



# Cotton Pest Management Services



## Shifting Responsibilities from MALR to Farmers, Cooperatives and Other Private Sector Providers

June 2000

---

*Dr. Bakir Oteifa, MALR's Advisor, Dr. Reda Ismail, First Undersecretary for Extension, MALR; Dr. Khalil El-Malki, Head, Central Administration for Pest Control, MALR; Dr. Sayed Abdel Azeem, General Director for Pest Control, MALR; Eng. Mohamed Raslan, Supervisor for Cotton Production in Lower Egypt and Undersecretary for Menoufiah Governorate, MALR; Anthony Treen and Eng. Tarek Fahmi, GTZ/CSPP; Mr. Mahmoud Nour, APRP Coordinator; and Eng. Samir Shehata, Dr. Jane Gleason, and Dr. Lamia El-Fattal, RDI/APRP.*

---

### Towards a More Liberalized and Privatized Agricultural Economy

The Government of Egypt (GOE), with the Ministry of Agriculture and Land Reclamation (MALR) in the forefront, has been working successfully toward creating a more liberalized and open market environment in Egypt. Once liberalization is completed, production,

*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.*

POLICY BRIEF

productivity, employment, incomes and exports in the agricultural economy will increase. In this new environment, private businesses, rather than the public sector, will provide most goods and services. The public sector will maintain an important role in regulating, licensing, registration and safety.

The MALR has achieved significant progress in the liberalization of pest management services. With the exception of cotton, the private sector currently provides all pest management goods and services to farmers.

Cotton farmers are still not fully permitted to apply treatments themselves or choose service providers, nor are they fully permitted to determine what goods and services are applied to their fields. The MALR, through their local staff, makes most decisions and performs most tasks required in the integrated pest management regime on farmer's fields.

Pest management services for all crops on over 95% of cultivated lands in Egypt are provided for by the private sector—except for cotton pest management services. Furthermore, farmers are free agents in all aspects of cotton production: what to grow, how much to grow, when and to whom to sell—everything except pest control.

The cotton crop has been strictly regulated by the GOE, because Egyptian cotton—which is of very high quality—is a major earner of foreign currency, and because the associated textile industry has an important role in the Egyptian economy for export, employment and income.

This high level of intervention in cotton has hampered the competitiveness of the cotton industry and has prevented it from reaching its full potential. The GOE is moving now to reduce this control.

### Advantages to Liberalizing Cotton Pest Management

- Encourages the growth of a pest management service industry, which is vital for the future of the agricultural sector.
- Eliminates more than LE. 125 million in subsidies that the GOE provides farmers for cotton pest control.
- Enhances the role of the village cooperatives as private sector service providers.
- Allows farmers to operate as free agents, taking full control of their crops and their fields, and make choices in all aspects of cotton production.
- Allows the GOE to carry out its role of providing effective inspection, monitoring, licensing, and extension services.

### MALR Takes Important Steps to Liberalize Cotton Pest Management

Even though cotton pest management currently remains under government control, the GOE is taking important steps towards transferring cotton pest management services to the private sector.

In 1999, immediately following a cotton crop which encountered severe pest problems, H.E. Dr. Youssuf Wally, Deputy Prime Minister and Minister of

Agriculture and Land Reclamation, issued Decree #256 which called for cooperatives to offer cotton pest management services with pesticides supplied, in part, from MALR. This decree allows farmers to purchase pesticides from their village cooperative – in the cooperatives' capacity as a private sector service provider.

A team comprised of senior government staff from MALR, and technical and policy experts from GTZ/CSPP and APRP, is working in close cooperation and partnership to transfer pest management services and responsibilities for cotton from the GOE to the private sector and to farmers. The initiative is currently being implemented through a pilot program in sixteen villages in four governorates. It follows a similar GTZ/CSPP program implemented last year in a smaller number of villages.

This season's work (2000) is expected to take both the pest management industry and cotton crop production to their final stages of liberalization: The results of the pilot program will be used to hand over all pest management services to the private sector in the coming years in all cotton growing governorates. It represents an important milestone towards achieving a more liberalized agricultural economy.

Cotton growers will be free to purchase pest management inputs and services in a competitive market of providers.

The long-term objective of this on-going work is to establish a market-driven industry in which farmers, operating as informed free agents, cooperatives and other private sector players are responsible for cotton pest management. Farmers will be free to purchase pest management inputs and services in a competitive market of providers. The GOE/MALR is able to focus on its important role as regulator/licenser to ensure safe, and effective pest control, as well as for issuing technical recommendations in this area.

*ARC President and APRP Program Director*

**Dr. Saad Nassar**

*USAID Cognizant Technical Officer*

**Dr. Tom Olson**

## RDI COMPONENTS AND STAFF

*Chief of Party:* **Dr. Max Goldensohn**  
*Financial Controller:* **Nashwa Radwan**  
*Administrator:* **Heba Hosny**  
*Office Manager:* **Abdel Shakour Zahran**  
*Luxor Coordinator:* **Eng. Ayad Thabet**  
*Translations:* **Abdel Rahim El-Mahdy**  
**Marwa Madi**  
*Secretary:* **Amira Diaa**  
*Public Awareness:* **Steve Joyce**  
**Dr. Amr Moussa**  
**Ghada Tawfik**

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

*Agricultural Sector Support Services (ASSS):*  
**Eng. Samir Shehata**  
**Mr. Lawrence Kent**  
**Ms. Aya Karim**

*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. Myrette El Sokkari**  
**Ms. Hend Taha**

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

## Vision for the Future

**Farmers...**Informed and well-trained businessmen operating as free agents and exercising choice.

**MALR...**Regulation, licensing, issuing technical recommendations, inspecting and monitoring.

**Cooperatives...**Private sector service providers.

**Extension agents...**Informed, efficient, and effective agents who provide the best extension services to farmers, traders, processors, transporters, manufacturers, exporters, service companies and all other participants in the agricultural economy.

## Pilot Program – Changing Roles for Government, Private Sector and Farmers

In implementing the pilot program, the MALR-GTZ/CSPP-APRP team works closely with MALR field staff and farmers in sixteen pilot villages across four governorates – Menoufeya, Dakhaleya, Beheira and Kafr El-Sheikh.

In these cotton growing villages, farmers have received extensive integrated pest management (IPM) training in farmer learning groups from MALR and CSPP technical staff. Training included fundamentals of IPM, scouting techniques, proper use and maintenance of sprayers, boll examination and determination of critical thresholds.

Immediately following training, pest management activities were shifted away from the MALR, and placed in the hands of informed cotton farmers, with village cooperatives assuming their new role as private sector service providers. The changing roles and responsibilities of the key players and stakeholder are identified in the adjacent table.

To help implement the new roles and responsibilities, the team organized workshops, one in Cairo, held February 3rd, and in one in each of the four governorates, held February 10-17th. The purpose of these workshops was to reach consensus on the pilot program's objectives and working principles with a clear and definite understanding of each party's role – farmers, extension officers, cooperatives, MALR. The program's workplan was also agreed to.

## **New Roles and Responsibilities Of Key Players and Stakeholders**

### **Farmers**

- ◆ Exercise choice: to spray or not, which pesticides to use, where to purchase them, and whether to hire or use their own spraying equipment.
- ◆ Implement all aspects of field pest management, including pest scouting, egg mass collection and treatment application, with the exception of collecting bolls for examination and bollworm treatment.
- ◆ Attend training sessions and discussion groups to remain informed and up-to-date in all technical issues of IPM.
- ◆ Assume full responsibility for all costs associated with pest management operations in their field.
- ◆ Encourage fellow farmers to work together on combined land plots for efficient and effective IPM.
- ◆ Follow government recommendations for pest management and pesticide use.
- ◆ Assume responsibility for adverse external effects resulting from the implementation of pest management operations.

### **Cooperatives/Private Sector**

- ◆ Establish and operate retail businesses to provide IPM goods and services to cotton producers.
- ◆ Provide credit services to farmers who request it to purchase pesticides, hire sprayers, and labor for manual pest control, and collect outstanding balances at the end of the season.
- ◆ Provide information about the areas grown to cotton in its jurisdiction.
- ◆ Provide and ensure proper storage facilities for pesticides and sprayers.
- ◆ Ensure availability of all products and spraying equipment of all types.
- ◆ Sprayer maintenance and ensure availability of spare parts.
- ◆ Ensure the proper use of cotton pesticides.

### **Ministry of Agriculture and Land Reclamation**

- ◆ Provide legislative and regulatory infrastructure.
- ◆ Provide technical recommendations for pest management strategies.
- ◆ Inspect and monitor pest control operations.
- ◆ Pest monitoring, forecasting and early warning.
- ◆ Develop training and education programs for farmers and private sector operators.

### **Extension Agents**

- ◆ Provide farmers with continuous technical support and advice throughout the farm season in all aspects of cotton production.
- ◆ Educate farmers of new technologies in pest control.
- ◆ Convince farmers to work together and group their land areas in pest control units
- ◆ Monitoring/follow-up work in farmers' fields.
- ◆ Perform bollworm scouting and inform farmers of threshold levels and advising farmers to take specific actions.

These workshops provided the opportunity for governorate staff to discuss issues in working groups, present their input on the key principles, and help organize the village meetings. Immediately following these governorate workshops, a public awareness workshop was held in each of the sixteen villages to explain how the program will be implemented in each village and obtain farmer agreement to participate. The person responsible for pest control in each governorate explained the new program to farmers, village leaders and cooperative staff. Workshop attendees showed enthusiasm toward the program and farmers were eager to take on this new responsibility in cotton pest control.

## Next Steps

---

- Hold review workshops and organize follow-up meetings in Cairo and in the governorates throughout the season to ensure continuation and coordination.
- Perform close monitoring and evaluation to ensure that all problems of implementation are resolved promptly.
- Apply findings to the National Program in the coming years to ensure successful expansion in all governorates.

The MALR hopes to expand the program in all governorates in three years.



---

*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)*

وجد العاملون في المحافظات في هذه الحلقات النقاشية فرصة جيدة لمناقشة كافة القضايا أثناء مجموعات العمل وتقديم آرائهم حول المبادئ الأساسية وبحث الجوانب التنظيمية لاجتماعات القرى. وقد عقدت بعد ذلك في كل قرية من قرى البرنامج (١٦ قرية) حلقة نقاشية عامة للتوعية بكيفية تنفيذ البرنامج وتأكيد موافقة المزارعين على المشاركة فيه، حيث تولى مسؤولي مكافحة على مستوى المحافظة شرح البرنامج للمزارعين وقادة المجتمع القروي والعاملين بالجمعيات التعاونية الزراعية. ولقد أبدى الحاضرون حماسا واضحا لتنفيذ البرنامج ورغبة قوية في تولي المسؤولية الجديدة عن المكافحة المتكاملة لآفات القطن.

### الخطوات المستقبلية

- عقد حلقات نقاشية للمراجعة وعقد اجتماعات للمتابعة بالقاهرة والمحافظات لضمان الاستمرارية والتنسيق.
- المتابعة والتقييم المتصل للتأكد من حل جميع المشاكل التي تظهر أثناء التطبيق.
- تطبيق النتائج في برنامج قومي في السنوات التالية للتوسع في كل محافظات إنتاج القطن. وتتوقع مصادر الوزارة أن يتم التوسع في البرنامج ليعطي كل محافظات القطن خلال السنوات القادمة لضمان التوسع في كل المحافظات المنتجة للقطن.



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 يشمل أيضاً على خدمات يحصل للمشروع عليها من جهات أخرى منها :

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

## الأدوار والمسؤوليات الجديدة لأصحاب المصالح

### المزارعون:

- ◆ حرية اتخاذ قرار الرش من عدمه. وفي حالة اتخاذ قرار بالرش يختار المزارع المبيد ويشترطه من المصدر الذي يريد ويحدد ما إذا كان سيستخدم أدوات الرش الخاصة به أو يستأجر معدات رش من الجمعية الزراعية أو غيرها.
- ◆ تطبيق كل جوانب مكافحة الحقلية للآفات بما في ذلك رصد الإصابة وجمع اللطع وأسلوب المعالجة - باستثناء جمع اللوز وفحصه لتحديد الحرج للإصابة بديدان اللوز والذي يتخذ على أساسه قرار الرش.
- ◆ حضور حلقات التدريب ومجموعات المناقشة حتى يظل على اطلاع على كافة الجوانب الفنية للمكافحة المتكاملة.
- ◆ تحمل تكاليف عمليات مكافحة الحقلية.
- ◆ تشجيع المنتجين ذوي الأراضي المتجاورة على تجميع أراضيهم المزروعة قطناً في وحدة واحدة للمكافحة المتكاملة من أجل كفاءة التكاليف وزيادة فاعلية المكافحة المتكاملة.
- ◆ اتباع التوصيات الفنية للمكافحة المتكاملة واستخدام المبيدات.
- ◆ تحمل مسؤولية الآثار الخارجية المعاكسة الناشئة من تطبيق عمليات مكافحة الآفات.

### الجمعيات التعاونية الزراعية / القطاع الخاص:

- ◆ التأكد من توفر مستلزمات تجارة التجزئة (المستلزمات والخدمات) لمنتجي القطن في القرى التي تخدمها.
- ◆ تقديم خدمات الائتمان للمزارعين الذين يطلبونها لشراء المبيدات واستئجار المعدات وتغطية تكاليف العمل للمقاومة اليدوية ثم تسوية الحسابات في نهاية الموسم.
- ◆ توفير البيانات عن المساحة المزروعة قطناً في زمام القرية.
- ◆ توفير وضمان سلامة ظروف التخزين للمبيدات والرشاشات.
- ◆ ضمان توفر كل المنتجات ومعدات الرش بكافة أنواعها.
- ◆ صيانة الرشاشات وضمان توفير قطع الغيار.
- ◆ التأكد من الاستخدام السليم لمبيدات القطن.

### وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي:

- ◆ توفير الأطر التشريعية والتنظيمية.
- ◆ إصدار التوصيات الفنية لاستراتيجيات مكافحة الآفات.
- ◆ المتابعة والتفتيش على سير عمليات مكافحة الآفات.
- ◆ إعداد برامج تدريبية وتعليمية للمزارعين والقائمين بالتنفيذ من القطاع الخاص.

### المهنيون الزراعيون:

- ◆ توفير المساعدة الفنية والنصح خلال موسم الزراعة في جوانب إنتاج القطن كافة.
- ◆ تعريف المزارعين بالتقنيات الجديدة في مكافحة الآفات.
- ◆ إقناع المزارعين بالعمل سوياً وتجميع مساحاتهم في وحدات لتنفيذ برنامج مكافحة الآفات.
- ◆ متابعة العمل في حقول المزارعين.
- ◆ القيام بالعد الحشري لديدان اللوز وإعلام المزارعين بالحد الحرج ونصحهم باتخاذ إجراءات محددة.

## رؤية للمستقبل

- **المزارعون** : رجال أعمال أكثر معرفة ومهارة ويمارسون حريتهم في الاختيار.
- **وزارة الزراعة** : مهام أكثر أهمية كالتنظيم والترخيص وإصدار التوصيات الفنية والفحص والمتابعة والإرشاد.
- **التعاونيات** : إحدى موردي خدمات القطاع الخاص.
- **المرشدون الزراعيون** : أكثر معرفة وكفاءة وفاعلية في تقديم الخدمة الإرشادية للمزارعين والمصنعين والناقلين والمصدرين وشركات الخدمات وغيرهم.

## البرنامج التجريبي

### أدوار متغيرة للحكومة والقطاع الخاص والمزارعين

في تطبيق البرنامج التجريبي يعمل الفريق المكون من وزارة الزراعة والبرنامج المصري الألماني لتطوير قطاع القطن *CSPP/GTZ* ومشروع السياسات الزراعية *APRP* عن كثب مع العاملين الميدانيين التابعين للوزارة ومع المزارعين في ١٦ قرية تجريبية في أربع محافظات هي المنوفية والدقهلية والبحيرة وكفر الشيخ.

وفي تلك القرى تلقى المزارعون تدريباً مكثفاً على مفهوم وطريقة عمل مكافحة المتكاملة للآفات في مجموعات المزارعين تحت إشراف الوزارة وبمساعدة فنية من البرنامج المصري الألماني لتطوير قطاع القطن. وقد تضمن التدريب أساسيات مكافحة المتكاملة وطرق العد الحشري والطرق الصحيحة لاستخدام وصيانة أدوات الرش وفحص اللوز وتحديد الحد الحرج للإصابة.

وفي أعقاب هذا التدريب تم نقل المسؤولية عن مكافحة آفات القطن من وزارة الزراعة إلى المزارعين أنفسهم - مع تولي التعاونيات للزراعية على مستوى القرية لأدوارها الجديدة كمورد خاص لمستلزمات وخدمات مكافحة الآفات. ويوفر للجدول التالي وصفاً للأدوار والمسؤوليات الجديدة لكل أصحاب المصالح.

وللمساعدة في تنفيذ الأدوار والمسؤوليات الجديدة عقد الفريق عدة حلقات نقاشية إحداهما في القاهرة (٢٠٠٠/٢/٣) وواحدة في كل محافظة من المحافظات الأربعة المختارة (في الفترة ١٠-١٧ فبراير) وكان الغرض من تلك الحلقات محاولة للاتفاق على أهداف البرنامج التجريبي والتحديد والفهم الواضح لأدوار كل الأطراف (المزارعين - المرشدين - التعاونيات - وزارة الزراعة). وقد تم الاتفاق على خطة العمل أثناء تلك الحلقات النقاشية.

رئيس مركز البحوث الزراعية ومدير المشروع  
أ.د. سعد نصار

المسؤول الفني عن المشروع  
بالوكالة الأمريكية للتنمية الدولية  
د. توم أولسون

### أقسام وحدة تصميم وتنفيذ السياسات والعاملون بما RDI

رئيس فريق العمل:  
المراقب المالي:  
المدير الإداري:  
مدير المكتب:  
مراسل الأقصر:  
الترجمة:  
السكرتارية:  
التوعية العامة:

د. ماكس جولدنسون  
نشوى رضوان  
هبة حسنى  
عبد الشكور زهران  
م. عياد ثابت  
عبد الرحيم المهدي  
مروة ماضى  
أميرة ضياء  
ستيف جويس  
د. عمرو موسى  
غادة توفيق

إقتصاديات الموارد:  
خدمات مساندة القطاع الزراعي:

د. جين جليسون  
د. سيد حسين  
د. عمرو صالح  
م. سمير شحاته  
أ. لورانس كنت  
أ. آيه كريم

#### التسويق والأعمال الزراعية:

د. إيجار أريزا نينو  
د. إبراهيم صديق  
د. محمد زكى جمعة  
أ. ريتشارد مانيانى

#### الخصخصة والإستثمار الخاص:

د. كين سوانبرج  
أ. ميريت السكرى  
أ. هند طه

#### محررو النشرة:

هبة حسنى  
ستيف جويس  
عبد الرحيم المهدي

رئيس الوزراء ووزير الزراعة واستصلاح الأراضي بإصدار القرار الوزاري ٢٥٦ الذي سمح للجمعيات التعاونية الزراعية بتقديم خدمات مكافحة آفات القطن باستخدام المبيدات التي توفرها الوزارة جزئيا. ويسمح هذا القرار للمزارعين بشراء المبيدات من الجمعية التعاونية الزراعية بالقرية باعتبارها مورد خاص للخدمة.

يعمل حاليا فريق من كبار المسؤولين بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي مع مجموعة من خبراء العون الفني بالمشروع المصري الألماني لتطوير قطاع القطن ومشروع السياسات الزراعية CSPP / GTZ ونقل المسؤولية عن توريد مستلزمات وخدمات مكافحة آفات القطن من الحكومة إلى القطاع الخاص بما في ذلك المزارعين أنفسهم وذلك في ١٦ قرية في أربعة محافظات. ويأتي هذا البرنامج امتدادا لبرنامج مماثل جرى تطبيقه في العام الماضي في عدد أقل من القرى.

ومن المأمول أن يتوج جهد هذا الموسم ٢٠٠٠ بالوصول بصناعة مكافحة الآفات وإنتاج القطن إلى المرحلة النهائية من التحرير. وسوف تستخدم نتائج البرنامج التجريبي في نقل كل خدمات مكافحة آفات القطن إلى القطاع الخاص في كل المحافظات المنتجة للقطن فيما يعتبر خطوة مهمة نحو مزيد من تحرير الاقتصاد الزراعي.

وبهذا يصبح مزارعي القطن أحرارا في شراء مستلزمات وخدمات مكافحة الآفات في سوق تنافسي بين موردي هذه الخدمة.

إن الهدف طويل الأمد لهذا النشاط الجاري هو تأصيل اقتصاديات السوق في هذه الصناعة وتهيئة مناخ يتخذ فيه المزارع قراراته بحرية ويؤسسها على ما لديه من معلومات. وبهذا يصبح المزارعون أحرارا في شراء مستلزمات وخدمات مكافحة الآفات في سوق تنافسي بين موردي هذه الخدمة. وبذلك تستطيع الوزارة التركيز على أدوار لا تقل أهمية مثل التنظيم والترخيص بغرض ضمان فاعلية مكافحة الآفات وكذلك إصدار التوصيات الفنية في هذا المجال.

### مزايا تحرير

#### خدمات مكافحة آفات القطن

- تشجيع نمو صناعة خدمات مكافحة الآفات والتي تُعتبر حيوية لمستقبل القطاع الزراعي.
- إلغاء الدعم الذي تقدمه الحكومة لمكافحة آفات القطن والذي يزيد عن ١٢٥ مليون جنية بعد تعميم هذا النظام بجميع محافظات القطن.
- تعظيم دور التعاونيات كمورد للخدمة بالقرى مما سيؤدي لزيادة ارتباط الأعضاء بها والتوسع في الأنشطة الجديدة لهم.
- تأكيد حرية المزارع في اتخاذ قراراته الإنتاجية بما في ذلك قرار مكافحة الآفات في القطن.
- تصدي الحكومة للمهام التي تحسن أداءها وهي التسجيل والترخيص وضمان الجودة والفحص والمتابعة وإصدار التوصيات الفنية والإرشاد.

### وزارة الزراعة تتخذ خطوات مهمة

#### لتحرير مكافحة الآفات

رغم خضوع مكافحة آفات القطن حاليا للتدخل الحكومي إلا أن الحكومة تتخذ خطوات مهمة نحو نقل خدمات مكافحة آفات القطن إلى القطاع الخاص.

في عام ١٩٩٩ - وبعد أن واجه المحصول عدة مشكلات من الآفات الاقتصادية تفضل الأستاذ الدكتور / يوسف والي نائب

وفرض للعمل والصادرات الزراعية. وفي هذا المناخ الجديد يكون القطاع الخاص قد حل محل القطاع الحكومي في توفير السلع والخدمات ليتولى القطاع العام أدوارا لا تقل أهمية مثل التنظيم والتشريع والترخيص والتسجيل والرقابة على الجودة وضمان أمن المنتجات.

حققت وزارة الزراعة تقدما ملموسا في تحرير خدمات مكافحة آفات المحاصيل باستثناء القطن فإن للقطاع الخاص يتولى حاليا توريد سلع وخدمات مكافحة الآفات في كل المحاصيل ولا يسمح لمنتجي القطن بتطبيق الرش بأنفسهم أو باختيار موردي الخدمة من القطاع الخاص أو حتى باختيار المبيدات والخدمات التي تحتاجها زراعتهم القطنية. وفي هذا الصدد تقوم مديريات الزراعة والإدلات للزراعية باتخاذ معظم القرارات وتنفيذ المهام اللازمة في إطار برنامج مكافحة المتكاملة المعمول به حاليا .

يتولى القطاع الخاص حاليا تقديم خدمة مكافحة الآفات لكل المحاصيل على أكثر من ٩٥% من المساحة الزراعية في مصر - باستثناء القطن. والأكثر من ذلك أن مزارعي القطن أنفسهم أحرار في اتخاذ كل القرارات الإنتاجية بما فيها قرار الزراعة من عدمها والمساحة وحتى لمن يبيع محصوله... حرية كاملة باستثناء مكافحة آفات القطن..

ونظرا لأهمية القطن المصري الفائق الجودة لزيادة الموارد من العملة الأجنبية ولكونه مدخل رئيسي لصناعة الغزل والنسيج والتي تلعب دورا مهما في الاقتصاد المصري من حيث الصادرات والتشغيل والدخل - لجأت الحكومة في السابق إلى إخضاعه لعدة نظم صارمة - الأمر الذي أضعف القدرة التنافسية للقطن المصري ومنتجاته في السوق العالمية. وتسعى الحكومة حاليا لاستكمال جهودها في تحرير الاقتصاد القطني.

# تحرير خدمات مكافحة آفات القطن

## نقل المسؤولية إلى المزارعين والتعاونيات الزراعية



### يونيو ٢٠٠٠

يتكون فريق العمل في هذا النشاط من أ.د. بكير عطيفة، مستشار الوزارة والمهندس رضا إسماعيل، رئيس قطاع الإرشاد

و.د. خليل المالكي، رئيس الإدارة المركزية لمكافحة الآفات

و.د. سعيد عبد العظيم مدير عام مكافحة الآفات والمهندس محمد رسلان، وكيل وزارة الزراعة بمحافظة المنوفية والمشرف على إنتاج القطن بالوجه البحري والمهندس توني ترين والمهندس طارق فهمي من البرنامج المصري الألماني لتطوير قطاع القطن

والمهندس محمود نور منسق مشروع السياسات الزراعية والمهندس سمير شحاتة و.د. جين جليسون و.د. لمياء الفتال، من وحدة تصميم وتنفيذ السياسات بالمشروع .

### نحو مزيد من تحرير وخصخصة القطاع الزراعي

تأتي وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي في الصدارة من جهود الحكومة نحو تحقيق مناخ أكثر تحررا والعمل وفقا لاقتصاديات السوق الحر في مصر. وما أن يكتمل التحرير فإن النتيجة الطبيعية هي زيادة الإنتاج

تصدر هذه النشرة وحدة إصلاح وتصميم وتنفيذ السياسات (RDI) كلما دعت الحاجة 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.

مركز  
البحر  
الزراعي  
مصر