

## **الأمن الغذائي في مصر**

### **فى ظل الأزمات الاقتصادية العالمية**

**أ.د. سعد نصار\***

شهد العالم في السنوات الأخيرة وما يزال العديد من الأزمات بداعياً بجائحة كورونا ومروراً بالتغييرات المناخية العالمية ثم الأزمة الروسية الأوكرانية. تلك الأزمات التي أثرت على امدادات الغذاء والطاقة ومستلزمات الإنتاج الزراعي وخاصة الإعلاف والاسمدة. كما أدت إلى الارتفاع الشديد في الأسعار العالمية لهذه المنتجات.

وتحتل روسيا وأوكرانيا على حوالي ٣٠٪ من صادرات القمح في العالم والذي يبلغ إنتاجه حوالي ٨٠٠ مليون طن سنوياً يتم استهلاك حوالي ٦٠٠ مليون طن منه في أماكن الإنتاج ويدخل التجارة العالمية منه حوالي ٢٠٠ مليون طن. كما تتحل روسيا وأوكرانيا على ١٧٪ من صادرات الذرة في العالم. كما أن أوكرانيا هي المصدر الرئيسي لزيت عباد الشمس. كما أن روسيا

---

\* استاذ الاقتصاد الزراعي بجامعة القاهرة، ومحافظ الفيوم الأسبق.

واوكرانيا هما المصدران الأساسيين للسمدة النتروجينية والفوسفاتية. كما قامت بعض الدول الأخرى وفي اعقاب الحرب الروسية الأوكرانية بوقف تصدير منتجاتها من السلع الغذائية كما فعلت اندونيسيا بوقف تصدير زيت التحيل والذي يمثل حوالي ٧٠٪ من واردات مصر من الزيوت النباتية. كما قامت الهند بوقف تصدير القمح. وقد ادى كل ذلك كما سبق ذكره الى التأثير على امدادات الغذاء ومستلزمات الانتاج الزراعي والتي الارتفاع الشديد في الأسعار العالمية لهذه المنتجات. حيث ارتفع على سبيل المثال سعر القمح من ٢٥٠ دولاراً للطن الى مايزيد عن ٥٠٠ دولاراً للطن بعد الازمة. كما كانت مصر معتمدة في وارتها من القمح بصفة أساسية على روسيا وأوكرانيا حيث يبلغ الانتاج الكلي من القمح في مصر حوالي ١٠ مليون طن سنوياً ونستورد حوالي ١٠ مليون طن سنوياً يأتي حوالي ٦٠٪ منها من روسيا، ٢٥٪ منها من أوكرانيا.

ولمواجهة تلك الازمات وتحفيظ اثارها على الامن الغذائي المصري فقد اتخذت مصر العديد من السياسات والإجراءات والتدابير. وفي الواقع فإن القيادة السياسية تولي قطاع الزراعة عناية ورعاية خاصة باعتباره أحد الركائز الأساسية في الاقتصاد المصري حيث يساهم القطاع بحوالي ١٥٪ من الناتج المحلي الإجمالي ، حوالي ١٧٪ من اجمالي الصادرات السلعية، حوالي ٢٥٪ من اجمالي القوي العاملة. كما انه القطاع المسؤول عن توفير الغذاء للسكان الذي يتزايدون باستمرار وكذلك توفير المواد الخام الزراعية اللازمة للصناعة الوطنية وخاصة صناعة الغزل والنسيج والصناعات الغذائية. وتمثل هذه الرعاية في التأكيد المستمر لفخامة السيد الرئيس عبدالفتاح السيسي علي ضرورة العمل باستمرار علي زيادة الانتاج الزراعي افقياً ورأسيّاً وتحقيق درجة اعلا من الاكتفاء الذاتي من المحاصيل الغذائية الاستراتيجية وعلي زيادة الاستثمارات المخصصة للزراعة من الاستثمارات الحكومية في السنوات الأخيرة وكذلك تنفيذ العديد من المشروعات الزراعية القومية الكبرى وفي المتابعة المستمرة للأداء والإنجاز في قطاع الزراعة.

وقد تضمنت السياسات والإجراءات والتدابير التي اتخذتها مصر في مجال تحقيق الامن الغذائي تنفيذ مشروعات للتوسيع الاقفي واستصلاح واستزراع أراضي جديدة وإقامة مجتمعات عمرانية زراعية وصناعية وخدمية متكاملة وزيادة الرقعة المأهولة. ومن هذه المشروعات مشروع الريف المصري لاستصلاح واستزراع حوالي ١,٥ مليون فدان معظمها (حوالي ٦٥٪) في صعيد مصر ومشروع استصلاح واستزراع حوالي نصف مليون فدان في سيناء ومشروع الدلتا الجديدة بالبصيرة والساحل الشمالي (حوالي نصف مليون فدان قابلة للزيادة الى مليون فدان ثم الى ٢,٢ مليون فدان) ومشروع توشكى (حوالي ٥٤٠ الف

فدان). أي ان الدولة بصدق إضافة حوالي ٣ مليون فدان اراضي زراعية تمثل حوالي ثلث المساحة المزروعة في مصر. هذا بالإضافة الى المشروع القومي لزراعة ١٠٠ الف فدان صوبه ومايعنيه ذلك من إنتاجية وجودة عالية بالمقارنة بالزراعة المكشوفة علاوة على توفير المياه ومستلزمات الإنتاج الزراعي كالنقاوي والاسمدة.

ونظراً لمحدودية المياه في مصر حيث يبلغ إجمالي المعروض منها سنوياً حوالي ٦٠ مليار متر مكعب فقط (٥٥,٥ مليار متر مكعب حصة مصر من مياه النيل وحوالي ٤,٥ مليار متر مكعب من مياه جوفية وامطار) في حين ان إجمالي الطلب عليها سنوياً يبلغ حوالي ٨٠ مليار متر مكعب أي ان هناك عجز سنوي حوالي ٢٠ مليار متر مكعب، فان الدولة تعمل على تغطية ذلك من خلال تنفيذ مشروعات لتدوير وإعادة استخدام مياه الصرف الزراعي بعد المعالجة رغم تكلفتها الباهظة. حيث بلغت تكلفة محطة معالجة مياه الصرف في بحر البقر والتي تبلغ طاقتها السنوية حوالي ٢ مليار متر مكعب حوالي ١٨ مليار جنيه. وتستخدم تلك المياه المعالجة بعد خلطها بالمياه العذبة من ترعة السلام بنسبة ٥٥٪ في مشروع الاستصلاح والاستزراع في سيناء. كما تعمل الدولة على إنشاء محطة معالجة على ترعة الحمام بطاقة ٦ مليار متر مكعب سنوياً بتكلفة حوالي ٨٠ مليار جنيه. وتستخدم تلك المياه المعالجة بعد خلطها بالمياه الجوفية في مشروع الدلتا الجديدة. كما تعمل الدولة على ترشيد استخدام مياه الري في الزراعة والتي تستهلك حوالي ٨٠٪ من الموارد المائية وذلك من خلال التأكيد على استخدام طرق الري الحديثة في جميع الأراضي الجديدة مع التحول التدريجي من الري بالغمر إلى الري الحديث أو تطوير نظام الري السطحي في الأراضي القديمة وعلماً بأن تطوير نظم الري يؤدي ليس فقط إلى توفير المياه وإنما أيضاً إلى تحسين الإنتاجية والجودة وتخفيض التكاليف وبالتالي تحسين الدخول الصافية للمزارعين.

كما تعمل وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي على تنفيذ التوسيع الرئيسي في الزراعة أي زيادة إنتاجية وحدتي الأرضي والمياه من خلال قيام مراكز البحوث الزراعية باستنباط أصناف نباتية جديدة عالية الإنتاجية والجودة ذات الاحتياجات المائية الأقل ومقاومة للظروف المعاكسة أو ظروف الاجهاد البيئي كالتأثيرات المناخية والحرارة والجفاف والرطوبة والملوحة والأمراض والحشرات مع تعليم هذه الأصناف المعتمدة على المزارعين وفقاً للخريطة الصنفية الملائمة لمختلف المحافظات ومع تعريف المزارعين بالمارسات الزراعية الجيدة لهذه الأصناف الجديدة من خلال أجهزة الارشاد الزراعي.

كما تضمنت السياسات والإجراءات والتدابير التي اتخذتها الحكومة تحفيز المزارعين على زيادة الإنتاج والتوريد من خلال مدهم بالأسعار المجزية التي تغطي تكاليف الإنتاج وتسمح لهم بهامش ربح مجزي وتنتمي مع الأسعار العالمية مع اعلان هذه الأسعار للمزارعين قبل الزراعة بوقت كاف مع توفير مستلزمات الإنتاج الزراعي المدعمة (كالتقاوي المعتمدة والاسمدة والميكنة الزراعية) وتوفير خدمات الارشاد الزراعي للمزارعين وتوفير القروض الزراعية المدعمة من البنك الزراعي المصري والتوسيع في الزراعات التعاقدية كما هو الحال في محاصيل فول الصويا وعباد الشمس والذرة علاوة على القصب والبنجر.

كما تنفذ الدولة العديد من مشروعات تنمية الثروة الحيوانية والداجنة والسمكية مثل مشروع البثلو والتحسين الوراثي للماشية واستيراد الماشية عالية الإنتاجية والجودة وإنشاء مراكز تجميع الالبان والقرى الداجنة في الظهير الصحراوي ومشروعات الاستزراع السمكي في محور قناة السويس ومحافظات كفر الشيخ (بركة غليون) وبور سعيد والفيوم وبني سويف وغيرها علاوة على تطهير وحماية وتنمية البحيرات. كما تقوم الهيئة العامة للخدمات البيطرية بتنظيم القوافل البيطرية الدورية وذلك للحفاظ على الثروة الحيوانية وحمايتها من الأمراض المنوطة والوافة.

كما قامت الدولة بتوزيع مصادر ومناشئ الاستيراد وفتح مناشئ جديدة حتى تتجنب مخاطر الاعتماد على عدد محدود من مصادر الاستيراد. وحرصت الدولة على ضمان وجود مخزون استراتيجي من السلع الغذائية الاستراتيجية سواء من الإنتاج المحلي او الاستيراد يكفي لاستهلاك المواطنين من ٤-٦ شهور. وقد ساعد المشروع القومي للصومام على زيادة السعات التخزينية حيث زادت السعة التخزينية من حوالي ١,٤ مليون طن في عام ٢٠١١ الى حوالي ٥,٥ مليون طن عام ٢٠٢٢. وقد ادي ذلك الى القضاء على الفقد في التخزين حيث كان هناك فقد نتيجة تخزين القمح في الشون الترابية حوالي مليون طن سنويا.

كما توسيع الدولة في المنافذ الحكومية والتي يتم توفير السلع الغذائية بها بأسعار معندة. كما تعمل الحكومة على مراقبة وضبط الأسعار للقضاء على الجشع والارتفاع غير المبرر في أسعار الغذاء وبما يضمن حماية المنافسة ومنع الاحتكار. كما تعمل الحكومة على تقليل الفقد في كل المراحل بدءاً بالإنتاج ومروراً بالنقل والتخزين والتصنيع. وكذلك ترشيد الاستهلاك من خلال دراسة تعديل الأنماط الاستهلاكية وخلط القمح بالذرة او الشعير او البطاطس او البطاطا لانتاج رغيف العيش.

وقد وفرت وزارة المالية في العام الماضي اعتماداً إضافياً بلغ حوالي ١٥ مليار جنيه لمواجهة الارتفاع في الأسعار العالمية للغذاء المستورد وتخفيض العبء على المواطنين.

ومن الجدير بالذكر أن الصادرات الزراعية قد زادت في السنوات الأخيرة حيث بلغت الصادرات الزراعية الطازجة في العام الأخير حوالي ٦,٥ مليون طن بقيمة بحوالي ٣,٣ مليار دولار كما بلغت الصادرات الزراعية المصنعة حوالي ٤,٢ مليار دولار.

ومن الجدير بالذكر أيضاً أن وزارتي الخارجية والتعاون الدولي قد قاما بتوفير عدد من المنح والقروض الميسرة من شركاء التنمية لوزارتي الزراعة واستصلاح الأراضي والتموين والتجارة الداخلية لمساعدة في مواجهة أثار الازمات العالمية على الأمن الغذائي في مصر. كما قامت القيادة السياسية ووزارة الخارجية بجهود كبيرة في مجالات ضمان استمرار توريد القمح من روسيا إلى مصر وكذلك في مبادلة الديون بتمويل مشروعات تنمية وفي الدعوة إلى مبادرة إقامة مركز لوجستي في مصر لتخزين الحبوب وإعادة تصديرها إلى الدول العربية والأفريقية وفي التعامل مع بعض الدول في مجال التبادل التجاري بالعملات المحلية الوطنية وخاصة بعد انضمام مصر إلى مجموعة بريكس.

وقد أدت كل هذه السياسات والإجراءات والتدابير لمواجهة الازمات العالمية إلى تخفيف أثارها على الأمن الغذائي في مصر. وفي الحقيقة فإن مصر لم تعاني وعلى عكس الحال في العديد من الدول المتقدمة والنامية من عجز في المعروض من السلع الغذائية. كما أن أسعار الغذاء ظلت في الحدود المعقولة. علاوة على زيادة الصادرات الزراعية المصرية. وأوضح قطاع الزراعة في مصر أنه من القطاعات الاقتصادية الإنتاجية التي تتسم بالمرنة وقدرة على مواجهة الازمات والتعامل معها واستيعابها.

وتحظى مصر إما باكتفاء ذاتي أو فائض للتصدير من تسعةمجموعات غذائية سلعية هي الخضر والفاكهة والنباتات الطيبة والعطرية والارز والذرة البيضاء والدواجن والبيض والأسماك واللبن الطازج. بينما تعاني من بعض العجز في عدد من المجموعات الغذائية مثل القمح واللحوم، الحمراء والزيوت والسكر حيث تصل نسبة الاكتفاء الذاتي من هذه السلع إلى حوالي ٥٥٪، ٨٧٪، ١٥٪ على الترتيب.

وتستهدف الاستراتيجية المحدثة للتنمية الزراعية المستدامة في مصر ٢٠٣٠ زيادة الإنتاج من المجموعة الأولى من السلع التي تتمتع مصر فيها باكتفاء ذاتي أو فائض للتصدير من أجل زيادة الصادرات الزراعية بمعدل ١٥-٢٠٪ سنويًا مستفيدين من الاتفاقيات التجارية المصرية الدولية والإقليمية والثنائية. وكذلك زيادة الإنتاج من المجموعة الثانية من السلع التي تعاني مصر فيها من عجز من أجل تحقيق درجة أعلى من الاكتفاء الذاتي حيث تستهدف الاستراتيجية تحقيق نسبة اكتفاء ذاتي تصل إلى حوالي ٦٥٪، ٦٠٪، ١٠٠٪ من القمح واللحوم الحمراء والزيوت والسكر على الترتيب في عام ٢٠٣٠.