

دولة حوض النيل

بين الاستثمار والاستغلال والصراع

الباب الثالث

فرص التعاون والاستثمار بين دول حوض النيل



الاستثمار الزراعي في مصر ودول حوض النيل

منذ أزمة الغذاء العالمية (٢٠٠٧ - ٢٠٠٨) برزت أهمية الاستثمار الزراعي خاصة في بلاد الوفرة الزراعية والندرة التكنولوجية والفقر المدقع استغلالاً لوفرة زراعية غير مستغلة أو لمعدلات فقر مرتفعة لأفراد باحثين عن فرصة عمل أو استغلال لاقتصاديات متردية لبعض الدول يمكن أن تتقاضي مبالغ تدفع للخزانة العامة لها مقابل الاستثمار الزراعي حيث تعد التربة الزراعية والمياه العذبة بلا ثمن في مثل هذه الدول كما وأن تصدير المنتج الزراعي للخارج بدون قيود إضافة إلى حوافز الاستثمار والمتمثلة في الإعفاءات الكاملة لمستلزمات الإنتاج وإنتاج المستثمرين لمدة تزيد عن عشر سنوات. لذلك هرعت العديد من الدول العربية والأجنبية إلى دول حوض النيل سواء لزراعة حاصلات الغذاء أو لزراعة حاصلات الوقود الحيوي بشقية البيوإيثانول كبديل للبنزين ويصنع من كافة الحاصلات السكرية والنشوية، أو البيوديزل كبديل للسولار ويصنع من كافة الحاصلات الزيتية وإقامة المصانع اللازمة لا تنهي هذا الوقود من هذه الحاصلات. وقبل الخوض في الاستثمارات العربية والأجنبية في دول حوض النيل بشقيه للغذاء أو الوقود الحيوي فستعرض أولاً لمقومات الاستثمار الزراعي في دول حوض النيل وأهم الحاصلات التي تجود زراعتها بالإضافة إلى الموارد المائية والأرضية لكل دولة من دول حوض النيل.

أهمية الاستثمار الزراعي في الوقت الراهن:

١. أزمة الغذاء العالمي بسبب:

• ارتفاع أسعار الطاقة خاصة البترول والذي وصل في إلى ١٤٧ دولارا للبرميل في يوليه ٢٠٠٨.

• التنافس بين الوقود الحيوي والإنسان على الغذاء والترب الزراعية والمياه العذبة.
• زيادة استهلاك الدول المنطلقة اقتصاديا والكثيفة السكان من الغذاء وخاصة الصين والهند ومعهم البرازيل بعد الطفرة التي حدثت لمواطنيها ارتفاع معدلات دخولهم.

• تغيرات المناخ وخاصة زيادة تكرار نوبات الجفاف والفيضانات بما أدى إلى نقص إنتاج الغذاء في العديد من المناطق.

٢. تزايد أعداد الجوعى في العالم

• نحو بليون شخص في العالم (١.٠٣٢ بليون) يعيشون على دخل دولار أمريكي واحد أو أقل في اليوم ويعانون من الفقر المدقع.

• في العامين الأخيرين دُفع بمائة مليون شخص جديد إلى دائرة الجوع طبقا لتقديرات البنك الدولي ٢٠٠٩ و ١٣٠ مليون طبقا لبرنامج الغذاء العالمي.

• ظهور الوجه الجديد للجوع The New face of Hunger وهو توافر السلع بالأسواق وعلى أرفف السوبر ماركت بأسعار تفوق قدرات الفقراء في الحصول عليها بما يتساوى مع عدم وجودها وهو ما أسمية «الكوارث السعرية».

• تزايد أعداد مرضى سوء التغذية وعديمي القدرة على العلاج في العديد من الدول الأفريقية والآسيوية وبعض دول أمريكا اللاتينية والكاريبي.

الاستثمار الزراعي المصري في الداخل أولا أم في أفريقيا؟

هناك ثلاثة آراء تناقش هذا الأمر:

- رأي يرى الانتهاء من مشروعات التوسع الزراعي في الداخل أولا قبل الاتجاه إلى أفريقيا بما يوفر الأمان للمستثمرين وضمان الحصول على المنتج الزراعي بأكمله. ودون تكاليف نقل أو مخاطر خارجية .

- رأي يرى الاتجاه إلى دول حوض النيل أولا لربط المصالح والاقتصاديات ومنع التغلغل الأجنبي إلى دول الحوض وتأليب هذه الدول ضدنا ثم لتأمين مواردنا من المياه.

- رأي ثالث يرى أنه ليس هناك ما يمنع من المضي في الاتجاهين معا، الاستثمار في الداخل وفي أفريقيا في الوقت نفسه.

الاستثمار الزراعي المصري في الداخل:

الانتهاء من المشروعات القومية الكبرى لإضافة ٣ مليون فدان مساحات زراعية جديدة وهي:

١. مشروع ترعة السلام بزمam ٦٢٠ ألف فدان.
٢. مشروع امتداد ترعة الحمام بالساحل الشمالي الغربي بزمam تقريبي ٧٥٠ ألف فدان من غرب النوبارية إلى مطروح قد يصل إلى ١.٥ مليون فدان حتى مدينة السلوم طبقا لتصريحات اللواء الشحات محافظ مطروح الأسبق.
٣. مشروع جنوب الوادي ويضم ٣ مليون فدان منها ٥٤٠ ألف فدان في المرحلة الأولى .
٤. الزمام الصحراوي للمحافظات المصرية بمساحات تزيد عن مليون فدان.
٥. استصلاح أراضي الواحات وتخصيصها لإنتاج حاصلات الوقود الحيوي خاصة أشجار الجاتروفا والبنجاميا نتيجة لارتفاع ملوحة كل من التربة ومياه الآبار وكلاهما يتحمل هذه الظروف ويعطي محصولا مجزيا، وتتجاوز مساحتها ١.٥ مليون فدان.

٦. مشروع محور التنمية للدكتور فاروق الباز في الصحراء الغربية بزماد تقريري
١.٧ مليون فدان.

الاستثمار الزراعي في مصر

- المساحة الكلية مليون كم^٢ (٢٣٨ مليون فدان).
- عدد السكان ٨٠ مليون نسمة.
- الأراضي الزراعية والقابلة للزراعة ١٥ مليون فدان (رسمية).
- الأراضي الزراعية الحالية ٨.٦ مليون فدان (رسميا) و ٧.٢٥ مليون فدان طبقا FAO ، منها ١.٦ - ١.٨ مليون فدان زراعات مستديمة (بساتين - قصب سكر - خضروات).

• الأراضي المروية ٩٨.٥٪ من المساحات المزروعة والزراعات المطرية لا تتجاوز ١.٥٪.

- الموارد المائية الكلية ٦٩.٩ مليار م^٣/سنة (٥٥.٥ مليار من مياه النيل - ٥ مليار مياه جوفية - ٧ مليار إعادة استخدام مياه صرف زراعي - ١.٤ أمطار على الساحل الشمالي وأقل قليلا من مليار متر مكعب للمياه المعالجة للصرف الصحي والصناعي).
- الأمطار ٤ - ١٠ مليار م^٣/سنة يستفاد من ١.٤ مليار منها فقط.

• تستهلك الزراعة حاليا نحو ٨٢٪ من الموارد المائية الكلية بينما الاستهلاك المنزلي والمحليات (مدارس وجامعات ومستشفيات ودواوين حكومية ومنشآت عامة) ٨٪ والصناعة ١٢٪.

• نصيب الفرد من المياه ٨٦٠ م^٣/سنة من إجمال الموارد المائية وجميعها مصدرها مياه نهر النيل حيث تذهب مياه الري إلى المصارف الزراعية ثم يعاد استخدامها وكذلك فإن خزان المياه الجوفية لأراضي الوادي والدلتا مصدر مياه النهر والتي تغذي هذا الخزان الجوفي. وبحساب نصيب الفرد من المياه من نهر النيل فقط يقل

نصيب الفرد في مصر من المياه إلى ٦٩٠ متر مكعب سنويا.

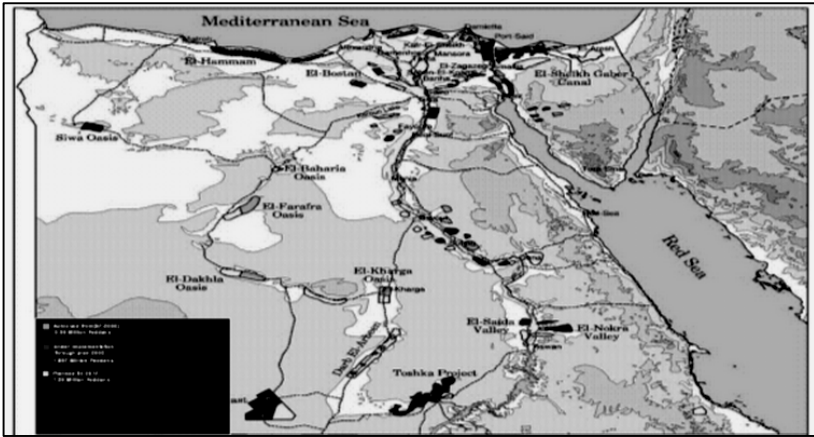
- أهم الزراعات

الأعلاف - القمح - الذرة - الأرز - القطن - قصب السكر - الموالح -
الخضروات - الذرة الرفيعة - البطاطس - بنجر السكر - البقوليات - الفول
السوداني - الموز .

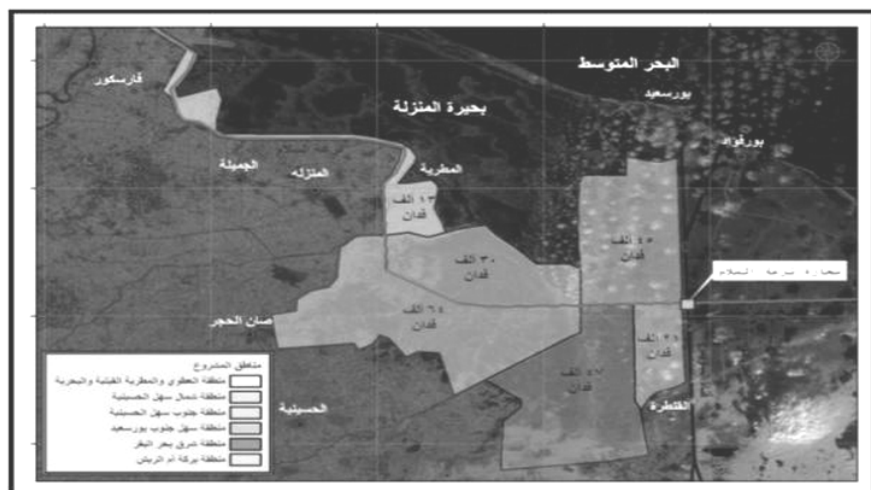
- الثروة الحيوانية

٧ مليون رأس أبقار وجاموس
١٢ مليون رأس ماعز وضأن .

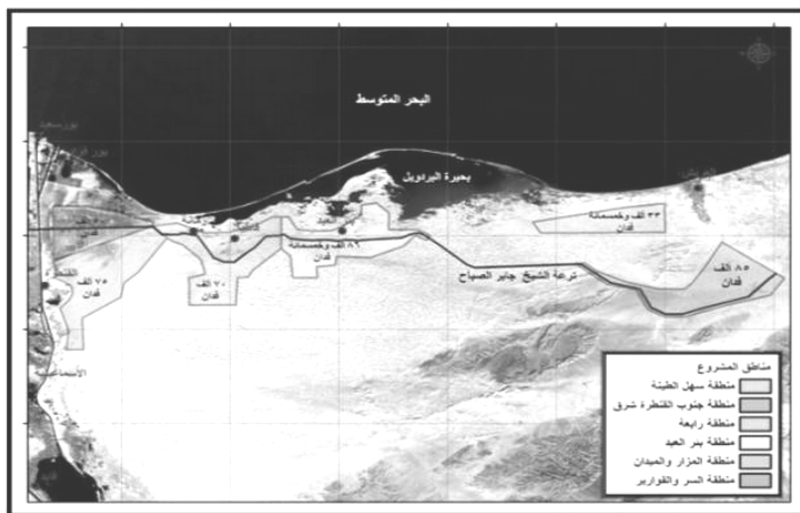
شكل رقم (٢٦): توزيع مشروعات استصلاح الأراضي في الأراضي المصرية



شكل رقم (٢٧) : مشروع تنمية شمال سيناء بشقئية لترعتي السلام وجاب
أ: ترعة السلام ٢٢٠ ألف فدان

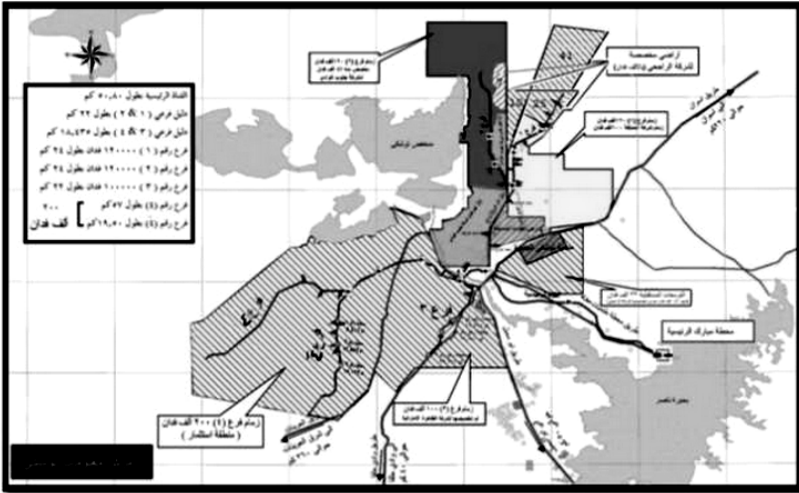


ب: ترعة الشيخ جابر ٤٠٠ ألف فدان



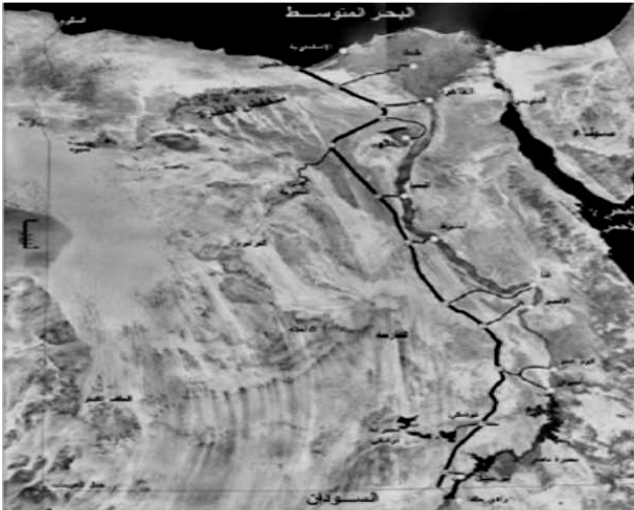
المصدر: موقع وزارة الري المصرية

شکل رقم (۲۸): مشروع توشکی



المصدر: موقع وزارة الري المصرية

شكل رقم (٢٩): مشروع محور التنمية للدكتور فاروق الباز في الصحراء الغربية



المصدر: موقع د فاروق الباز على الأنترنت

الاستثمار الزراعي في أفريقيا:-

- تبلغ المساحات القابلة للزراعة في القارة الأفريقية ٣٥٪ من مساحة القارة (٣٠.٣٦٨ مليار هكتار) يستغل منها ٧٪ فقط بنسبة ٢٠٪ ويتبقى ٨٠٪ من الأراضي الزراعية دون استغلال.
- تمتلك دول جنوب الصحراء مساحة ١٠٣١ مليون هكتار (٢٥٠٠ مليون فدان) يستغل منها ٢٢٨ مليون هكتار فقط بنسبة ٢٢٪.
- لا تعاني دول القارة الأفريقية من الندرة الفعلية في المياه والتربة الزراعية ولكنها تعاني من الندرة الاقتصادية أي عدم وجود الأشخاص ذات القدرات العلمية والتكنولوجية والكفاءات البشرية لاستغلال الوفرة المتاحة من المياه والتربة الزراعية.
- ٩٥٪ من الزراعات القائمة زراعات مطرية بمخاطرها الكبيرة في مواسم القحط والجفاف.

الاستثمار الزراعي في دول حوض النيل:

- تبلغ مساحة حوض النيل نفسه حوالي ٣.١ مليون كيلومتر مربع وهي تمثل ١٠٪ من مساحة القارة الأفريقية.
- عشرة دول تمثل دول حوض النيل وهي: مصر - السودان - إثيوبيا - تنزانيا - الكونغو الديمقراطية - أوغندا - كينيا - بروندي - إرتريا - رواندا.
- عدد سكان دول حوض النيل حوالي ٣٧٨.٥ مليون نسمة.
- يمثل النهر والأمطار الساقطة على دول المنابع الثروة المائية الرئيسية لدول حوض النيل إضافة إلى استخدامه في توليد الكهرباء في عدة دول منها.
- أكثر من ٩٠٪ من الزراعات القائمة زراعات مطرية (باستثناء مصر) ولا توجد بنية أساسية للزراعة المروية والأمر سيتطلب إنشاء ترع أساسية وفرعية

ومراوي لتحويل الزراعات المطرية إلى زراعات مروية وسوف يمثل هذا عبئا اقتصاديا كبيرا على المستثمرين. ولا تزيد المساحات المستغلة زراعيًا عن ١٢٪ فقط من إجمالي مساحات دول الحوض.

الموارد الأرضية والمائية لدول حوض النيل

السودان:

المساحة الكلية ٢.٥٠٥ مليون كم^٢ (٥٩٧ مليون فدان) وهي أكبر دول القارة مساحة.

عدد السكان: ٣٤.٥ مليون نسمة، تعداد (٢٠٠٧).

إجمالي الأراضي الزراعية: ١٠٥ مليون هكتار (٢٥٠ مليون فدان) أي ٤٢٪ من مساحة السودان إضافة إلى ٢٠٠ مليون فدان مراعي طبيعية وغابات.

يزرع فعليًا ١٦.٥ مليون هكتار (٤٠ مليون فدان) أي ١٦٪ فقط من المساحة الزراعية (٨٨٪ منها زراعات مطرية).

الأراضي المروية تمثل ١٢٪ من الأراضي المستغلة (٤.٤ مليون فدان مع وجود قدرة للري حتى ٦.٢ مليون فدان) تعطي نصف الناتج الزراعي الكلي.

المياه: النيل الأبيض والنيل الأزرق ونهر عطبرة والأمطار وروافد النيل الأبيض وبحيراته في الجنوب.

إجمالي المياه المتجددة في السودان نحو ٦٦ مليار م^٣/سنة.

إجمالي مياه الأمطار ١٠.٤٢ مليار متر مكعب/سنة.

٩٦.٧٪ من المياه المستخدمة تستنزف في الزراعة مقابل ٢.٦٪ منزلي ومحليات و ٠.٧٪ للصناعة.

نصيب الفرد من المياه ١١٨٧ م^٣/سنة.

أهم المحاصيل الزراعية: الذرة الرفيعة (المحصول الأهم) - القطن - العلف -
الفاول السودانى - القمح - الذرة الشامية - قصب السكر - عباد الشمس -
الخضروات - البطاطس - الجذور والدرنات - الأرز.

تقدر الثروة الحيوانية في السودان بأكثر من ١٣٢ مليون رأس على النحو التالي:-

٤٠ مليون رأس أبقار

٤٨ مليون رأس خراف.

٤١.٥ مليون رأس ماعز.

٣.٣ مليون رأس أبل.

الكونغو الديمقراطية

المساحة الكلية ٢.٣٤٥ كم (٥٥٨ مليون فدان) وهي ثالث أكبر دولة في القارة
الإفريقية مساحة بعد السودان والجزائر.

عدد السكان : ٦٢.٦ مليون نسمة (تعداد ٢٠٠٧).

إجمالي الأراضي الزراعية ٧.٨٠٠ مليون هكتار (١٨.٥٧ مليون فدان) وهي تمثل
٣٪ من إجمالي مساحة الكونغو.

الأراضي المستغلة ٦.٧٠٠ مليون هكتار (١٦ مليون فدان).

أراضي الزراعات المستديمة والمروية: ١.١ مليون هكتار أي ٢.٦٢ مليون فدان.

الموارد المائية:

الأمطار الكلية ٣٠.٦٢ مليار متر مكعب / سنة، وهي الأعلى أفريقيًا.

الموارد المائية المتجددة: ١٢٨٤ مليار متر / سنة من نهر الكونغو فقط بخلاف

حصتها من نهر السمليكي أحد روافد نهر النيل والذي يغذي بحيرة ألبرت التي
ينبع منها النيل الأبيض تحت مسمى نيل ألبرت.

تستهلك الزراعة ٣١.٥٪ من المياه ثم الاستهلاك المنزلي والمحليات ٥٢.٢٪ والصناعة ١٦.٣٪.

نصيب الفرد من المياه ٢٣١٥٧٧ م^٣ / سنة.

أهم الزراعات: البن - الكاكاو - المطاط - الشاي - القطن - الذرة - الكاسافا - الفول السوداني - قصب السكر - الأرز - الخضروات - الفاكهة الاستوائية - البقوليات.

تمثل الزراعة ٥٧.٩٪ من الدخل القومي ويعمل بها ٦٦٪ من العمالة المنتجة. تضم جمهورية الكونغو ثاني أكبر غابات العالم مساحة بعد غابات الأمازون بإجمالي مساحة ٢١٥ مليون فدان.

أكبر دولة في أفريقيا والعالم في الإصابة بفيروس سي الإيدز والإيبولا القاتلين.

إثيوبيا

المساحة الكلية ١.١ مليون كم^٢ (١١٠.٤٣ مليون هكتار).

عدد السكان ٨٤ مليون نسمة.

إجمالي الأراضي الزراعية ١٠.٦٧١ مليون هكتار (٢٥.٥ مليون فدان) بنسبة ١٠٪ من المساحة الكلية.

الأراضي القابلة للزراعة ١٠ مليون هكتار (٢٤ مليون فدان).

الزراعات المروية والمستديمة ١.٥ مليون فدان.

الزراعات المروية تمثل ٢٪ من إجمالي الزراعات

الموارد المائية:-

الأمطار ٩٣٦ مليار م^٣ / سنة.

الموارد المائية المتجددة ١٢٣ مليار م^٣ / سنة.

متوسط نصيب الفرد من المياه ١٦٨٥ م^٣ / سنة.

الاستخدام الكلي للمياه ٥.٥٥٨ مليون م^٣/ سنة بنسبة ٤.٦٪ من إجمالي الموارد المائية المتاحة.

استهلاك الزراعة ٩٣.٦٪ والمنزلي والمحليات ٦٪ والصناعة ٠.٤٪. تمثل الزراعة ٥٢٪ من الدخل القومي و ٨٥٪ من الصادرات وتستوعب ٨١٪ من العمالة.

أهم الزراعات الحالية:

البن - الحبوب - الخضروات - القطن - الدرنات والجزور - قصب السكر - الموالح - الموز - البقوليات - القمح - شعير المولت - البطاطس - الذرة - الذرة الرفيعة - الزيوت البذرية.

الثروة الحيوانية: ٨٠ مليون رأس على النحو التالي:

٣٣ مليون رأس أبقار

٢٣ مليون رأس خراف

١٨ مليون رأس ماعز

٦ مليون حصان وبغل

تنزانيا

المساحة الكلية ٩٤٥.٠٩٠ كم^٢ وهو الاسم الحديث للدولة بعد اتحاد دولتي تنجانيقا وزنبار سابقا.

عدد السكان ٤٢.٥ مليون نسمة.

إجمالي المساحة الزراعية ٤٤ مليون هكتار (نحو ١٠٥ مليون فدان).

المساحات القابلة للزراعة وغير المستغلة ٢٩.٤ مليون هكتار (٧٠ مليون فدان).

المساحات التي تزرع بالحباصيل المستديمة ١٠.٢ مليون هكتار (٢٤.٢٥ مليون فدان).

تمثل الزراعة ٤٣.٥٪ من الدخل القومي و ٧٣٪ من قوة العمل.
الموارد المائية:

متوسط سقوط الأمطار ١٠.١٢ مليار م^٣/سنة.

الموارد المائية المتجددة ٩٣ مليار م^٣/سنة.

نصيب الفرد من المياه ٢٤٦٩ م^٣/سنة.

إجمالي المياه المستخدمة في مختلف الأنشطة ٥.١٨٤ مليار م^٣/سنة بنسبة ٥.٦٪

من إجمالي الموارد المائية المتاحة منها ٩٠٪ للزراعة و ١٠٪ منزلي ومحليات و ٠.٠٠٤٪ للصناعة.

الزراعات المروية أقل من نصف مليون فدان.

أهم الزراعات:

الأرز (المحصول الأول) - الذرة - الذرة الرفيعة - القطن - الموز - البقوليات

- البصل والطماطم - الألياف - الأعلاف - الذرة - الكاكاو - القمح - قصب

السكر - الكاسافا - البن - الشاي - زيت النخيل - الكاجو - محاصيل زيتية -

البطاطس والدرنات.

تحقق الاكتفاء الذاتي من جميع الحاصلات ما عدا الحبوب.

تضم ٣٣.٥ مليون هكتار غابات (٨٠ مليون فدان).

الثروة الحيوانية:

١٤ مليون رأس أبقار.

٩.٧ مليون رأس ماعز.

٤ مليون رأس خراف.

كينيا

المساحة الكلية ٥٨٠.٣٧٠ كم^٢ (١٣٨ مليون فدان)

عدد السكان ٣٣ مليون نسمة.

إجمالي الأراضي الزراعية ٥.١٦٢ مليون هكتار (١٢.٢ مليون فدان) بنسبة ٩٪ من المساحة.

الأراضي القابلة للزراعة ٤.٦ مليون هكتار (١١ مليون فدان).

أراضي الزراعات المستديمة ١.٢ مليون فدان.

تمثل الزراعة ١٧٪ من الدخل القومي وتستوعب ٧٤٪ من قوة العمالة.

الموارد المائية:

الأمطار ٣٦٦ مليار م^٣ / سنة

الموارد المائية المتجددة ٣٠.٧ مليار م^٣ / سنة.

نصيب الفرد من المياه ٩٤٧ م^٣ / سنة.

المياه المستخدمة فعلا ٢.٧٣٥ مليار م^٣ / سنة بنسبة ٨.٩٪ من الموارد المائية

المتاحة.

تستهلك الزراعة ٧٩.٢٪ من إجمالي استهلاك المياه والاستهلاك المنزلي

والمحليات ١٧٪ والصناعة ٣.٧٪.

أهم الزراعات:

البن - الشاي - الأرز - الأناناس - زهور القطف - قصب السكر - الموالح -

الذرة - القطن - الموز - البقوليات - القمح - الذرة الرفيعة.

الثروة الحيوانية:

١٣ مليون رأس أبقار

١٠ مليون رأس ماعز

٩ مليون رأس خراف

١ مليون جمل

٢ بليون لتر لبن سنويا.

أوغندا

المساحة الكلية ٢٤١.٠٤ كم^٢ (٥٧.٥ مليون فدان). أي أقل من رُبع مساحة

مصر .

عدد السكان: ٢٧ مليون نسمة.

إجمالي الأراضي الزراعية ٧.٢ مليون هكتار (١٧ مليون فدان) بنسبة ٣٠٪ من

المساحة.

الأراضي القابلة للزراعة ٥.١ مليون هكتار (١٢.١ مليون فدان).

المساحة المزروعة فعلياً: ٢.١ مليون هكتار (٥ مليون فدان).

تساهم الزراعة بنسبة ٣٣.١٪ من الدخل القومي وتستوعب ٧٨٪ من قوة

العمالة.

الموارد المائية:

الأمطار ٢٨٤.٤ مليار م^٣ / سنة

إجمالي الموارد المائية المتجددة ٦٦ مليار م^٣ / سنة

نصيب الفرد من المياه ٢٤٧٢ م^٣ / سنة.

إجمالي استهلاك المياه العذبة الجارية ٣٠٠ مليون م^٣ / سنة بنسبة ٠.٤٪ من

الموارد المائية المتاحة.

يستهلك القطاع الزراعي ١٢٠ مليون م^٣ / سنة بنسبة ٤٠٪ والصناعي ١٥.٣٪

والمنزلي ٤٤.٧٪.

أهم الزراعات:

الموز (المحصول الرئيسي- للتصدير) - الأرز - الذرة - الذرة الرفيعة - البن -
البقوليات - الكاكاو - الشاي - الفانيليا - القطن - الزيوت البذرية - الخضروات -
قصب السكر - الموالح - زهور القطف - الكاسافا - الشعير - البطاطس.

الثروة الحيوانية

٦ مليون رأس أبقار
٩.٢ مليون رأس ماعز
١.٦ مليون رأس خراف
١.٣ مليون رأس خنزير

إرتريا

المساحة الكلية ١١٧.٧٦٠ كم^٢ (٢٨ مليون فدان)
عدد السكان ٤.٢٩٧ مليون نسمة
المراعي الطبيعية تمثل ٩٣٪ من مساحة البلاد
المساحة الزراعية (بخلاف المراعي) ٥٠٣ ألف هكتار (١.٢ مليون فدان) بنسبة
٤٪ من المساحة الكلية.
المساحات تحت الزراعة المستديمة ٣ آلاف هكتار (٧١٤ ألف فدان).
المساحات القابلة للزراعة ٥٠٠ ألف هكتار (١.١٩ مليون فدان).
تستوعب الزراعة ٧٦.٩٪ من الأيدي العاملة وتساهم بنسبة ١٥.٤٪ من
الدخل القومي.

الموارد المائية:

الأمطار ٤٥.١٦ مليار م^٣/سنة.
الموارد المائية المتجددة ٦.٣ مليار م^٣/سنة.

نصيب الفرد من المياه ١٤٦٦ م٣/ سنة

كمية المياه المستخدمة ٥٨٢ مليون م٣/ سنة بنسبة ٩.٢٪ من الموارد المائية منها
٥٥٠ م٣ في الزراعة بنسبة ٩٤.٥٪ الاستخدام المنزلي والمحليات ٥.٣٪ والقطاع
الصناعي بنسبة ٠.٢٪.

نصيب الفرد من المياه المستخدمة فعلياً في القطاعات الثلاثة ١٣٥ م٣/ سنة.

أهم الزراعات:

القطن - المراعي الطبيعية والأعلاف - السمسم - القمح - الذرة الرفيعة -
الخضراوات - الفاكهة.

الثروة الحيوانية

أبقار ١.٩ مليون رأس

خراف وماعز ٣.٧ مليون رأس

دواجن ١.٣٧ مليون دجاجة.

بروندي

المساحة الكلية ٢٧٨٣٤ كم٢ (٦.٣٦ مليون فدان).

عدد السكان: ٧.٠٧ مليون نسمة.

المساحة الزراعية ٣.٢ مليون فدان بنسبة ٥٠٪ من المساحة الكلية.

المساحة الزراعية ٨٥٠ ألف فدان.

المساحات القابلة للزراعة ٢.٣٥ مليون فدان

تساهم الزراعة بنسبة ٤٩٪ من الدخل القومي وتستوعب ٩٠٪ من العمالة
الكلية.

الموارد المائية:

الأمطار ٣٥.٤ مليار م^٣/سنة

الموارد المائية المتجددة ١٧.٥٣ مليار م^٣/سنة

نصيب الفرد من المياه ٢٥٠٠ م^٣/سنة

كمية المياه العذبة المستخدمة فعلا لا تتجاوز ٧.٩٪ من إجمالي الموارد المائية

تستحوذ الزراعة على ٧٧٪ من المياه المستغلة والاستخدام المنزلي والمحليات ١٧٪ والصناعة ٦٪.

الزراعات القائمة

البن - قصب السكر - الشاي - البقوليات - الذرة - الذرة الرفيعة - الموز -

الخضروات.

المراعي الطبيعية ٩٥ ألف فدان

الثروة الحيوانية

٣.٢٥ مليون رأس أبقار

٩.٨ مليون رأس خراف وماعز

رواندا

المساحة الكلية ٢٦٣٤٠ كم^٢ (٦.٢٧ مليون فدان).

عدد السكان ٩.٩٠٨ مليون نسمة.

المساحة الزراعية ١.٣٨٥ مليون هكتار (٣.٣ مليون فدان) بنسبة حوالي ٥٠٪

من المساحة.

مساحة الأراضي المزروعة فعلا ٦٤١ ألف فدان. إضافة إلى ١.٢ مليون فدان

مراعي طبيعية.

المساحة القابلة للزراعة ٢.٦٦ مليون فدان.

تمثل الزراعة ٤٢٪ من الدخل القومي وتستوعب ٩٠٪ من العمالة الكلية.

الموارد المائية:

إجمالي الموارد المائية السطحية ٥ مليار م^٣/سنة

نصيب الفرد من المياه ٦٣٨ م^٣/سنة.

إجمالي الاستفادة من المياه ١ مليار م^٣/سنة بنسبة ٢٠٪ من الموارد المائية.

تستحوذ الزراعة على ٩٣٪ من الموارد المائية المستغلة ثم الاستخدام المنزلي ٥٪

والصناعي ٢٪.

أهم الزراعات:

الموز - البقوليات - الحبوب (الذرة - الذرة الرفيعة - القمح - الشعير) -

الكاسافا - البطاطس - البن - البطاطا - النباتات الجذرية - الخضروات الفاكهة -

فول الصويا - الفول السوداني.

الثروة الحيوانية:

١.١ مليون رأس أبقار

١.٣ مليون رأس ماعز

٠.٦٨٧ مليون رأس خراف

٠.٣٤٢ مليون رأس خنزير

٣ مليون دجاجة.