهمية كبيرة فالعراق يمتلك قابليات زراعية عظيمة لكنها مهمة لذا اصبح لزاما على الجهات المعنية بتقريف الفلاح ثقيفا زراعيًا. ان الارشاد والتوجيه الزراعي للفلاح الذي يسهل معنى الزراعة ولم يتمكن من استغلال خبرات ارضه لن يحقق نجاحه اذا اقتصر على الكلام وحده.. فالتنفيذ العملي شرط اساس في النجاح وابداع الثقة بين الطرفين.. والمرشد يجب ان يكون بمثابة الصديق للمزارعين وليس صورة في صورة موظف مرهوب الجانب من تأثير ما يقع عليهم من غرامات وعقوبات. فلذلك يجب ان تقتصر اعماله على الارشاد.. ولعل اهم ما يجب ان يتوفر في المرشد اضافة الى حسن السمعة والسيرة ان تكون له القدرة على الاقناع والسيطرة على الامور بطرق ودية..

### اهم المشاكل والعقوبات الصوثة في الأداء الزراعي

- ١- وبوجز المهندس الزراعي الكبيسي اهم المشاكل قائلا :-
- ١- كميات الامطار المتساقطة وتذبذبها هي اهم المشاكل الطبيعية والبيئية التي اعترضت الأداء الزراعي خلال المواسم القربية.
- ٢- تددني كميات المياه المخزونة في السدود وذلك بسبب نقص كميات الامطار المتساقطة.
- ٣- زحف الجفاف والتصحر على اغلب الاراضي الزراعية بسبب الاهمال.
- ٤- اصابة الاشجار بالافات التي زادت اعدادها بسبب ظروف الجفاف السائدة.
- ٥- المنافسة التي تواجه المنتجات الزراعية في الاسواق التقليدية.
- ٦- اصابة الاشجار وخاصة النخيل بأفات عديدة.
- ٧- ضعف الارشاد الزراعي وقللة المدارس الزراعية ونقص حاد في الجمعيات التعاونية التسويقية.
- ٨- تعثر أنشطة المصارف الزراعية وعدم تقديمها القروض الميسرة للفلاحين.
- ٩- اهلاك التربة وعدم رعايتها مما ادى الى قلة انتاجية الدونم الواحد حيث تشكل انتاجية الدونم نصف انتاجية الدونم في امريكا وربع انتاجيته في الاردن.
- ١٠- نقص كبير في الاسمدة والبذور والمكنة الزراعية وعدم شمولها لكل المناطق الزراعية..
- ١١- ضعف اداء السوزارات ذات العلاقة المباشرة بالواقع الزراعي وسوء ادارة غالبية الدوائر المرتبطة بها..

# النخيل ثروة ضائعة

تشير الدراسات المتعلقة بتحليل المردود الاقتصادي لزراعة النخيل وانتاج التمور في ضوء كل كلف الانتاج واسعار شراء التمور الحالية ومحدودية حجم الانتاج للنخلة الواحدة الى ان مستوى المردود الاقتصادي لزراعة النخيل وخصوصا في المواسم السيئة لا يمكن ان يكون حافظا على الاعتناء والاهتمام بتطوير النخيل.. وان ذلك قد يعزى بدرجة كبيرة الى الارتفاع الكبير والمفاجيء لكلف الانتاج المختلفة في زراعة النخيل وانتاج التمور اضافة الى ارتفاع كلف المتطلبات المعيشية وبقاء وتأثر نمو اسعار شراء التمور في حدود اوطا من وتأثر نمو الكلف المشار اليها، ومما زاد المشكلة تعقيدا هو ارتفاع المردود الاقتصادي لأنشطة زراعية اخرى وزيادة العمل في القطاعات الاقتصادية المختلفة مما ادى الى نقل الاهتمامات من زراعة النخيل وانتاج التمور الى القطاعات الاخرى.. في ظل هذا الواقع للنخيل وانتاجيته نرى ضرورة البحث عن انجح السبل لرفع مستوى المردود الاقتصادي لزراعة النخيل وانتاج التمور من خلال زيادة الانتاج وخفض مكونات التكاليف المتعلقة به وضمان الاسس الاقتصادية العادلة في تسعير التمور وتطوير التسويق ورفع كفاءته وتنويع الاستخدامات المرحة للتمور والنخيل..

**نظام الحيازة**

ان للعلاقات الزراعية ونظام الحيازة دور لا يستهان به في التأثير سلبا او ايجابا على حالة بساتين النخيل وانتاجيتها. ويقدر ما تكون العلاقات الزراعية فيها منظمة بشكل يحدد حقوق والتزامات كل طرف من اطرافها ويضمن التوزيع العادل الناتج عن تلك البساتين فان ذلك سيؤدي الى تجنبهم المنازعات، ومن ثم الى حسن التعامل معيها وازدهار النخلة وعدم تركها معرضة للاهمال والتلف.. كما نجد ان عدم اخضاع الملكية في البساتين لتحديد قد ادى الى امتلاك بعض الاشخاص مساحات كبيرة منها ما تفوق قدرتهم وامكانياتهم على رعايتها واعمارها وفي نفس الوقت لوحظ ان هناك بساتين كثيرة قد اهملت وتركت دون عناية بسبب غياب اصحابها او امتثالهم اعمالا مجزية اخرى تجعلهم في غنى عن الانصراف لاعمارها.

ان انخفاض الانتاجية من جهة واسعار التمور من جهة اخرى ادت الى انخفاض المردود الاقتصادي للنخيل مما دفع الكثير من المزارعين للجزوف عن زراعة مساحات جديدة او تجديد البساتين الديمة التي تسببت في فقدان المسائل الجديدة التي هي المصدر الرئيس لاكتاف النخيل..



تعتبر النخيل ومنتجاتها ثروة وطنية يجب صيانتها وحمايتها من التدهور مع ضرورة تطوير زراعتها وزيادة انتاجيتها وادخال معطيات التقنية الحديثة بجميع انواعها لخدمة بساتين النخيل التي تعاني حاليا من شدة الاديء العاملة التي تحتاج اليها..

المهندس الزراعي اكرم علوان سواي عضو نقابة المهندسين الزراعيين يحدثنا عن اسباب انخفاض انتاجية النخيل في العراق حيث يقول :-

ان مما يثير القلق فعلا ان تدهور حالة النخيل في بلد التمور وانها مسؤولة على جانب كبير من الهمية تخضع في تشخيص اسبابها وتتحمل تبعاتها جميع الجهات ذات العلاقة.

ويمكن تلخيص العوامل التي اسهمت في تددني انتاجية النخلة بالاتي :-

١-العوامل المتعلقة بالجانب الفني والخدمات الزراعية :-

ان للتربة دورها الواضح في وضع النخيل الحالي وخاصة في منطقتي شط العرب والفرات الاوسط اذ ان ترب هاتين المنطقتين قليلة الخصوبة وذات ملحوحة عالية كما ان مستوى الماء الارضي فيها مرتفع وقللة توفر مشاريع البزل ضمن هاتين المنطقتين اذ من المعروف ان النخيل يرغم تحملها للملوحة وارتفاع مستوى الماء الارضي نسبيا الا انها توجد في الاراضي ذات الصرف الجيد والملوحة القليلة. وثملا تشكو مناطق معينة من شدة المياه فان هناك مناطق اخرى تعاني غمر بساتينها بالمياه ولدة طويلة وكما هو الحال في محافظتي ذي قار والقادسية الا ان كلا المشكلتين (الري والملوحة) هي اقل تاثيرا في المنطقة الوسطى وخاصة في محافظتي بغداد وديالى.

حيث ان النخيل لم تحظ بالنعناية اللازمة ابتداء من خدمة الارض والتسميد ومكافحة الافات ومكافحة الحشرات والامراض والنعناية بالنخلة ذاتها كاجراء عمليات التكرير والتلقيح (التركيب) وجني المحصول وتنسيقه وحمايته من الاصابة بالحشرات والتي يمكن ان يعزى سببها الى قلة الاديء العاملة التي هي الاساس في القيام بهذه العمليات اضافة الى عدم استعمال المكنة بالمستوى المطلوب لانجاز بعض هذه الاعمال..