

المستخلص

أسم الطالبة: عبير على كامل: بعض المحددات البيئية والاقتصادية المؤثرة على صادرات محاصيل الفاكهة، رسالة دكتوراه غير منشورة - قسم العلوم الزراعية - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس، عام ٢٠٠٤.

استهدفت الدراسة الوقوف على الوضع الحالي للصادرات الزراعية للمحاصيل موضع الدراسة حيث تناولت بعض المؤشرات الاقتصادية للتعرف على نصيب مصر السوقى فى بعض أسواق التصدير للمحاصيل موضع الدراسة. بدراسة متوسطة قيمة الإنتاج الزراعى أتضح أنه بلغ حوالى ٦٤,٣ من قيمة الناتج المحلى خلال الفترة من ١٩٩٦-٢٠٠٠ كما بلغ متوسط قيمة الإنتاج النباتى حوالى ٤١,٤ مليار جنيه خلال نفس الفترة. كما تبين أن قيمة الإنتاج النباتى للحاصلات البستانية تقدر بحوالى ٤١,٤ مليار جنيه وأن قيمة الصادرات الزراعية بلغت حوالى ١,٦ مليار جنيه خلال نفس الفترة. وأن قيمة صادرات الحاصلات البستانية بلغ حوالى ٥٤٠,٨ مليون جنيه خلال نفس الفترة.

وتشير بيانات التجارة الخارجية خلال الفترة (١٩٨٦-٢٠٠٠) إلى تذبذب الكميات المصدرة بين الزيادة والنقص إلا أنه اتضح من دراسة معادلة الاتجاه الزمنى العام أن المحصلة النهائية لمدالة تميل إلى تراجع حجم الصادرات المصرية من محصول البرتقال باعتباره أهم محاصيل الفاكهة.

وبدراسة التوزيع الجغرافى لصادرات محصول البرتقال المصرى أتضح أن الدول العربية تحتل المرتبة الأولى من حيث الكمية فقد بلغت نسبتها حوالى ٧٤,٥% من متوسط إجمالى كمية صادرات البرتقال للعالم. وجاءت دول أوروبا فى المرتبة الثانية حيث بلغت نسبتها حوالى ٨,٩% من متوسط إجمالى كمية صادرات البرتقال المصرى.

أما بالنسبة لمحصول العنب فقد أخذت الكميات المصدرة اتجاهها متزايدا كما تشير معادلة الاتجاه الزمنى العام نحو ١٢٥,٦ طن سنويا يمثل حوالى ١٤,٤% سنويا. وبدراسة التوزيع الجغرافى لصادرات محصول العنب فقد أتضح أن دول غرب أوروبا تحتل المرتبة الأولى حيث تمثل كمية الصادرات المصرية إليها حوالى ٥٦,٥% ثم الدول العربية التى استحوذت على حوالى ٣٨,٤% من متوسط كمية صادرات العنب المصرى إلى العالم خلال فترة الدراسة.

أما بالنسبة لمحصول المانجو فيتضح أن كمية الصادرات تأخذ اتجاهها متناقصا يتذبذب من عام لآخر.

ABSTRACT

Abeer Ali Kamel: Some Environmental And Economical Constraints That Affect Exporting Fruit Crops, Unpublished Doctor of Philosophy in Environmental, Science, Ain Shams University, Institute of Environmental Studies & Research, Department of Agricultural Science, 2004.

The objective of the study is to determine the present situation of oranges, grapes and mangoes exports, and calculate and estimate market share for those crops.

The first chapter:

Showed that the agricultural production value represented about 26.8% of growth domestic product during the period (96-2000), and the results showed that production value was about 16.3 millars pound in the same period. In addition, the study showed that, the production value for horticulture crops was about 1.6 millars pound during the same period. The value of exports horticulture was about 540.76 million pound in the same period.

The study indicated that exports of oranges had decreased through the period (86-2000) and the result, refer to the were main market of arange Arab countries, the export quantities to that markets represented about 21.8% of total size of Egypt exports, followed by West European countries with 2.6%.through the period (1996-2000). In the same time, grapes exports increased about 125.6 ton yearly and export quantities to West European counnries represented about 56.5% of total exports of grapes in the same

represented about 56.5% of total exports of grapes in the same period, Arab countries imports of Egyptian grapes represented about 38%.

Concerning with grapes the amount of quantity was increased about 125.6 tons with a change 14.4 late represented every year.

Concerning with geographical distribution for grapes crop. The study showed that, the Western countries were the main markets of grapes exports, the total quantities represents 56.5% from total grapes exports.

رقم الصفحة	المحتويات	الموضوع
١	الملخص العربي	المقدمة
٢	مشكلة الدراسة	
٢	أهداف الدراسة	
٣	أسلوب الدراسة ومصادر البيانات	
	الباب الأول: الإطار النظري للدراسة والإستعراض المرجعي	
٤	تمهيد	
٤	مفهوم التلوث	
٤	اهم مظاهر التلوث	
٥	أولا التلوث بالمبيدات	
٧	ثانيا التلوث بالمخصبات الزراعية	
٨	الإسلام و البيئه	
١٠	المبادئ الأساسية للسياسة الاقتصادية والبيئية	
١٠	أ- مبدأ الملوث هو يدفع	
١٠	ب- مبدأ المستخدم هو الدافع	
١١	ج- مبدأ الوقائ	
١١	المخاطر الناجمة عن الزراعة الكيماوية	
١١	أولا التأثير على الهواء	
١٢	ثانيا التأثير على المياه	
١٢	ثالثا التأثير على التربة الزراعية	
١٢	رابعا التأثير على التوازن البيئي	
١٢	مواصفات الجودة والرقابة على صادرات أهم محاصيل الفاكهة	
١٢	تمهيد	
١٣	أولا البرتقال	
١٣	ثانيا العنب	
١٤	ثالثا المانجو	
١٥	الاستعراض المرجعي للدراسه	

رقم الصفحة	الموضوع
١٥	تمهيد
١٥	أولا الدراسات المتعلقة بالنواحي البيئية
٢٧	ثانيا الدراسات المتعلقة بالنواحي الاقتصادية
	الباب الثاني: الأهمية الاقتصادية للمحاصيل البستانية
٣٧	تمهيد
٣٧	الأهمية النسبية لقيمة الإنتاج الزراعى والإنتاج النباتى
٣٨	الأهمية النسبية للصادرات الزراعية فى الميزان التجارى
٣٨	أ- الميزان التجارى القومى
٤٠	ب- الميزان التجارى الزراعى
٤٠	الأهمية النسبية للحاصلات البستانية
٤٠	الأهمية النسبية لقيمة إنتاج الحاصلات البستانية
٤٢	الأهمية النسبية لمساحة الحاصلات البستانية
٤٤	الأهمية النسبية لقيمة الصادرات المصرية من الحاصلات البستانية
٤٦	الأهمية النسبية لمحاصيل الفاكهة
٤٧	الأهمية النسبية لمساحة محاصيل الفاكهة
٤٧	الأهمية النسبية لقيمة إنتاج حاصلات الفاكهة
٥٠	الأهمية النسبية للكمية المصدرة من محاصيل الفاكهة
٥٢	الأهمية النسبية لقيمة الصادرات من محاصيل الفاكهة
٥٥	تطور إنتاج واستهلاك أهم محاصيل الفاكهة
٥٥	تمهيد
٥٥	تطور إنتاج واستهلاك البرتقال
٥٥	القيمة الغذائية
٥٥	البيئة المناسبة
٥٥	١- الجو المناسب

رقم الصفحة	الموضوع
٥٦	٢- الرطوبة الجوية
٥٦	٣- الرياح
٥٦	أهم تأثيرات الثمار الناتجة عن العوامل الجوية
٥٧	يجب توافر الشروط التالية في شتلة الموالح الجيدة
٥٧	تطور المساحة المنزرعة لمحصول البرتقال
٥٧	تطور المساحة المثمرة لمحصول البرتقال
٥٨	تطور الإنتاجية الفدانية لمحصول البرتقال
٥٩	تطور إنتاج محصول البرتقال
٥٩	تطور الاستهلاك القومى لمحصول البرتقال
٦٠	تطور إنتاج واستهلاك العنب
٦٠	القيمة الغذائية
٦٠	البيئة المناسبة
٦٠	١- درجة الحرارة والرطوبة
٦١	٢- الرياح
٦١	تأثير الحرارة على النمو
٦٢	الشروط الواجب توافرها في الشتلة الجيدة
٦٢	وسائل تحسين إنتاج ثمار العنب
٦٢	أهم الوسائل التى من شأنها تحسين الإنتاج الثمرى
٦٣	تطور المساحة المنزرعة لمحصول العنب
٦٣	تطور المساحة المثمرة لمحصول العنب
٦٣	تطور الإنتاجية الفدانية لمحصول العنب
٦٣	تطور إنتاج محصول العنب
٦٥	تطور الاستهلاك القومى لمحصول العنب

رقم الصفحة	الموضوع
٦٥	تطور إنتاج واستهلاك المانجو
٦٥	القيمة الغذائية
٦٦	البيئة المناسبة
٦٦	١- درجة الحرارة
٦٦	٢- الرطوبة
٦٦	٣- الرياح
٦٧	الشروط الواجب توافرها في الشتلة الجيدة
٦٧	تطور مساحة محصول المانجو
٦٧	تطور المساحة المثمرة محصول المانجو
٦٨	تطور الإنتاجية الفدانية محصول المانجو
٦٩	تطور إنتاج محصول المانجو
٦٩	تطور الاستهلاك القومى محصول المانجو
	الباب الثالث: الإمكانيات والمحددات الاقتصادية لتصدير أهم محاصيل الفاكهة المصرية
٧٠	تمهيد
٧٠	أولا الوضع الراهن لتصدير البرتقال المصرى
٧٠	تطور الصادرات المصرية من البرتقال
٧١	التوزيع الجغرافى لصادرات مصر من البرتقال الطازج
٧٧	ثانيا الوضع الراهن لتصدير محصول العنب المصرى
٧٨	تطورت الصادرات المصرية من العنب
٧٩	التوزيع الجغرافى لصادرات مصر من العنب الطازج
٨٢	ثالثا الوضع التصديرى لمحصول المانجو المصرى
٨٣	تطور الصادرات المصرية لمحصول المانجو
٨٤	التوزيع الجغرافى لصادرات المانجو المصرية
٨٧	النصيب السوقى لأهم محاصيل الفاكهة المصرية فى السوق الخارجى

رقم الصفحة	الموضوع
٨٧	تمهيد
٨٧	النصيب السوقى للبرتقال المصرى فى أهم الدول المستوردة
٨٩	النصيب السوقى للعنب المصرى فى أهم الدول المستوردة
٩٠	النصيب السوقى للمانجو المصرى فى أهم الدول المستوردة
٩١	الإطار النظرى لمؤشرات التنافسية فى السوق الخارجى
٩١	١- مؤشر التنافسية السعرية
٩٢	٢- مؤشر تنافسية الإنتاج
٩٣	٣- مؤشر معدل اختراق الأسواق المستوردة للمحاصيل موضع الدراسة
٩٣	مؤشرات التنافسية السعرية والإنتاجية لأهم محاصيل الفاكهة المصرية فى السوق الخارجى
٩٤	معدل اختراق البرتقال المصرى لأسواق التصدير
٩٥	معدل اختراق العنب المصرى لأسواق التصدير
٩٦	معدل اختراق المانجو المصرية لأسواق التصدير
٩٧	الإطار النظرى لمحددات المركز التنافسى فى السوق الخارجى
٩٧	تمهيد
٩٧	أ- السعر النسبى
٩٧	ب- القدرة على الوفاء بمتطلبات التصدير
٩٧	ج- كفاءة أداء العمليات التصديرية
٩٨	محددات المركز التنافسى للبرتقال المصرى فى

رقم الصفحة	الموضوع
	السوق الخارجى
١٠٠	محددات المركز التنافسى للعنب المصرى فى السوق الخارجى
١٠١	محددات المركز التنافسى للمانجو فى السوق الخارجى
١٠٢	المحددات الاقتصادية لصادرات أهم محاصيل الفاكهة المصرية
١٠٢	المحددات الاقتصادية لصادرات محصول البرتقال
١٠٣	المحددات الاقتصادية لصادرات محصول العنب
١٠٤	المحددات الاقتصادية لصادرات المانجو
	الباب الرابع: المحددات البيئية المؤثرة على صادرات أهم محاصيل الفاكهة المصرية
١٠٥	تمهيد
١٠٥	أسس الزراعة العضوية
١٠٦	قضايا البيئة على المستوى العالمى والمحلى
١٠٧	إهتمام جمهورية مصر العربية بالقضايا البيئية
١٠٨	السياسة البيئية المصرية
١١٠	السياسات الزراعية المقترحة للتوسع فى الزراعة العضوية المصرية
١١١	الاستراتيجية المقترحة للتوسع فى الزراعة العضوية المصرية
١١٢	المكافحة الحيوية وعناصرها
١١٣	التحكم المتكامل فى مقاومة الآفات
١١٤	أساسيات نظام التحكم المتكامل للآفات
١١٥	وسائل مكافحة فى إطار التحكم المتكامل للاآفات
١١٦	الخطوط الارشادية لبرامج التحكم المتكامل للاآفات

رقم الصفحة	الموضوع
١١٨	التسميد فى المزارع الحيوية
١٢٠	أسس إنتاج الكمبوست الميكروبي المستخدم فى الزراعة العضوية
١٢٠	الجدوى الاقتصادية لإنتاج الأسمدة العضوية من المخلفات الزراعية
١٢١	أهم الأسمدة والمخصبات المسموح بها فى الزراعة العضوية
١٢٢	برنامج التسميد الحيوى لأهم أشجار الفاكهة
١٢٣	بعض البدائل المقترح استخدامها للحد من معدلات التسميد الكيماوى
١٢٤	الوضع الراهن للأسمدة والمبيدات فى ج.م.ع
١٢٤	الوضع الراهن للأسمدة فى مصر
١٢٤	تطور إنتاج الأسمدة الكيماوية
١٢٦	تطور استهلاك الأسمدة الكيماوية
١٢٦	تطور نصيب الفرد من الأسمدة الكيماوية
١٢٨	تطور اسعار الأسمدة الكيماوية
١٢٨	تطور اسعار الأسمدة الأزوتية
١٢٨	تطور اسعار الأسمدة الفوسفاتى
١٢٩	تطور اسعار الأسمدة البوتاسية
١٣٠	المسالك التسويقية للأسمدة الكيماوية المصرية
١٣١	الوضع الراهن لمبيدات الآفات
١٣٢	إنتاج واستهلاك المبيدات
١٣٣	تطور قيمة المستهلك من المبيدات الكيماوية
١٣٤	تطور كمية وقيمة الواردات المصرية من المبيدات الكيماوية
١٣٥	المساحة المحصولية للزراعة العضوية فى مصر
١٣٥	تمهيد
١٣٩	التحليل الاقتصادي والبيئى للزراعة

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الصفحة
	العضوية والتقليدية بعينة الدراسة الميدانية	٨٢١
	لأهم محاصيل الفاكهة	٨٢٢
١٣٩	تمهيد	
١٣٩	١- اختيار مجتمع الدراسة	٨٢٣
١٣٩	٢- سبب إختيار منطقة الدراسة	٨٢٤
١٤١	٣- الموقع الجغرافي لمنطقة الدراسة	٨٢٥
١٤١	أسلوب أخذ العينة (اختيار عينة الدراسة)	٨٢٦
١٤٢	التحليل الاقتصادي للزراعة العضوية والزراعة التقليدية بعينة الدراسة	٨٢٧
١٤٢	الأهمية النسبية لأهم بنود تكاليف إنتاج الفدان من محصول البرتقال بعينة الدراسة	٨٢٨
١٤٥	متوسط تكاليف مستلزمات الإنتاج لمزارع البرتقال بعينة الدراسة	٨٢٩
١٤٧	مقاييس الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية لمزارع البرتقال بعينة الدراسة	٨٣٠
١٤٨	الأهمية النسبية لأهم بنود تكاليف الفدان من محصول العنب بعينة الدراسة	٨٣١
١٥٢	مقاييس الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية لمزارع العنب بعينة الدراسة	٨٣٢
١٥٣	الأهمية النسبية لأهم بنود تكاليف الفدان من محصول المانجو بعينة الدراسة	٨٣٣
١٥٧	مقاييس الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية لمزارع المانجو بعينة الدراسة	٨٣٤
١٥٨	إختبار معنوية الفرق بين متوسطات في الزراعة العضوية والتقليدية	٨٣٥
١٥٨	محصول البرتقال	٨٣٦

رقم الصفحة	الموضوع
١٥٩	محصول العنب
١٦٠	محصول المانجو
١٦١	التوصيات
١٦٢	الملاحق
١٩٦	المراجع باللغة العربية
٢٠١	المراجع باللغة الإنجليزية
	ملخص الدراسة باللغة الإنجليزية