

■ تقارير علمية ■

الزراعة العربية وتحديات القرن الواحد والعشرين

عرض: على عبد الرحمن على*

تواجه الزراعة العربية في القرن الواحد والعشرين عدداً من التحديات لعل أهمها ضرورة توفير الامن الغذائي للأعداد المتزايدة من السكان، وندرة موارد المياه المتاحة في العالم العربي فضلاً عن انخفاض نوعيتها، وسد الفجوة التكنولوجية مع العالم المتقدم، ومواجهة ثورة المعلومات والاتصالات، والاندماج التكافلي مع بقية العالم تحت ظاهرة العولمة، وزيادة الصادرات، وخلق مؤسسات المجتمع المدني، وغيرها من التحديات.

ولقد عقدت الجمعية المصرية للاقتصاد والزراعة مؤتمراً الثامن لهذا الغرض خلال الفترة ٢٧-٢٨ سبتمبر ٢٠٠٠ بقاعة المؤتمرات بنادي الزراعيين بالدقى تحت عنوان "الزراعة العربية وتحديات القرن الواحد والعشرين".

هذا ولقد شمل المؤتمر ست جلسات عمل بالإضافة إلى جلستي الافتتاح والختام.

وقد انقسم اليوم الأول إلى ثلاثة جلسات عمل بالإضافة إلى الجلسة الافتتاحية:-

- الزراعة العربية ومنظمة التجارة العالمية.

- مشاكل المياه في الوطن العربي.

- مستقبل التجارة العربية.

* د. على عبد الرحمن على: باحث أول - معهد بحوث الاقتصاد الزراعي - مركز البحوث الزراعية - وزارة الزراعة

وتضمن اليوم الثاني ثلاث جلسات بالإضافة إلى الجلسة الختامية:-

- التكنولوجيا الزراعية.

- السكان والغذاء في الوطن العربي.

- الاتفاقيات الدولية والزراعة العربية.

وفي بداية المؤتمر تحدث الاستاذ الدكتور / احمد جوily امين عام مجلس الوحدة الاقتصادية ورئيس الجمعية المصرية للاقتصاد الزراعي قائلا انه في السنوات الاخيرة زادت الفجوة الغذائية بدرجة كبيرة فبلغت حدتها الادنى وهو ١٢,٤ مليار دولار عام ١٩٩٨ ، رغم التطور الكبير في الانتاج الزراعى في بعض الدول العربية. وقد زاد ذلك من الشعور بالخطر، وان المستقبل قد لا يكون افضل من الحاضر فالوطن العربي يعتبر من اكثربالمناطق عجزا في الغذاء ، رغمما عن الامكانيات الموردية الزراعية والرأسمالية والبشرية المتاحة، ففي عام ١٩٩٧ على سبيل المثال، بلغت الفجوة الغذائية للدول العربية مائلى.

مجموعه الحبوب

منها:

القمح ١٦,٠٥٦ مليون طن

الذرة ٦,٥٨١ مليون طن

الارز ١,٩٥٩ مليون طن

الشعير ٦,٠١٩ مليون طن

الألبان ومنتجاتها ٧,٥٧٥ مليون طن

البقول ٣٩٨ الف طن

الزيوت والدهون ١,٨٦٨ مليون طن

السكر ٤,٨٥٢ مليون طن

اللحوم ٨٩٢ الف طن

منها:

لحوم حمراء ٤٨٩ الف طن

لحوم بيضاء ٤٠٣ الف طن

لذلك فإن هذا المؤشر يركز على مستقبل الزراعة في الدول العربية والتحديات التي ستواجهها في السنوات القادمة - ومن هذه التحديات ما يلي:

أولاً: زيادة عدد السكان بمعدلات مرتفعة قدرها ٢.٥٪ سنويا وهو معدل مرتفع بالمقارنة بالمعدل العالمي البالغ ١.١٪ ويترتب على هذه الزيادة ارتفاع احتياجات السكان من الغذاء والخدمات الاجتماعية الأخرى كالتعليم والصحة - كما ان الزيادة في عدد السكان تتحول إلى القطاع الحضري بأنماطه الاستهلاكية المختلفة، وما يخلقه من تأثيرات بيئية سينية. وبضم التزايد في عدد السكان علينا آخر وهو زيادة قوة العمل وضرورة توفير فرص عمل لهم. وفي السنوات الأخيرة زادت البطالة في الوطن العربي إلى ١١٪ من قوة العمل اي نحو عشرة ملايين نسمة وحوالي ٦٠٪ منهم من الحاصلين على درجات تعليمية عالية ومتوسطة.

ثانياً: تعتبر محدودية الموارد المائية في الوطن العربي اخطر تحديات المستقبل فالجفاف يسود معظم بلاد المنطقة والمساحة المروية تقدر بنحو ٢٠٪ فقط من المساحة المزروعة اما ٨٠٪ من المساحة المزروعة فيعتمد على الامطار والتي تتصرف بعدم الاستقرار.

ان المنطقة العربية تشكل نحو ٥٪ من سكان العالم ولديها ٩٪ فقط من الموارد المائية العالمية - وقد ازداد عدد الدول الفقيرة في الموارد المائية من ٣ دول في عام ١٩٥٥ (البحرين والأردن والكريت) الى ١١ دولة في عام ١٩٩٠ (منها الجزائر وقطر وال سعودية والصومال وتونس والإمارات ومن المنتظر ان الدول السبع الباقية تقع تحت خط الفقر المائي في عام ٢٠٢٥ ومن المتوقع ان يصل نصيب الفرد من الموارد المائية في المنطقة العربية ٧٠٠ متر مكعب في السنة وهو اقل من الحد الأدنى لتحقيق احتياجاته الغذائية وهي ١٠٠٠ متر مكعب في السنة.

وعلى الدول العربية ان تستغل مواردها المائية بكفاءة، بالإضافة الى ضرورة تطوير منتجاتها وبناء قدراتها التنافسية حتى تتمكن من زيادة صادرتها وتوفير النقد الاجنبى لاستكمال احتياجاتها من الغذاء .

ثالثاً: اما التحدي الثالث فهو تحدي التقى العلمي والتكنولوجي فالدول العربية في مجملها ما زالت معتمدة على الخارج كمصدر للتكنولوجيا، والتكنولوجيا الزراعية خاصة في مجال الهندسة

الوراثية ستحدث تغيرات شاسعة في مجال انتاج الغذا، وغير ذلك من السلع التي يحتاجها الانسان. وهذه التكنولوجيات يتحكم في انتاجها عدد قليل من الشركات العالمية في مجال البذور والاصناف. ويحتاج هذا الوضع من الدول العربية اعادة صياغة خططها البحثية والعلمية وزيادة اتفاقها في هذا المجال حيث ان الدول العربية تنفق فقط ٤ .٠٪ من الانفاق العالمي على البحث العلمي - ويصل الانفاق على البحث العلمي ٢ .٠٪ من الناتج العربي الاجمالي مقارنا بـ ٤ .١٪ على مستوى العالم.

ولاشك ان الدول العربية عليها تطوير اقتصادياتها في مجال تكنولوجيا المعلومات للاستفادة من الاساليب الحديثة في التسويق خاصة في مجال التجارة الالكترونية حيث يبلغ عدد المشتركين في الانترنت في الدول العربية نحو ١٪ فقط من المشتركين على المستوى العالمي.

رابعا: اما التحدى الرابع فهو وضع الزراعة العربية في اطار عصر العولمة وما يحمله من منافسة وحرية للتجارة وانتقال عناصر الانتاج ومنها التكنولوجيا ورأس المال والعمال. وفي هذا الشأن يجب الاخذ في الاعتبار الاتفاقيات متعددة الاطراف التي تشرف عليها وتراقب تنفيذها منظمة التجارة العالمية (WTO) خاصة في مجال التخفيضات الجمركية والصحة النباتية والمواصفات والبيئة والملكية الفكرية.

ولاشك ان المشاركة البيورو متوسطية سيكون لها انار بعيدة المدى على الزراعة العربية تصديرا واستيرادا. ومن المعلوم ان المغرب وتونس والاردن ينفذون هذا البرنامج والذي سينضم اليه دول اخرى ومنها مصر.

وهذه المتغيرات على الصعيد الخارجي هي تحديات للزراعة العربية بل للمجتمع العربي كله - وتضع امامنا خيارات محددة لعل من اهمها تقوية وتنمية التعاون العربي في مجال الغذا، وغيره في اطار سوق عربية مشتركة.

ثم بدأت الجلسة الاولى بعرض دراسة حول الزراعة وحقوق الملكية الفكرية، من حيث نصوص القانون المنظم لتداول الاصناف النباتية وحماية حقوق منتجي هذه الاصناف، وذلك من خلال حقوق الملكية الفكرية التي قررتها منظمة التجارة العالمية.

وتناولت الجلسة الثانية موضوع مشكلة المياه في الوطن العربي وتحدث فيها الاستاذ الدكتور / إمام الجمسي عن الامن المائي العربي الواقع والازمة، حيث بين ان ندرة المياه العذبة احد اهم المشكلات

اما التنمية الاقتصادية والتنمية الزراعية، وان هناك أبعاداً مشكلة المياه في الوطن العربي، اهمها افتقار المنطقة العربية الى موارد مناسبة من المياه العذبة، وان معظم امدادات المياه العذبة بالوطن العربي تأتي من خارجه. وان اجمالي الموارد المائية العذبة بالوطن العربي تقدر بحوالي ١٠٢٢٧ مليار متر مكعب يمثل فيها المورد المطري ٣٢٪، والمورد الكمي ٢٪، والمورد الجوفي ٦٪ وهذا المورد يستغل منه حالياً ٤٥٪ من اجمالي المياه الجوفية بالوطن العربي ، ويمثل ٣٤٪ من اجمالي الموارد المائية بالوطن العربي، اما المورد غير التقليدي فالمتاح منه حالياً ٦٧ مليارات متر مكعب. كما ان متوسط استخدامات المياه بالوطن العربي تمثل كالتالى ٨٨٪ للزراعة، ٣٪ للصناعة، ٩٪ للاستخدام البشري.

ثم عرض الدكتور / صلاح فضل الله دراسته حول الامن الغذائي العربي ومقومات تحقيقه في ظل التغيرات الدولية، والتي استهدفت دراسته الوضع الراهن لانتاج واستهلاك الغذا، في المنطقة العربية والاثار الاقتصادية المحتملة للتغيرات الدولية على الامن الغذائي بغية التوصل الى تصور مستقبلي لتحقيق الامن الغذائي في الوطن العربي، وتوصلت الدراسة الى ان المنطقة العربية تعاني حالياً من عجز انتاجها المحلي من الغذا، عن تلبية احتياجات سكانها من ناحية وعدم قدرة صادراتها على تغطية وارداتها، وهذا راجع الى الاسباب المتعلقة بكفاءة استغلال الموارد الزراعية المتاحة بأقطار الوطن العربي، كما بينت الدراسة ان الموقف الغذائي العربي الراهن سوف يزداد خطورة في المستقبل القريب نتيجة التأثيرات السلبية للتغيرات الدولية.

اما الدكتور / احمد حسين، فتحدث عن التنمية الزراعية العربية كمدخل للتكتل الاقتصادي العربي في مواجهة تحديات القرن الحادى والعشرين، حيث قدم التنمية الزراعية كمدخل ل لتحقيق التكتل الاقتصادي العربي لمواجهة التكتلات الاقتصادية الاقليمية، ويتالف البحث من ثلاثة اقسام: تناول القسم الاول عرضاً لاهي الموارد الزراعية في الوطن العربي، وقد تبين ان اجمالي مساحة الاراضي المزروعة يبلغ حوالي ٦٨,٩ مليون هكتار، والمساحات القابلة للزراعة ولم تستغل يبلغ مجموعها حوالي ١٢٩,٦ مليون هكتار، ويمكن ان توفر هذه الاراضي امكانيات هائلة للتوسيع الزراعي الاقوى.

كما تبين ان القوة العاملة الزراعية في الوطن العربي فتبلغ حوالي ٢٩,٣ مليون عامل، بنسبة قدرها نحو ٦٪ من اجمالي القوة العاملة الكلية (٧٣,٨ مليون عامل) في الوطن العربي عام ٢٠١٣

١٩٩٧

وتناول القسم الثاني عرضاً للتجارة الخارجية الزراعية للوطن العربي، وتبين أن الميزان التجارى الزراعي العربى يعاني عجزاً بلغ مقداره حوالى ١٦,٦ مليار دولار عام ١٩٩٧، كما يعاني الميزان التجارى الغذائى العربى عجزاً بلغ قدره ١٤ مليار دولار فى نفس السنة، ويعاني الميزان التجارى لمجموعة الحبوب عجزاً بلغ مقداره حوالى ٦ مليار دولار. وإن نسبة الاكتفاء الذاتى من السلع الغذائية منخفضة. وتناول القسم الثالث: دراسة للتنمية الزراعية كمدخل للتكامل الاقتصادي العربى، وذلك من خلال دورها فى تضيق الفجوة الغذائية والتغلب على ضيق نطاق السوق وسوء توزيع عوامل الانتاج بين اقطار الوطن العربى ودورها لرفع انتاجية القطاعات السلعية ورفع معدلات النمو، ودورها كوسيلة لزيادة معدلات التجارة البينية فى الوطن العربى.

اما الجلسة الثالثة، فكانت الورقة الاولى للدكتور / محمد سيد شحاته حول دراسة اقتصادية للتجارة الخارجية من السلع الغذائية الرئيسية للدول والتكلبات العربية، والتي اوضح فيها ان مجال التجارة الخارجية به مستجدات كثيرة، الامر الذى دعا الى ضرورة دراسة وتحليل التجارة الغذائية، حيث تشكل تجارة السلع الغذائية النصيب الاكبر من تجارة المنتجات الزراعية العربية، فقد بلغ متوسط قيمة الواردات منها نحو ٦٦٢ ، ٢٠ مليار دولار يمثل ٨٣,٩٪ من قيمة الواردات الزراعية العربية، بينما تبلغ الصادرات الزراعية نحو ٥ ، ٤ مليار دولار تمثل ٦٨,٥٪ من قيمة الصادرات الزراعية العربية. وبتحقق الميزان الزراعي والغذائى عجزاً بلغ نحو ١٦,١٠٨، ١٧,٨٣٣ مليار دولار على التوالى لمتوسط الفترة ١٩٩٨-٩٥ .

أما بالنسبة للتركيب الس资料ى للواردات والتى تحقق جمعيها عجزاً فيما عدا الاسماك ، فان مجموعة الحبوب والالبان والزيوت والشحوم تمثل أهم الواردات بمتوسط قيمة ٣٨٢ ، ١٠ مليار دولار بنسبة ٦٥ ، ٠٨٪ من متوسط قيمة الواردات للفترة ١٩٩٤-١٩٩٨. هذا في حين تتركز الصادرات في سلع الاسماك والفاكهه والزيوت والشحوم بمتوسط قيمة ٢٤٥٨٠٢ مليون دولار بنسبة ٦١,٩٥٪ من متوسط قيمة الصادرات للفترة ١٩٩٤-١٩٩٨. ودراسة التركز الجغرافي للسلع المستوردة يتضح أن مصر والجزائر وليبيا والمغرب ودول الخليج من أهم الدول المستوردة لأهم السلع الغذائية الرئيسية ، بينما تتركز الصادرات بدول المغرب وتونس والاردن ولبنان وبعض دول الخليج وذلك لأهم السلع الغذائية لمتوسط نفس الفترة.

ثم اوضحت الدراسة اهم العوامل المؤثرة على الواردات العربية وهى: التكتلات العربية والناتج المحلي ومتوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الزراعي، اما العوامل المؤثرة على الصادرات العربية فهى عنصر الزمن والناتج المحلي الزراعي.

وأبرزت الدراسة التالية رؤية مستقبلية نحو التعاون الاقتصادي العربي في ظل الترتيبات التجاريةاقليمية حيث بينت ان السياسات التجارية من اكثربالروابط التي تنشأ بين الدول وتساعد على تقوية العلاقات الاقتصادية، الا ان وجود الحاجز الجمركي مثل عائقا في سبيل العلاقات التجارية الدولية، الامر الذي ادى الى قيام العديد من الدول بترجح اقامة الترتيبات الاقليمية والتي لا تتمشى مع مبادئ التجارة العالمية، ورغم ذلك فإن اقامة تلك الترتيبات يعد نوعا من التكتلات الاقتصادية لحماية الدول من المخاطر التجارية، وتهدف الدراسة إلى التعرف على الآثار السلبية والابيجابية واشكال الترتيبات التجارية الاقليمية في ظل المتغيرات العالمية والسبيل نحو اقامة منطقة تجارة حرة عربية.

كما اوضحت ان تجارة الدول العربية مثل نسبة ٢٠٪ من اجمالي التجارة العالمية الكلية، وان حجم التجارة العربية البينية خلال الفترة ١٩٩٦ - ٢٠٠٠ بلغت حوالي ٤٠٠ مليار دولار مثل نسبة ١٠٠٪ من اجمالي حجم التجارة العربية الكلية، وتعتبر كل من السعودية والإمارات والمملكة العربية السعودية والمغرب من اكبر الدول حظا في التجارة العربية سواء البينية او الكلية. وبحساب الميزة النسبية المستيانة لبعض السلع الزراعية والغذائية للدول العربية، تبين ان هناك دول عربية حققت معدلات مرتفعة نسبيا من الميزة النسبية في الحبوب والارز والسكر والغذا.

ثم قدمت الدراسة نتائج التحليل للتجارة العربية في ظل اقامة منطقة تجارة حرة عربية، والذي أسفر عن ان التغير في الصادرات يبلغ حوالي ٣٤ مليار دولار تزيد بنسبة ٢٩٪ من اجمالي الصادرات العربية البينية و ٢٩٪ من اجمالي التجارة العربية الكلية. وان خلق تجارة بينية للدول العربية يبلغ حوالي ٧٨٤ مليار دولار مثل زيادة قدرها ١١٪ من اجمالي حجم التجارة العربية الكلية في حالة عدم وجود منطقة تجارة حرة عربية.

كما اوضحت الدراسة ان اثار تحول التجارة تفوق اثار خلق التجارة بهوامش كثيرة ويرجع ذلك الى افتقار المنطقة العربية الى التنافسية في غالبية السلع الزراعية، وان قيام منطقة تجارة حرة عربية يجب ان تتم في ظل الغاء القيود المفروضة على الاستيراد على اساس شرط الدولة الاولى بالرعاية

بدلا من الاعتماد على اساس التفضيل الجغرافي بهدف توسيع نطاق التجارة العربية.

وتناولت الجلسة الرابعة موضوع التكنولوجيا الزراعية، وتحدث فيها الدكتور / عادل خليل حول التكنولوجيا وحقوق الملكية الفكرية في الزراعة، حيث عرف حقوق الملكية الفكرية وأنواعها ولماذا يحتاج استغلال حقوق الملكية الفكرية للتنظيم وأثر ذلك في قطاع الزراعة، ودور الدولة في حماية الملكية الفكرية وكيفية تطبيق قوانين الملكية الفكرية.

واما الورقة التالية فكانت للدكتور / حجاج الزناتي عن التكنولوجيا الحيوية ومشكلة الغذاء في جمهورية مصر العربية، وشرح فيها دور التكنولوجيا الحيوية (الاصناف المحسنة) في علاج نقص الانتاج من بعض المحاصيل خاصة القمح.

وعن دور التكنولوجيا الزراعية في التنمية الريفية، قدم الدكتور / محمد يوسف سلطان، دراسة حول انواع التكنولوجيا الزراعية السائدة في مصر، وتأثير الاصناف المحسنة لمحاصيل القمح والذرة الشامية على دالة عرض هذين المحصولين، الى جانب التعرف على اراء واتجاهات الزراع حول تأثير التكنولوجيات الزراعية على الدخل والوقت واولويات التصرف فيها. ومن اهم نتائج الدراسة ان استخدام التكنولوجيات هو المساعدة على زيادة النمو وتوفير الجهد والوقت لدى الزراع، كما أنه يؤدي في النهاية الى الارتفاع بمستوى معيشة الزراع ومن ثم التنمية الريفية.

وكانت الورقة الاخيرة في هذه الجلسة دراسة اقتصادية قياسية لاثار سياسة تطبيق التقنية الحديثة على الزراعة المصرية في ظل المتغيرات المحلية والعالمية للدكتورة / ثناء خليفة، والتي اوضحت فيها ان الهدف هو قياس الاثار الاقتصادية لسياسة تطبيق التقنيات الحديثة على كل من المدخلات والخرجات الانتاجية وتحقيق الكفاءة الاقتصادية في انتاج القمح، والتقدير القياسي لاهم العوامل المؤثرة في كمية الانتاج وقيمة، وكانت اهم نتائج هذه الدراسة ان استخدام التقنيات الحديثة في ظل التحرر الاقتصادي أدى إلى زيادة المساحة المزرعة من القمح بسبب ارتفاع السعر المزروع ورفع الانتاجية الفدانية.

وتناولت الجلسة الخامسة موضوع السكان والغذاء في الوطن العربي. وتحدث فيها الاستاذ الدكتور / سمير الميلادي عن السكان والغذاء والتغذية في الوطن العربي، فأوضح ان هناك فجوة بين الزيادة السكانية والغذاء، وان زيادة استهلاك بعض السلع الغذائية ياتى نتيجة العادات الغذائية غير السليمة والتي تسبب بعض الامراض مثل البدانة والتي تنتشر في بعض البلدان العربية، وأنه يمكن

عن طريق التغذية السليمة تحقيق التوازن بين الزيادة السكانية وانتاج الغذا ، في الوطن العربي .
ثم تحدث الاستاذ الدكتور / ابراهيم سليمان عن موضع الامن الغذائي العربي والتغيرات الاقتصادية العالمية، حيث اوضح ان هناك خللا في الميزان التجارى وانخفاض الفائض التصديرى، وان هناك بعض المعايير الاجتماعية للامن الغذائي والتى تمثل فى :

- (١) نمط الاستهلاك الغذائي العربي، حيث وجد ان هناك دول عربية تعانى سكانها من عجز شديد وهناك دول اخرى تعانى من عجز غذائى نسبي.
- (٢) اثر توزيع الدخل على استهلاك الغذا .
- (٣) الامن الغذائي بين دعم اسعار المستهلك وتحقيق النمو الاقتصادي.

ثم بينت الدراسة الافكار السلبية للتحرر الاقتصادي وحرية التجارة على الامن الغذائي العربي : مثل اثر حرية التجارة على ازالة الفقر، وحرية التجارة والشروط البيئية، وحرية التجارة والمخزون الغذائي الاستراتيجي، وسوق العمل والتوظيف.

وعن تطور الفجوة الغذائية ونسبة الاكتفاء الذاتى للسلع الغذائية الرئيسية في العالم العربي، تحدث الاستاذ الدكتور / فوزى حليم رزق، فقال ان مشكلة العجز الغذائي في الوطن العربي سببها بعض العوامل منها زيادة الطلب على الغذا في معظم الدول العربية، الامر الذي ادى الى تطور حجم الفجوة الغذائية العربية ونسبة الاكتفاء الذاتى لمعظم السلع الغذائية مثل القمح والحبوب والزيوت النباتية والدهون الحيوانية والألبان واللحوم الحمراء . واجمالى السلع الغذائية، وان معظم الدول العربية تعانى من انخفاض نسبة الاكتفاء الذاتى لمعظم السلع الغذائية، وأظهر اهمية التنسيق والتكمال الزراعى بين الدول العربية لتحقيق العديد من المزايا اهمها : تضيق الفجوة الغذائية وانخفاض الواردات الغذائية العربية وزيادة فرص التوظيف الكامل وزيادة فرصة تسويق المنتجات الزراعية وامكانية تنوع اقتصاديات الدول العربية، واخيرا اشار في دراسته إلى ضرورة وضع استراتيجية للتنمية الاقتصادية الزراعية المشتركة للدول العربية لمواجهة المشكلات التي تعانى منها الزراعة العربية.

وتحدث في الجلسة الاخيرة الدكتور / شبیر عبدالله الحرازی حول دراسة قياسية لاحم سلع التجارة الدولية الزراعية اليمنية، حيث اوضح ان زيادة كمية الصادرات من الاسماك في اليمن يصل الى ما قيمته ١٢ مليون دولار نتيجة زيادة الانتاج منه عام ١٩٩٨ ، وان هناك زيادة في المساحة

المترعة من القمع، الا ان هناك عوامل مؤثرة على كمية الواردات من القمع والدقيق فالزيادة في حجم السكان يعتبر العامل المفرد الحاسم في زيادة الواردات.

وبدراسة اثر سياسات الاصلاح الاقتصادي على الواردات من القمع والدقيق، اتضح ان تلك السياسات كان لها الامر الايجابي في انخفاض الواردات من القمع والدقيق.

واخيراً بعد ان شهد المؤتمر في جلساته المختلفة مناقشات فعالة حول الموضوعات المطروحة للبحث، وخلصت المناقشات الى بعض التوجيهات التي قام المؤتمر بتبنيها وهي:

اولاً: نظراً للتحفظات واعتراضات بعض الدول العربية ودول العالم الثالث على ما تم تنفيذه من بنود اتفاقيات منظمة التجارة العالمية وما تركه من اثار سلبية، فإنه من الضروري الاعداد الجيد لاجة جولات قادمة من المفاوضات الخاصة بالمنظمة، على ان يتم فيها تنسيق كامل وجيد بين الدول العربية، وان تراجع كافة القوانين السلعية وغير السلعية لتحقيق الاستفادة الافضل من البنود التي يمكن اقرارها لمساعدة الدول العربية على زيادة صادراتها الى العالم الخارجي، والاستفادة من المزايا التي اتيحت او التي يمكن اضافتها في الجولات القادمة.

ثانياً: يجب على الدول العربية العمل بشكل جاد على تقوية وتحسين انتاجها بما يؤدي الى تكوين فائض انتاجي للتصدير في ضوء معايير الجودة العالمية.

ثالثاً: لزيادة القدرة التنافسية للدول العربية، من الضروري الاهتمام بشكل مناسب باقامة بنية اساسية تسويقية، مع تنسيق اقامة المشاكل التي تساهم في رفع معدلات التبادل التجاري واستخدام التكنولوجيا الحديثة التي تعمل على رفع كفاءة المنتج العربي القابل للتصدير.

رابعاً: على المؤسسات العربية المعنية التركيز على دراسة حقوق حماية الملكية الفكرية مع اعطاء هذا الموضوع اولوية، للوصول الى فكر مضمون عربي خاص بهذه الاتفاقية يمكن التفاوض حوله، مع مراعاة ما سبق ان نادى به مؤتمر "ليون" بفرنسا عام ١٩٩٨ على حق المجتمع في الحصول على ملكية فكرية تتعلق بعائد شركات الادوية التي تستخدم نباتات طبية برية في دول العالم الثالث، كذلك وجود طريقة ما لضمان حقوق الموروثات المتعلقة بالطب التقليدي او الشعبي، مع ضرورة قيام الجمعية بعدد ندوة خاصة لمناقشة هذا الموضوع باستفاضة.

خامساً: يشيد المؤتمر بجهود الدولة في تأمين حقوق مصر في مياه النيل، واستثمار العلاقات الخاصة بين مصر ودول النيل في زيادة الحصة المخصصة لمصر، خاصة ما يتعلق بامداد تلك الدول بالخبرات الفنية والمعونات الاقتصادية والعمل على دعم العلاقات السياسية والاقتصادية والثقافية بما

يساعد على حل اي مشكلات، بخصوص المياه فى جودى واخوى.

سادسا: ضرورة استخدام المياه العربية المتاحة، بما يوفر تحقيق الميزة النسبية لكل دولة فى انتاج السلع الزراعية، وبما يعظم عائد المياه من ناحية، ويساعد على التخصص الذى يؤدى الى زيادة التجارة البينية بين الدول العربية من ناحية اخرى.

سابعا: عملا على ترشيد استخدام مياه الري فى الزراعة، فانه من الضرورى تعديل التراكيب المحصولية العربية لصالح الحاصلات قليلة الاستهلاك المائى، محدودة الاستمرار فى التربة وعالية الانتاجية، كذلك العمل على زيادة دور القطاع الخاص فى ادارة موارد المياه وادارة حملة قومية عربية للتوعية بقضية وترشيد استخدامات المياه.

ثامنا: من الضرورى استخدام نظم الري الحديثة الى تؤدى الى رفع كفاءة المباح من الموارد المائية، والعمل بكلفة الطرق والوسائل على تنمية تلك الموارد خاصة ما يتعلق بمياه الامطار والسيول فى المناطق الصحراوية، كذلك استخدام نظم الري الحديثة الموفقة لمياه الري.

تاسعا: من الملحوظ ان الدول العربية فى حاجة الى خلق اراده قوية للتعاون العربى - العربى ترجمة وانعكاسا للرغبة الموجودة فى هذا التعاون، وان تكون هذه الارادة سياسية اى من متخدى القرار، ضمانا لتنفيذ ما يتم الوصول اليه من قرارات او مبادئ مع تدعيم دور المؤسسات الشعبية لدفع التعاون العربى الى الامام.

عاشرًا: تشجيع وتبني التكنولوجيا الحديثة يعتبر من اهم العوامل الضرورية للمساهمة فى حل مشكلة الامن الغذائي العربى واحادث وتفعيل التنمية الريفية المتكاملة على المستوى العربى.

حادي عشر: تشطيط دور التعاونيات فى توزيع التقاوى المحسنة والمنتقاوه ومستلزمات الانتاج الزراعى لصالح المنتج الزراعى ولزيادة المنافسة خاصة بعد تحرير الزراعة فى العديد من الدول العربية.

ثانى عشر: التأكيد على اهمية دور الدولة فى مراقبة الجودة خاصة فى التقاوى ومستلزمات الانتاج الزراعى وحماية المنتج والمستهلك من الممارسات الضارة.

ثالث عشر: النظر بعين الاعتبار الى تنمية التجارة البينية العربية - الافريقية خاصة وان جزءا لا يستهان به من الوطن العربى يقع فى قارة افريقيا اصلا والتى تمثل سوقا واعدة بالنسبة للدول وتشجيع رجال الاعمال على اقامة المشروعات الاستثمارية الزراعية المشتركة فى المنطقة الافريقية والعربية.