

AGRICULTURE —

Vision for 2003

February 1999

On December 14-15, 1998, APRP held a Vision Workshop. The purpose of this event was to present ideas for discussion about the future of selected agricultural and agribusiness sub-sectors in the year 2003. Representatives from USAID and the APRP units attended. Leading the workshop were Dr. Saad Nassar, Director of the ARC and APRP, Dr. Tom Olson, USAID's Director of Agricultural Policy, Eng. Mahmoud Nour, APRP Coordinator, and Eng. Gamil Mahmoud, Chairman, MPWWR Water Policy Unit.

The vision statements included below are just that: ideas about where the APRP team (GOE Ministries, USAID, and Technical Assistance teams) opes the agricultural and agribusiness economy will be in the future. Yet there is good reason to be optimistic that these visions can be realized: The agricultural sector has already implemented more reforms in terms of privatization and liberalization than any other sector in the Egyptian economy. The agricultural and agribusiness economy is generating jobs, investments and exports now. Further policy reform will generate increased domestic production, export revenues, and private sector job creation.

INSTITUTIONS

Vision 2003: Private and Public Sector Institutions together promote domestic and foreign direct investment, generate employment, and raise incomes in the agricultural and agribusiness economy.

- Private Sector Agricultural Institutions — firms, associations, cooperatives, farmer groups — are experiencing rapidly increasing revenues and employment needs as a result of expanded products and services in extension, pest management, mechanization, and farm management.

RDI Policy Brief is published occasionally by the Reform Design and Implementation Unit (RDI), which is a component of the jointly sponsored MALR/USAID Agricultural Policy Reform Program (APRP). APRP works to support Government of Egypt efforts to liberalize and privatize the country's agricultural economy. The RDI Unit conducts studies, makes policy recommendations and helps implement those policies that the GOE believes will contribute most directly and beneficially to agricultural development through liberalization and privatization.



• **Public Sector Agricultural Institutions** — government and universities, research, extension, inspection and quality control — are providing a world-class legal and regulatory structure to promote private sector investment, employment generation, exports and value added in agriculture and agribusiness, while protecting the environment.

Why is this vision important?

1. Agricultural sector institutions, public and private, directly or indirectly provide between 50 and 60% of all employment in Egypt.
2. Liberalization and privatization lead to overall employment increases after an initial transition. Privatization and liberalization lead to increased investment and productivity of workers. In rice milling, for example, initial results from an RDI study show that with liberalization of the sector, overall employment seems to have risen about 25% since the early 1990's, in spite of job losses in the public sector.
3. The market for private agricultural services in extension, pest management, mechanization, and farm management is growing fast and is providing jobs and incomes for many poor Egyptians.
4. The appropriate allocation of government resources to activities that are the proper province of government encourages investment in productive sub-sectors. Examples are ready-made garments, rice milling, wheat milling and pest management.
5. Basic and applied research on agriculture and agro-processing will keep Egypt's competitive edge in world markets for fresh and processed foods.

6. Technology transfer is the key element in increasing productivity in both agricultural production and in processing of agricultural products for domestic and export sales.

7. Private associations and rural organizations are crucial to public/private policy dialogue and to information management and dissemination, as well as to efficient technology transfer.

8. The NGO community is weak in rural Egypt. Cooperatives, Water User Associations, Community Development Associations have great potential to empower and enrich their members. The regulatory environment currently restricts the development of these institutions.

RICE

Vision 2003: The rice sub-sector contributes to environmental sustainability in the Northern Delta AND is completely privatized, internationally competitive, water efficient and provides value-added leading to economic growth. A strong institutional infrastructure ensures efficient self-regulation of the industry in a liberalized framework.

Why is this vision important?

1. Rice production is critical for the environment of the Northern Delta. The MPWWR estimates that 900,000 feddan of rice cultivation are required annually in order to prevent salt-water intrusion and maintain soil quality.
2. Rice is the third largest crop in terms of cultivated area and total production after wheat and maize. Total area amounted to 1.550 million feddans and total production was 5.480 million tons in 1997. Rice yields are among the highest in the world—3.536 tons/feddan. Per capita consumption reached

about 40 kg in 1997. Rice consumes moderate amounts of rural labor, perhaps as much as 65 person days per feddan per year.

3. Rice is particularly important because of its extensive use of irrigation water. On a per feddan basis, rice uses 176% more water than cotton and 226% more than maize. If hybrid varieties are introduced, rice could become one of Egypt's important export commodities. The country exported 450,000 tons in 1998.

4. The complete liberalization of the rice sub-sector is expected to improve the overall productivity and efficiency of the sub-sector, and also increase the volume of exported rice.

HORTICULTURE

Vision 2003: The value of horticultural exports is triple 1998 levels, making it one of the three strongest agribusiness sub-sectors in terms of investment, export value, and private sector job creation. Contract growing arrangements with small-holders account for half of all production for export, and women account for three quarters of new job creation.

Why is this vision important?

1. Agricultural exports account for almost 25% of total exports, yet only 5% of horticulture production is now exported. As improved systems and knowledge allow for increases in horticulture exports, the total impact on exports will be enormous.

2. Horticulture crops accounted for 41% of the total value of plant production. Vegetables were planted on 11% of planted feddans but made up 18% of total crop value. Fruit plantings were 8%,

RDI COMPONENTS AND STAFF

| | |
|------------------------------|--|
| <i>Chief of Party:</i> | Dr. Max Goldensohn |
| <i>Financial Controller:</i> | Nashwa Radwan |
| <i>Administrator:</i> | Heba Hosny |
| <i>Office Manager:</i> | Abdel Shakour Zahran |
| <i>Translations:</i> | Abdel Rahim El-Mahdy Marwa Madi |
| <i>Secretary:</i> | Amira Diah |
| <i>Training:</i> | Laila Salem |
| <i>Public Awareness:</i> | Steve Joyce Dr. Amr Moussa Ghada Tawfik |

Resource Economics (RE):
**Dr. Jane Gleason
Sayed Hussein**

Agricultural Sector Support Services (ASSS):
**Dr. Max Goldensohn
Mr. Lawrence Kent
Ms. Fatma Khattab**

Marketing and Agribusiness (MA):
**Dr. Edgar Ariza Nino
Dr. Ibrahim Siddik
Dr. Mohamed Zaki Gomaa
Mr. Richard Magnani**

Private Investment and Privatization:
**Dr. Ken Swanberg
Ms. Amany El Feky**

RDI Newsletter Editors:
**Ms. Heba Hosny
Mr. Steve Joyce**

but made up 22% of crop value. This land/value ratio is particularly important because most horticulture production is on small farms. The ability to grow high-value crops on small plots will have a significant impact on small-holder income, poverty alleviation, and increased employment, especially for women.

3. Though many successful exporters are large producers, horticulture offers tremendous potential for small-holder participation through contract growing arrangements. In fact, such arrangements are necessary for larger exporters to expand.

4. Horticulture is labor-intensive, capable of creating large numbers of new jobs on small farms, large farms, and in marketing and processing.

5. Horticulture uses irrigation water efficiently - producing the highest value of output per unit of water input.

COTTON

Vision 2003: Egyptian cotton and cotton products are highly competitive in the world market, and are a leading generator of private sector employment.

Why is this vision important?

1. Cotton production employs over one million people during most of the year and constitutes the principal source of cash income for most farming households. The textile industry provides direct employment to half a million workers, and, indirectly through the multiplier, to several million more. It constitutes the principal Egyptian manufacturing sector in terms of employment. Removing the constraints to full liberalization of the cotton industry, including production, marketing and processing, to achieve a globally competitive position, will further increase productive employment.

2. The potential contribution of the cotton and textile sector to the growth of the Egyptian economy is constrained by current policies, regulations, and

market restrictions. The dominant role of public agencies and enterprises in these sectors constrains investment and productivity. Yet the success of the private sector textile industry proves the potential competitiveness of the industry. Egypt has the capability to produce high-quality garments for the world market at competitive costs, as demonstrated by the ready-made garment industry. But this capability is seen only when the industry is allowed to use imported fabrics and yarns, and is not hindered by regular import and export customs procedures (i.e. from within free trade areas). The private textile industry is dynamic and is one of the leader's in Egypt's international trade. With the GOE's commitment to the Uruguay Round, Egypt is well-placed to take full advantage of the opening of those markets.

3. Small holders produce the bulk of cotton in Egypt, thus production expansion will benefit thousands of small farmer-entrepreneurs. Further, women comprise a high proportion of the employment in cotton production, the textile industry, and the garment industry in Egypt. This employment benefits both rural and urban centers.

SEEDS

Vision 2003: The private sector seed industry is flourishing — supported and regulated by the GOE and a modern seed law with clearly stated breeders' rights, and strong rules and sanctions protecting varieties developed in Egypt and abroad. More than half of all agricultural production is coming from high quality, high yielding seeds, resulting in expanding export revenues and significant increases in economic activity and new job creation related to export services.

Why is this important?

1. A competitive, well-functioning liberalized seed market is a necessary condition for greater private sector investment in the seed industry.

Government intervention increases the risks of doing business, and private businesses react to this by lowering their financial exposure in the industry. Currently, the government still competes directly with the private sector in the production and distribution of seed, thereby reducing profits of private companies and, perhaps more importantly, slowing down the use of high quality seeds by farmers.

2. Expanding the use of high quality seeds is fundamental to improved agricultural incomes, greater productivity of other factors of production, and enhanced job opportunities. Exports of agricultural products, especially fruits and vegetables, depend on the use of specific and modern seed varieties. Expansion of the use of high quality seed by 5 percent annually would increase their use to 50 percent by the year 2003. This alone would have a significant impact on fruit quality (hence the exportability of produce), export revenues, and it would stimulate the economic activity associated with export services.

3. Rural employment is closely tied to agriculture's demand for labor. New high-yielding varieties generally, and especially fruits and vegetables, significantly increases the demands for labor. The labor required for production of onion, for example, is almost double that of wheat and 2.5 times that of barley. Higher yielding varieties of certain crops, especially those not mechanized, will absorb even greater amounts of rural labor, thereby reducing rural-urban migration, and increasing incomes in the countryside.

4. A private sector seed industry that is regulated by a modern seed law and established breeders' rights is a necessary condition to bring in foreign direct investment to Egypt. Foreign seed companies are reluctant to invest in or bring to Egypt the most modern seed technologies because they are not certain that their investment will be protected as Egypt has yet to establish a system for the protection of intellectual property rights. International competitiveness in any industry, and especially agriculture, is dependent on access to the newest innovations in that industry. At present, Egypt cannot gain access to the most productive innovations.

FERTILIZER

Vision 2003: The fertilizer industry is domestically and internationally competitive, working under free market forces without subsidies or protection. A competitive distribution system prevails without arbitrary regulatory restrictions on entry. All fertilizer companies are private.

Why is this vision important?

1. The fertilizer industry is going to face radical changes in the near future, as a result of the establishment of new companies. Total supply of nitrogenous fertilizer will reach 12.9 million tons by the Year 2000-2001, while domestic consumption will not exceed 7 million tons.

2. With the expected surpluses, an export policy that allows exporting whenever there are excess quantities is not adequate. Planning for long term export contracts and opening new markets to raise Egypt's market share are the most appropriate activities for the coming period, especially considering the competition between the Egyptian production

and that of Libya, the Gulf countries, and the states of the former Soviet Union.

PEST MANAGEMENT SERVICES

Vision 2003: Farmers are free to choose pest management services within the framework of a competitive industry that is appropriately regulated to maintain health and environmental standards.

Why is this vision important?

1. This achievement is important for international competitiveness and public safety. Pesticides are dangerous. Recognizing that pesticides will be used, it is imperative that the GOE vigorously regulate their use. Registration of pesticides, if consistent with international standards, will make it easier for Egyptian farmers to export while maintaining a high degree of protection for people and the environment. Licensing of applicators and equipment will ensure that registered pesticides are used safely.

2. The pest management services sector provides an excellent example of the need for redefinition of the role of the public and private sectors. While indeed many reforms have occurred, and the private sector provides an overwhelming majority of the pesticides used in Egypt, the GOE/CAPC needs to reposition itself as more of a regulatory body, and the CAAE must provide advice and not provide pest management services directly. Pest management services is a central area of reform in the MALR, and one which is emphasized particularly by the H.E. Minister Wali, who sees the growth of a pest management services industry as vital for the future of the agricultural sector. The government has accepted fully that while it may relinquish responsibility for provision of services, its

responsibilities to the farmers and the service providers remain large and highly relevant.

3. Pesticides are an integral part of the input package for all crops. The full liberalization of pest management services to all crops, including and especially cotton, will eliminate the more than LE 125 million in subsidies that the GOE currently provides farmers for cotton pest control. Paying the full costs of pest control, will move farmers towards using pesticides more judiciously. For example, when subsidies on fertilizer were eliminated, fertilizer use declined with little or no effect on yields.

LAND

Vision 2003: Owners of land have full property rights. Owners, users, occupiers or tenants of old and new lands cultivate as they wish, and owners buy, sell or rent land at will and at prices derived from free market conditions.

Why is this vision important?

1. Full property rights means buying, selling, leasing, using as collateral, leaving as heritage, subdividing or maintaining intact, renting or leasing. These rights in land are essential for maximizing use of the land. Currently, the legal status of land holding in the old lands is ambiguous, as registration is many generations out of date. Farmers are unable to prove that they own land, and in some cases this makes buying, selling, or renting land difficult, even though it is legal to do so. With a good cadastral system, farmers will be able to put the land to its highest valued use. Full property rights and freedom of choice are important factors for raising incomes and investment, and creating jobs through high value production agriculture. Property rights to land affect more than 25 million

people on 3.5 million holdings (7.1 million feddan of land). Almost 21 million people are members of land owning families, and about 5 million are non-land owning farm laborers.

2. Full property rights — that is, title to land — will allow access to medium and long-term credit, increase investment in agriculture and create jobs. Farmers in the new lands are "occupiers" only, that is, they have no title. The market value of land given to small-scale farmers in reclamation projects is zero. Efforts expended by graduate farmers produce no more value for them than the net revenues derived from crop production. This fact reduces incentives to invest. The capital frozen in new lands that are allocated to graduates has an estimated potential asset value of LE 15.7 billion. Over 500,000 people (the "occupier" families) are directly affected by the absence of property rights, and this figure does not include the numbers of people who are not hired because of low investment rates in graduate lands.

3. The multiplier effects of large-scale investments by single companies or joint ventures in land reclamation projects are enormous. The GOE estimates that between eight and fifteen jobs are created for every ten feddan reclaimed. The five year plan ending in 2000 estimates that 1.5 and 3 million jobs will be created with the reclamation of 2 million feddan of land. Large investor farms account for a larger and larger share of horticulture exports. Full exploitation of this land will more likely occur with improved procedures for titling. Land used as collateral will facilitate the financing of investments for more jobs, greater exports, and higher incomes.

4. A land market is fundamental to a private sec-

tor-led, market economy. The new land law of 1992 has gone a long way towards establishing full property rights to old lands. The GOE should be applauded for taking this bold and courageous step. The policy reforms in the late 1980s that stopped most mandatory cropping requirements have contributed greatly to increased incomes and investment in agriculture. Yet, much more has to be done, especially in the area of regulatory reform. With certain relatively easily defined reforms, complete property rights can be established for all lands, and out of that a true land market is possible. The economic growth potential from a free and well-functioning land market is enormous.

INFORMATION

Vision 2003: The Government of Egypt fosters an environment in which the public and private sectors play complementary roles in gathering, analyzing, and disseminating critical information to enhance productivity in the agriculture and agribusiness system as farmers, traders, processors and other market participants make better investment and management decisions.

Why this is vision important?

1. Dissemination of large volumes of information is required in a market system, but was not so necessary in a planned economy. There is some market information in which the timeliness of acquisition is critical, and the private sector may disseminate this information if the users are willing to pay for this service. A wide range of information is necessary on a regular basis for good decision making, however, so the Government will retain the leading role in information dissemination. RDI has been working with MALR on dissemination of situation and outlook reports.

2. MVE's study of agricultural data quality and availability has shown some of these problems in the MALR agricultural data system. MALR is already intent on enhancing data quality and availability. There are often good data available at local levels that could be collected carefully, processed, and disseminated.

COMPETITIVE ADVANTAGE, PRIVATIZATION AND PRIVATE INVESTMENT

Vision 2003: The Egyptian agricultural economy, led by private firms in all key sub-sectors, is successfully implementing a global competitive strategy for select products, resulting in significantly increased employment, incomes, exports and growth.

Why is this vision important?

1. Egypt has relied on comparative advantage for the development and marketing of its agricultural crops up to the present. However, as demand in the global economy constantly changes, the over-reliance on basic factors of production leads to shrinking market shares. Producers in other countries have found ways to out-compete for Egypt's traditional markets and new markets have not been identified. Shifting gears to develop a more competitive strategy should help the country recapture its lost prominence, and reestablish its fame and reputation for producing the world's finest cottons and cotton garments.

2. Egypt needs to focus on regaining its competitive advantage in cotton and developing its competitive edge in horticulture. The saying is frequently heard in Egypt that the fine cottons "sell themselves;" no one has to make any special efforts to market them,

either as raw lint cottons or as finished goods. Yet, despite its universally recognized quality, Egyptian cotton has lost market share due to 1) high prices; 2) poor quality; and 3) competition from new varieties of cotton.

3. Revitalizing the cotton and cotton textile industries in Egypt could lead to: 1) the formation of a half million new jobs in production and processing; 2) the ability to export all of its cotton in finished form garments or linens made from Egyptian cottons, and not imported Pakistani or Indian fabrics; and 3) a significant increase in investments to rehabilitate and expand the sector.

4. The horticulture sub-sector is clearly under-exploited. Egypt has the comparative advantage of fertile soil, favorable climate, ample water, skilled farmers (highest yields in the world in several commodities), and a close proximity to major markets. The country now needs to develop a dynamic and significant horticulture industry, and by specializing in a few high-valued horticultural products, Egypt will be able to use its comparative advantage to its fullest potential.

5. The impact of greatly expanding the horticultural sector will be felt: 1) the creation of a large number of jobs in production and processing (conservatively estimated at more than 500,000 jobs, one full time equivalent for every feddan placed into horticulture production); 2) a high-volume of exports to complement domestic sales; 3) significant increases in rural incomes because of the higher labor returns earned by these crops; and 4) the resulting poverty alleviation that accompanies high paid employment of relatively low-income farmers.

FOOD SECURITY AND POVERTY REDUCTION

Vision 2003: Every Egyptian has gained the purchasing power to acquire sufficient food to sustain a healthy and productive life. The number of people living below the poverty line has reduced by half from the 1997 level.

Why is this vision important?

1. Freedom from poverty and malnutrition is a basic human right. Therefore, food security and poverty reduction are beneficial outcomes in themselves.
2. In 1997, about 15.8 million Egyptians, or 26% of the population did not have enough income to obtain sufficient energy from their diet. About 63% of the poor lived in rural areas in 1997. Female-headed households have higher incidence of poverty (IFPRI Poverty Profile, 1997).
3. A properly fed, physically strong and active population enhances labor and intellectual productivity. Therefore, ensuring food security in Egypt is a good investment in human capital development that will effectively contribute to a healthy growth of the economy.
4. Providing food security for its citizens is a primary policy goal of the Government of Egypt, and this goal is particularly important during the economic reform process currently being undertaken. The economic reforms of recent years have led to an improvement in macro-economic indicators, but there is no evidence yet to show that the living standards of the poor has improved as a result of the economic reforms.

NEW RDI POLICY BRIEFS

A new series of policy briefs are available from RDI. These short papers are intended to clarify issues and enliven the policy reform debate. They represent the technical viewpoints of the authors.

Policy Brief # 1: Fertilizer Market System Efficiency within Egypt's Economic Reform. Kamal Nasser, APRP/RDI. January 1998. *(5 pages.)*

Policy Brief # 2: The Egyptian Seed Industry: Looking to the Future. Dr. James C. Delouche, APRP/RDI. March 1998. *(6 pages.)*

Policy Brief # 3: The Cotton Market — Looking Back at 1997. Dr. Edgar Ariza-Nino and Dr. Ibrahim Siddik, APRP/RDI. January 1998. *(15 pages.)*

Policy Brief # 4: A Cotton Carry-Over Stock Disposal Strategy. Dr. Edgar Ariza-Nino and Dr. Ibrahim Siddik, APRP/RDI. March 1998. *(5 pages.)*

Policy Brief # 5: The Total Farm Tax Burden in Egypt — Conclusions and Recommendations. Dr. Mohamed Sharaf, Mr. Kamal Nasser, Mr. Mohamed Hassan, Dr. Wessley Musser and Dr. Max Goldensohn, Reform Design and Implementation Unit, APRP, December 1997.

Policy Brief # 6: Sugarcane in Egypt—Strategy for Water Management. Dr. Sayed Hussein, APRP/RDI, and Dr. John Keith and Dr. El Sayed Mahdy, APRP/EPIQ. May 1998. *(7 pages.)*

Policy Brief # 7: Agricultural Research and

Extension--Strategy for Expanding the Role of Egypt's Private Sector. Dr. Bakir Oteifa, Counselor to the Minister, MALR, Dr. Abdel-Salam Gomaa, Former Director of the Agricultural Research Center (ARC), MALR, and Dr. Max Goldensohn and Mr. Kamal Nasser, APRP/RDI. July 1998. (6 pages.)

Policy Brief # 8: Efficient and Strong Institutions for Agribusiness and Agricultural Development: A Call for Organizational Improvement and New Approaches to Leadership and Management. Kamal Nasser, RDI Institutional Specialist, September 1999. (6 pages.)

Policy Brief # 9: Liberalization of Pest Management Services: Overall Reform Strategy. Dr. Zidan Hindi, RDI Pest Management Consultant, Reform Design and Implementation Unit, APRP, and Anthony J. Treen, Integrated Pest Management Specialist, Egyptian German Cotton Sector Promotion Program (CSPP). November 1998. (6 pages.)

Policy Brief # 10: The Wheat Sector in Egypt: Policy Implications. Dr. Edgar Ariza-Nino, Dr. Ron Krenz, and Dr. Ibrahim Siddik, RDI Agribusiness Marketing Specialists, Reform Design and Implementation Unit, APRP. December 1998.

Policy Brief # 11: Liberalization Can Lead to Net Increases in Employment: The Case of Rice . Dr. Ron Krenz, Lawrence Kent, and Dr. Abdel Sattar Ahmed Shenashan, RDI Unit, APRP. January 1999.

RDI is sponsored by the MALR and USAID under the umbrella of the Agricultural Policy Reform Program (APRP). RDI is led by Development Alternatives, Inc. (DAI), and includes services from the following subcontractors:

Training Resources Group (TRG)
Office of Studies and Finance (OSAF)
National Consulting Firm (NCF)
Cargill Technical Services (CTS)
Purdue University
University of Maryland
Development Associates
The Services Group (TSG)

Address: 7, Nadi El-Said Street, Dokki, Giza.
Tel.: (202) 337-5709/5712
Fax: (202) 336-2009
E-mail: First initial last
Name@agpolicy.com (i.e., Max Goldensohn
would be mgoldensohn@agpolicy.com)

الأمن الغذائي وانخفاض الفقر:

رؤيا ٢٠٠٣: كل مصري يحصل على القوة الشرائية الكافية للحصول على الغذاء وذلك ليعيش حياة صحية ومنتجة.

عدد الأشخاص الذين يعيشون تحت خط الفقر ينخفض للنصف مقارنة بمستوى عام ١٩٩٧.

ما هي أهميته!

١- التخلص من الفقر وسوء التغذية هي من الحقوق الأساسية للإنسان. لذلك يعتبر الأمن الغذائي وتقليل الفقر مكسبا في حد ذاته.

٢- في عام ١٩٩٧ ، حوالي ١٥٨ مليون مصري ، أو ٢٦ % من عدد السكان لم يكن لديهم دخل كاف للحصول على الطاقة الكافية من الغذاء . وفي عام ١٩٩٧ كان حوالي ٦٣ % من الفقراء يعيشون في مناطق ريفية. وتشكل النساء اللاتي يعلن أسرا أعلى نسبة من الفقر (من "ملاحم الفقر" ، IFPRI ، ١٩٩٧).

٣- إن السكان الأصحاء والأقوياء الذين يحصلون على التغذية المناسبة من شأنهم رفع وتعظيم العمل والإنتاجية. لذلك فإن ضمان الأمن الغذائي في مصر هو استثمار جيد في تطوير رأس المال البشري والذي سوف يتفاعل بقوة نحو النمو الجيد للاقتصاد.

٤- إن هدفا أساسيا للحكومة المصرية هو تقديم الأمن الغذائي للمواطنين، كما أنه يعتبر هدفا هاما جدا ، خاصة، خلال عملية الإصلاح الاقتصادي المطبقة حاليا. وإن الإصلاحات الاقتصادية للسنوات الأخيرة قد أدت إلى تحسين المؤشرات الاقتصادية على المستوى القومي. إلا أنه ليس هناك دليل بعد يظهر تحسن مستوى معيشة الفقراء كنتيجة لتلك الإصلاحات الاقتصادية.

تعمل وحدة تصميم وتنفيذ السياسات (RDI) التابعة لشركة بدائل التنمية تحت رعاية وزارة الزراعة وإستصلاح الأراضي والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية تحت مظلة برنامج إصلاح السياسات الزراعية الذي يشتمل أيضا على خدمات يحصل المشروع عليها من مقاولين من الباطن هم كما يلي :

لمزيد من المعلومات عن المشروع برجاء الاتصال بالعنوان التالي:

برنامج إصلاح السياسات الزراعية

٧ شارع نادي الصيد - الدقي - الجيزة - مصر

الاتصال التليفوني : ٣٣٧٥٧٠٩ (٢٠٢) - ٣٣٧٥٧١٢ (٢٠٢)

الفاكس : ٣٣٦٢٠٠٩ (٢٠٢)

البريد الإلكتروني : mgoldensohn@agpolicy.com

مجموعة موارد التدريب

مكتب الدراسات والتمويل

الشركة الأهلية للاستشارات

كارجيل للخدمات الفنية

جامعة بيردو

جامعة ميريلاند

المشاركون في التنمية

مجموعة الخدمات

٢- تحتاج مصر إلى تركيز جهودها على استعادة ميزتها التنافسية في القطن، وتنمية مستواها مع الحد التنافسي للمحاصيل البستانية. وهناك المقولة الشهيرة القائلة أن القطن الجيد يبيع نفسه مع عدم الحاجة إلى مجهودات إضافية خاصة لتسويقه حتى لو كان هذا القطن يباع كمنتج خام أو كسلعة نهائية. وبالرغم من كل هذا فإن عالمية واتساع شهرة نوعية القطن المصري، فإن حصته في السوق العالمي بدأت تتدهور للأسباب التالية :

- سعره عالي .
- انخفاض الجودة .
- وجود أصناف أخرى منافسة .

٣- إن إعادة إحياء قطاع القطن وصناعة النسيج في مصر يمكن أن تقود إلى :

- إيجاد نصف مليون فرصة عمل جديدة سواء في الإنتاج أو التصنيع .
- القدرة على تصدير كميات القطن كلها في شكل ملابس وخيوط مصنوعة من القطن المصري وليس مستوردا من باكستان أو الهند .
- زيادة ملموسة في الاستثمار لإعادة التأهيل وتوسيع القطاع القطني .

من الواضح أن قطاع الحاصلات البستانية مازال غير مستغل. مصر لديها الميزة النسبية في العديد من عوامل الإنتاج: التربة الجيدة، الجو المناسب، وفرة المياه، ومزارعين مهرة يحققون أعلى انتاجيات في العالم للعديد من السلع، مع قربها من الأسواق الرئيسية. والدولة حاليا تحتاج لتطوير "صناعة بستانية" هامة وديناميكية تعتمد على بعض المنتجات البستانية مرتفعة القيمة. وبذلك تصبح مصر قادرة على الاستخدام الأقصى لميزاتها النسبية .

٤- إن الآثار الملموسة في التوسع الكبير في قطاع الحاصلات البستانية سوف تظهر من خلال :

- توفير العديد من فرص العمل في الإنتاج والتصنيع، قدرت بحوالي ٥٠٠ ألف فرصة عمل (عمل دائم لشخص واحد لكل فدان يخصص للسلع البستانية) .
- حجم كبير من الصادرات إضافة للمبيعات المحلية .
- الزيادة الملموسة في الدخل الريفي بسبب العوائد العالية للعمل في تلك المحاصيل .
- لإقلال من الفقر نتيجة التوظيف المرتفع الراتب بالنسبة لمزارعين منخفضي الدخل .

التحقيق، خلاصة فيما يتعلق بإصلاح "القواعد المنظمة". إن إصلاحات محددة وسهلة التعريف يمكن من خلالها إنشاء حقوق الملكية كاملة لجميع الأراضي، ومن خلال ذلك يكون من الممكن وجود سوق حقيقية للأراضي. إن إمكانات النمو الاقتصادي من خلال سوق حرة ومنتظمة للأراضي لعظيم.

المعلومات:

رؤيا ٢٠٠٣: إن الحكومة المصرية توفر جوا للقطاعين العام والخاص يلعبان فيه أدوارا تكميلية في جمع وتحليل ونشر المعلومات الهامة لتحسين الإنتاجية في منظومة الزراعة / المشروعات الهامة الزراعية كالمزارعين وتجار ومصنعين ومشاركين آخرين بالسوق لاتخاذ قرارات أفضل في الاستثمار والإدارة.

ما هي أهميتها!

١- إن نشر المعلومات على نطاق كبير يعتبر من متطلبات نظام السوق وإن كان الحال عكس ذلك في الاقتصاد المخطط. وهناك بعض المعلومات عن السوق يعتبر سرعة الحصول عليها مما يجعل القطاع الخاص على استعداد لإتاحة هذه المعلومات بشرط أن يكون طالبي هذه الخدمة على استعداد لدفع تكلفتها. إلا أن هناك مجال واسع من المعلومات يعتبر ضروريا بصفة منتظمة لاتخاذ القرارات السليمة، مما يجعل الحكومة تحتفظ بالدور القيادي في إتاحة المعلومات. ووحدة تصميم وتنفيذ السياسات تعمل مع وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي في إصدار تقارير "الموقف الحالي والتطور المستقبلي".

٢- وقد أظهرت دراسة "وحدة التقييم والتحقق والمراجعة" حول جودة النباتات الزراعية وإنتاجها بعض هذه المشاكل في نظام البيانات الزراعية بالوزارة. والوزارة جادة فعليا لتحسين جودة النباتات وإنتاجها. هناك الكثير من البيانات الجيدة متاحة على المستوى المحلي، والتي يمكن جمعها بعناية وتبويبها ونشرها.

الميزات التنافسية والخصخصة والاستثمار الخاص:

رؤيا ٢٠٠٣: إن الاقتصاد الزراعي المصري بقيادة القطاع الخاص في قطاعاته الفرعية والرئيسية تطبق بنجاح استراتيجية عامة تنافسية لاختيار المنتجات التي تؤدي إلى زيادة التشغيل والدخول والصادرات والنمو.

ما هي أهميتها!

١- اعتمدت مصر على "ميزتها النسبية" في تنمية وتسويق محاصيلها الزراعية حتى الوقت الحاضر. وقد تغير حجم الطلب في الاقتصاد العالمي في الآونة الأخيرة قل الاعتماد الزائد على العوامل الرئيسية للإنتاج، الذي يؤدي إلى انكماش حصة السوق وفي الآونة الأخيرة وجد المنتجون في البلاد الأخرى طرق للمنافسة في الأسواق المصرية التقليدية، بينما لم تدخل مصر في أسواق جديدة. إن أحداث نقله جديدة نحو "استراتيجية تنافسية" سيساعد البلاد بلا شك على استعادة شهرتها وبناء سمعة جديدة بصفتها أفضل منتج في العالم للأقطان والملابس القطنية.

والجديدة يزرعون حسب رغباتهم، والملاك يشترون ويبيعون ويؤجرون الأرض طبقا لمشيئتهم بالأسعار التي تحددها ظروف السوق.

ما هي أهميتها!

١- حقوق الملكية الكاملة تعني البيع والشراء والتأجير واستخدامها كضمان وتوريثها وتقسيمها أو الاحتفاظ بها على حالها. تلك الحقوق في الأرض تعتبر ضرورية لتعظيم استخدام الأرض. وحاليا يشوب الغموض الوضع القانوني للأراضي القديمة حيث التسجيل قد تقادم والمزارعون غير قادرين على إثبات أنهم يملكون أرض، وفي بعض الحالات يجعل ذلك من البيع والشراء أو الإيجار صعبا بمكان حتى لو كان هذا التصرف قانونيا. إلا أنه في وجود نظام كادسترالي جيد، فإن المزارعين يستطيعون الحصول على مقابل لتقييم أراضيهم. إن حقوق الملكية الكاملة والحرية في الاختيار هي عوامل هامة لزيادة الدخل والاستثمار ولتوليد الوظائف عن طريق إنتاج زراعي عالي القيمة إن حقوق ملكية الأراضي تؤثر على أكثر من ٢٥ مليون فرد أي ٣ مليون حائز (٧١ مليون فدان من الأراضي) إن حوالي ٢١ مليون فرد هم أعضاء في العائلات حائزة لأراضي ٥ مليون بينما هم تقريبا عمال زراعيون ولا يملكون أرض.

٢- حقوق الملكية الكاملة ذات المستند القانوني هي التي سوف تتيح الوصول إلى الائتمان المتوسط والطويل الأجل وزيادة الاستثمار في الزراعة وتوليد الوظائف. فالمزارعون في الأراضي الجديدة هم "شاعلون" لها وبالتالي فليس لديهم سند. إن القيمة السوقية لأراضي مشاريع الاستصلاح لصغار المزارعين تساوي صفرا. إن الجهود المبذولة من المزارعين الخريجين تعود عليهم فقط بصافي العائد الناتج من إنتاج المحصول. وهذه الحقيقة تقلل من الحافز على الاستثمار. إن رأس المال المجدد في الأراضي الجديدة الموزعة على الخريجين تقدر قيمته بحوالي ١٥٧ بليون جنيه. إن أكثر من ٥٠٠ ألف شخص (عائلات الشاعلين) سوف يتأثرون مباشرة بغياب حقوق الملكية وهذه الأرقام لا تتضمن أعداد الأفراد الغير موظفين للعمل بسبب انخفاض معدلات الاستثمار في أراضي الخريجين.

٣- إن تأثير "المضاعف" للاستثمارات الكبيرة للشركات أو المشروعات المشتركة في مشاريع استصلاح الأراضي هو تأثير ضخم. وقد قدرت الحكومة المصرية ما بين ٨ إلى ١٥ فرصة عمل يمكن أن تولد من استصلاح ١٠ أفدنه. فالخطة الخمسية المنتهية عام ٢٠٠٠ تقدر أنه ما بين ١٥ و ٣ مليون وظيفة سوف تولد باستصلاح ٢ مليون فدان من الأرض. إن مزارع المستثمرين الكبار تعتمد على الزيادات المتابعة لصادرات الحاصلات البستانية. إن استغلال الأرض استغلالا كاملا سوف يحدث على الأرجح لتحسين الإجراءات لتسجيل الملكية. فبإمكان استخدام الأرض كضمان سوف تسهل التمويل لاستثمارات عديدة التي تخلق فرص العمل وتزيد من الصادرات وتحقق دخول أعلى.

٤- إن وجود سوق للأراضي يعتبر أساسيا في اقتصاد السوق يقوده القطاع الخاص. وقد قطع قانون الأراضي لعام ١٩٩٢ شوطا كبيرا في سبيل إنشاء حقوق ملكية كاملة للأراضي القديمة. وهنا يجب إطلاع الحكومة المصرية لاتخاذها هذه الخطوة الشجاعة. إن الإصلاحات في السياسة بنهاية الثمانينات والتي أوقفت الكثير من متطلبات المحاصيل الإلزامية ساهمت إلى حد كبير في زيادة الدخل والاستثمار في الزراعة. إلا أن الكثير مازال ينتظر

لكلي من الأسمدة النتروجينية سوف يصل إلى حوالي ١٢ر٩ مليون طن ، وذلك بحلول عام ٢٠٠١/٢٠٠٠ ، بينما الاستهلاك المحلي لن يزيد عن ٧ مليون طن .

٢- ومع هذا الفائض المتوقع ، فإن السياسة التصديرية التي تتيح التصدير عندما يكون هناك فائض غير ملائمة. إن التخطيط لل عقود الطويلة الأجل وفتح أسواق جديدة لزيادة حصة مصر في السوق يمثل أهمية بالغة للمرحلة القادمة، أخذين في الاعتبار المنافسة بين الانتاج المصري والانتاج الليبي ودول الخليج والاتحاد السوفيتي السابق.

خدمات مكافحة الآفات:

رؤيا ٢٠٠٣: إن المزارعين لهم حرية اختيار خدمات مكافحة الآفات في إطار صناعة تنافسية ذات تنظيمات ملائمة تحترم معايير الصحة والبيئة.

ما هي أهميتها!

١- هذا الإنجاز هام للمنافسة الدولية وللحماية العامة. فالمبيدات في حد ذاتها خطيرة. وباعتبار أن المبيدات سوف تستخدم، فلا مفر من أن تنظم الحكومة المصرية استخدامها بأحكام. إن تسجيل المبيدات طبقا للمعايير الدولية سوف يجعل الأمر سهلا للمزارعين للتصدير في ظل توافر درجة عالية من الحماية للناس والبيئة. إن ترخيص المتعاملين والمعدات سوف يضمن استخدام المبيدات المسجلة بأمان.

٢- تعتبر الحاجة لإعادة شرح دور القطاعين العام والخاص من الأمثلة الهامة التي يقدمها قطاع خدمات مكافحة الآفات . فقد حدثت العديد من الإصلاحات التي يجب الإشادة بها. والقطاع الخاص يقوم بإمداد غالبية المبيدات المستخدمة في مصر ، إلا أن الإدارة المركزية للمكافحة تحتاج للتحويل لتصبح جهة منظمة بشكل أكبر كذلك الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي عليها إسداء النصيحة والرأي وليس تقديم خدمات مكافحة الآفات مباشرة . إن خدمات إدارة الآفات تعتبر نقطة مركزية للإصلاح في وزارة الزراعة، وتعتبر واحدة من التي خصها وزير الزراعة الأستاذ الدكتور يوسف والي بالاهتمام ، ويقدر أهميتها القصوى لمستقبل قطاع الزراعة . إن الحكومة قد قبلت أن تتخلى عن مسئولية الإمداد بالخدمات ، إلا أن مسئوليتها تجاه المزارعين ومقدمي الخدمات تبقى كبيرة وذات أهمية .

٣- تعتبر المبيدات جزء من توليفة المدخلات لكل المحاصيل. إن التحرير الكامل لخدمات مكافحة الآفات لكل المحاصيل، خصوصا محصول القطن ، سوف يوفر أكثر من ١٢٥ مليون جنيه كدعم تقدمه الحكومة المصرية حاليا للمزارع كجزء من إدارة آفات القطن . إن دفع التكاليف الكلية لمكافحة الآفات ، سوف يوجه المزارعين نحو استخدام المبيدات بطريقة رشيدة. وعلى سبيل المثال ، عندما تم رفع دعم عن الأسمدة انخفض استخدامها وبدون أثر يذكر على الإنتاجية

الأرض:

رؤيا ٢٠٠٣: إن ملك الأرض لهم كامل حقوق الملكية. الملاك والمستأجرون بالأراضي القديمة

ما هي أهميتها!

١- إن توافر سوق للتقاوي محرر ويعمل بكفاءة في ظل المنافسة لهو شرط هام لزيادة استثمار القطاع الخاص في صناعة التقاوي. إن التدخلات الحكومية تزيد من مخاطر القيام بالأعمال ، ويتعامل القطاع الخاص مع ذلك عن طريق تقليل التزاماته المالية بتلك الصناعة. حاليا، لا تزال الحكومة تتنافس مباشرة مع القطاع الخاص في إنتاج وتوزيع التقاوي، لذلك تقل أرباح الشركات الخاصة ، وربما أكثر تقليل فرص استخدام الزراع للنوعيات العالية الجودة من التقاوي.

٢- إن استخدام التقاوي العالية الجودة أساسي لتحسين الدخول بالزراعة ، وزيادة الإنتاجية لعوامل الإنتاج الأخرى ، إضافة إلى زيادة فرص العمل . فصادرات المنتجات الزراعية ، خصوصا الفواكه والخضروات، تعتمد أساسا على استخدام أصناف تقاوي حديثة. إن الزيادة في استخدام أصناف عالية من التقاوي بمعدل ٥ % سنويا يمكن أن يزيد من استخدامها لتصل إلى حوالي ٥٠ % بحلول عام ٢٠٠٣. هذا وحده سوف يكون له أثر معنوي على نوعية الفاكهة (وقابليتها للتصدير) ، وعوائد التصدير، كما يمكن أن تحفز الأنشطة الاقتصادية المتعلقة بخدمات التصدير .

٣- يعتبر التوظيف الريفي وثيق الصلة بالطلب الزراعي للعمال. عموما فإن التقاوي الجديدة عالية الإنتاج ، وخصوصا الفواكه والخضر، تزيد الطلب على العمالة بصورة معنوية ،على سبيل المثال العمالة المطلوبة لإنتاج البصل تقريبا هي ضعف الكمية المطلوبة للقمح، ومرتين ونصف الكمية المطلوبة للشعير. الأصناف عالية الإنتاجية لمحاصيل معينة ، خصوصا تلك الغير ممكنة ، سوف تمتص كميات أكبر من العمالة الريفية، مما يؤدي لتقليل هجرة الريف للحضر، وزيادة الدخول في المناطق الريفية .

٤- إن تواجد القطاع الخاص في صناعة التقاوي، وذلك بشكل منظم وفي إطار قانوني لإدارة الأصناف والبذور الجديدة وأثر حقوق المربين ، هو شرط ضروري لجذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة لمصر. فشركات التقاوي الأجنبية تحجم عن الاستثمار أو حتى إرسال أحدث التقنيات الخاصة بالتقاوي لمصر، وذلك لأنهم غير متأكدين أن ذلك الاستثمار سوف يتم حمايته ، مما جعل مصر على وشك إقرار نظام لحماية حقوق الملكية. إن المنافسة العالمية في أي صناعة، وخصوصا في الزراعة ، تعتمد على إمكانية الوصول إلى المستحدثات الجديدة في تلك الصناعة. في الوقت الحاضر، فإن مصر تمتلك هذه الإمكانية للوصول إلى أكثر المستحدثات إنتاجية .

الأسمدة:

رؤيا ٢٠٠٣: إن صناعة الأسمدة ذات مقدرة تنافسية محليا وعالميا. وتعمل في ظل قوى السوق الحرة بدون دعم أو حماية.

إن نظام تنافسي للتوزيع يسود دون قيود تحكمية على الوارد. إن كل شركات الأسمدة هي مشروعات خاصة.

ما هي أهميتها!

١- إن صناعة الأسمدة سوف تواجه تغيرات جذرية في القريب العاجل نتيجة لتأسيس شركات جديدة. فالعرض

هي في حقيقة الأمر من الأمور الهامة التي تساعد هؤلاء المصدرين على التوسع في أنشطتهم التصديرية .

القطن:

رؤيا ٢٠٠٣: إن القطن المصري ومنتجاته ذات قدرة تنافسية عالية بالسوق العالمية ويعتبر مصدرا رئيسيا للتشغيل بالقطاع الخاص.

ما هي أهميته؟

١- يوظف إنتاج القطن أكثر من مليون فرد في أغلب أوقات العام ، كما أنه يشكل المصدر الرئيسي للدخل للنقدي لأغلب الأسر الزراعية . كما أن صناعة النسيج توفر وظائف لنصف مليون عامل بشكل مباشر، بالإضافة إلى الصورة غير المباشرة عن طريق المضاعف التشغيلي لعدة ملايين آخرين. وهو بذلك يعتبر القطاع الرئيسي للإنتاج في مصر بالنسبة للعمالة أو التوظيف .. وبإزالة المعوقات من أمام التحرر الكامل لصناعة القطن بما فيه والانتاج، للتصنيع بغرض الوصول إلى مكانة تنافسية عالمية سوف يؤدي بالتالي إلى زيادة العمالة للمنتجة.

٢- تعتبر المساهمات الممكنة للقطن وقطاع النسيج في نمو الاقتصاد المصري مقيدة نوعا ما بالسياسات الحالية والإجراءات وقيود السوق . والدور المهيمن للهيئات والوكالات الحكومية والشركات في تلك القطاعات ، يعوق الاستثمار والإنتاجية . إن نجاح القطاع الخاص في صناعة النسيج قادر على أن قدراته التنافسية في هذه الصناعة. إن مصر لديها القدرة على إنتاج ملابس ذات جودة عالية للسوق العالمي بتكلفة منافسة، كما أثبتت ذلك صناعة الملابس الجاهزة . ولكن هذه القدرة تظهر فقط عندما يتاح للصناعة استخدام الخيوط والأنسجة الصناعية المستوردة وعدم إعاقها بإخضاعها لإجراءات الجمارك العادية الخاصة بالتصدير والاستيراد .

يتسم لقطاع الخاص في صناعة النسيج بالديناميكية ، ويحتل مركزا متقدما في التجارة العالمية لمصر. وبالتزام للحكومة المصرية بجولة أورو جوي ، فإن مصر في موقع جيد للاستفادة القصوى من فتح هذه الأسواق .

٣- ينتج صغار الملاك الغالبية الجزء الأكبر من في مصر. وبالتالي فإن زيادة الإنتاج سوف تفيد الألاف من صغار الزراع. إضافة إلى أن النماء تمثل نسبة عالية من التشغيل في إنتاج القطن ، صناعة النسيج، وصناعة الملابس في مصر. هذا التوظيف يعود بالنفع على كل من الحضر والريف .

البذور:

رؤيا ٢٠٠٣: إن صناعة البذور بالقطاع الخاص تزداد بمؤازرة وتنظيم من جانب الحكومة، وقانون حديث للبذور يحدد بوضوح حقوق المربين، والقواعد والجزاءات لحماية الأصناف المطورة في مصر والخارج.

إن أكثر من نصف الإنتاج الزراعي يأتي من البذور ذات الجودة والإنتاجية مما يؤدي إلى التوسع في العائد من الصادرات والزيادة الملحوظة في النشاط الاقتصادي وخلق الوظائف الجديدة التي تتعلق بخدمات الصادرات.

أقسام وحدة تصميم وتنفيذ السياسات

والعاملون بها RDI

رئيس فريق العمل: د. ماكس جولدسون

المراقب المالي: نشوى رضوان

المدير الإداري: هبة حسنى

مدير المكتب: عبد الشكور زهران

الترجمة: عبد الرحيم المهدي

مروة ماضى

السكرتارية: أميرة ضياء

التدريب: ليلى سالم

التوعية العامة: ستيف جويس

د. عمرو موسى

غادة توفيق

اقتصاديات الموارد: د. جين جليسون

د. سيد حسين

خدمات مساندة القطاع الزراعي:

د. ماكس جولدن

١. لورانس كنت

١. فاطمة خطاب

التسويق والأعمال الزراعية:

د. إدجار أريزا نينو

د. إبراهيم صديق

د. محمد زكى جمعة

١. ريتشارد ماتيانى

الخصخصة والإستثمار الخاص:

د. كين سوانبرج

١. أماتى الفقى

محررو النشرة: هبة حسنى

ستيف جويس

المزارعين، وبالتالي إزالة الفقر، وزيادة التوظيف، خصوصا بالنسبة للنساء .

٣- رغم أن العديد من المصدرين الناجحين هم منتجين كبار، إلا أن الزراعة البستانية توفر قوة هائلة لصغار الزراع للمشاركة في نظام العقود السابقة للزراعة، حيث أن تلك الطريقة

٣- تتبع أهمية محصول الأرز من استخدامه الكثيف لمياه الري، ويقدر استهلاك الأرز من مياه الري. فعلى مستوى فقدان يستخدم الأرز أكثر مما يستخدمه القطن بحوالي ١٧٦ %، وأكثر من محصول الذرة بحوالي ٢٢٦ %، ولو تم استخدام الهجن الجديدة، فسوف يصبح الأرز من أهم السلع التصديرية المصرية. وقد صدرت البلاد نحو ٤٥٠ ألف طن في عام ١٩٩٨.

٤- إن التحرر الكامل لقطاع الأرز، يتوقع أن يحسن من الإنتاجية الكلية والكفاءة بهذا القطاع كما سيزيد من كمية صادرات الأرز.

المحاصيل البستانية:

رؤيا ٢٠٠٣: إن قيمة الصادرات البستانية ثلاثه أضعاف مستويات ١٩٩٧ وبمذا تصبح واحدة من أقوى ثلاث قطاعات فرعية بالمشروعات الزراعية فيما يتعلق بالاستثمار وقيمة الصادرات وتوليد فرص العمل بالقطاع الخاص. إن عقود المشاركة مع صغار المزارعين تسجل نصف الإنتاج للتصدير بينما تحصل النساء على ثلاثة أرباع الوظائف الجديدة المتولدة.

١- تمثل الصادرات الزراعية نحو ٢٥ % من إجمالي حجم الصادرات، إلا أن الحاصلات البستانية يصدر منها حوالي ٥ % فقط. وكنتيجه لتحسن الأنظمة والمعارف فإن ذلك يتيح القدرة للزيادة في صادرات الحاصلات البستانية، وبالتالي فإن العائد الكلي على الصادرات سوف يكون عظيما .

٢- تشكل الحاصلات البستانية حوالي ٤١ % من إجمالي قيمة الإنتاج النباتي . فالخضر كانت تزرع في حوالي ١١ % من المساحة المزروعة، ولكن تشكل ١٨ % من إجمالي قيمة المحصول. زراعات الفاكهة كانت ٨ %، ولكن تمثل حوالي ٢٢ % من قيمة المحصول، تلك النسبة الأرض/ القيمة تعبر هامة بسبب أن أغلب الزراعات البستانية تتم في مزارع صغيرة. إن القدرة على نمو أو زراعة محاصيل ذات قيمة عالية على مساحات صغيرة سوف تحقق أثرا فعلا على عائد صغار

مؤسسات القطار العام الزراعي:

إن الحكومة والجامعات والبحوث والإرشاد والتفتيش ومراقبة الجودة.. تقدم بناء قانونيا يشجع استثمارات القطار الخاص وخلق فرص العمل والصادرات والقيمة المضافة للزراعة والمشروعات الزراعية في نفس الوقت الذي يحمي فيه البيئة والمصلحة القومية.

ما هي أهميتها ؟

- ١- تقدم مؤسسات قطار الزراعة ، العام منها أو الخاص ، بصورة مباشرة أو غير مباشرة ، ما بين ٥٠-٦٠ ٪ من إجمالي للتوظيف في مصر .
- ٢- تقود التخصصة والتحرر إلى الزيادة في التوظيف الكلي بعد المرحلة الانتقالية المبدئية. كما أن من نتائج التخصصة والتحرر زيادة الاستثمار وإنتاجية العمال . وعلى سبيل المثال فإن النتائج الأولية من الدراسة التي قلمت بها RDI في مضارب الأرز تشير إلى انه بتحرير القطار فإن التوظيف الكلي يتجه للزيادة بمقدار ٢٥ ٪ من أوائل التسعينات رغم فقدان الوظائف في القطار العام.
- ٣- أسوق الخدمات الزراعية الخاصة بالإرشاد والمكافحة المتكاملة، والميكنة الزراعية، وإدارة المزارع ، تنمو بسرعة كبيرة ، كما أنها تمنح فرص عمل ومصادر للدخل للعديد من الأفراد المحتاجين للعمل .

الأرز:

رؤيا ٢٠٠٣: إن القطار الثانوي للأرز يساهم في مساندة البيئة في شمال الدلتا وهو مخصص بالكامل وينافس عالميا، كفاء في المياه ويقدم قيمة مضافة تقود إلى النمو الإقتصادي.

إن البناء للمؤسس القوي يضمن التعديل الذاتي الكفاء للصناعة في إطار متحرر.

ما هي أهميته ؟

- ١- يعتبر إنتاج الأرز ضروريا للبيئة بشمال الدلتا. فلقد قدرت وزارة الأشغال العامة والموارد المائية أن المساحة المطلوب زراعتها بالأرز كل عام هي حوالي ٩٠٠ ألف فدان ، وذلك لمنع تسرب المياه المالحة ، والحفاظ على نوعية للتربة.
- ٢- يحتل الأرز المرتبة الثالثة طبقا للمساحة المزروعة على مستوى جميع المحاصيل ، وأيضا في الإنتاج الكلي بعد القمح، وللزرة . فالمساحة الكلية تقدر بنحو ١ر٥٥ مليون فدان والإنتاج ٥٤٨٠ مليون طن في عام ١٩٩٧. تعتبر إنتاجية الأرز من أعلى معدلات الإنتاجية في العالم حيث تبلغ ٣ر٣٦ طن/فدان ، وقد وصل استهلاك الفرد من الأرز إلى حوالي ٤٠كجم في عام ١٩٩٧. و يحتاج الأرز إلى قدر معتدل من العمل الريفي يقدر بنحو ٦٥ رجل/يوم للفدان في للعام .

الزراعة...

رؤيا لعام ٢٠٠٣

فبراير ١٩٩٩

عقد مشروع إصلاح السياسات الزراعية يومي ١٤-١٥ ديسمبر ١٩٩٨ ورشة عمل للنظر نحو المستقبل. وكان الغرض من ذلك عرض أفكار للمناقشة حول مستقبل بعض القطاعات الفرعية المختارة للزراعة /المشروعات الزراعية عام ٢٠٠٣. وقد حضر هذا اللقاء ممثلين للقطاع الخاص بجانب ممثلي مشروع السياسات الزراعية ومن وزارة الزراعة ووزارة الري ووزارة التجارة ووزارة التخطيط وقد قاد النقاش بهذه الورشة د. سعد نصار- مدير مركز البحوث الزراعية ومدير مشروع إصلاح السياسات الزراعية، ود. توم أولسن - مدير السياسات الزراعية بالوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، وم. محمود نور - المنسق العام لمشروع إصلاح السياسات الزراعية، م. جميل محمود - رئيس وحدة سياسات المياه بوزارة الأشغال العامة والموارد المائية.

والرؤى المذكورة لاحقا تعبر فقط عن كونها ما يتمنى فريق مشروع إصلاح السياسات الزراعية (الوزارات - القطاع الخاص - الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية - مجموعات المساعدة الفنية) أن تكون عليه الزراعة / المشروعات الزراعية في المستقبل. وهناك سبب جيد يدعو للتفاؤل لإمكان تحقيق هذه الرؤيا، حيث أن القطاع الزراعي قد نفذ بالفعل الإصلاحات في مجال التخصصية والتحرر أكثر من أي قطاع آخر في الاقتصاد المصري. إن قطاع الزراعة / المشروعات الزراعية تولد الآن الوظائف والاستثمارات والصادرات. إن المزيد من إصلاح السياسات سوف ينتج عنه زيادة في الإنتاج المحلي وعود الصادرات ووظائف يخلقها القطاع الخاص.

المؤسسات:

رؤيا ٢٠٠٣: إن مؤسسات القطاعين العام والخاص سوف تعمل سويا على تعزيز الاستثمار من الداخل والخارج وخلق الوظائف وزيادة الدخل بقطاع الزراعة / المشروعات الزراعية.

مؤسسات القطاع الخاص:

شركات، جمعيات، تعاونيات، مجموعات المزارعين.. إنها جميعا تلمس سرعة الزيادة في الدخل والتشغيل كنتيجة للتوسع في منتجات وخدمات الإرشاد وإدارة مكافحة الآفات والميكنة والبحوث التطبيقية والإدارة الحقلية.

تصدر هذه النشرة وحدة إصلاح وتصميم وتنفيذ السياسات (RDI) كل ثلاثة شهور لترصد فيه إنجازاتها. وهذه الوحدة هي إحدى وحدات برنامج إصلاح السياسات الزراعية (APRP) القائم بمشاركة بين وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية. يخدم برنامج إصلاح السياسات الزراعية حكومة جمهورية مصر العربية في مساعيها لتحرير وخصخصة الاقتصاد الزراعي في البلاد. تجري وحدة تصميم وتنفيذ السياسات دراسات وتستخلص منها التوصيات وتساعد في تنفيذ تلك السياسات التي تشعر الحكومة المصرية بأنها ستسهم بشكل مباشر في دفع التنمية الزراعية من خلال سياسات التحرير والخصخصة.

