

# الاكتفاء الغذائي والأمن القومي العربي

أ.د. مصطفى فايز  
كلية الطب البيطري  
جامعة قناة السويس



تشير الإحصائيات إلى أن أكثر من مائة ألف شخص معرضون للموت جوعاً كل يوم وأن أمراض سوء التغذية ستودي بحياة عدد مماثل في نفس اليوم وسيتعرض حوالي مليون نسمة من الرجال والنساء والأطفال للبلوس والحرمان والضعف الجسماني والتخلف العقلي الناتج عن الجوع ونقص التغذية بما يتراوح ما بين عشرة وعشرين مليون نسمة سنوياً.

في تقرير لمنظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة الفاو (FAO) أن ثلث أطفال العالم يموتون جوعاً قبل أن يبلغوا الخامسة من

إن عدم التوازن بين الموارد الطبيعية وزيادة السكان ونمو احتياجات الإنسان والتباين البيئي والمناخي والطبوغرافى للمكان والتوزيع غير العادل للمصادر الأولية.. تعتبر عناصر للمشكلة الغذائية، ناهيك عن سيطرة فئة قليلة من دول العالم على موارد إنتاج الغذاء بالترغيب والإغراء تارة وبالتهريب والقوة تارات أخرى!!

إن ٦٠٪ من سكان العالم ينتجون ٣٠٪ فقط من الغذاء فى حين أن ٤٠٪ من سكانه ينتجون ٧٠٪ من الإنتاج العالمى للغذاء.

يمثل الغذاء بجانب الكساء  
والماوى الأركان الأساسية  
لاستمرار الحياة بأمان. ومن  
أجل أن تتواصل مسيرة  
التنمية البشرية  
والاجتماعية خاصة فى  
مجالات الصحة والتعليم  
والتحضر والديمقراطية  
وحماية حقوق الإنسان.  
كان الإنسان الأول يخشى  
الموت جوعاً لذلك تعلم  
عادة الجمع والالتقاط  
وذلك بتخزين بعض المواد  
الغذائية فى حفر يحضرها  
ليعود إليها عند الحاجة وهو  
ما يطلق حديثاً «الادخار».  
الاكتفاء الغذائى يعنى  
القدرة على إنتاج ما يكفى  
من الأغذية لتلبية  
احتياجات السكان من  
الغذاء أو أن تكون لديه  
الأموال الكافية لشراء هذه  
الاحتياجات من الأسواق، فى  
حين أن الأمن الغذائى يرتبط  
بمدى توافر مخزون من المواد  
الغذائية الأساسية يستطيع  
البلد اللجوء إليه فى حالة  
حدوث كوارث طبيعية  
تقلل من إنتاج الغذاء أو فى  
حالة حصول ذلك على  
المواد الغذائية التى تنقصه  
عن طريق استيرادها من  
الخارج.



## أضحى الغذاء سلاحاً بين الدول.. بعد أن اضمحلت عناصر القيم والفضيلة والأخلاق.. وطفغت على المجتمعات والأفراد الأنانية وعدم التعاون

وحوالي خمسة ملايين طفل تحت سن الخامسة يعانون سوء التغذية وأربعة ملايين طفل غير ملتحقين بالمدارس وأن ٥٠٪ من النساء العربيات البالغات أميات!! إن صادرات جميع الدول العربية غير البترولية تساوى صادرات فنلندا التي يبلغ عدد سكانها خمسة ملايين نسمة، فى حين أن الرأسمال العربى المستثمر فى الخارج يزيد على ٣٥٠ مليار دولار أمريكى مقارنة مع اجتذاب الدول

يتوقع أن يعيش ١٧ سنة أكثر من والديه (مع ملاحظة أن الأعمار بيد الله) وأن ١٥٪ من العرب لا يتوقع لهم الحياة أكثر من أربعين عاماً، ٦٠ مليوناً من العرب البالغين أميون وحوالى ٥٠ مليوناً لا تصلهم المياه الصالحة للشرب (يصل سكان العرب حوالى ٢٥٠ مليون نسمة) وحوالى ٣٠ مليون شخص لا يتمتعون بالخدمات الصحية الأساسية، وأن حوالى ٦٠ مليون عربى يستنشقون هواء ملوثاً

أعمارهم بسبب سوء التغذية وأن حوالى ٢٥٠ مليون نسمة يعانون نقصاً خطيراً فى التغذية.

### الغذاء.. سلاح العصر

لقد أضحى الغذاء سلاحاً بين الدول بعد أن اضمحلت عناصر القيم والفضيلة والأخلاق وطفغت على المجتمعات والأفراد الأنانية وعدم التعاون وغطرسة القوة والظلم والعدوان!!

على كل حال ففى دراسة عن التنمية البشرية والنمو فى الوطن العربى أعدها ريتشارد جولى المستشار الخاص لمدير برنامج الأمم المتحدة للتنمية..ورد أن العمر المتوقع للفرد زاد ١٧ عاماً عن مثله فى عام ١٩٦٠م وأن الطفل العربى

العربية والوطنية حيث إن الفجوة الغذائية تكمن في زيادة الطلب على المنتجات الغذائية مع قلة الإنتاج، إضافة إلى زيادة أسعار المواد الغذائية من الدول المصدرة سواء لأسباب اقتصادية أو سياسية أو غيرها!!!.

#### **تدهور الإنتاج الزراعي العربي؛**

كما أن الهبوط المستمر لإنتاجية الفلاح العربي نتيجة لاستعمال أساليب بدائية أو تقليدية غير متطورة وتدهور الثقافة الزراعية وقلة استعمال المخصبات والمكائن الزراعية والتقنية الحديثة سواء في الري أو الزراعة واستخدام البذور وقلة الحقول التجريبية والمزارع البحثية وتدريب الفلاحين.. كل هذه العوامل ساعدت على تدهور



سبعة أضعاف ما يستهلكه الفرد العربي من اللحوم الحمراء والأسماك!!

إن قضية النقص الغذائي في الدول العربية تحتاج إلى استثمارات كبيرة في الزراعة، مع التوظيف الأمثل للقدرات والخبرات

### **استيراد الوطن**

#### **العربي للغذاء سوف**

#### **يتضاعف ثلاث**

#### **مرات خلال الأعوام**

#### **القبلية المقبلة - إذا**

#### **لم يشرعوا في بناء**

#### **خطة طموحة**

#### **لمواجهة هذا التحدي**

العربية لأقل من ٣٪ من الاستثمار الأجنبي.

#### **إستراتيجية طموحة**

إن اعتماد الوطن العربي على استيراد الغذاء سيتضاعف ثلاث مرات في الأعوام المقبلة إذا لم نتنبه ونبدأ إستراتيجية واقعية وطموحة وفاعلة يتعاون الجميع على تنفيذها.

إن نصيب الفرد العربي على الواردات الغذائية سيزيد من مائة دولار أمريكي إلى ٣٠٠ دولار سنوياً.

السكان في الوطن العربي بشكل عام يعتمدون على المصادر النباتية لتأمين ما يحتاجونه من بروتينات وسعرات حرارية، وتتراوح حاجة الإنسان من الطاقة الغذائية في اليوم ما بين ٢٤٠٠ - ٢٦٠٠ كالورى منها ٢٢٥٠ كالورى من مصادر نباتية ٢٣٠ كالورى من مصادر حيوانية.

إن الفرد العربي يستهلك حوالى مرة ونصف ما يستهلكه الفرد الأمريكى من القمح والأرز، فى حين أن الفرد الأمريكى يستهلك من اللحوم ومنتجاتها حوالى ثلاثة أضعاف ما يستهلكه الفرد العربي وعشرة أضعاف ما يستهلكه الفرد العربي من البيض وضعف ما يستهلكه الفرد العربي من الحليب ومنتجاته، ويستهلك الفرد الأمريكى

الإنتاج الزراعى فى الدول العربية، ناهيك عن عدم التكامل بين الدول العربية لاستخدام الفائض فى دولة ما لسده فى قطر آخر؛ مثل العمالة والمياه والأراضى ورؤوس الأموال والخبرات والتقنية الحديثة فى زراعاتها مثل تكثيف الإنتاج الزراعى حيث وصلت نسبة التسميد للأراضى حوالى ٣٨٧ كجم للهكتار (الهكتار يساوى ٢.٤ فدان).

إن إعطاء الأولوية المطلقة للصناعة فى سياساتنا التنموية يحتاج إلى إعادة نظر لأسباب كثيرة لا مجال هنا لسردها، فقط نذكر أن قدراتنا التنافسية فى مجال الصناعة وخبراتنا التكنولوجية فى الوقت الحالى على الأقل لا ترقى إلى مصاف الدول المتقدمة، فما زلنا نستورد التكنولوجيا ولا ننتجها!! فالصناعة الحقيقية القادرة على التنافس العالمى تحتاج إلى رؤوس أموال كبيرة وعدم وجود تكامل عربى حقيقى ومخلص يساعد كثيرًا على زيادة الهوة بين الرغبات والأمانى والواقع الملموس.

الوطن العربى عليه أن يركض ليسد الفجوة فى مجال الغذاء «فمن لا يملك قوته لا يملك قراره» والبيئة العربية صالحة للاكتفاء الذاتى وتأمين الوطن العربى من

الاحطار، فعناصر النجاح متوافرة إذا خلصت النيات «الأرض - المياه - العمالة - رؤوس الأموال - الأسواق».

لقد ساعد العلم والقفزات التكنولوجية المتلاحقة على الإنسان سبل التكيف مع البيئة وتحقيق ذاته وطموحاته، فيمكن التغلب على الظروف المناخية المتغيرة باستخدام الزراعة المحمية، ويمكن مواجهة ندرة المياه باستخدام الري بالتنقيط أو الري بالرش، ويمكن الزراعة فى وسط مائى أى زراعة بدون تربة (Hydro ponic) أو وسط هوائى (Air ponic) كما يمكن معالجة التربة الرملية وتحلية مياه البحر واستخدام نباتات وزراعات تقوم على المياه المالحة وتوظيف الهندسة الوراثية فى الزراعة والمحاصيل، والتدريب المتواصل للكوادر والأيدى العاملة والاستفادة بالخبرات العالمية ونتائج الأبحاث العالمية فى الزراعة.

#### خطة عربية لتحقيق

#### الأهداف الحيوية:

إن تحقيق تنمية زراعية وحيوانية وداجنة وسمكية، سوف يؤدى إلى الاكتفاء الذاتى ويؤمن القرار العربى ليس بالحلم أو الأمانى البعيدة المنال، فجميع معطيات وعوامل النجاح متوافرة. ويمكن أن نذكر بعض ملامح

السياسة والخطة أو الاستراتيجية العربية لتحقيق هذه الأهداف الحيوية فى التالى:

- تنمية الموارد البشرية فى الوطن العربى عن طريق التثقيف والتدريب المستمر.

- وضع قاعدة معلومات للموارد الطبيعية فى المنطقة العربية لإيجاد ترابط عضوى لأجهزة الإنتاج الزراعى والحيوانى.

- توفير البذور الملائمة للبيئة العربية وكذلك توفير السائل المنوى المناسب لحيواناتنا وتحقيق تطور تكنولوجى والأخذ بالمعايير العلمية.

- تعزيز زيادة الإنتاج الزراعى والحيوانى أفقيًا ورأسيًا.

- التوسع فى إنتاج الأسماك والثروة الحيوانية (تحسين أسلوب الري ومكافحة الآفات والأوبئة - استخدام أعلاف محلية).

- الاستفادة من الخبرات الأجنبية والمعارف العالمية فى مجال التنمية الزراعية.

- التكامل الفنى والمالى وتبادل الخبرات وفتح الأسواق الزراعية بين الدول العربية.

- وضع آلية تنفيذية وبرامج زمنية محددة للتكامل العربى فى مجال الغذاء.