

النتائج والتوصيات

نتائج الدراسة :

مما سبق يتضح إن مصر تملك العديد من المميزات والإمكانيات التي تجعلها دولة مميزة في إنتاج الزهور ولها قدرة تصديرية وقدرة تنافسية كبيرة في الأسواق العالمية ، فالمناخ مناسب إلي حد كبير حيث يتوفر الاعتدال في درجات الحرارة وطول فترة الإضاءة اليومية وهي متطلبات أساسية وهامة لإكساب الأزهار المواصفات التجارية اللازمة والمطلوبة ، كما إن المناخ الدافئ شتاء يعطي لمصر إمكانية وميزة نسبية في الإنتاج المخصص للتصدير وخاصة إلي مجموعة الدول الأوروبية التي ترتفع تكلفة الإنتاج فيها في ظل الزراعات المحمية . ومن المنتظر إن تتزايد تكاليف الزراعة المحمية في أوربا لزهور القطف بعد تطبيق اتفاقية الجات وتقليص دعم الإنتاج والحد تماما من دعم التسويق للسلع الزراعية ومن ثم فان مصر تتمتع في الحقيقة بميزة نسبية وقدرة تنافسية تسمح لها بالتوجه إلي الأسواق الأوروبية وذلك في حالة الاهتمام بالإنتاج ومواصفات التصدير وتلبية حاجة الطلب للمستهلك الخارجي . وخاصة وإن مصر تملك كفاءات علمية مؤهلة وقادرة على استيعاب الوسائل التكنولوجية الحديثة في عمليات التربية والاستنباط وعمليات الخدمات الزراعية وكذلك إمكانيات التجهيز التسويقي من أجل التصدير . كما إن الواقع الجغرافي لمصر يوفر لها ميزة تنافسية كبيرة لقربها من أسواق الدول المستهلكة بما يحقق لها نجاحا كبيرا لو أمكن استغلاله .

وبالرغم من الإمكانيات الإنتاجية والتسويقية المصرية إلا إن الواقع التصديري المصري لزهور القطف يشير إلي عدم الاستفادة من هذه الإمكانيات حيث لا يتجاوز متوسط إجمالي قيمة صادرات الزهور حوالي ٢٢٣,٦ ألف دولار خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩ وهو مقدار ضئيل للغاية بل إن صادرات الزهور المصرية أيضا في تراجع فبعد إن بلغت قيمة الصادرات لزهور القطف المصرية حوالي ٥٧٠,٢٥ ألف دولار في عام ١٩٩٣ تراجع لتصل إلي حوالي ١٧٩,٦٥٢ ألف دولار فقط في عام ١٩٩٨ .

ويبلغ متوسط إجمالي مساحة زهور القطف في مصر نحو ٩٠٠ فدان فقط خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩ ، تمثل مساحة الورد بها حوالي ٢٥,٤٢% من مساحة زهور القطف في مصر يليها الجلاديولس بأهمية نسبية تبلغ ١٨,٣١% ثم الداليا بأهمية نسبية تصل إلي ٥,٠% بينما تبلغ مساحة عصفور الجنة نحو ٤٢ فدان تمثل ٤,٦٧% من مساحة زهور القطف في مصر بينما تكون مساحات

باقي الزهور الأخرى مجتمعة حوالي ٤١٩,٤ فدان . ويبلغ متوسط الإنتاج السنوي خلال الفترة السابق الإشارة إليها ٢١٦٥,٦ طن فقط وهو واقع إنتاجي لا يتناسب مع إمكانيات مصر الزراعية في هذا المجال . وبالرغم من ضالة قيمة الصادرات المصرية من الزهور والتي لا تتعدى ٢٢٣,١٦ ألف دولار كمتوسط سنوي خلال فترة الدراسة فان الجلادبولس من أهم الأصناف المصدرة كما تمثل كلا من هولندا وإيطاليا ولبنان السعودية أهم الأسواق المستوردة للزهور المصرية . ومن الواضح إن واقع إنتاج وتصدير الزهور في مصر لا يتناسب مع الموارد الزراعية المتاحة والخبرات المتوفرة ، وقد تم التعرف على بعض المشاكل الإنتاجية والتسويقية والتصديرية الهامة الخاصة بصناعة زهور القطف من خلال الاستبيان الميداني .

١- صعوبة وارتفاع تكاليف الحصول على البذور والشتلات والمغذيات والهرمونات ومستلزمات التعبئة والتغليف وغيرها من مستلزمات الإنتاج الحديثة مما يؤدي لارتفاع تكاليف الإنتاج .

٢- عدم توافر معدات وأدوات الحفاظ على المنتج بعد الحصاد وخصوصا الثلجات ووسائل النقل المبردة وعدم معرفة الأساليب السليمة لمعاملات ما بعد الحصاد ، وضعف الخدمات التسويقية .

٣- هجرة وامتناع العديد من منتجي الزهور من الاستمرار في هذا النشاط نتيجة التقدير العشوائي للضرائب على هذه الفئة خاصة بالنسبة للمنتجين المصدرين .

٤- انعدام الربط بين أجهزة البحث العلمي في الجامعات ومراكز البحوث الزراعية وبين منتجي ومصدري زهور القطف في مصر ، عدم وجود مؤسسات تسويقية تعمل على تسويق هذه المنتجات في السوق المحلي والعالمي .

٥- عدم توافر المعلومات التسويقية والتكنولوجية عن أسواق التصدير ، مما يصعب على المنتج والمصدر المصري وضع الخطط الإنتاجية والتسويقية السليمة والتي تتفق وحاجة تلك الأسواق وتطورها السريع ، والارتفاع المبالغ في أسعار الشحن الجوي وعدم توافر فراغات الشحن في المواعيد المطلوبة .

كما تبين من دراسة التجارة العالمية لزهور القطف إنها سلعة تحظى بمكانة هامة وكبيرة في التجارة العالمية وذلك لأنها من الحاصلات الغير تقليدية ذات العائد المرتفع ، ووفقا للتقارير الإحصائية للتجارة العالمية وجد إن إجمالي

صادرات العالم من زهور القطف قد تزايد من ٣٣٥١,٧ مليون دولار في عام ١٩٩١ لتصل إلي ٣٤١٥,٨٧ مليون دولار عام ١٩٩٥ وقد واصلت التزايد لتصل إلي ٣٧٦٩,٤٠ مليون دولار في عام ١٩٩٩. ومن ناحية أخرى نجد إن صادرات العالم الفعلية اكبر من هذه الأرقام ولكن نتيجة لإنشاء السوق الأوروبية الموحدة في عام ١٩٩٣ فان الدول الأعضاء تقوم بعمليات تبادل تجاري فيما بينها تبعا للتشريعات المنفق عليها ضمن اتفاق التجارة الأوروبية وهو ما يؤثر في التقارير التجارية .

كما تبين أن هولندا تعتبر المصدر الرئيسي في العالم وقد احتلت المركز الأول من متوسط قيمة الصادرات العالمية من زهور القطف ، ويليهما كلا من كولومبيا ، والإكوادور ، وإسرائيل ، وكينيا، بمتوسطات صادرات سنوية للقيمة بلغت حوالي ٥٦٤,٢ ، ١٦١ ، ١٥٨,٩ ، ١٢٠,٣ مليون دولار سنويا على الترتيب تمثل حوالي ١٤,٥% ، ٤,١% ، ٤,١% ، ٣,١% على الترتيب من متوسط قيمة الصادرات العالمية من زهور القطف . وبهذا تمثل الدول الخمسة حوالي ٨٠,٥% من متوسط قيمة الصادرات العالمية من زهور القطف في الفترة ١٩٩٥ - ١٩٩٩، تليها باقي الدول فتحتل إيطاليا وأسبانيا وتايلاند وزيمبابوي المركز السادس والسابع والثامن والتاسع بمتوسط صادرات سنوية يمثل حوالي ٢,٤% ، ٢,١% ، ١,٥% ، ١,٤% على الترتيب من متوسط قيمة الصادرات العالمية .

وبالتعرف على أهم دول العالم المستوردة لزهور القطف ، تبين إن متوسط إجمالي قيمة صادرات زهور القطف بلغت حوالي ٣٨١٩,٥ مليون دولار خلال الفترة ١٩٩٤-١٩٩٨ ، حيث بلغت قيمة الصادرات العالمية في علم ١٩٩٨ نحو ٤٠٨٨,٠ مليون دولار تمثل نحو ١١٨,٧% من مثيلتها في عام ١٩٩٤ بمعدل تزايد سنوي بلغ نحو ٣,٨٩٧% خلال هذه الفترة .

كما يتبين أن دول الاتحاد الأوربي تعتبر المستورد الرئيسي لزهور القطف في العالم حيث بلغت متوسط قيمة وارداتها السنوية حوالي ٢٤٠٤,٥ مليون دولار تمثل نحو ٦٣,٠% من متوسط إجمالي قيمة الواردات العالمية وذلك خلال الفترة ١٩٩٤ - ١٩٩٨ ، يليها الولايات المتحدة بنصيب سوقي يبلغ نحو ١٣,١% من السعة السوقية العالمية خلال تلك الفترة ، ثم اليابان بسعة سوقية تمثل نحو ٤,٥% من حجم استيراد زهور القطف في العالم ، كما تعتبر سويسرا من أهم أسواق الاستيراد حيث تمثل متوسط قيمة وارداتها حوالي ١٥٦,٥ مليون دولار بأهمية نسبية تبلغ نحو ٤,١% من حجم واردات الزهور العالمية في تلك الفترة المشار إليها .

وقد اتضح إن ألمانيا تعتبر أهم أسواق استيراد زهور القطف في العالم إذا تمثل سعتها السوقية نحو ٢٧,٠% من السعة السوقية العالمية تليها الولايات المتحدة الأمريكية بسعة سوقية تبلغ نحو ١٣,٤٧% من السعة السوقية العالمية ، وتحتل المركز الثالث المملكة المتحدة ثم هولندا في المركز الرابع تليها فرنسا في المركز الخامس ثم اليابان فسويسرا ثم إيطاليا وبلجيكا -لوكسمبورج في المركز الثامن والتاسع بسعات سوقية تمثل على الترتيب ١٠,٦% ، ٩,٢% ، ٨,٨% ، ٤,٥% ، ٤,١% ، ٣,٢% ، ٢,٤% .

توصيات الدراسة :

يعتبر تصدير زهور القطف من المجالات الهامة والتي تدر ربحا كبيرا إذا اعتني بها نظرا لان الظروف المناخية المصرية مناسبة لإنتاج معظم زهور القطف ، وبناءا على ذلك ممكن الحصول على إنتاج جيد من محاصيل التصدير مثل الورد والقرنفل والجلاديولس وعصفور الجنة وغيرها تحت الظروف الطبيعية خاصة أثناء الفترة من أكتوبر حتى إبريل وهي الفترة المثق عليها في اتفاقية الشراكة المصرية الأوربية حيث مصرح لمصر بتصدير كمية تصل إلي ٣٠٠٠ طن زهور بإعفاء جمركي يصل إلي ١٠٠% ، ونجد إن هذه الفترة يكون وسط وشمال أوربا مغطي بالجليد وتكلفة إنتاج الأزهار فيها تكون مرتفعة جدا مع قلة الإنتاج الزهري .

وعلى الرغم من ذلك فان اهتمام المنتجين والمصدرين المصريين مازال محدود والكمية المصدرة من زهور القطف مازالت صغيرة بالمقارنة بالإمكانات المتاحة . وقد استفادت العديد من الدول بأمريكا الجنوبية وإفريقيا وجنوب شرق آسيا وبعض دول حوض البحر المتوسط وبعض دول أوربا من إمكاناتها المناخية في التخصص في إنتاج الزهور وتصديرها والاستفادة بهذه الميزة في تنمية القدرة التنافسية وتنمية مواردها من العملات الأجنبية ، لذا نقوم في هذا الجزء بتقديم بعض الاقتراحات لتنمية هذا القطاع من الإنتاج .

١-إعادة النظر في القواعد الضريبية التي يتم المحاسبة بها خاصة بالنسبة لفئة المنتجين المصدرين والعمل على محاسبتهم على أساس انه نشاط واحد متكامل بما يخفض من الأعباء الضريبية ، وذلك باستخدام أسلوب التقدير النمطي عند تقدير إنتاج الأراضي المزروعة بالزهور مما يؤدي إلي تبسيط الإجراءات عند المحاسبة الضريبية .

- ٢- عمل دورات واجتماعات لتبادل الآراء ما بين المنتجين والمصدرين والخبراء في هذا المجال حتى يمكن تحسين وتطوير وسائل التصدير كما يتم في مشروع استخدام ونقل التكنولوجيا الزراعية A.T.U.T
- ٣- تشجيع أصحاب المزارع الخاصة على الإقبال على إنتاج الأصناف المحسنة من كل من الورد والقرنفل والجلاديولس والزنيق والاراولا وغيرها من الزهور التي تتوافق مع ذوق المستهلك الخارجي .
- ٤- السماح لمنتجي الزهور باستيراد الهرمونات والمبيدات ومنظمات النمو والتي لا يمكن الاستغناء عنها في عمليات إنتاج وتصدير الزهور وفقا لبطاقة الحيازة الزراعية وطبقا لتقديرات وزارة الزراعة ، مع القيام بتسهيل إجراءات استيراد الأصناف المطلوبة في الأسواق الخارجية ومحاولة زراعتها وإنتاجها تحت الظروف المحلية مع التأكد من استخدامها في بلد إنتاجها الأصلية .
- ٥- تحديد مساحات من الأراضي الجديدة والمستصلحة وتخصيصها لزراعة الزهور بغرض التصدير مع تزويد هذه المساحات بمحطات للتعبئة والتغليف تحت إشراف متخصصين بحيث يمكن التغلب على مشكلة النقل وإمكانية الشحن المباشر يوميا .
- ٦- خلق الوعي بأهمية الزهور خلال المعاملات اليومية عن طريق الدعاية المستمرة في وسائل الإعلام المختلفة مع إمكانية فتح مجالات جديدة لاستخدام الزهور (بإقامة معارض سنوية كرنفالات) .
- ٧- الاهتمام بما هو جديد في علوم البساتين مثل تحديد موعد النضج المناسب للقطف والمعاملات المختلفة التي تجري على الأزهار وكذلك وقايتها من الآفات والأمراض التي تتعرض لها حتى تصل الأزهار للمستهلك في حالة ممتازة .
- ٨- إنشاء بورصة محلية لتجارة الزهور يتم فيها شراء إنتاج المنتجين وتجميعه وإعداده للتصدير أو للسوق المحلي .
- ٩- تعديل القواعد الخاصة بأسلوب مصر للطيران لحجز الفراغات حيث انه يجب قبل التصدير القيام بتقديم طلب لتحديد الفراغ المطلوب وفقا للاماكن والمواعيد المحددة .
- ١٠- الاقتراح بإنشاء جمعية أو اتحاد للمصدرين أو تعاونيات تسويقية تقوم بتجميع الزهور وتسويقها بالأسلوب المناسب فيحصل المزارعون على أسعار مجزية ، كذلك تقوم هذه التجمعات بإعداد طائرة مخصصة لشحن الزهور يوميا كما هو معمول به في إسرائيل وغيرها من بعض الدول ،

- وسيؤدي استمرار هذا الوضع إلي زيادة الكميات المتاحة للتصدير ومن ثم إمكانية تخصيص طائفة لنقل صادراتنا من الزهور يوميا .
- ١١- الاهتمام والتوسع بتصدير زهور القطف غير التقليدية مثل السوسن والجريبيرا والاراولا وغيرها من الزهور خاصة للدول العربية .
- ١٢- تيسير الإجراءات التي تعوق التصدير ، مع تقلييل الرسوم المقررة وخفض تكاليف النقل والشحن حتى يمكن التغلب على المنافسة من الدول الأخرى ، وتشجيع إنشاء شركات طيران خاص لنقل الصادرات عن طريق تسهيل القواعد المحددة لذلك .
- ١٣- الاهتمام بإنشاء محطات تعبئة الزهور بجوار المطارات وتجهيزها بخدمات التبريد التي تمثل عامل أساسي ومحدد لوصول الزهور إلي الأسواق ، وتكملة إنشاء الثلجة بالمطار وتخصيص مكان للزهور بها .
- ١٤- تبني سياسة الإنتاج من أجل التصدير وليس تصدير الفائض من هذه السلع التي تتميز بالجودة المرتفعة والعائد المرتفع والاستهلاك المحدود من المياه .
- ١٥- الاهتمام بعمليات الترويج والدعاية لصادرات مصر من زهور القطف في الأسواق الخارجية بكافة أساليب الدعاية والإعلان بمختلف الوسائل (مثل النشرات والمعارض الزراعية) التي تنتشر بالدول الأجنبية بهدف زيادة الطلب على هذه المنتجات في أسواقها التقليدية .
- ١٦- تذليل كافة العقبات والإجراءات الإدارية والبنكية والجمركية المختلفة المعوقة لعمليات تصدير هذه المنتجات . وذلك بخفض أو إعفاء الواردات من الآلات والمعدات والبذور والشتلات وغيرها من الأدوات الخاصة بالعملية الإنتاجية والتسويقية لهذه المنتجات من الرسوم الجمركية .
- ١٧- الاكتفاء بشهادة الإنبات الدولية المصاحبة للبذور المستوردة دون التعرض لإجراءات الحجر الزراعي في هذا الخصوص نظرا لما تمثله من تكاليف إضافية دون مبرر .
- ١٨- تأمين الصادرات المصرية ضد رفض المنتجات من قبل المستوردين بواسطة إحدى شركات التأمين المتخصصة أو بنك تنمية الصادرات بنسب مالية مناسبة .
- ١٩- تواجد لجنة دائمة بالمطار من الحجر الزراعي مدربة وذو كفاءة عالية لفحص الزهور حيث إنها سلعة سريعة التلف في مدة زمنية لا تزيد عن ساعتين مع استمرار العمل يوميا لمدة ٢٤ ساعة وخلال الإجازات الرسمية.

ملخص الدراسة

تهدف هذه الدراسة في مراحلها الأولى إلي التعرف على ظروف وواقع الإنتاج المصري من زهور القطف ، كذلك التعرض للأوضاع التسويقية والتصديرية لهذه السلعة ويتم ذلك كله من خلال استخدام منهج تسويقي سلعي ، كما تهدف هذه الدراسة التسويقية والتصديرية إلي مناقشة القضايا الرئيسية التي تحد من صادرات زهور القطف المصرية من خلال رصد الأداء التصديري لزهور القطف وتحديد أهم المشاكل والمعوقات وجوانب القصور .

وتتضمن الدراسة ثلاث أبواب رئيسية خصص الأول للاستعراض المرجعي والأهمية الاقتصادية والتصديرية لزهور القطف وقد تناول الفصل الأول الاستعراض المرجعي للدراسات والبحوث السابقة ذات الصلة بزهور القطف من حيث دراسة الأسواق الخارجية والمشاكل والمعوقات التصديرية بهدف التعرف على ما توصلت إليه تلك الدراسات .

كما تناول الفصل الثاني من الباب الأول بإيجاز الأهمية الاقتصادية والتصديرية لزهور القطف المصرية خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩ طبقاً لثلاث معايير هي المساحة المزروعة والإنتاج والقيمة النقدية للإنتاج وأخيراً القيمة التصديرية لكل من الحاصلات الزراعية والبستانية مع التركيز على زهور القطف موضع الدراسة .

وقد تبين من الدراسة إن كل من الميزان التجاري القومي والزراعي قد حققا عجزاً قدر بنحو ١٠٧١٨,٤ مليون دولار ، ٣٠٠٣,٦ مليون دولار خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩ .

وقد يتبين أن متوسط مساحة زهور القطف بلغت حوالي ٠,٧١٧ ألف فدان تمثل حوالي ٠,٠٣% ، ٠,٠٠٥% من كلا من متوسط المساحة البستانية والمساحة المحصولية على الترتيب وذلك في عام ١٩٩٩ ، وقد بلغ متوسط مساحة زهور القطف حوالي ٠,٩ ألف فدان تمثل حوالي ٠,٣٥% ، ٠,٠٠٧% من متوسط كلا من المساحة البستانية والمساحة المحصولية والتي بلغت حوالي ٢٥٧٨,٣٨ ، ١٣٨٢٩,٦ ألف فدان على الترتيب خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩ . ومن هذا يتضح إن مساحة زهور القطف تحتل مكانه قزميه بين باقي مساحات المحاصيل الأخرى على الرغم من إنها حاصلات ذات عائد مرتفع ومجزي .

وقد بلغ متوسط إنتاج زهور القطف حوالي ٢,١٦٦ ألف طن تمثل حوالي ٠,٠١% من متوسط الإنتاج البستاني الذي بلغ حوالي ٢١٠٤٢ ألف طن

خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩ وهكذا يتضح انخفاض الأهمية النسبية لإنتاج زهور القطف بالرغم من إنها حاصلات ذات عائد مرتفع .

كما يتبين من الدراسة إن القيمة النقدية لإنتاج زهور القطف بلغت حوالي ١,٦ مليون دولار تمثل نحو ٠,٠٣% ، ٠,٠١% من إجمالي قيمة كلا من الإنتاج البستاني والإنتاج النباتي على الترتيب في عام ١٩٩٩. ولقد بلغ متوسط القيمة النقدية لإنتاج زهور القطف نحو ١,٥ مليون دولار تمثل نحو ٠,٠٣% ، ٠,٠١% من إجمالي قيمة الإنتاج الحاصلات البستانية والإنتاج النباتي على الترتيب خلال الفترة المشار إليها .

كما تبين من الدراسة تناقص قيمة الصادرات المصرية من زهور القطف حيث تحتل المرتبة الأخيرة من الأهمية النسبية من إجمالي قيمة الصادرات البستانية حيث بلغت في المتوسط السنوي نحو ٠,٢٢ مليون دولار تمثل نحو ٠,١٣% ، ٠,٠٤٧% من إجمالي كلا من الصادرات البستانية والزراعية على الترتيب خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩ ، ويدل ذلك على عدم الاستفادة بما يتوفر لدينا من إمكانيات كالبينة الصالحة المتمثلة في جو معتدل وتربة جيدة ومياه عذبة كل هذا يؤدي إلى إنتاج ذو مواصفات عالية بالإضافة إلى اتفاق الشراكة الذي يتيح لنا تصدير ٣٠٠٠ طن سنويا في الفترة من بداية أكتوبر وحتى ١٥ أبريل كل هذا يتيح لنا ميزة نسبية ولكننا لا نستفيد منها كما هو واضح من تذبذب قيمة الصادرات زهور القطف وميلها إلى التناقص، ومن هذا كله يتضح إننا نهدر قيمة نقدية كبيرا نظرا لعدم الاستفادة من المميزات السابقة الذكر.

وقد تبين من دراسة الفصل الأول بالباب الثاني والخاص بتطور إنتاج بعض زهور القطف في مصر ، تناقص إجمالي المساحة المزروعة بالورد وعصفور الجنة والداليا بحوالي ٢,٦٩٥% ، ٣,٨٠٨% ، ٣,١٢١% سنويا على الترتيب ، في حين تتزايد المساحة المزروعة بالجلاديولس بحوالي ٦,٤٥٦% خلال فترة الدراسة .

وفيما يتعلق بالإنتاج فقد بينت الدراسة إنها أخذت اتجاه متناقص بالنسبة للورد وقد بلغ متوسط التناقص السنوي نحو ٢١,٤٣ طن بمعدل تغير بلغ حوالي ٣,٨٩٩% من المتوسط الحسابي للإنتاج خلال الفترة ١٩٨٨ - ١٩٩٩ ، أما بالنسبة لكمية إنتاج الجلاديولس فقد أخذت اتجاها عاما متزايدا وقد بلغ معدل التزايد السنوي حوالي ٤٤,٠٦ طن بمعدل تغير بلغ حوالي ١٠,٦٢٧% من متوسط كمية الإنتاج البالغة ٤١٤,٦ طن خلال الفترة ١٩٩٠-١٩٩٩ ، أما عصفور الجنة فقد تزايدت كمية إنتاجه أيضا وقد بلغ متوسط التزايد السنوي

حوالي ١٥,٣٧ طن بمعدل تغير بلغ حوالي ٩,٧٣٤ % من متوسط كمية الإنتاج والذي بلغ حوالي ١٥٨,٠٩١ طن خلال الفترة ١٩٨٩-١٩٩٩ ، في حين أن كمية الإنتاج من الداليا تتزايد وقد بلغ متوسط التزايد السنوي حوالي ١٣,٧٨ طن بمعدل تغير سنوي بلغ حوالي ٨,٧٨٥ % من متوسط كمية الإنتاج في مصر والذي بلغ حوالي ١٥٦,٨٨٩ طن خلال الفترة ١٩٩١-١٩٩٩ .

وفيما يتعلق بأهم المحافظات من حيث المساحة المزروعة لحاصلات الدراسة تبين إن المساحة المنزرعة بالورد تتركز في كلا من محافظة الجيزة والقليوبية والإسكندرية بنسب تمثل نحو ٦٢,٤٣٧ % ، ٣٢,١٥٨ % ، ٣,٤٤٢ % على الترتيب خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩ ، بينما تتركز المساحة المزروعة بالجلادبولس في محافظة الجيزة والقليوبية بنسب تمثل حوالي ٤٩,٩ % ، ٤٨,٩٩٧ % على الترتيب من متوسط المساحة المنزرعة بالجلادبولس الشتوي في مصر خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩ ، أما بالنسبة لعصفور الجنة فنجد إن زراعته تتركز في محافظة القليوبية والجيزة والإسكندرية بنسب تمثل حوالي ٤٩,٥٥٦ % ، ٣٢,٨٢٨ % ، ١٣,٦٠٢ % على الترتيب من متوسط المساحة المنزرعة بعصفور الجنة الشتوي في مصر خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩ ، أما بالنسبة لمحصول الداليا فنجد إن زراعته تتركز في محافظة الجيزة والقليوبية حوالي ٨٤,٢٨٥ % ، ١٥,٧١٥ % على الترتيب من متوسط المساحة المنزرعة بالداليا الشتوي في مصر خلال نفس الفترة .

أما التوزيع الجغرافي لإنتاج ورد أن محافظة القليوبية تحتل المركز الأول من حيث الإنتاج بكمية إنتاج بلغ متوسطها ٣٥٢,٨ طن تمثل حوالي ٦٩,١٣٤ % من متوسط الجمهورية والذي بلغ حوالي ٥٠٧,٢ طن خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩ تليها كل من محافظتي الجيزة والإسكندرية بمتوسطين بلغا حوالي ١٤٠,٨ ، ٨,٢ طن تمثل حوالي ٢٨,٠٩٥ % ، ١,٦٦٨ % من المتوسط المشار إليه خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩ ، أما بالنسبة لإنتاج الجلادبولس نجد أن محافظة القليوبية قد احتلت المركز الأول من حيث الكمية المنتجة بمتوسط بلغ حوالي ٣٥٦,٢ طن تمثل حوالي ٦٩,٤٩٧ % من متوسط إجمالي الجمهورية والذي بلغت حوالي ٥٢١ طن خلال الفترة المشار إليها ، تليها محافظة الجيزة بمتوسط كمية إنتاج بلغ حوالي ١٦٣ طن تمثل حوالي ٣٠,٠٧ % من متوسط إنتاج الجمهورية خلال الفترة المشار إليها ، في الوقت ذاته نجد أن محافظة الجيزة قد احتلت المركز الأول من حيث الكمية المنتجة من عصفور الجنة في مصر بمتوسط إنتاج بلغ حوالي ١٢٥,٦ طن تمثل حوالي ٤٨,٤٣١ % من متوسط إنتاج إجمالي الجمهورية والذي قدر بنحو ٢٢١,٦ طن خلال نفس

الفترة، تليها كل من محافظات القليوبية والإسكندرية بمتوسطين بلغا حوالي ٨٩ ،٤،٤ طن تمثلان حوالي ٤٧,٨٨٩ % ، ٢,٤٦٤ % على الترتيب من متوسط إنتاج الجمهورية خلال الفترة المشار إليها. أما محصول الداليا فقد اتضح أن محافظة الجيزة قد احتلت المركز الأول من حيث الكمية المنتجة بمتوسط بلغ حوالي ١٤٧,٨ طن تمثل حوالي ٨٣,٥٦٣ % من متوسط إجمالي الجمهورية والذي بلغ حوالي ١٧٠,٨ طن ، تليها محافظة القليوبية بمتوسط إنتاج بلغ حوالي ٢٣ طن تمثل حوالي ١٦,٤٣٧ % من متوسط إنتاج الجمهورية خلال الفترة المشار إليها

أما الفصل الثاني من الباب الثاني فقد تم فيه القيام بدراسة ميدانية لدراسة الواقع الإنتاجي والتصديرى لبعض زهور القطف في مصر وذلك نظرا لقصور البيانات الإنتاجية والتصديرية المتاحة عن زهور القطف المصرية بأنواعها المختلفة ، وقد اتجهت الدراسة إلي الأخذ بالأسلوب الميداني لاستيفاء البيانات والمعلومات التي تفيد في الوقوف على حقيقة أو طبيعة هذه السلعة ، ووضحت الدراسة أن القيمة الحالية لمتوسط صافي العائد لفدان الورد المنتج في الزراعات المفتوحة قد بلغ نحو ٣,٥ ألف جنيهاً ، في حين أن محصول الورد المنتج في الصوب حقق قيمة حالية لمتوسط صافي العائد للفدان مقداره نحو ١٠٥ ألف جنيه ، أما بالنسبة لمحصول القرنفل المنتج في الأراضي المفتوحة فقد بلغت القيمة الحالية لمتوسط صافي العائد نحو ٦,١٥ ألف جنيه للفدان الواحد، أما القرنفل المنتج في الصوب فقد بلغت القيمة الحالية لمتوسط صافي العائد نحو ١٧٩ ألف جنيه ، و بالنسبة لمحاصيل الجلادبولس ، الداليا ، عصفور الجنة ، التيرروز ، الليلم ، الايرس ، الجيسوفيلا والاستر فقد بلغ القيمة الحالية لمتوسط صافي عائد الفدان نحو ٢٦,٥٢ ، ٦,٨٧ ، ٢,٨٩ ، ٤,٣٠ ، ٢٠ ، ٨,٢٣ ، ١٩,٧ ، ٢٧,٢ ألف جنيه على الترتيب .

كما تبين من دراسة الفصل الثالث من الباب الثاني أن الميزان التجاري لزهور القطف كان يحقق فائضا في بداية التسعينات حيث بلغ هذا الفائض نحو ٣٥٨,١٠٧ ألف دولار وذلك في عام ١٩٩١ ثم اتجه هذا الفائض في الانخفاض فبلغ نحو ١٦٦,٧٨٣ ألف دولار في عام ١٩٩٥ ، ثم تحول هذا الفائض إلى عجز بلغ حوالي ٦,٩٧٧ ألف دولار في عام ١٩٩٧ ، ثم تحول إلى فائض بلغ حوالي ٢٢,٨٩٦ ألف دولار في عام ١٩٩٩ ، كما بلغت نسبة متوسط قيمة الواردات من متوسط قيمة الصادرات نحو ٢٩,٢٣ % خلال الفترة ١٩٩١-١٩٩٩ ، كما وصلت نسبة متوسط كمية الواردات من متوسط كمية الصادرات نحو ١٧,٧١ % خلال نفس الفترة ، وقد تبين أن الواردات المصرية تنحصر في

متطلبات فئة معينة من ساكني الأحياء الراقية مثل المهندسين والزمالك وجاردن سيتي ومصر الجديدة .

كما يتبين أن السوق الهولندية قد احتلت المركز الأول من متوسط قيمة الصادرات المصرية من زهور القطف يليها كلاً من إيطاليا، والسعودية، والنمسا، ولبنان بمتوسطات صادرات سنوية للقيمة بلغت حوالي ٣٩,٦٨ ، ٣٠,٣ ، ٣٠,٠٢ ، ٢٢,٥٨ ، ٢٠,٦٦ ألف دولار على الترتيب تمثل حوالي ١٧,٤٧ % ، ١٣,٢٦ % ، ١٣,٢١ % ، ٩,٩٤ % ، ٩,٠٩ % على الترتيب من متوسط قيمة الصادرات المصرية من زهور القطف خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٩ .

كما يتبين أن متوسط قيمة الصادرات المصرية من زهور القطف قد بلغت نحو ٢٢٧,٢٠ ألف دولار خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٩ ، وهي تأخذ اتجاه متناقص وذلك بين حد أعلى بلغ حوالي ٣٣٨,٠٣ ألف دولار في عام ١٩٩٦ ، وحد أدنى بلغ حوالي ١٧٩,٦٥ ألف دولار في عام ١٩٩٨ .

وقد تبين أن هولندا قد احتلت المركز الأول من متوسط كمية الصادرات المصرية من زهور القطف ، يليها كل من إيطاليا، لبنان، السعودية بمتوسطات صادرات سنوية للكمية بلغت حوالي ٥٠,١٣ ، ٣٤,٤٥ ، ٢٩,٣٢ ، ٥,٣٤ طن سنوياً على الترتيب تمثل حوالي ٢٣,٩١ % ، ١٦,٤٣ % ، ١٣,٩٨ % ، ١٢,٠٩ % على الترتيب من متوسط كمية الصادرات المصرية من زهور القطف .

كما يتبين من نفس الجدول أن متوسط كمية الصادرات المصرية من زهور القطف قد بلغت نحو ٢٠٩,٦٧ طن خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٩ ، وهي تأخذ اتجاه متذبذب صعوداً وهبوطاً وذلك بين حد أعلى بلغ حوالي ٢٤٠,٥٩ طن في عام ١٩٩٨ ، وحد أدنى بلغ حوالي ١٩٢,٢١ طن في عام ١٩٩٦ .

ويتضح أيضاً أن السوق الفرنسي قد احتل المركز الأول، يليه كلاً من سوق لبنان ، إيطاليا ، هولندا بمتوسطات بلغت حوالي ٢,٠٦ ، ١,٥٠ ، ١,٤٦ ، ١,٢٥٦ دولار/كجم على الترتيب خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٩ .

كما يتبين أيضاً أن متوسط سعر صادرات زهور القطف المصرية قد بلغ حوالي ٠,٩٩١ دولار/كجم خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٩ ، وهي تأخذ اتجاه ثابت نسبياً حيث كان أقصى سعر لها بلغ حوالي ١,١٦٧ كجم/دولار عام ١٩٩٧ ، وأدنى سعر لها ٠,٥٦٩ كجم/دولار عام ١٩٩٦ .

قد اتضح أن كمية صادرات زهور القطف المصرية تغطي أشهر السنة وتعتبر أشهر فبراير ومارس وأبريل ومايو وديسمبر من أفضل الفترات

(المواسم) التصديرية حيث بلغ متوسط الصادرات الشهرية خلالها حوالي ١٥٢,٠٧ طن تمثل حوالي ٧٢,٦٥% من المتوسط العام لكمية الصادرات المصرية من زهور القطف والذي بلغ حوالي ٢٠٩,٣٢ طن خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٩. كما تبين أن أهم اشهر السنة من حيث الأرقام القياسية الموسمية للكمية هي اشهر فبراير ، مارس ، إبريل ، مايو ، ديسمبر حيث بلغت الأرقام القياسية حوالي ١١٤,٤٧% ، ١٩٠,٨٦% ، ٢٩٤,٢٩% ، ١٦٩,٦٦% ، ١٠٢,٥٨% على الترتيب خلال نفس الفترة .

وكذلك اتضح أن افضل الفترات التصديرية لأسعار التصدير هي اشهر فبراير ومارس ويوليو وأغسطس وأكتوبر ونوفمبر حيث انحصر السعر بين حد أدنى بلغ ٠,٥٠٧ دولار /كجم وحد أعلى بلغ حوالي ٣,٢٥١ دولار/كجم خلال الفترة المشار إليها. أما بالنسبة لأفضل اشهر للأرقام القياسية لأسعار التصدير لأهم الأشهر فبراير ، مارس ، أغسطس ، أكتوبر ، نوفمبر بلغت حوالي ١٢٣,٦٢% ، ١٠٥,٢٧% ، ٢٣٩,٧٩% ، ١٣١,٦٨% ، ١١٢,٧٧% على الترتيب خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٩ ، لذا يجب مراعاة تلك الفترات وخاصة الفترة من بداية أكتوبر وحتى ١٥ أبريل حيث تتمتع مصر بإعفاءات جمركية للزهور في أسواق أوروبا تصل إلي ١٠٠% لكمية تصل إلي ٣٠٠٠ طن ، مما يعنى زيادة الحصيلة التصديرية.

كما يتضح أن متوسط قيمة الصادرات المصرية من الجلادبولس قد بلغ ٢,١٨٥ ألف دولار خلال الفترة ١٩٩١-١٩٩٩ ، وذلك بين حد أدنى بلغ صفر في عام ١٩٩٧ . وحد أعلى بلغ ٨,٥٥ ألف دولار في عام ١٩٩٢ أما متوسط كمية الصادرات المصرية من أزهار الجلادبولس قد بلغ حوالي ٢,٣٤٧ طن وذلك بين حد أدنى صفر في عام ١٩٩٧ حيث لم يكون هناك أي تصدير، وبين حد أعلى بلغ حوالي ٩,٤٨٣ طن في عام ١٩٩١. أما متوسط سعر تصدير الصادرات المصرية من الجلادبولس قد بلغ ١,١٨٣ دولار/كجم من خلال نفس الفترة ، وذلك بين حد أدنى بلغ دولار / كجم في عام ١٩٩٧ حيث لم يكن هناك أي تصدير للجلادبولس في هذا العام ، وحد أعلى بلغ حوالي ٢,٩٣٤ دولار/كجم في عام ١٩٩٢ .

كما اتضح أن السوق اللبنانية قد احتلت المركز الأول من متوسط كمية الصادرات المصرية من الجلادبولس يليها كلا من النمسا والسعودية بمتوسطات صادرات سنوية للقيمة بلغت حوالي ٠,٦١٣ ، ٠,٤٩٥ ، ٠,١٥٨ ألف دولار على الترتيب تمثل حوالي ٤٤,٥٨% ، ٣٥,٩٥% ، ١١,٤٥% ، على الترتيب من متوسط قيمة الصادرات المصرية من الجلادبولس خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٩ .

كما تبين أيضا أن لبنان قد احتلت المركز الأول من متوسط كمية الصادرات المصرية من الجلاديولس يليها كلا من النمسا والسعودية وهولندا بمتوسطات صادرات سنوية للكمية بلغت حوالي ٠,٢٩٣، ٠,١٩٤، ٠,١٨٨ طن سنويا على الترتيب تمثل حوالي ١٦,٣٥%، ١٠,٨٣%، ١٠,٤٨% على الترتيب من متوسط كمية الصادرات المصرية من الجلاديولس.

كما يتضح أيضا أن صادرات مصر من الجلاديولس لا تغطي اشهر السنة وعلى الرغم من ذلك فان اشهر يناير، مارس، مايو، فبراير، ديسمبر من افضل الفترات (المواسم) التصديرية حيث بلغ متوسط الصادرات الشهرية خلالها ١,٦٥٣ طن تمثل حوالي ٩٢,٣% من متوسط العام لكمية الصادرات المصرية من الجلاديولس والذي بلغ حوالي ١,٧٩١ طن خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٩. وقد تبين أن أهم اشهر السنة من حيث الأرقام القياسية الموسمية للكمية هي يناير، مارس، مايو، فبراير، ديسمبر. حيث بلغت الأرقام القياسية حوالي ٢٥٧,٧٢%، ٢٥٧,٠٥%، ٢٥١,٦٨%، ٢١٦,٧٨%، ١٢٦,١٧% على الترتيب خلال الفترة المشار إليها.

كما اتضح أن افضل الفترات التصديرية لأسعار التصدير هي اشهر مايو، نوفمبر، مارس، فبراير، يناير حيث انحصر السعر بين حد أدنى بلغ صفر، وحد أعلى بلغ حوالي ٠,٦٦٧ دولار/كجم خلال الفترة المشار إليها. وأن الأرقام القياسية لأسعار التصدير لأهم الأشهر هي مايو، نوفمبر، مارس، فبراير، يناير بلغت حوالي ٥٧٠,٠٩%، ١٩٠,٦%، ١٥١,٢٨%، ١٢٦,٥٠%، ١٢٤,٧٩% على الترتيب خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٩.

ونتيجة لما سبق من استعراض للصادرات المصرية من الأنواع المختلفة من زهور القطف وجد إنها في مجملها لا تتقدم أو تنمو كما هو مأمول من هذا القطاع بل انه في بعض الفترات يوجد تراجع في الصادرات لبعض الأنواع، لهذا كله تعمل الدولة الآن متمثلة في أجهزتها الحكومية والمؤسسية على تنمية الصادرات المصرية في جميع القطاعات ومن ضمنها القطاع الزراعي بوجه عام وقطاع زهور القطف بوجه خاص، ولهذا تم ويتم إصدار العديد من القرارات الجمهورية والوزارية الهدف منها هو استرجاع المصدرين المصريين وتشجيعهم على التصدير.

أما فيما يتعلق بالفصل الأول من الباب الثالث للدراسة فقد تطرق لدراسة الصادرات العالمية لزهور القطف، وقد تبين من خلال الدراسة إن زهور القطف تحظى بمكانة هامة وكبيرة في التجارة العالمية، ووفقا للتقارير الإحصائية للتجارة العالمية وجد إن إجمالي صادرات العالم من زهور القطف قد

تزايد من ٣٣٥١,٧ مليون دولار في عام ١٩٩١ لتصل إلى ٣٤١٥,٨٧ مليون دولار عام ١٩٩٥ وقد واصلت التزايد لتصل إلى ٣٧٦٩,٤٠ مليون دولار في عام ١٩٩٩. ومن ناحية أخرى نجد إن صادرات العالم الفعلية أكبر من هذه الأرقام ولكن نتيجة لإنشاء السوق الأوروبية الموحدة في عام ١٩٩٣ فإن الدول الأعضاء تقوم بعمليات تبادل تجاري فيما بينها تبعا للتشريعات المتفق عليها ضمن اتفاق التجارة الأوروبية وهو ما يؤثر في التقارير التجارية حيث يؤدي لانخفاض الأسعار وزيادة حجم التجارة العالمية .

حيث تبين من الدراسة إن قيمة صادرات زهور القطف بلغت حوالي ٣٨٨٤,٤ مليون دولار خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩ ، فقد بلغت قيمة الصادرات العالمية في عام ١٩٩٩ نحو ٣٧٦٩,٤ مليون دولار تمثل نحو ١٠,١% من مثلتها في عام ١٩٩٥ بمعدل تزايد سنوي بلغ نحو ٠,٦٨٢% خلال الفترة المشار إليها .

ومن خلال دراسة أهم الدول المصدرة لزهور القطف على المستوي العالمي فقد تبين أن هولندا تعتبر المصدر الرئيسي في العالم وقد احتلت المركز الأول من متوسط قيمة الصادرات العالمية من زهور القطف ، يليها كلاً من كولومبيا ، والإكوادور ، وإسرائيل ، وكينيا، بمتوسطات صادرات سنوية للقيمة بلغت حوالي ٥٦٤,٢ ، ١٦١ ، ١٥٨,٩ ، ١٢٠,٣ مليون دولار سنوياً على الترتيب تمثل حوالي ١٤,٥% ، ٤,١% ، ٤,١% ، ٣,١% على الترتيب من متوسط قيمة الصادرات العالمية من زهور القطف . وبهذا تمثل الدول الخمسة حوالي ٨٠,٥% من متوسط قيمة الصادرات العالمية من زهور القطف في الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩ ، تليها باقي الدول فتحتل إيطاليا وأسبانيا وتايلاند وزيمبابوي المركز السادس والسابع والثامن والتاسع بمتوسط صادرات سنوية يمثل حوالي ٢,٤% ، ٢,١% ، ١,٥% ، ١,٤% على الترتيب من متوسط قيمة الصادرات العالمية .

كما تبين زيادة اتجاه قيمة الصادرات إلى الارتفاع لإجمالي قيمة الصادرات العالمية من زهور القطف وذلك بين حد أدنى بلغ حوالي ٣٧١٦,٨ مليون دولار في عام ١٩٩٥ ، وحد أعلى بلغ حوالي ٤٠٨٨ مليون دولار في عام ١٩٩٨ .

وبدراسة الفصل الثاني من الباب الثالث الخاص بدراسة أهم الأسواق التقليدية المستوردة لزهور القطف واقع تجارة وقد اتضح من خلال الدراسة إن دول الاتحاد الأوروبي تعتبر المستورد الرئيسي لزهور القطف في العالم حيث بلغت متوسط قيمة وارداتها السنوية حوالي ٢٤٠٤,٥ مليون دولار تمثل نحو

٦٣,٠% من متوسط إجمالي قيمة الواردات العالمية وذلك خلال الفترة ١٩٩٤-١٩٩٨ ، يليها الولايات المتحدة بنصيب سوقي يبلغ نحو ١٣,١% من السعة السوقية العالمية خلال تلك الفترة ، ثم اليابان بسعة سوقية تمثل نحو ٤,٥% من حجم استيراد زهور القطف في العالم ، كما تعتبر سويسرا من أهم أسواق الاستيراد حيث تمثل متوسط قيمة وارداتها حوالي ١٥٦,٥ مليون دولار بأهمية نسبية تبلغ نحو ٤,١% من حجم واردات الزهور العالمية في تلك الفترة المشار إليها .

وقد اتضح إن ألمانيا تعتبر أهم أسواق استيراد زهور القطف في العالم إذا تمثل سعتها السوقية نحو ٢٧,٠% من السعة السوقية العالمية تليها الولايات المتحدة الأمريكية بسعة سوقية تبلغ نحو ١٣,٤٧% من السعة السوقية العالمية ، وتحتل المركز الثالث المملكة المتحدة ثم هولندا في المركز الرابع تليها فرنسا في المركز الخامس ثم اليابان فسويسرا ثم إيطاليا وبلجيكا-لوكسمبورج في المركز الثامن والتاسع بسعات سوقية تمثل على الترتيب ١٠,٦% ، ٩,٢% ، ٨,٨% ، ٤,٥% ، ٤,١% ، ٣,٢% ، ٢,٤% خلال الفترة ١٩٩٤-١٩٩٨ .

كما تبين أن متوسط إجمالي قيمة واردات ألمانيا قد بلغت نحو ١,٠٣ مليار دولار، وذلك بين حد أدنى بلغ حوالي ٩٥٦,٧ مليون دولار في عام ١٩٩٧، وحد أعلى بلغ حوالي ١٢٤,٩ مليون دولار في عام ١٩٩٥ ، كما يتضح أيضا أن قيمة الواردات الألمانية تأخذ اتجاه متناقص بمعدل تناقص سنوي بلغ نحو ٣,١٥% سنويا . إذا استمر التناقص قيمة الواردات بنفس المعدل فننوع أن تصل قيمة واردات ألمانيا في عام ٢٠٠٥ إلى حوالي ١,١ مليار دولار .

كما تبين أن متوسط إجمالي قيمة الواردات الأمريكية بلغ حوالي ٥١٤,٥٤ مليون دولار ، وذلك بين حد أدنى بلغ حوالي ٤١٦,٥ مليون دولار في عام ١٩٩٨ ، وحد أعلى بلغ حوالي ٦٢٢,٨ مليون دولار في عام ١٩٩٥ ، وقيمة الواردات الأمريكية تأخذ اتجاه متناقص بمعدل تناقص سنوي بلغ نحو ٠,٧٣٩% .

ويتبين أيضا أن متوسط قيمة واردات المملكة المتحدة بلغت حوالي ٤٠٦,٨ مليون دولار ، وذلك بين حد أدنى بلغ حوالي ٣٢٢,٨ مليون دولار في عام ١٩٩٤ ، وحد أعلى بلغ حوالي ٥٣٦,٥ مليون دولار في عام ١٩٩٨ ، وقيمة واردات المملكة المتحدة تأخذ اتجاه متزايد بمعدل تزايد بلغ نحو ١٢,٨٧% سنويا ، إذا استمر تزايد قيمة الواردات بنفس المعدل فننوع أن تصل إلى حوالي ٣٩١,٣ مليون دولار في عام ٢٠٠٥ .

وكما يتبين أن متوسط قيمة الواردات الفرنسية بلغت حوالي ٣٥١,٧٦ مليون دولار ، وذلك بين حد أدنى بلغ حوالي ٢٦٧,٥ مليون دولار في عام ١٩٩٤ ، وحد أعلى بلغ حوالي ٣٦٤,٥ مليون دولار في عام ١٩٩٦ ، وقيمة واردات فرنسا تأخذ اتجاه متزايد بمعدل تزايد بلغ نحو ٧,٩٧% سنويا ، إذا استمر تزايد قيمة الواردات بنفس المعدل فننوقع أن تصل إلى حوالي ٣٥٥,٣٣ مليون دولار في عام ٢٠٠٥ .

كما اتضح أن متوسط قيمة واردات الهولندية بلغت نحو ٣٣٦,٢٦ مليون دولار ، وذلك بين حد أدنى بلغ حوالي ٢٦١,٦ مليون دولار في عام ١٩٩٤ ، وحد أعلى بلغ حوالي ٤٠٦,٥ مليون دولار في عام ١٩٩٨ ، وقيمة واردات هولندا تأخذ اتجاه متزايد بمعدل تزايد بلغ نحو ١٠,٣٧% سنويا ، إذا استمر تزايد قيمة الواردات بنفس المعدل فننوقع أن تصل إلى حوالي ٣٤٥,٧٢ مليون دولار في عام ٢٠٠٥ .

كما تبين إن الورد من أهم أنواع زهور القطف من حيث حجم الطلب عليه في أهم الأسواق الاستيرادية العالمية إذ يمثل وحده نحو ١٩,٧٨٦% من واردات العالم من الزهور خلال الفترة ١٩٩٧-١٩٩٨ ، يليه في الأهمية النسبية القرنفل الذي يمثل نحو ١٠,٩٥% من واردات العالم من زهور القطف بينما يمثل الكريزانتيم والاوركيد والجلاديولس المراتب الثالثة والرابعة والخامسة في الأهمية بين زهور القطف بأهمية نسبية على الترتيب تبلغ نحو ٧,٥٧% ، ١,٢٢% ، ٠,٢١٤% من إجمالي واردات العالم من الزهور خلال الفترة ١٩٩٧-١٩٩٨ .

أما الفصل الثالث من الباب الثالث فقد تطرق إلى دراسة إجراء دراسات سوقية لأهم الأسواق العالمية المستوردة لزهور القطف وهي ألمانيا والولايات المتحدة الأمريكية و فرنسا وهولندا وفيه يتم دراسة التركيب السوقي لكل زهرة من الزهور الرئيسية المستوردة لهذا السوق وكما يتم دراسة الأداء السوقي لكل دولة من هذه الدول .

المراجع

أولا المراجع العربية :

- ١- أحلام عبد المنعم السيد، محمد السيد هيكل (دكاترة)، الحدائق وتنسيق الزهور وطرق الإكثار ، دار البلاد للطباعة والنشر ، جدة ، ١٩٩٢ .
 - ٢- سفارة جمهورية مصر العربية الدانمارك ، مكتب التمثيل التجاري ، دراسة تسويقية عن زهور القطف ونباتات الزينة في الدانمارك ، ١٩٩٨ .
 - ٣- سفارة جمهورية مصر العربية السويد ، مكتب التمثيل التجاري ، دراسة عن سوق الزهور والنباتات الحية في السويد ، ١٩٩٦ .
 - ٤- سفارة جمهورية مصر العربية اليابان ، المكتب الاقتصادي والتجاري ، دراسة عن إمكانية تسويق الزهور في إلى السوق اليابانية ، ١٩٩٨ .
 - ٥- سفارة جمهورية مصر العربية بلجيكا ولوكسمبورج ، مكتب التمثيل التجاري ، فرص تسويق الزهور المصرية في الاتحاد الاقتصادي لبلجيكا ولوكسمبورج ، ١٩٩٦ .
 - ٦- سفارة جمهورية مصر العربية روسيا الاتحادية ، مكتب التمثيل التجاري ، دراسة حول سوق الزهور في روسيا الاتحادية ، ١٩٩٨ .
 - ٧- سفارة جمهورية مصر العربية فرنسا ، مكتب التمثيل التجاري ، دراسة تسويقية حول زهور القطف في فرنسا ، ١٩٩٨ .
 - ٨- سفارة جمهورية مصر العربية هولندا ، مكتب التمثيل التجاري ، دراسة عن سوق الزهور في هولندا ، ١٩٩٨ .
 - ٩- محمود احمد الحسيني ، إنتاج زهور القطف والورد محليا وللتصدير ، مكتبة ابن سينا ، القاهرة ١٩٩٣ ، ص ١٦ .
 - ١٠- محمود خطاب ، عماد الدين وصفى (دكاترة) ، زهور القطف وأمراضها وآفاتنا وطرق المقاومة ، منشأة درا المعارف ، إسكندرية ، ١٩٨٩ ، ص ٤٣٣ .
 - ١١- يسرية هانم صابر متولي ، المحددات التسويقية لتنمية الصادرات المصرية من الحاصلات البستانية ، رسالة دكتوراه ، قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس ، ١٩٩٢ .
- ثانيا: نشرات ودوريات :
- ١- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، المركز القومي للمعلومات ، بيانات التجارة الخارجية .

- ٢- المنظمة العربية للتنمية الزراعية ، وثيقة مشروع تنمية الصادرات البستانية عالية القيمة غير التقليدية (تونس - سوريا - مصر) ، الخرطوم ، يونيو ١٩٩٦ ، ص ص ٨ - ١١ .
- ٣- حسن عبد الرحمن خطاب، الزهور ونباتات الزينة في حياة المصريين القدماء، الصحيفة الزراعية، الإدارة العامة للتقافة الزراعية، وزارة الزراعة ، المجلد ٥١ ص ٤٩ - ٥١ ، مايو ١٩٩٦ .
- ٤- محمود احمد سالم (دكتور) ، الأزهار المقطوفة Cut Flowers ، الصحيفة الزراعية - الإدارة الثقافية الزراعية - وزارة الزراعة ، المجلد ٥١ ص ٢٨ ، مايو ١٩٩٦ .
- ٥- محمود محمد المليجي ، علي نبيه محمود ، عرفة عبد الجليل هلال (دكاترة) ، إنتاج الورد للتصدير ، الإدارة العامة للتقافة الزراعية - وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ، نشرة فنية رقم ١ / ١٩٩٣ ، ص ٥ .
- ٦- نبيل أمام، تصدير زهور القطف بين الواقع والطموحات ، نشرة التجارة الخارجية ، وزارة التموين والتجارة الخارجية، العدد الثاني، نوفمبر ١٩٩٨ .
- ٧- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الشؤون الاقتصادية - أعداد مختلفة من نشرات الاقتصاد الزراعي .
- ٨- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الشؤون الاقتصادية - أعداد مختلفة من نشرات الدخل الزراعي .

ثالثا مراجع باللغة الإنجليزية :

- 1- Agro. Europe British edition, Good results for Dutch flower growers, 1993.
- 2- Ali El-said; Yousef Hossnei (D r), Export opportunities of cut flowers and herbs to the major markets in Europe, A.T.U. T. project, Cairo, March 1998.
- 3- Beana -Pandey and other, Floriculture industry in India gets ready for export, Biotechnology and Development Monitor, 1994.
- 4- Ben-Tel-y; Considine-JA (Ed); Gibbs-J, World Trends and Requirements Israel, Proceedings of the third international symposium on new floricultural crops, Perth,

- Western Australia, 1- 4 October 1996. Act Horticulture, 1998.
- 5- Bilstein - U, Flowers From Israel on the German market as a supplement to the supply from the expanded comment market, Acta - Horticultural, 1989.
 - 6- Chan - Kc, plant quarantine and export problems associated with cut flower trade , plant Quarantine and phytossnitary Barriers to Trade in the ASEAN, 1987
 - 7- Commandeur-Pandey and other, Biotechnology in a non-traditional export sector, Biotechnology and Development Monitor, 1994.
 - 8- Duguay - C; Anderson - RW, The Canadian cut flower industry, Working paper Marketing and Economics Branch Agriculture, Canada, 1986.
 - 9- Economist , High - tach blooms , U. K, 1987.
 - 10- Economist, Saying it with flowers , U. K, 1987.
 - 11- Floricultural Products , A Study of major markets , Geneva , Switzerland , 1987 .
 - 12- Fresh Cut Flowers: A Study of the market in Hong Kong, Geneva , Switzerland , 1991 .
 - 13- Graaf-H-de; de-Graaf-H, New Zealand Floriculture is Small , But Special , Floriculture International, 1998 .
 - 14- Gros-J, Santero - T, Retail sales of cut flowers, Acta - Horticulture, Spain, 1984.
 - 15- Gunnerod - PK, Developing Countries important Rollin world floricultural trade, International Trade Forum , 1988 .
 - 16- Gunnerod - PK, Marketing cut flowers in Japan and Hong Kong ,. International Trade Forum, Geneva, Switzerland , 1991 .
 - 17- Hamrick-D, For Colombia the business of flowers is Change, Floriculture International , 1994 .

- 18- Hoey, Anupdata of the Malaysian cut flower industry and its development thrust, Borneo –Review 1993 .
- 19- Huang Mc., How to improve the quality of cut flower for export in Taiwan, Journal of the Korean society for horticultural science. 1993; 24: 4.
- 20- International Trade Center UNCTAD / WTO, Cut Flowers A study of Major Markets, Geneva , 1997 .
- 21- Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade statistic, Pathfast publishing, United Kingdom, Different vol.
- 22- Kees Janson; Micheal Reid, Opportunities for Cut Flower Exports From Egypt Economic Assessment, ATUT Cut Flower Project, February 1999.
- 23- Kimanye–LN, Kenya `s experience in promoting smallholder production of flowers and vegetables for European markets, Agribusiness in Eastern and southern Africa, African Rural and Urban studies, 1995 .
- 24- Laws–N, Country Profile The French Market for Floriculture, Floriculture International, 1998.
- 25- Lawson–RH and Other, Economic importance and trends in ornamental horticulture, Ninth International symposium on virus diseases of ornamental plants, herzliya, Israel , 17-22 March, 1996 .
- 26- Mcneil –E , Production and trade of fresh cut flower in selected countries, World Horticultural Trade and U. S. Export opportunities, 1994.
- 27- Mcneil–E, Production and trade of fresh cut flowers in selected countries, World Horticultural Trade and U. S. Export opportunities, 1996.
- 28- Mulder –A, Developments in flower marketing , Acta - Horticultural, Netherlands, 1989 .

- 29- Riddell -Rc, ACP export diversion :the case of Zimbabwe, ODI Working paper, London – U. K. 1990.
- 30- Roozendaal -G-Van ; Van -Roozendaal -G, Kenyan cut flower export blooming, Biotech neology and Development Monitor, 1994 .
- 31- Swarup -V , Floriculture industry in India, Journal of ornamental Horticulture, India, 1993 .
- 32- The European Communities, Report of the commission to the council concerning the floricultural sector (roses and carnations) accompanied by relevant Regulation, con – Document Commission of, 1984.
- 33- Wijk-J-Van; Van-Wijk-J, Floriculture in Colombia, Biotechnology and Development Monitor, 1994 .
- 34- Vyver-A-Van-Der; Van-Der-Vyver-A, An analysis of U. S. Import market for roses with specific references to opportunities for South Africa, Agrekom, 1992.

جدول رقم (١) : تطور الميزان التجاري القومي والزراعي
خلال الفترة ١٩٩١ - ١٩٩٩

القيمة بالمليون دولار (أسعار جارية)

سعر الصرف	التجارة الخارجية الزراعية			التجارة الخارجية القومية			البيان / السنوات
	الميزان الزراعي	الواردات القومية	الصادرات القومية	الميزان التجاري	الواردات القومية	الصادرات القومية	
٣,٣٣	(١٦٠٦)	١٩٢٩	٣٢٣	(٤٠٣٩)	٧٥٧٢	٣٥٣٣	١٩٩١
٣,٣٣	(٢٠٦٧)	٢٤٦٠	٣٩٣	(٥١٩٠)	٨٣٠٥	٣١١٥	١٩٩٢
٣,٣٦	(١٦٣٣)	١٩٨٤	٣٥١	(٥٠٤٦)	٨١٩٩	٣١٥٣	١٩٩٣
٣,٤٠	(٢٣٢٨)	٢٦٥٢	٣٢٤	(٦٠٤٠)	٩٥٤٧	٣٥٠٧	١٩٩٤
٣,٤٠	(٢٩٠٥)	٣٣٦٢	٤٥٧	(٨٢١٧)	١١٧٣٣	٣٥١٦	١٩٩٥
٣,٤٠	(٣٠٠٤)	٣٤٣١	٤٢٧	(٩٣٩٤)	١٣٠٠٥	٣٦١١	١٩٩٦
٣,٤٠	(٣٠٧٧)	٣٤٩٥	٤١٨	(٩٢٨٠)	١٣٢٠٢	٣٩٢٢	١٩٩٧
٣,٤٠	(٣٠٠٩)	٣٥٢٧	٥١٨	(١٣٢٨٢)	١٦٤٧٨	٣١٩٦	١٩٩٨
٣,٤١	(٣٠٢٣)	٣٥٥٢	٥٢٩	(١٣٤١٩)	١٦٩٣٥	٣٥٣٤	١٩٩٩
٣.٣٨	(٢٥١٦,٨)	٢٩٣٢,٤	٤١٥,٦	(٨٢١٠)	١١٦٦٤	٣٤٥٤	متوسط الفترة

() قيمة سالبة

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، المركز القومي للمعلومات ، مصدر سابق .

جدول رقم (٢) : الاستهلاك المحلي وقيمة الإنتاج ومتوسط السعر المزرعي
لزهور القطف خلال الفترة ١٩٩١-١٩٩٩

البيان	قيمة الإنتاج بالألف دولار	الاستهلاك المحلي بالطن*	متوسط السعر المزرعي للعام السابق** دولار/كجم	السنوات
	٥٢٤	٩١٦,٨٢	٠,٥١٦	١٩٩١
	٥٦١	٦٠٩,٥٥	٠,٦٦٤	١٩٩٢
	١٧٠٧	٧٥٧,١٧	١,٦١٠	١٩٩٣
	١٥٣٥	١١٠٩,٢١	١,١٧٤	١٩٩٤
	١٠٤٥	١٥٢٠,٢٥	٠,٦٢١	١٩٩٥
	١٢٨٤	١٤٤٨,١٥	٠,٧٩٣	١٩٩٦
	١٨١٥	٢٦٧٦,٠٨	٠,٦٤٥	١٩٩٧
	١٥٠٠	٢٤٣٤,١٠	٠,٥٩٤	١٩٩٨
	١٥٩٢	٢٠٣١,٨٥	٠,٧٢٨	١٩٩٩
متوسط الفترة	١٢٨٤,٧٨	١٥٠٠,٣٥	٠,٨١٦	

• كمية الاستهلاك المحلي = الإنتاج المحلي + الواردات - الصادرات

قيمة الإنتاج المحلي

** متوسط السعر المزرعي =

كمية الإنتاج المحلي

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات :

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الشؤون الاقتصادية -

مرجع سابق .

جدول رقم (٣) : التوزيع الجغرافي والأهمية النسبية لمساحة الورد البلدي
الشتوي في مصر خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩

المساحة : بالفدان							السنوات
معدل	متوسط	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٥	المحافظة
التغاير	الفترة						
صفر	٧,٨	٨	٨	٨	٦	٩	الإسكندرية
	٣,٤٤٢	٣,٥٨٧	٣,٣٦١	٣,٣٧٦	٢,٦٢	٤,٢٦٥	%
(١٠,٠)	٢	١	٢	٣	٢	٢	البحيرة
	٠,٨٧٥	١,٤٤٨	١,٨٤	١,٢٦٦	٠,٨٧٣	٠,٩٤٨	%
صفر	١	١	١	١	١	١	الغربية
	٠,٤٤	٠,٤٤٨	٠,٤٢٠	٠,٤٢٢	٠,٤٣٧	٠,٤٧٤	%
(٨,٤٧)	٧٣,٢	٥٣	٦٨	٨٠	٩٤	٧١	القليوبية
	٣٢,١٥٨	٢٣,٧٦٧	٢٨,٥٧١	٣٣,٧٥٥	٤١,٠٤٨	٣٣,٦٤٩	%
(٧,٨٨٢)	٨٥	٦٤	٨٠	٩٢	١٠٣	٨٦	الوجه البحري
	٣٧,٣٧٤	٢٨,٧	٣٣,٦١٣	٣٨,٨١٩	٤٤,٩٧٨	٤٠,٧٥٨	%
٧,٣١٤	١٤٢,٢	١٥٩	١٥٨	١٤٥	١٢٦	١٢٣	الجيزة
	٦٢,٤٣٧	٧١,٣	٦٦,٣٨٧	٦١,١٨١	٥٥,٠٢٢	٥٨,٢٩٤	%
٧,٠١٣	١٤٢,٦	١٥٩	١٥٨	١٤٥	١٢٦	١٢٥	مصر الوسطى
	٦٥,٦٢٦	٧١,٣	٦٦,٣٨٧	٦١,١٨١	٥٥,٠٢٢	٥٩,٢٤٢	%
١,٤٥	٢٢٧,٦	٢٢٣	٢٣٨	٢٣٧	٢٢٩	٢١١	إجمالي الجمهورية

() تعني قيمة سالبة

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات:

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الشؤون الاقتصادية -
مرجع سابق .

جدول رقم (٤) : التوزيع الجغرافي والأهمية النسبية لإنتاجية الورد البلدي
الشتوي في مصر خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩

الإنتاجية : طن/فدان							السنوات	المحافظة
معدل التغاير	متوسط الفترة	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٥		
٢,٣٨١	١,٠٥	١,١٢٥	١	١,١٢٥	١	١	الإسكندرية	
	٤٨,٠٦٦	٦٣,١٩٣	٤٦,٢١٤	٤٨,١٢٧	٣٨,٧٤٨	٤٤,٠٥	%	
١٨,٧٥	٠,٨	١	١	١	٠,٥	٠,٥	البحيرة	
	٣٧,٣١٣	٥٦,١٧١	٤٦,٢١٤	٤٢,٧٨	١٩,٣٧٤	٤٤,٠٢٥	%	
صفر	١	١	١	١	١	١	الغربية	
	٤٥,٥٩٣	٥٦,١٧١	٤٦,٢١٤	٤٢,٧٨	٣٨,٧٤٨	٤٤,٠٥	%	
(٠,٠٩٦)	٤,٨١٦	٤,٩٠٦	٤,٦٠٣	٤,٩	٤,٨٨٣	٤,٧٨٩	القليوبية	
	٢١٩,٦٠٩	٢٧٥,٥٥٧	٢١٢,٧١٨	٢٠٩,٦٢١	١٨٩,٢٠٥	٢١٠,٩٤٤	%	
(٠,٤٧٨)	٤,٢٧٣	٤,٢٥	٤,٠٦٣	٤,٤٠٢	٤,٥٣٤	٤,١١٦	الوجه البحري	
	١٩٤,٣٦٠	٢٣٨,٧٢٨	١٨٧,٧٤٣	١٨٨,٣٢٤	١٧٥,٦٨٢	١٨١,٣٢٣	%	
(٠,٩٦٥)	٠,٩٨٩	٠,٧٨٦	١,٢٠٣	١,٠٢٨	٠,٩٨٤	٠,٩٤٣	الجيزة	
	٤٤,٦٧٤	٤٤,١٦	٥٥,٥٧٣	٤٣,٩٦	٣٨,١٣٣	٤١,٥٤٣	%	
(٢,٠٩٣)	١	٠,٧٨٦	١,٠٢٣	١,٠٢٨	٠,٩٨٤	١	مصر الوسطى	
	٤٥,١٧٥	٤٤,١٦	٥٥,٥٧٣	٤٣,٩٦	٣٨,١٣٣	٤٤,٠٥	%	
(٦,٢٧٣)	٢,٢٢٧	١,٧٨	٢,١٦٤	٢,٣٣٨	٢,٥٨١	٢,٢٧	إجمالي الجمهورية	

() تعني قيمة سالبة

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات:

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الشؤون الاقتصادية -

مرجع سابق .

جدول رقم (٥) : التوزيع الجغرافي والأهمية النسبية لإنتاج الورد البلدي
الشتوي في مصر خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩

الإنتاج : طن							السنوات	المحافظة
معدل التغاير	متوسط الفترة	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٥		
٢,٤٣٩	٨,٢	٩	٨	٩	٦	٩	الإسكندرية	
	١,٦٦٨	٢,٢٦٧	١,٥٥٣	١,٦٢٥	١,٠١٥	١,٨٧٩	%	
٦,٢٥	١,٦	١	٢	٣	١	١	البحيرة	
	٠,٣١٢	٠,٢٥٢	٠,٣٨٨	٠,٥٤٢	٠,١٦٩	٠,٢٠٩	%	
صفر	١	١	١	١	١	١	الغربية	
	٠,٢٠١	٠,٢٥٢	٠,١٩٤	٠,١٨١	٠,١٦٩	٠,٢٠٩	%	
(٨,٦٧٣)	٣٥٢,٨	٢٦٠	٣١٣	٣٩٢	٤٥٩	٣٤٠	القليوبية	
	٦٩,١٣٤	٦٥,٤٩١	٦٠,٧٧٧	٧٠,٧٥٨	٧٧,٦٦٥	٧٠,٩٨١	%	
(٨,٣٩٣)	٣٦٤,٦	٢٧٢	٣٢٥	٤٠٥	٤٦٧	٣٥٤	الوجه البحري	
	٧١,٥٣	٦٨,٥١٤	٦٣,١٠٧	٧٣,١٠٥	٧٩,٠١٩	٧٣,٩٠٤	%	
٥,٩٦٦	١٤٠,٨	١٢٥	١٩٠	١٤٩	١٢٤	١١٦	الجيزة	
	٢٨,٠٩٥	٣١,٤٨٦	٣٦,٨٩٣	٢٦,٨٩٥	٢٠,٩٨١	٢٤,٢١٧	%	
٤,٦٢٨	١٤٢,٦	١٢٥	١٩٠	١٤٩	١٢٤	١٢٥	مصر الوسطى	
	٢٨,٤٧	٣١,٤٨٦	٣٦,٨٩٣	٢٦,٨٩٥	٢٠,٩٨١	٢٦,٠٩٦	%	
(٤,٧٣٢)	٥٠٧,٢	٣٩٧	٥١٥	٥٥٤	٥٩١	٤٧٩	إجمالي الجمهورية	

() تعني قيمة سالبة

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات:

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الشئون الاقتصادية -
مرجع سابق .

جدول رقم (٦) : التوزيع الجغرافي والأهمية النسبية لمساحة الجلايولس الشتوي في مصر خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩

المساحة : بالفدان

معدل التغيرات	متوسط الفترة	السنوات					المحافظة
		١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٥	
٦,٩٤٨	٨٠,٦	٨٨	٨٨	٨٣	٨٠	٦٤	القليوبية
	٤٨,٩٩٧	٥٥,٦٩٦	٥٣,٦٥٩	٤٧,٩٧٧	٤٧,٩٠٤	٣٩,٧٥٢	%
٥,٣٤	٨٢,٤	٨٨	٨٩	٨٤	٨١	٧٠	الوجه البحري
	٥٠,١	٥٥,٦٩٦	٥٤,٢٦٨	٤٨,٥٥٥	٤٨,٥٠٣	٤٣,٤٧٨	%
(٦,٤٤٨)	٨٢,٢	٧٠	٧٥	٨٩	٨٦	٩١	الجيزة
	٤٩,٩	٤٤,٣٠٤	٤٥,٧٣٢	٥١,٤٤٥	٥١,٤٩٧	٥٦,٥٢٢	%
(٦,٤٤٨)	٨٢,٢	٧٠	٧٥	٨٩	٨٦	٩١	مصر الوسطي
	٤٩,٩	٤٤,٣٠٤	٤٥,٧٣٢	٥١,٤٤٥	٥١,٤٩٧	٥٦,٥٢٢	%
(٠,٥٤٧)	١٦٤,٦	١٥٨	١٦٤	١٧٣	١٦٧	١٦١	إجمالي الجمهورية

() تعني قيمة سالبة

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات:

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الشؤون الاقتصادية - مرجع سابق .

جدول رقم (٧) : التوزيع الجغرافي والأهمية النسبية لإنتاجية الجلاديولس الشتوي في مصر خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩

الإنتاجية: طن/فدان							السنوات	المحافظة
معدل التغيرات	متوسط الفترة	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٥		
٠,٧٢٦	٤,٤١٤	٤,٤٦٦	٤,٤٩	٤,٣٦	٤,٤١	٤,٣٤	القليوبية	
	١٤٤,٨٣١	١٠٢,٤١١	١٢٨,٩٢١	١٥٤,٦١٧	١٥٥,١٣٤	١٨٣,٠٧٤	%	
٢,٠٦٩	٤,٣٣٣	٤,٤٦٦	٤,٤٥	٤,٣٢	٤,٣٧	٤,٠٦	الوجه البحري	
	١٤١,٦١	١٠٢,٤١١	١٢٧,٧٩٥	١٥٣,١٩٨	١٥٣,٦٥٣	١٧٠,٩٩٥	%	
٣٤,٥٩١	٢,٠٩	٤,٢٢٩	٢,٣٣	١,٤	١,٤١	١,٠٨	الجيزة	
	٦١,٧٢٦	٩٦,٩٦٩	٦٧,٠١٧	٤٩,٧٩	٤٩,٤٦٦	٤٥,٣٨٩	%	
٣٤,٥٩١	٢,٠٩	٤,٢٢٩	٢,٣٣	١,٤	١,٤١	١,٠٨	مصر الوسطي	
	٦١,٧٢٦	٩٦,٩٦٩	٦٧,٠١٧	٤٩,٧٩	٤٩,٤٦٦	٤٥,٣٨٩	%	
١٤,٥٢٦	٣,١٧٦	٤,٣٦١	٣,٤٨	٢,٨٢	٢,٨٤	٢,٣٧	إجمالي الجمهورية	

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات :

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الشؤون الاقتصادية -
مرجع سابق .

جدول رقم (٨) : التوزيع الجغرافي والأهمية النسبية لإنتاج الجلاديولس الشتوي في مصر خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩

الإنتاج : بالطن							السنوات	المحافظة
معدل	متوسط	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٥		
التغاير	الفترة							
٧,٦٣٦	٣٥٦,٢	٣٩٣	٣٩٥	٣٦٢	٣٥٣	٢٧٨	القليوبية	
	٦٩,٤٩٧	٥٧,٠٣٩	٦٩,١٧٧	٧٤,١٨	٧٤,٣١٦	٧٢,٧٧٥	%	
٧,٢٦٣	٣٥٨	٣٩٣	٣٩٦	٣٦٣	٣٥٤	٢٨٤	الوجه البحري	
	٦٩,٩٣	٥٧,٠٣٩	٦٩,٣٥٢	٧٤,٣٨٥	٧٤,٥٢٦	٧٤,٣٤٦	%	
٢٧,٦٠٧	١٦٣	٢٩٦	١٧٥	١٢٥	١٢١	٩٨	الجيزة	
	٣٠,٠٧	٤٢,٩٦١	٣٠,٦٤٨	٢٥,٦١٥	٢٥,٤٧٤	٢٥,٦٥٤	%	
٢٧,٦٠٧	١٦٣	٢٩٦	١٧٥	١٢٥	١٢١	٩٨	مصر الوسطي	
	٣٠,٠٧	٤٢,٩٦١	٣٠,٦٤٨	٢٥,٦١٥	٢٥,٤٧٤	٢٥,٦٥٤	%	
١٣,٦٢٨	٥٢١	٦٨٩	٥٧١	٤٨٨	٤٧٥	٣٨٢	إجمالي الجمهورية	

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات :

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الشؤون الاقتصادية -
مرجع سابق .

جدول رقم (٩) : التوزيع الجغرافي والأهمية النسبية لمساحة عصفور الجنة الشتوي في مصر خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩

المساحة : بالفدان

معدل التغاير	متوسط الفترة	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٥	السنوات المحافظة
(٧,١٤٣)	٥,٦	٥	٥	٥	٧	٦	الإسكندرية
	١٣,٦٠٢	١٢,٥	١٢,٥	٩,٨٠٤	١٨,٩١٩	١٤,٢٨٦	%
٥,٨٢٥	٢٠,٦	٢٣	٢٣	٢٠	١٧	٢٠	القليوبية
	٤٩,٥٥٦	٥٧,٥	٥٧,٥	٢٩,٢١٦	٤٥,٩٦٤	٤٧,٦١٧	%
٣,٢٦١	٢٧,٦	٢٩	٣٠	٢٦	٢٧	٢٦	الوجه البحري
	٦٦,٦٧٢	٧٢,٥	٧٥	٥٠,٩٨	٧٢,٩٧٣	٦١,٩٠٦	%
(٨,٤٥١)	١٤,٢	١٠	١٠	٢٥	١٠	١٦	الجيزة
	٣٢,٨٢٨	٢٥,٠	٢٥,٠	٤٩,٠٢	٢٧,٠٢٧	٣٨,٠٩٥	%
(٦,٩٤٤)	١٤,٤	١١	١٠	٢٥	١٠	١٦	مصر الوسطى
	٣٣,٣٢٨	٢٧,٥	٢٥,٠	٤٩,٠٢	٢٧,٠٢٧	٣٨,٠٩٥	%
(٠,٢٣٨)	٤٢	٤٠	٤٠	٥١	٣٧	٤٢	إجمالي الجمهورية

() تعني قيمة سالبة

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :
وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الشؤون الاقتصادية -
مرجع سابق .

جدول رقم (١٠) : التوزيع الجغرافي والأهمية النسبية لإنتاجية عصفور الجنة الشتوي في مصر خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩

الإنتاجية: طن/فدان							السنوات	المحافظة
معدل	متوسط	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٥		
التغير	الفترة							
٠,٢٤١	٠,٧٩	٠,٨	٠,٨	٠,٨	٠,٧١	٠,٨٣	الإسكندرية	
	١٧,٧٨	١٥,٠٢٣	١٦,٦٦٧	١٠,٣٨٢	١٢,٦٤٥	٣٤,٦٥٣	%	
(٠,٠٠٢)	٤,٣٢٧	٤,٣٠٤	٤,٢٦	٤,٤	٤,٤٧	٤,٢	القليوبية	
	٩٦,١	٨٠,٨٣٣	٨٨,٧٦٨	٥٧,٠٩٩	٧٩,١٤٤	١٧٤,٦٥٣	%	
٢,٣٥٨	٣,٤٦١	٣,٦٥٥	٣,٥	٣,٥٨	٣,١٥	٣,٤٢	وجه بحري	
	٧٧,٢١١	٦٨,٦٤٢	٧٢,٩١٧	٤٦,٤١٨	٥٥,٧٣٣	١٤٢,٣٤٦	%	
١٧,٨١٣	٨,٨٧	١٠,٥	٨,٧	١٢	١٢,٤	٠,٧٥	الجيزة	
	١٥٦,٩٧٤	١٩٧,١٨٣	١٨١,٢٥	١٥٥,٧٢٥	٢١٩,٥٢٢	٣١,١٨٨	%	
١٦,٣٥٥	٨,٧١٥	٩,٧٢٧	٨,٧	١٢	١٢,٤	٠,٧٥	مصر الوسطى	
	١٥٤,٠٧١	١٨٢,٦٧٢	١٨١,٢٥	١٥٥,٧٢٥	٢١٩,٥٢٢	٣١,١٨٨	%	
٩,٦٤٣	٥,١٧٧	٥,٣٢٥	٤,٨	٧,٧١	٥,٦٥	٢,٤١	إجمالي الجمهورية	

() تعني قيمة سالبة

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات:

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الشؤون الاقتصادية -
مرجع سابق .

جدول رقم (١١) : التوزيع الجغرافي والأهمية النسبية لإنتاج عصفور الجنة الشتوي في مصر خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩

الإنتاج: بالطن							السنوات	المحافظة
معدل التغيرات	متوسط الفترة	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٥		
(٦,٨١٨)	٤,٤	٤	٤	٤	٥	٥	الإسكندرية	
	٢,٤٦٤	١,٨٧٨	٢,٠٨٣	١,٠١٨	٢,٣٩٢	٤,٩٥	%	
٥,٨٤٣	٨٩	٩٩	٩٨	٨٨	٧٦	٨٤	القليوبية	
	٤٧,٨٨٩	٤٦,٤٧٩	٥١,٠٤٢	٢٢,٣٩٢	٣٦,٣٦٤	٨٣,١٦٨	%	
٥,٦٤٩	٩٥,٦	١٠٦	١٠٥	٩٣	٨٥	٨٩	وجه بحري	
	٥١,٣٨١	٤٩,٧٦٥	٥٤,٦٨٨	٢٣,٦٦٤	٤٠,٦٧	٨٨,١١٩	%	
١١,٨٦٣	١٢٥,٦	١٠٥	٨٧	٣٠٠	١٢٤	١٢	الجيزة	
	٤٨,٤٣١	٤٩,٢٩٦	٤٥,٣١٣	٧٦,٣٣٦	٥٩,٣٣	١١,٨٨١	%	
١٢,١٤٣	١٢٦	١٠٧	٨٧	٣٠٠	١٢٤	١٢	مصر الوسطى	
	٤٨,٦١٩	٥٠,٢٣٥	٤٥,٣١٣	٧٦,٣٣٦	٥٩,٣٣	١١,٨٨١	%	
٩,٣٤١	٢٢١,٦	٢١٣	١٩٢	٣٩٣	٢٠٩	١٠١	إجمالي الجمهورية	

() تعني قيمة سالبة

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات:

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الشؤون الاقتصادية -

مرجع سابق .

جدول رقم (١٢) : التوزيع الجغرافي والأهمية النسبية لمساحة الداليا الشتوي
في مصر خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩

المساحة: فدان							السنوات	المحافظة
معدل التغاير	متوسط الفترة	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٥		
(٢,٩٤١)	٦,٧	٧	٦	٨	٤	٩	القليوبية	
	١٥,٧١٥	١٢,٧٢٧	١٤,٢٨٦	٢٥	١٢,٥	١٤,٠٦٣	%	
(٢,٩٤١)	٦,٧	٧	٦	٨	٤	٩	وجه بحري	
	١٥,٧١٥	١٢,٧٢٧	١٤,٢٨٦	٢٥	١٢,٥	١٤,٠٦٣	%	
(١,٥٧١)	٣٨,٢	٤٨	٣٦	٢٤	٢٨	٥٥	الجيزة	
	٨٤,٢٨٥	٨٧,٢٧٣	٨٥,٧١٤	٧٥	٨٧,٥	٨٥,٩٣٨	%	
(١,٥٧١)	٣٨,٢	٤٨	٣٦	٢٤	٢٨	٥٥	مصر الوسطي	
	٨٤,٢٨٥	٨٧,٢٧٣	٨٥,٧١٤	٧٥	٨٧,٥	٨٥,٩٣٨	%	
١,٧٧٨	٤٥	٥٥	٤٢	٣٢	٣٢	٦٤	إجمالي الجمهورية	

() تعني قيمة سالبة

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات :

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الشؤون الاقتصادية -
مرجع سابق .

جدول رقم (١٣) : التوزيع الجغرافي والأهمية النسبية لإنتاجية الداليا الشتوي في مصر خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩

الإنتاجية: طن/فدان							السنوات	المحافظة
معدل التغيرات	متوسط الفترة	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٥		
٦,٨٠٦	٣,٤٥٨	٣,٨٥٧	٣,٥	٣,٦٣	٣,٧٥	٢,٥٦	القليوبية	
	١٠٥,٨٩٤	٦٩,٣٢٨	٦٤,١٩٢	١٠٢,٦٥٥	١٧٣,٩١٣	١١٩,٣٨٤	%	
٦,٨٠٦	٣,٤٥٨	٣,٨٥٧	٣,٥	٣,٦٣	٣,٧٥	٢,٥٦	وجه بحري	
	١٠٥,٨٩٤	٦٩,٣٢٨	٦٤,١٩٢	١٠٢,٦٥٥	١٧٣,٩١٣	١١٩,٣٨٤	%	
٢٩,٦٧	٣,٨١٨	٥,٨١٣	٥,٧٨	٣,٥	١,٩٣	٢,٠٧	الجيزة	
	٩٩,١٦٥	١٠٤,٤٧٤	١٠٥,٩٦٨	٩٩,١١٥	٨٩,٤٤١	٩٦,٨٢٨	%	
٢٩,٦٧	٣,٨١٨	٥,٨١٣	٥,٧٨	٣,٥	١,٩٣	٢,٠٧	مصر الوسطي	
	٩٩,١٦٥	١٠٤,٤٧٤	١٠٥,٩٦٨	٩٩,١١٥	٨٩,٤٤١	٩٦,٨٢٨	%	
٢٦,٩١١	٣,٧٦٩	٥,٥٦٤	٥,٤٥	٣,٥٣	٢,١٦	٢,١٤	إجمالي الجمهورية	

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات :

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الشؤون الاقتصادية -
مرجع سابق .

جدول رقم (١٤) : التوزيع الجغرافي والأهمية النسبية لإنتاج الداليا الشتوي في مصر خلال الفترة ١٩٩٥-١٩٩٩

الإنتاج: فدان							السنوات	المحافظة
معدل	متوسط	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٥		
التغاير	الفترة							
٦,٠٨٧	٢٣	٢٧	٢١	٢٩	١٥	٢٣	القليوبية	
	١٦,٤٣٧	٨,٨٢٤	٩,١٧	٢٥,٦٦٤	٢١,٧٣٩	١٦,٧٨٨	%	
٦,٠٨٧	٢٣	٢٧	٢١	٢٩	١٥	٢٣	وجه بحري	
	١٦,٤٣٧	٨,٨٢٤	٩,١٧	٢٥,٦٦٤	٢١,٧٣٩	١٦,٧٨٨	%	
٣٢,٧٤٧	١٤٧,٨	٢٧٩	٢٠٨	٨٤	٥٤	١١٤	الجيزة	
	٨٣,٥٦٣	٩١,١٧٦	٩٠,٨٣	٧٤,٣٣٦	٧٨,٢٦١	٨٣,٢١٢	%	
٣٢,٧٤٧	١٤٧,٨	٢٧٩	٢٠٨	٨٤	٥٤	١١٤	مصر الوسطي	
	٨٣,٥٦٣	٩١,١٧٦	٩٠,٨٣	٧٤,٣٣٦	٧٨,٢٦١	٨٣,٢١٢	%	
٢٩,١٥٧	١٧٠,٨	٣٠٦	٢٢٩	١١٣	٦٩	١٣٧	إجمالي الجمهورية	

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات :

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الشؤون الاقتصادية -

مرجع سابق .

جدول رقم (١٥) : الميزان التجاري لإجمالي زهور القطف في مصر

الكمية: بالطن		القيمة: بالآلاف دولار		البيان	السنوات
الميزان التجاري لزهور القطف	الكمية	واردات زهور القطف	القيمة		
٣٥٨,١٠٧	٩٩,١٧٦	صفر	صفر		١٩٩١
٤٩٤,٠٤٩	٢٣٥,٤٥٤	٤٢,٩٠٠	١٣,٢٣٢		١٩٩٢
٤٨٧,٦١٧	٣٠٢,٨٢٦	٨٢,٤٠٨	١٩,٥٢٩		١٩٩٣
٢٨٨,٦١٢	١٩٨,٧٨٨	٤٣,٩٨٢	٥,٤٣٤		١٩٩٤
١٦٦,٧٨٣	١٦٣,٧٤٧	٤٠,١٨١	١١,٢٤٣		١٩٩٥
٢٦١,٢٨٢	١٧٠,٨٥٣	٧٦,٧٤٧	٢١,٣٥٧		١٩٩٦
(٦,٩٧٧)	١٣٥,٩١٨	١٨٩,٤٨٢	٧٧,١٣٦		١٩٩٧
(١٠,٦٠٠)	٩١,٨٩٥	١٩٠,٢٥٢	١٠٠,٩٣٦		١٩٩٨
٢٢,٨٩٦	١٥٥,١٥٠	١٨٥,٧٣٠	٨٥,٤٤٤		١٩٩٩
٢٢٩,٠٨٥	١٧٢,٦٤٥	٩٤,٦٣١	٣٧,١٤٦		متوسط الفترة

() تعنى قيمة سالبة .

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، المركز القومي للمعلومات ، مرجع سابق .

جدول رقم (١٦) : التوزيع الجغرافي لقيمة الصادرات المصرية من زهور القطف خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٩

الدولة	١٩٩٦		١٩٩٧		١٩٩٨		١٩٩٩		البيان
	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	
السعودية	٥٤,٣٣	١٦,٠٧	٢٦,١٣	١٤,٣٢	١٧,٥٦	٩,٧٨	٢٢,٠٥	١٠,٥٧	١٣,٢١
لبنان	٢٥,٠٣	٧,٤١	٣١,٥٠	١٧,٢٦	١٢,٥٤	٦,٩٨	١٣,٥٦	٦,٥٠	٩,٠٩
ليبيا	١,٢٠	٠,٣٥	٠,٥١	٠,٢٨	٢,٣٨	١,٣٢	-	-	٠,٤٥
النمسا	١٩,٦٧	٥,٨٢	٢٠,١٢	١١,٠٢	٤,٧٥	٢,٦٥	٤٥,٧٧	٢١,٩٤	٥٩,٩٤
إيطاليا	٥٥,٤٨	١٦,٤١	١٥,٤٩	٨,٤٩	١٣,١٣	٧,٣١	٣٦,٤٤	١٧,٤٦	١٣,٢٦
ألمانيا	١٣,٧٧	٤,٠٧	٨,٠٥	٤,٤١	٥٢,٤٠	٢٩,١٧	٤,٤٤	٢,١٣	٨,٦٥
سويسرا	٣٢,١٥	٩,٥١	٢٠,٣٨	١١,١٧	٤,٠٨	٢,٢٧	٩,٩٩	٤,٧٩	٧,٣٣
هولندا	٤٩,٣٦	١٤,٦٠	٤٦,٩٠	٢٥,٧٠	٤١,٢٠	٢٢,٩٣	٢١,٢٨	١٠,٢٠	١٧,٤٧
إسرائيل	٦,٧٧	٢,٠٠	١,١٠	٠,٦٠	٣,٧٦	٢,٠٩	١,٥٨	٠,٧٦	١,٤٥
فرنسا	٢١,٨٢	٦,٤٥	٠,٦١	٠,٣٣	٣,١٣	١,٧٤	٨,٨٤	٤,٢٣	٣,٧٨
دول أخرى	٥٨,٤٧	١٧,٣٠	١١,٧٢	٦,٤٢	٢٤,٧٢	١٣,٧٦	٤٤,٦٩	٢١,٤٢	١٥,٣٦
جملة الصادرات	٣٣٨,٠٣	١٠٠,٠٠	١٨٢,٥١	١٠٠,٠٠	١٧٩,٦٥	١٠٠,٠٠	٢٠٨,٦٣	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠

(-) بيانات غير متاحة

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، المركز القومي للمعلومات، مرجع سابق

جدول رقم (١٧) : التطور الشهري للأسعار والكميات المصدرة من زهور القطف المصرية
إلى السوق العالمي خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٩

المتوسط الشهري	السعر دولار / كجم			المتوسط الشهري	الكمية بالطن			البيان الشهر
	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧		١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	
١,٠٣١	١,١١١	٠,٧٥٤	١,٣٤٧	٩,٩٢	١٢,٦٥	١٢,٨٧	٥,١٢	٩,٠٧
١,٦٧٦	١,٤٤١	١,١٤٣	١,٦٦٤	١٩,٩٧	١٥,٩١	٢٣,٦٤	٢٠,٨٣	١٩,٤٩
١,٤٢٧	٠,٤٧٩	١,١٢٦	٠,٧٥٤	٣٣,٢٩	٥١,٨٨	٢٣,١٨	٢١,٧٦	٣٦,٣٦
٠,٥٥٦	٠,٤٩٣	٠,٣٧٧	٠,٤٥٩	٥١,٣٣	٦١,٦٤	٥٥,٧١	٥١,٥٠	٣٦,٥٠
٠,٥٠٧	٠,٥٥٩	٠,٤٢٣	٠,٤٢٠	٢٩,٥٩	٢٧,٣٣	٢٠,٩٩	٤١,٥٥	٢٨,٥٢
٠,٩٣٥	٠,٥٢٢	٠,٩٧٣	١,١٤٤	١٥,٩٩	٢٠,٥٧	٥,٩٤	٢٦,٦٢	١١,٨٤
١,٢٧٦	٠,٥٦٨	١,٥٤٧	١,٣٧٤	٦,٩٦	١,٤٦	٥,٨٧	٧,٧٤	١٢,٧٧
٣,٢٥١	٥,٦٦٥	٠,٩٢٤	١,١٠٨	٣,٧١	٨,٣٠	٠,١٥	٥,٤٠	١,٠١
١,١٣٥	٠,٠٨٢	١,٢٦٤	١,٦٨٦	٥,٠٥	٠,٥١	١٧,١٣	٠,٣٥	٢,٣٠
١,٧٨٥	٠,٧١٥	٣,٥٢١	١,٠٢٧	٥,٥٩	٥,٥٠	٧,٦٨	٤,٨٥	٤,٣٤
١,٥٢٩	٠,٩٤٦	١,٤٣٧	٠,٧٨٨	٢,٩٤٥	١٠,٠١	٦,٨٥	٨,٦٩	١٤,٢٣
١,١٦٢	١,٢٤٤	١,٠٤٧	١,٢٧٨	١٧,٨٩	٢٣,١٧	١٢,٨٥	١٩,٦٦	١٥,٩٠
*١,٢٧١	١٣,٨٢٦	١٤,٥٣٦	١٣,٠٤٧	٢٣,٦٧٣	*٢٣٩,١٨	١٩٢,٨٣	٢١٣,٠٥	١٩٢,٢١
**١,٣٥٦	١,١٥٢	١,٢١١	١,٠٨٧	١٧,٤٤	*١٩,٩٣	١٦,٠٧	١٧,٧٥	١٦,٠٢

* مجموع القيم المتوسط الشهري
** متوسط المتوسطات = (مجموع القيم / عدد الشهور)

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، المركز القومي للمعلومات، مرجع سابق

جدول رقم (١٨) : التطور الشهري للأسعار والكميات المصدرة من زهور القطف المصرية إلى السوق الهولندي خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٩

المتوسط الشهري	السعر دولار/كجم				الكمية بالطن				البيان الشهر
	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	المتوسط الشهري	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	
٤,٧٠٣	٢,١٩٢	١,٠١٠	١٥,٦٠٩	-	١,٢٦	١,٧٢	٠,٠٩	-	يناير
٠,٩٢٣	-	٢,١٦٥	١,٥٢٨	-	٢,٣٠	٦,٢٧	٢,٩٢	-	فبراير
١,٣٨٩	٢,٩٩٦	٠,٨٧٣	٠,٤٥٥	١,٢٣٤	٤,٥٩	٦,٧٤	٨,٩٧	٢,١٧	مارس
٠,٤٣١	٠,٣٥٠	٠,٣٠٦	٠,٢٩٥	٠,٧٧٤	٢٣,٢٣	٢٨,٥٢	٣٥,٤٣	١٩,٥٤	أبريل
٠,٢٥٨	٠,٢٠٣	٠,٢٠٦	٠,٣٢٥	٠,٢٩٧	١١,١٤	١١,٠٦	٢٦,٧٠	٣,٨٦	مايو
٣,٧٥٢	١٣,٥٩٤	-	٠,٢٤٥	١,١٧٠	١,٩٢	-	٧,٦٠	٠,٠٥	يونية
-	-	-	-	-	-	-	-	-	يوليو
٣,٠٦٧	١٢,٢٦٧	-	-	٠,٠١	٠,٠٥	-	-	-	أغسطس
٠,٩٧١	-	-	-	٣,٨٧٤	٠,٠٥	-	-	٠,٢٠	سبتمبر
٢,٦٣٩	٠,٤٣٦	٦,٣٠٨	١,٣٦١	٢,٤٥١	٠,٨٢	٠,١١	٠,٩٠	٠,٣٢	أكتوبر
٣,٦٩٢	٦,١٠٤	١,٧٤٣	٠,٦٤٦	٦,٢٧٦	٢,٠٢	١,٥٠	١,٨٥	٤,٤٠	نوفمبر
٢,٥٢٤	٠,٩٦٩	٢,٠٦٩	٥,٢١١	١,٨٤٥	٢,٧٨	٢,٧٦	٢,٥٩	٠,٦٥	ديسمبر
٠,٢٤,٣٥٠	٣٩,١١١	١٤,٦٨٢	٢٥,٦٧٦	١٧,٩٣١	٥٠,١٢	٥٨,٦٧	٨٧,٠٣	٣١,١٨	الإجمالي
٠٠٢,٠٢٩	٣,٢٥٩	١,٢٢٤	٢,١٤٠	١,٤٩٤	١,٩٧	٤,٨٩	٧,٢٥	٢,٦٠	المتوسط العام

(-) بيانات غير متاحة

* مجموع القيم للمتوسط الشهري = متوسط المتوسطات = (مجموع القيم / عدد الشهور)

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، المركز القومي للمعلومات، مرجع سابق.

جدول رقم (١٩) : التطور الشهري للأسعار والكميات المصدرة من زهور القطف المصرية إلى السوق الإيطالي خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٩

المتوسط الشهري	السعر دولار / كجم			المتوسط الشهري	الكمية بالطن			البيان الشهر
	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧		١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	
٠,٦٣٤	٠,٥٥٤	٠,٤٢٨	٠,٧٤٥	١,٩١	٣,٨٣	٢,٥١	٠,٥٨	يناير
٠,٥١٤	٠,٥٩٠	٠,٤٩٥	٠,٦٢٠	٢,٩٠	٣,١٢	٢,٠٧	٢,٨٧	فبراير
١,١٥٠	٠,٤٩٧	٠,٢٠١	٠,٥٢٣	٨,١٩	١٠,١٥	٦,٧٤	٢,٨٢	مارس
٠,٥٩٣	٠,٥٤٦	٠,٤٧٥	٠,٥٠٠	٩,٩٤	١٢,٤٥	١٢,٠٢	٦,٣٨	أبريل
٠,٥١٨	٠,٥٨٢	٠,٤٦٧	٠,٥٠٢	٧,٩٢	٧,٨٨	٣,٦٤	١٢,٥٤	مايو
٠,٣٨١	-	-	٠,٥٢٠	١,٠٠٣	٠,٩٦	-	٢,٤٢	يونية
-	-	-	-	-	-	-	-	يوليو
-	-	-	-	-	-	-	-	أغسطس
-	-	-	-	-	-	-	-	سبتمبر
-	-	-	-	-	-	-	-	أكتوبر
٠,٢١٢	٠,٣٩٥	-	٠,٤٥٥	٠,٢٧	٠,٦٣	-	٠,٤٤	نوفمبر
٠,٧٣١	١,٧٦١	٠,٦٩٤	٠,٤٦٨	٢,٢٣	٨,٩٥	٢,٢٧	٠,٧٠	ديسمبر
*٤,٧٣٢	٤,٩٢٦	٢,٧٦٦	٤,٣٣٣	*٢٥,٣٢	٤٧,٠١	٢٩,٧٥	٣٤,٢٦	الإجمالي
**٠,٣٩٤	٠,٤١١	٠,٢٣٠	٠,٣٦١	٠,٥٧٦	*٢,٩٤٤	٣,٩٢	٢,٥٢	المتوسط العام

(-) بيانات غير متاحة

* مجموع القيم للمتوسط الشهري

** متوسط المتوسطات = (مجموع القيم / عدد الشهور)

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، المركز القومي للمعلومات، مرجع سابق.

جدول رقم (٢٠) : التطور الشهري للأسعار والكميات المصدرة من زهور القطف المصرية إلى السوق السعودي خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٩

المتوسط الشهري	السعر دولار / كجم				الكمية بالطن				البيان الشهر
	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	المتوسط الشهري	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	
٠,٦١٠	٠,٧٦٧	٠,٣٧٢	-	١,٣٠٣	١,٦٩	٢,٤٥	-	١,٧٩	يناير
١,٩٢٥	٠,٨٨٤	٠,٩١٠	١,٥٣٦	٤,٣٦٩	٣,٨٠	٤,٨٦	٣,٥٩	٤,٥٤	فبراير
١,٢١٠	٠,٥٧٩	٠,٦٦١	١,٦٧٧	١,٩٢٥	٢,٣٠	٣,٧٩	١,٥٢	٣,١٢	مارس
١,١٥٢	٠,٨٤٧	٠,٥٧٨	١,٢٧٩	١,٩٠٤	٦,٦٥	٢,٥٧	٢,٢٢	٣,٠١	أبريل
١,٧٥٢	١,٠٠٥	٠,٧٠٣	١,١٢٥	٤,١٧٥	٠,٩٦	٢,١٨	٠,٦٣	٠,٥٩	مايو
٠,٤٠٣	-	٠,٧٩٥	٠,٨١٩	-	٠,٧٦	١,٧٧	١,٢٦	-	يونية
١,٠٧١	-	٣,١٤٢	١,١٤٢	-	٠,٣٩	٠,٢٣	١,٣٤	-	يوليو
٠,٤٢٥	-	٠,٩٢٤	٠,٧٧٦	-	٠,٣٠	٠,١٥	١,٠٧	-	أغسطس
٠,٦٦١	-	٠,٩٥٩	١,٦٨٦	-	٠,١٤	٠,٢٢	٠,٣٥	-	سبتمبر
٠,٩٨٥	-	٠,٧٤٦	٠,٩٦٠	٢,٢٣٣	١,٣٢	٠,٥٦	٣,٧٠	١,٠١	أكتوبر
١,٠٦٧	٠,٥٧٠	٠,٨٩٠	١,٠٤٠	١,٧٦٩	٢,١٧	٢,٠٤	٢,٨٨	٢,٨٥	نوفمبر
٠,٧٦٢	٠,٤٩٢	٠,٥٧٧	٠,٦١٨	١,٣٦٢	٤,٦٥	٣,٤٨	٦,٤٨	٦,٨٩	ديسمبر
*١٢,٠٢٥	٥,١٤٣	١١,٢٥٨	١٢,٦٥٦	١٩,٠٤٢	*٢٥,١٣	٢٤,٢٩	٢٥,٠٤	٢٣,٨٠	الإجمالي
**١,٠٠٢	٠,٤٢٩	٠,٩٣٨	١,٠٥٥	١,٥٨٧	*٢,١٠	٢,٠٢	٢,٠٩	١,٩٨	المتوسط العام

(-) بيانات غير متاحة

* مجموع القيم للمتوسط الشهري

** متوسط المتوسطات = (مجموع القيم / عدد الشهور)

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، المركز القومي للمعلومات، مرجع سابق .

جدول رقم (٢١) : التطور الشهري للأسعار والكميات المصدرة من زهور القطف المصرية
إلى السوق المنساقى خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٩

المتوسط الشهري	المتوسط الكم			المتوسط الشهري			الكمية بالطن			البيانات الشهر
	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦		
١,١٤٤	-	-	٤,١٠٩	٠,٤٦٩	-	-	٠,٥١	١,٠٤	يناير	
٣,٠٩٣	-	-	١٠,١٧٨	٢,١٩٤	١,٥٢	-	١,٣٠	٤,٧٨	فبراير	
١,٣٠٤	-	-	-	٥,٢١٥	٠,٣٥	-	-	١,٤١	مارس	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	إبريل	
٠,٤٢٣	-	١,٦٩١	-	-	٠,٢٩	-	١,١٨	-	مايو	
٠,٦٢١	-	-	٢,٤٨٤	-	٠,٤٩	-	-	١,٩٤	يونية	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	يوليو	
١,٥٢٥	٦,١٠٠	-	-	-	١,٨٨	٧,٥٠	-	-	أغسطس	
٠,٢٩٤	-	١,١٧٧	-	-	٠,٤٤	-	١,٧٧	-	سبتمبر	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	أكتوبر	
٠,٤٥٦	-	١,٨٢٥	-	-	٠,٠٩	-	٠,٣٨	-	نوفمبر	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	ديسمبر	
*٨,٨٦٠	٦,١٠٠	٤,٦٩٣	١٦,٧٧٠	٧,٨٧٨	*٥,٤٥	٧,٥٠	٣,٣٢	٣,٧٥	الإجمالي	
**٠,٧٢٨	٠,٥٠٨	٠,٣٩١	١,٣٩٨	٠,٦٥٧	**٠,٤٥	٠,١٣	٠,٢٨	٠,٢٨	المتوسط العام	

(-) بيانات غير مطابقة

* مجموع القيم للمتوسط الشهري = مجموع القيم / عدد الشهور

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، المركز القومي للمعلومات، مرجع سابق.

جدول رقم (٢٢) : التطور الشهري للأسعار والكميات المصدرة من زهور القطف المصرية إلى السوق اللبناني خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٩

المتوسط الشهري	السعر دولار/ كجم				الكمية بالطن				البيان الشهر	
	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٦	المتوسط الشهري	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧		١٩٩٦
٠,٦٧٩	٠,٧٠٢	٠,٥٩١	٠,٧٠٠	٠,٧٢٣	٣,٧٠	٤,١٤	٢,٩٥	٢,٣٢	٥,٤٠	يناير
٠,٧٤٣	٠,٦١٢	٦,٧٢	٠,٩٧٣	٠,٧١٦	٤,٩٢	٣,٤٣	٧,٩١	٣,٢٢	٥,١٣	فبراير
٠,٩١٩	١,١١٢	٠,٧٢٥	١,٠١٤	٠,٨٢٧	٤,٤٦	٢,٠٨	٥,٨٦	٢,٧٧	٧,١٦	مارس
٠,٧٦٢	٠,٥٥٦	٠,٥٧٥	١,٠٢٨	٠,٨٨٧	٣,٣٠	٢,٩٥	٥,٩٣	٠,٩٤	٣,٣٨	أبريل
٠,٥١٣	-	٠,٥٠٣	١,٠٥٠	٠,٤٩٦	٠,٦٤	٠,١٦	١,٦٩	-	٠,٦٩	مايو
٠,٤٧١	٠,٣١٥	-	٠,٧٩٦	٠,٧٧٢	٤,٩٤	-	٢,٣٨	١٧,٠٠	٠,٣٦	يونيو
٠,٣٠٣	-	-	١,٢١١	-	٠,٠٩	-	٠,٣٦	-	-	يوليو
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أغسطس
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	سبتمبر
٠,٨٣٤	٠,٥٨٦	-	٠,٨١٢	١,٩٣٦	٠,٢٢	-	٠,٢٥	٠,٢٨	٠,٣٣	أكتوبر
٠,٨٣٠	٠,٥٣٥	١,٥٠٥	٠,٥٨٩	٠,٦٨٩	٢,٣٠	٢,٠٨	٢,٦٩	٠,٢٦	٤,١٥	نوفمبر
٠,٦٢٦	٠,٧٣١	٠,٥٤١	٠,٥١٥	٠,٧١٦	٤,٥٢	٢,٥٥	٧,٤٣	٠,٩٨	٧,١٢	ديسمبر
*٦,٦٧٨	٥,١٤٨	٥,١١٣	٨,٦٨٩	٧,٧٦٢	*٢٩,٠٧	١٧,٣٩	٣٧,٤٢	٢٧,٧٧	٣٣,٧١	الإجمالي
**٠,٥٥٧	٠,٤٢٩	٠,٤٢٦	٠,٧٢٤	٠,٦٤٧	**٢,٤٢	١,٤٥	٣,١٢	٢,٣١	٢,٨١	المتوسط العام

(-) بيانات غير متاحة

* مجموع القيم للمتوسط الشهري = متوسط المتوسطات / عدد الشهور

** المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، المركز القومي للمعلومات، مرجع سابق.

جدول رقم (٢٣) العوامل الاقتصادية المؤثرة على كمية صادرات مصر من
الجلادبولس خلال الفترة ١٩٩١ - ١٩٩٩

X_{p2}	X_{p1}	\hat{Y}_{Xq}	البيان	السنوات
٥٣٤,٥٩	٠,٧١١	٩,٤٨٣		١٩٩١
٥٣٦,٠٤	٠,٢٨٨	٢,٩١٤		١٩٩٢
٥٥٧,٧٤	٢,٩٣٤	٠,١٨٠		١٩٩٣
٦٠٨,٨٢	٢,٢٠٠	١,٠٧٦		١٩٩٤
٦٦٦,٧٧	٢,٠١٥	٠,٣١٠		١٩٩٥
٧٣٥,٢٩	١,٠٣٩	٤,٤٨٦		١٩٩٦
٨٣٠,٨٨	٠,٦٢٧	صفر		١٩٩٧
٨٣٠,٨٨	صفر	٢,٤٧٠		١٩٩٨
٨٦٩,٨٠	١,٠٤٩	٠,٢٠٠		١٩٩٩
٦٨٥,٦٥	١,٢١	٢,٣٤٧		متوسط الفترة

حيث

- \hat{Y}_{Xq} : كمية صادرات مصر من الجلادبولس بالطن .
 X_{p1} : سعر تصدير السنة السابقة دولار / كجم .
 X_{p2} : متوسط السعر المزرعي للسنة السابقة دولار / طن .

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات :

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الشئون الاقتصادية ،
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، المركز القومي للمعلومات
مرجع سابق

جدول رقم (٢٤) : التوزيع الجغرافي لقيمة الصادرات من الجلابيوس
خلال الفترة ١٩٩٦-١٩٩٩

القيمة : بالآلاف دولار

البيان	١٩٩٦		١٩٩٧		١٩٩٨		١٩٩٩	
	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%
الدولة								
السعودية	٠,١٣٩	٤,٩٥	-	-	٠,٤٩١	١٨,٩٥	-	-
لبنان	٢,٤٥٣	٨٧,٣٦	-	-	-	-	-	-
إيطاليا	٠,٢١٩	٧,٧٩	-	-	-	-	-	-
النمسا	-	-	-	-	١,٩٧٨	٧٦,٣٤	-	-
هولندا	-	-	-	-	٠,١٢٢	٤,٧١	-	-
إسراييل	-	-	-	-	-	-	٠,١٠٠	١٠٠
جملة الصادرات	٢,٨١١	١٠٠	-	-	٢,٥٩١	١٠٠	٠,١٠٠	١٠٠
متوسط الفترة								
%								
القيمة								
١١,٤٥	٠,١٥٨	-	-	١٨,٩٥	٠,٤٩١	-	-	
٤٤,٥٨	٠,٦١٣	-	-	-	-	-	-	
٣,٩٨	٠,٠٥٥	-	-	-	-	-	-	
٣٥,٩٥	٠,٤٩٥	-	-	١,٩٧٨	٧٦,٣٤	-	-	
٢,٢٢	٠,٠٣١	-	-	٠,١٢٢	٤,٧١	-	-	
١,٨٢	٠,٠٢٥	١٠٠	١٠٠	-	-	٠,١٠٠	١٠٠	
١٠٠	١,٣٧٦	١٠٠	١٠٠	٢,٥٩١	١٠٠	٠,١٠٠	١٠٠	

(-) بيانات غير متاحة .

المصدر : الجهاز المركزي للتعينة العامة والإحصاء ، المركز القومي للمعلومات، مرجع سابق .

جدول رقم (٢٥) : التطور الشهري للأسعار والكميات المصدرة من الجلابيولس إلى السوق العالمي خلال الفترة من ١٩٩٦-١٩٩٩

المتوسط الشهري	الكمية بالطن				المتوسط الشهري	السعر دولار / كجم			
	١٩٩٦	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٩		١٩٩٦	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٩
يناير	١,٥٣٥	-	-	-	٠,٣٨٤	-	-	-	-
فبراير	١,٢٩٠	-	-	-	٠,٣٢٣	-	-	-	-
مارس	١,٥٣١	-	-	-	٠,٣٨٣	-	-	-	-
أبريل	-	-	-	-	-	-	-	-	-
مايو	٠,١٣٠	-	-	-	٠,٣٧٥	١,٦٩١	١,٦٩١	١,٦٩١	٠,٥٠٠
يونية	-	-	-	-	-	-	-	-	-
يوليو	-	-	-	-	-	-	-	-	-
أغسطس	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سبتمبر	-	-	-	-	-	-	-	-	-
أكتوبر	-	-	-	-	-	-	-	-	-
نوفمبر	-	-	-	-	٠,١٣٨	-	-	٠,٨٩١	-
ديسمبر	-	-	-	-	٠,١٨٨	-	-	٠,١٦٣	-
الإجمالي	٤,٤٨٦	-	-	-	١,٧٩١	٢,٧٤٥	٢,٧٤٥	٢,٧٤٥	٠,٥٠
المتوسط العام	٠,٣٧٤	-	-	-	٠,١٤٩	٠,٢٢٩	٠,٢٢٩	٠,٢٢٩	٠,١١٧

(-) بيانات غير متاحة

* مجموع القيم للمتوسط الشهري = متوسط المتوسطات / مجموع القيم / عدد الشهور

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، المركز القومي للمعلومات، مرجع سابق .

جدول رقم (٢٦) : التوزيع الجغرافي لكمية الصادرات الكولومبية لبعض أهم زهور القطف خلال الفترة ١٩٩٧-١٩٩٨

الكمية : بالمليون عود

البيان	الاوركيد				القرنفل				الورد	
	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧
الدولة المستوردة										
أستراليا	٠,٠٠١	٠,٠١٤	-	-	٥٧,٠٦٣	٤٦,٢٦٣	١١,٦٨٧	٩,٧٩٤		
إيطاليا	-	-	٠,٠٣٠	٠,٠٣٧	٠,٦٣٩	٠,٣٤٨	٦,١١٥	٥,٧٤٧		
ألمانيا	-	-	-	-	٦٨,٤٨٦	٧٤,٩٩٦	٢,٦٠٥	٥,٣٣٧		
السويد	-	-	-	-	١١,٢٤٣	١٨,٧٨٦	٠,٦١٠	١,٦٢٨		
الولايات المتحدة الأمريكية	٥٥٤,٢٠٩	٥٣٦,٩٥	٠,٠٧٢	٠,٠١٩	٩٢٢,٩٩١	١١٣٢,٦٥٢	٦١١,٠٧٤	٦٠٧,٨٤٨		
المملكة المتحدة	٠,١٩٠	٠,٢٣٩	-	-	٣٢٦,٠٨٤	٣٢٦,٣٨٩	١٢,٧٦٣	١٧,١٦٦		
هولندا	-	-	-	-	٦٠,٠٩٤	٥٤,١٢٢	٥,٦٨٥	٩,١٢٧		
فرنسا	٠,٤٣٥	٠,٣٨٩	-	-	١٥,٢٣٢	١٨,٩٢١	١,٧٠٠	٢,٣٣٧		
دول أخرى	-	-	٠,٣٦٨	-	٢٤,٦١٢	٣٣,٣٥٨	١,٠٥٢	١,٥٠٧		
إجمالي الصادرات	٥٥٤,٨٣٥	٥٣٧,٥٩٣	٠,٤٧٠	٠,٠٥٦	١٥٥٦,٤٤٤	١٧٠٥,٨٣٥	٦٥٣,٢٩١	٦٦٠,٤٩١		

(-) بيانات غير متاحة

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :
Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٢٧) : التوزيع الجغرافي لقيمة صادرات الكولومبية لبعض أهم زهور القطف خلال الفترة ١٩٩٧ - ١٩٩٨

القيمة : بالمليون دولار

	كربز التينج		الاوركيد		القرنفل		الورد		البيان							
	١٩٩٨	المتوسط	١٩٩٨	المتوسط	١٩٩٨	المتوسط	١٩٩٨	المتوسط								
أستراليا	٠,٠٢٥	٠,٠٢٣	٠,٠٢٢	٠,٠٢٤	-	-	٣,٤٠٣	٧,٧٠٦	٨,٦٣٨	٦,٧٧٣	٢,٣٦٨	٤,١٤٩	٤,٤٦٥	٣,٨٣٣		
إيطاليا	-	-	-	٣,٣٨٤	٠,٠٠٩	٠,٠٠٧	٠,٠١١	٠,٠٤٢	٠,١٢٣	٠,٠٦٧	١,٦٨٢	٢,٩٤٨	٣,١٢٥	٢,٧٧١		
ألمانيا	-	-	-	-	-	-	٥,٩٠٥	١٢,٣٧١	١٢,٤١٥	١٢,٣٢٦	٠,٧٦٦	١,٣٣٤	٠,٩٧٧	١,٦٩٢		
السويد	-	-	-	-	-	-	١,٣٩٩	٣,١٦٨	٢,٤٣٨	٣,٨٩٩	٠,٣٨٧	٠,٦٦٢	٠,٤٠٣	٠,٩٢٢		
الولايات المتحدة الأمريكية	٤٩,٥٢٤	٨٩,٩٨٣	٩١,١٥٦	٨٨,٨٠٩	٤,١٣٥	٠,٠١١	٠,٠١٥	٠,٠٠٦	٥٧,٥٠٨	١٣,٠٣٥	١٣,٥٠٧	١٢,٤٥٧	٩١,٥٣٢	١٢,٠٤١	١٢١,٧٨٦	١٥٩,١١٣
المملكة المتحدة	٠,٢١٦	٠,١٩٥	٠,١٣٩	٠,٢٥١	-	-	-	-	٢٣,٣٣	٥٢,٨٣٦	٥٥,٤٤٥	٥٠,٢٠٨	١,٨١٨	٣,١٨٦	٢,٧٨٦	٣,٥٨٥
هولندا	-	-	-	-	-	-	-	-	٤,٤٨٨	١,١١١	١,٠٧٥	٩,٥٦٣	٠,٦٥٦	١,١٥٠	١,٧١٤	٠,٥٨٥
فرنسا	٠,٣٢٥	٠,٢٠٣	٠,٢١٤	٠,١٩٢	-	-	-	-	١,٣٧٦	٣,١١٦	٢,٩٠٢	٣,٣٣٩	٠,٤٥٩	٠,٨٠٤	٠,٢٧١	٠,٩٣٧
دول أخرى	-	-	-	-	٩٢,٤٨١	٠,٢٤٦	٠,٤٩٢	-	٢,٥٤٩	٥,٧٧٢	٥,١٧٣	٦,٣٧٠	٠,٣٠٦	٠,٥٣٦	٠,٤٥٧	٠,٦١٥
إجمالي الصادرات	١٠٠,٠٠٠	٩٠,٤٠٤	٩١,٥٣١	٨٩,٧٧٨	١٠٠,٠٠٠	٠,٢٦٦	٠,٥١٤	٠,٠١٧	١٠٠,٠٠٠	٣٦,٤٣٠	٣٤,٤٤٠	٣٨,٨٥٦	١٠٠,٠٠٠	١٧٥,٣٦٦	١٧٦,٣٤١	١٧٤,٠٣٣

(-) بيانات غير متاحة

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pentwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٢٨) : التوزيع الجغرافي لكمية صادرات الإكوادور لبعض أهم زهور القطف خلال الفترة ١٩٩٧ - ١٩٩٨

الكمية : بالمليون عود

الدولة المستوردة	البيان		
	الورد	القرنفل	الورد
فرنسا	٢,٩٠٥	١,٥٣٦	١٩٩٧
ألمانيا	١٦,٧٠٣	٢٣,٤٢٣	١٩٩٨
إيطاليا	١٥,٥٥٤	١٩,٩٣٨	١٩٩٧
هولندا	٤٧,٠٦٦	٧٠,١٠٥	١٩٩٨
أسيان	٠,١٩٧	٦,٢١٨	١٩٩٧
الولايات المتحدة الأمريكية	٢٥٢,٢٥٣	٢٨٧,٦٣٨	١٩٩٧
المملكة المتحدة	٠,٥٠٣	٠,٨٦٧	١٩٩٨
دول أخرى	١,٧٦٧	٤,٥٦٧	١٩٩٧
إجمالي الصادرات	٣٣٦,٩٤٨	٤١٤,٢٩٢	١٩٩٨

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات : Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٢٩) : التوزيع الجغرافي لقيمة الصادرات الكولومبية لبعض أهم زهور القطف خلال الفترة ١٩٩٧ - ١٩٩٨

القيمة: بالمليون دولار

	الفرقل				الورد				البيان
	%	المتوسط	١٩٩٨	١٩٩٧	%	المتوسط	١٩٩٨	١٩٩٧	
١	١,٠٠٨	٠,٠٨٤	٠,٠٨١	٠,٠٨٧	١,٣٤٠	١,٤٧٩	١,٨٤٩	١,١٠٩	فرنسا
٢	١٤,٣٣٤	١,١٩٤	١,٤٠٤	٠,٩٨٤	٧,٦٤٦	٨,٤٤٧	١٠,٣٦٠	٦,٥٣٤	ألمانيا
٣	٠,٠٩٦	٠,٠٠٨	٠,٠١٥	٠,٠٠٢	٧,٦٧٤	٨,٤٢٣	٩,٨٢١	٧,٠٢٥	إيطاليا
٤	٤,٠٨٢	٠,٣٤٠	٠,٤٢٦	٠,٢٥٤	١٥,٠٤٥	١٦,٦٢١	٢٠,٠٤٧	١٣,١٩٤	هولندا
٥	٢,٢٣٢	٠,١٨٦	٠,٢٧٤	٠,٠٩٨	١,٩٨١	٢,١٨٩	٢,٩٢٤	١,٤٥٥	أسبانيا
٦	٧٠,٣٧٢	٥,٨٦٢	٥,٧١٦	٦,٠٠٧	٦٥,٢٦٩	٧٢,١٠٦	٧٦,١١٥	٦٨,٠٩٧	الولايات المتحدة الأمريكية
٧	٦,٢٧٩	٠,٥٢٣	٠,٥٤٨	٠,٤٩٨	٠,١١٦	٠,١٢٨	٠,١٥١	٠,١٠٥	المملكة المتحدة
٨	١,٥٩٧	٠,١٣٣	٠,٠٦١	٠,٢٠٥	٠,٩٧٩	١,٠٨٢	١,٢٥٠	٠,٩١٤	دول أخرى
٩	٠,١٠٠,٠٠	٨,٣٣٠	٨,٥٢٥	٨,١٣٥	١٠٠,٠٠	١١٠,٤٧٥	١٢٢,٥١٧	٩٨,٤٣٣	إجمالي الصادرات

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات:

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٣٠) : التوزيع الجغرافي لكمية الصادرات الكينية لبعض أهم زهور القطف خلال الفترة ١٩٩٧ - ١٩٩٨

الكمية : بالمليون عود

البيان	الورد				القرنفل			
	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧
الدول المستوردة								
فنلندا	-	-	٠,٢٠٥	٠,١٨٦	-	-	٠,٢٠٥	-
فرنسا	-	-	-	-	-	-	-	-
ألمانيا	-	-	٣٣,٢٢٨	٦٣,٦١٠	-	-	٣٣,٢٢٨	-
اليونان	-	-	-	-	-	-	-	-
إيطاليا	-	-	-	-	-	-	-	-
هولندا	٠,٣٤٩	٠,٢٣١	٣٥,٣٦٣	١٠٩,١٢٩	-	-	٣٥,٣٦٣	٠,٢٣١
المملكة المتحدة	١,٠٦٥	٧,٢٥٠	٧٤,٨٨٢	٨٦,٤٥٦	٧٤,٨٨٢	٨٦,٤٥٦	٧٤,٨٨٢	٧,٢٥٠
دول أخرى	-	-	٠,٤٤٦	٠,٢٥٤	٠,٤٤٦	٠,٢٥٤	٠,٤٤٦	-
إجمالي الصادرات	١,٤١٤	٧,٤٨١	١٤٤,١٢٤	٢٥٩,٦٣٥	١٤٤,١٢٤	٢٥٩,٦٣٥	١٤٤,١٢٤	٧,٤٨١
(-) بيانات غير متاحة								

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٣١) : التوزيع الجغرافي لقيمة الصادرات الكينية لبعض
أهم زهور القطف خلال الفترة ١٩٩٧ - ١٩٩٨

القيمة : بالمليون دولار	الكريز اثيبم		القرنفل		الورد		البيان					
	١٩٩٧	١٩٩٧	١٩٩٧	١٩٩٧	١٩٩٧	١٩٩٧	١٩٩٧	١٩٩٧				
	% المتوسط	% المتوسط	% المتوسط	% المتوسط	% المتوسط	% المتوسط	% المتوسط	% المتوسط				
-	-	-	٠,١٨١	٠,٠٣٠	٠,٠٥٨	٠,٠٠١	٠,٦٥٧	٠,٤٦١	٠,٣٦٢	٠,٥٥٩	فنلندا	
-	-	-	-	-	-	-	٢,٠٢١	١,٤١٨	١,٤٨١	١,٣٥٦	فرنسا	
-	-	-	١٧,٤٩١	٢,٩٠٢	٢,٤١٢	٣,٣٩٣	١٢,٠٩٤	٨,٤٨٧	١٠,١١٣	٦,٨٦١	ألمانيا	
-	-	-	-	-	-	-	٠,١٦٨	٠,١١٨	٠,١٨٩	٠,٠٤٨	اليونان	
-	-	-	-	-	-	-	١,٣٦٨	٠,٩٦٠	١,٠٩٣	٠,٨٢٧	إيطاليا	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	هولندا	
١٠,٨٧	٠,٠٣٠	٠,٠٢٠	٠,٠٤٠	٢٤,٨٤٩	٤,١٢٣	٢,٦٢٤	٥,٦٢١	٧١,٤٤٥	٥٠,١٧٢	٥٦,٩٣١	٤٣,٤١٢	المملكة المتحدة
٨٩,١٣	٠,٢٤٦	٠,١٤٣	٠,٣٤٨	٥٧,٢٢٦	٩,٤٩٥	٩,٨٠١	٩,٩٠٩	١١,٩٠٢	٨,٣٥٢	٩,٨٧١	٦,٨٣٤	دول أخرى
-	-	-	-	٠,٢٥٣	٠,٤٤٢	٠,٠٥٦	٠,٠٢٨	٠,٣٩٥	٠,٢٠٧	٠,١٧٣	٠,٢٤	إجمالي
١٠٠,٠٠	٠,٢٧٦	٠,١٦٣	٠,٣٨٨	١٠٠,٠٠	١٦,٥٩٢	١٤,٣٣١	١٨,٩٥٢	١٠٠,٠٠	٧٠,٢١٣	٨٠,٢١٣	٢٠,١٣٧	إجمالي الصادرات

(-) بيانات غير متاحة .

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٣٢) : التوزيع الجغرافي لكمية الصادرات الإسرائيلية لبعض أهم زهور القطف خلال الفترة ١٩٩٧ - ١٩٩٨

البيان	الورد		القرنفل		البيان
	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٧	
النول المستوردة					
بلجيكا	٢,٦٩٠	٠,٠٩٦	٥,١٣٥	-	١٩٩٨
فرنسا	٥,٣٧٩	١,٢٠٤	٥,١٥٧	-	١٩٩٧
ألمانيا	٣٥,٩٧٢	١٠,٩٦٦	-	٠,١١٠	١٩٩٧
إيطاليا	٠,٣٨٨	-	-	-	١٩٩٨
هولندا	٣٤٣,٩٤٧	١٠٦,٩٧٦	٧٢,٣٧٠	٠,٨٠٢	١٩٩٧
السويد	٥,٦٣٣	-	-	-	١٩٩٨
المملكة المتحدة	١٤,٠٧٣	٩,٣٣٢	٣,١٧١	٠,٦٤٦	١٩٩٧
الولايات المتحدة الأمريكية	٢,٥٦٧	-	٠,٩٤٢	-	١٩٩٨
دول أخرى	٠,١١٠	٠,٣٢٠	٠,٠٦٣	-	١٩٩٧
إجمالي الصادرات	٤١٠,٧٥٩	١٢٨,٨٠٤	٨٦,٨٣٨	١,٥٥٨	١٩٩٧
(-) بيانات غير متاحة					١٩٩٨

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٣٣) : التوزيع الجغرافي لقيمة الصادرات الإسرائيلية لبعض
أهم زهور القطف خلال الفترة ١٩٩٧ - ١٩٩٨

البيان	الورد			القرنفل			الكريزانثيم			
	١٩٩٧	١٩٩٨	المتوسط	%	١٩٩٨	المتوسط	%	١٩٩٧	١٩٩٨	المتوسط
بلجيكا	٠,٢٩٧	٣,٦١٥	١,٩٥٦	٥,٣٠٢	٠,٦٦٢	٠,٣٤٥	٣,٣٣٠	-	٠,٣١٣	٠,١٥٧
فرنسا	٠,٤٦٠	٠,٠٦٦	٠,٢٦٣	٠,٧١٣	٠,٤٩٨	٠,٢٧٧	٢,٧١٣	-	-	-
ألمانيا	٤,١١٣	٤,٠٨٥	٤,٠٩٩	١١,١١١	-	٠,٣٧٦	٣,٦٨٢	٠,٠١٢	٠,٠٠٦	٠,٠٠٩
إيطاليا	٠,٠٦٥	٠,١٢٠	٠,٠٩٣	٠,٢٥٢	-	-	-	-	-	-
هولندا	٢٦,٧٦	٢٨,٢٩٢	٢٧,٥٢٦	٧٤,٦١١	٨,٠٠٩	٨,٣١٢	٨١,٤٠٢	٠,٢٠٢	٠,٦١٣	٠,٤٠٨
السويد	١,٢٠٢	٠,٣٧١	٠,٧٨٦	٢,١٣	-	-	-	-	-	-
المملكة المتحدة	١,٨٥٧	١,٠٧٣	١,٤٦٥	٣,٩٧١	١,٠٨٦	٠,٧٥٢	٧,٣٦٥	-	٠,٢٨٥	٠,٢٨٧
الولايات المتحدة الأمريكية	١,٦٢٩	٠,٦٨٦	٠,٦٥٧	١,٧٨١	٠,٠٨٦	٠,٢٠٣	١,٤٢	-	-	-
دول أخرى	٠,٠٤٠	٠,٠٥٥	٠,٠٤٨	٠,١٣٠	٠,٠٠٦	٠,٠١٢	٠,٠٨٨	-	-	-
إجمالي الصادرات	٣٥,٤٢٣	٣٨,٣٦٣	٣٦,٨٩٣	١٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	١,٢٢٢	٠,٨٦١

(-) بيانات غير متاحة .

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٣٤) : التوزيع الجغرافي لقيمة الواردات الألمانية من الورود ١٩٩٦-١٩٩٩

الدولة	١٩٩٦		١٩٩٧		١٩٩٨		١٩٩٩		البيان
	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	
الإكوادور	٣,٨٣٦	١,٦٣	٦,٧٣٦	٢,٨٩	١٠,٣٣٧	٤,١٢	٩,٤٦	٤,٤٦	٧,٥٩٢
إسرائيل	٦,٩٢٥	٢,٩٥	٢,٢٤	٠,٩٦	٤,٠٧٦	١,٦٣	٣,١٧١	١,٤٩	٤,١٠٣
إيطاليا	٢,٤٤٩	١,٠٤	١,٩٠٤	٠,٨٢	١,٨٥٣	٠,٧٤	١,٣٦٣	٠,٦٤	١,٨٩٢
كينيا	٧,٠٥٧	٣,٠١	٧,٧٠٢	٣,٣٠	١٠,١١٣	٤,٠٣	٩,٣٤٦	٤,٤٠	٨,٥٥٥
هولندا	١٩٨,٩٧٩	٨٤,٧٤	١٩٥,٩٨٧	٨٤,٠٩	٢١٠,٩٤٤	٨٤,١٢	١٧٧,٩٠١	٨٣,٨٢	١٩٥,٩٥٣
أستراليا	٠,٠٠٢	-	٢,٠٠٩	٠,٩٠	٢,٠١٧	٠,٨٠	١,٨٤٢	٠,٨٧	١,٤٨٨
تنزانيا	١,٨٣٧	٠,٧٨	٣,٢٣٧	١,٣٩	٢,٣٨٤	٠,٩٥	٢,٢٦٦	١,٠٧	٢,٤٣١
زيمبابوي	٥,٩٥٥	٢,٥٤	٤,٢٣٣	١,٨٢	٣,٣٠٦	١,٣٢	٢,٥٥٤	١,٢٠	٤,٠١٢
دول أخرى	٧,٧٨٤	٣,٣١	٨,٩٣٦	٣,٨٣	٥,٧٢٥	٢,٢٨	٤,٣٤٣	٢,٠٥	٦,٦٩٧
جملة الصادرات	٢٣٤,٨٢٤	١٠٠,٠	٢٣٣,٦٥	١٠٠,٠	٢٥٠,٧٥٥	١٠٠,٠	٢١٢,٢٤٦	١٠٠,٠	٢٣٢,٧٢٣

(-) نسبة مئوية ضئيلة جدا .

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٣٥) : التوزيع الجغرافي لقيمة الواردات الألمانية من القرنفل ١٩٩٦-١٩٩٩

القيمة : بالمليون دولار

	متوسط الفترة		١٩٩٩		١٩٩٨		١٩٩٧		١٩٩٦		البيان الدولة
	%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	
١٧,٤٥	١٢,٨٩٨	١٨,١١	٩,٢٩١	١٨,٣٠	١٣,٣٨٥	١٧,١٢	١٣,٧٣٧	١٦,٦٨	١٥,١٧٨	كولومبيا	
١,٧٢	١,٢٧١	١,٨٥	٠,٩٥١	١,٩١	١,٤٠	١,٨٧	١,٥٠١	١,٣٥	١,٢٣١	الإكوادور	
١,١٢	٠,٨٢٩	١,٠١	٠,٥١٨	٠,٦٨	٠,٤٩٧	٠,٩٦	٠,٧٧٤	١,٦٨	١,٥٢٨	إسرائيل	
٦,٦١	٤,٨٨٩	٥,٨١	٢,٩٧٩	٦,١٤	٤,٤٩	٦,٠٠	٤,٨١٣	٨,٠٠	٧,٢٧٥	إيطاليا	
٤,٨٥	٢,٥٨٧	١,٧٩	٠,٩١٧	٣,٣٠	٢,٤١٢	٤,٣٦	٣,٤٩٨	٨,٢٧	٧,٥٢٢	كينيا	
١,١٣	٠,٨٣٣	٠,٨٥	٠,٤٣٦	١,١٤	٠,٨٣٧	٠,٥٩	٠,٤٧٣	١,٧٤	١,٥٨٥	المغرب	
٦٣,٥٨	٤٦,٩٩٣	٦٥,٢٦	٢٣,٤٧٥	٦٣,٨٧	٤٦,٧١	٦٦,٧٠	٥٣,٥١١	٥٩,٦٥	٥٤,٢٧٥	هولندا	
١,٨١	١,٣٣٩	٢,٧٥	١,٩٢٤	٣,٠٣	٢,٢١٩	١,١٤	٠,٩١٤	٠,٣٣	٠,٣٣	أستراليا	
١,٧٢	١,٢٧٤	١,٥٧	٠,٨٥٠	١,٦٢	١,١٨٨	١,٢٥	١,٠٠٤	٢,٣١	٢,٠٩٩	دول أخرى	
١٠٠	٧٣,٩١٣	١٠٠,٠٠	٥١,٢٩٦	١٠٠,٠٠	٧٣,١٣٨	١٠٠,٠٠	٨٠,٢٢٥	١٠٠,٠٠	٩٠,٩٣٣	جملة الصادرات	

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٣٦) : التوزيع الجغرافي لقيمة الواردات الألمانية من الكريزانتيم ١٩٩٩-١٩٩٦

الدولة	١٩٩٧		١٩٩٨		١٩٩٩		١٩٩٦		البيان
	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	
إيطاليا	٠,٧٧	٠,٩٣	٠,٤٨٦	٠,٦٥	٠,٤٤٢	٠,٥٦	٠,٤٠٤	٠,٩٦	٠,٧٥١
هولندا	٩٨,٩٢	٦٧,١٠٣	٩٨,٦٤	٩٩,٠٩	٦٧,٦٦٣	٩٩,١٤	٧١,٥٣٨	٩٨,٧٥	٧٧,٥٥٤
ألمانيا	٠,٠٦	٠,٠٤٣	٠,١٢	٠,٠٠٤	٠,٠٢٦	٠,٠٠٣	٠,٠٢٣	٠,٠١	٠,٠٠٤
دول أخرى	٠,٢٥	٠,١٦٩	٠,٢٠	٠,٠٢٢	٠,١٥١	٠,٢٧	٠,١٩٦	٠,٠٢٨	٠,٢٢٣
جملة الصادرات	١٠٠	٦٧,٨٣٥	١٠٠,٠	٥٢,٣٦٥	١٠٠,٠	٦٨,٢٨٢	٧٢,١٦١	١٠٠,٠	٧٨,٥٣٢

القيمة : بالمليون دولار

متوسط الفترة

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٣٧) : التوزيع الجغرافي لقيمة الواردات الألمانية من الاوركيد ١٩٩٦-١٩٩٩

القيمة : بالمليون دولار

البيان	١٩٩٦		١٩٩٧		١٩٩٨		١٩٩٩	
	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%
إيطاليا	٠,١٤٣	٠,٥٦	٠,١١	٠,٥١	٠,٠٥٤	٠,٢٤	٠,٠٥٣	٠,٣٣
هولندا	٢٢,١٩٣	٨٦,٢٥	١٩,٥٨٧	٩٠,٧١	٢٠,٧٤٣	٩١,٢١	١٤,٧٧٣	٩١,٢٨
تايلاند	٢,٩٠٥	١١,٢٩	١,٦١١	٧,٤٦	١,٧٩	٧,٨٧	١,٢٩٢	٧,٩٨
دول أخرى	٠,٤٩١	١,٩١	٠,٢٨٦	١,٣٢	٠,١٥٥	٠,٦٨	٠,٠٦٧	٠,٤١
جملة الصادرات	٢٥,٧٣٢	١٠٠,٠٠	٢١,٥٩٤	١٠٠,٠٠	٢٢,٧٤٢	١٠٠,٠٠	١٦,١٨٥	١٠٠,٠٠

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٣٨) : التوزيع الجغرافي لقيمة الواردات الألمانية من الجلابولوس ١٩٩٦-١٩٩٩

القيمة : بالمليون دولار	١٩٩٦		١٩٩٧		١٩٩٨		١٩٩٩		البيان	
	متوسط الفترة		%		القيمة		%		القيمة	
	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	الدولة
١,٠٣	٠,٠٤٢	١,٤٢	٠,٠٤٦	٠,١٦	٠,٠٠٧	١,٣٤	٠,٠٥٣	١,٢٩	٠,٠٦	إيطاليا
٠,١٧	٠,٠٠٧	٠,٤٠	٠,٠١٣	٠,٠٩	٠,٠٠٤	٠,٠٣	٠,٠٠١	٠,١٩	٠,٠٠٩	إسرائيل
٧٦,٠٢	٣,٠٦٣	٩٧,٢٨	٣,١٥١	١٦,٧١	٠,٧١١	٩٧,٧١	٣,٨٧٨	٩٦,٩٣	٤,٥١	هولندا
٢٢,٧٩	٠,٩١٨	٠,٩٠	٠,٠٢٩	٨٣,٠٣	٣,٥٣٢	٠,٩٣	٠,٠٣٧	١,٥٩	٠,٠٧٤	دول أخرى
١٠٠	٤,٠٢٩	١٠٠,٠	٣,٢٣٩	١٠٠,٠	٤,٢٥٤	١٠٠,٠	٣,٩٦٩	١٠٠,٠	٤,٦٥٣	جملة الصادرات

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٣٩) : التوزيع الجغرافي لقيمة الواردات الألمانية من الزهور الأخرى ١٩٩٦-١٩٩٩

القيمة : بالمليون دولار

البيان	١٩٩٦		١٩٩٧		١٩٩٨		١٩٩٩	
	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%
بلجيكا	٠,١١٩	٠,٠٢	٠,٥٤٨	٠,١٠	٤,٣٦٧	٠,٧٩	٣,٤٧٧	٠,٧٩
الإكوادور	١,٧٦٦	٠,٢٨	١,٩١٧	٠,٣٥	١,٧٨٣	٠,٣٢	٢,١٢٤	٠,٤٨
فرنسا	١,٧٩٣	٠,٢٩	١,٣٤٢	٠,٢٥	١,٤٧٤	٠,٢٧	١,١٤٨	٠,٢٦
إسرائيل	١٠,٢٧٣	١,٦٦	٩,١٦٨	١,٦٨	٨,١٨٤	١,٤٨	٥,٨٧٣	٠,١٣٣
إيطاليا	١٨,٦١٨	٣,٠٠	١٤,٢٤٩	٢,٦١	١٧,٤٠٩	٣,١٤	١٤,٨٨٨	٣,٣٧
هولندا	٥٧٥,٢٣٨	٩٢,٨١	٥٠٨,١٠٤	٩٣,١٢	٤٣٨,٥٨٩	٧٩,٠٥	٤٠٨,٤٠٣	٩٢,٣٦
جنوب إفريقيا	٢,٥٣٧	٠,٤١	٢,١٨٨	٠,٤٠	١,٨٥٩	٠,٣٤	١,٥٧	٠,٣٦
أستراليا	٠,١٦٣	٠,٠٣	٠,٧٢	٠,١٣	١,٥٢٢	٠,٢٧	١,١٦٤	٠,٢٦
دول أخرى	٩,٢٨٤	١,٥٠	٧,٤٣٦	١,٣٦	٧٩,٦٠٤	١٤,٣٥	٢٤,٩٧٠	٠٠,٨٠
جملة الصادرات	٦١٩,٧٩١	١٠٠,٠٠	٥٤٥,٦٧٢	١٠٠,٠٠	٥٥٤,٧٩١	١٠٠,٠٠	٤٤٢,٢٠٤	١٠٠,٠٠

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٤٠) : التوزيع الجغرافي لواردات الولايات المتحدة الأمريكية من الورد
خلال الفترة ١٩٩٧ - ١٩٩٩

الدولة	١٩٩٧		١٩٩٨		١٩٩٩	
	البيان	القيمة	%	القيمة	%	القيمة
كينيا		٢,٧٦٦	١,٠٩	٢,٣٨٨	٠,٩١	٢,٤١٧
كولومبيا		١٥٩,١٣٣	٦٢,٨٤	١٦١,٧٨٦	٦١,٥٦	١٤٦,٦٥٩
الإكوادور		٦٨,١٢٨	٢٦,٩٠	٧٦,١١٥	٢٨,٩٦	٨١,٨٨٤
جواتيمالا		٧,٤٠٢	٢,٩٢	٦,٩٤٦	٢,٦٤	٤,٩٤٥
إسرائيل		٠,٦٢٩	٠,٢٥	٠,٦٨٦	٠,٢٦	٠,٧٠٤
المكسيك		١٠,٢٢٧	٤,٠٤	٩,٩٣	٣,٧٨	٨,٧٦
هولندا		٣,٢٧٧	١,٢٩	٣,٦٨٣	١,٤٠	٢,٩١٥
زيمبابوي		٠,٠٤٦	٠,٠٢	٠,١٢٢	٠,٠٥	٠,٢٦١
دول أخرى		١,٦٣٦	٠,٦٥	١,١٦	٠,٤٤	٠,٣٣٥
إجمالي الصادرات		٢٥٣,٢٤٤	١٠٠,٠	٢٦٢,٨١٦	١٠٠,٠	٢٤٧,٨٨
متوسط الفترة						
%						
٠,٩٩		٢,٥٢٤	٠,٩٨	٢,٤١٧	٠,٩٨	٢,٥٢٤
٦١,٠٨		١٥٥,٥٢٦	٥٨,٧٦	١٤٦,٦٥٩	٥٨,٧٦	١٥٥,٥٢٦
٢٩,٦٠		٧٥,٣٧٦	٣٣,٠٣	٨١,٨٨٤	٣٣,٠٣	٧٥,٣٧٦
٢,٥٣		٦,٤٣١	١,٩٩	٤,٩٤٥	١,٩٩	٦,٤٣١
٠,٢٦		٠,٦٧٣	٠,٢٨	٠,٧٠٤	٠,٢٨	٠,٦٧٣
٣,٧٩		٩,٦٣٩	٣,٥٣	٨,٧٦	٣,٥٣	٩,٦٣٩
١,٢٩		٣,٢٩٢	١,١٨	٢,٩١٥	١,١٨	٣,٢٩٢
٠,٠٦		٠,١٤٣	٠,١١	٠,٢٦١	٠,١١	٠,١٤٣
٠,٤١		١,٠٤٤	٠,١٤	٠,٣٣٥	٠,١٤	١,٠٤٤
١٠٠,٠		٢٤٥,٦٤٧	١٠٠,٠	٢٤٧,٨٨	١٠٠,٠	٢٤٥,٦٤٧

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :
Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٤١) : التوزيع الجغرافي لواردات الولايات المتحدة الأمريكية من القرنفل
خلال الفترة ١٩٩٧ - ١٩٩٩

	القيمة : بالمليون دولار						البيان	
	١٩٩٩		١٩٩٨		١٩٩٧			
	متوسط الفترة	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	
١	٠,١٥	٠,٢٠٨	٠,١٣	٠,١٧٨	٠,١٦	٠,٢١٨	٠,١٦	بوليفيا
٢	٩٢,٨٠	١٢٨,١٥٦	٩٢,٥٨	١٢٤,٠٣٧	٩٢,٦٨	١٢٥,٥٠٧	٩٣,١١	كولومبيا
٣	٤,٦١	٦,٣٧٠	٥,٥١	٧,٣٨٧	٤,٢٢	٥,٧١٦	٤,١٥	الإكوادور
٤	١,٢٤	١,٧٠٩	١,٠٦	١,٤١٩	١,١٩	١,٦١٣	١,٤٥	جواتيمالا
٥	٠,٤٠	٠,٥٥٧	٠,٢٤	٠,٣٢٦	٠,٥٤	٠,٧٣٧	٠,٤٢	المغرب
٦	٠,٢	٠,٢٧٠	٠,١٤	٠,١٨٩	٠,٣٨	٠,٥١٣	٠,٠٨	أسبانيا
٧	٠,٦٠	٠,٨٣٣	٠,٣٣	٠,٤٤٥	٠,٨٣	١,١٢٢	٠,٦٤	دول أخرى
٨	١٠٠,٠	١٣٨,١٠٣	١٠٠,٠	١٣٣,٩٨١	١٠٠,٠	١٣٥,٤٢٦	١٠٠,٠	إجمالي الصادرات

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٤٢) : التوزيع الجغرافي لواردات الولايات المتحدة الأمريكية من الكريزانتيم
خلال الفترة ١٩٩٧ - ١٩٩٩

الدولة	١٩٩٧		١٩٩٨		١٩٩٩		البيان
	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	
كولومبيا	٨٨,٣٢٤	٨٩,٤٧	٨٥,٠٧	٨٨,٣١	٩١,١٥٦	٨٩,١٢	٨٨,٧٤٧
كوستاريكا	٧,٧٢	٧,٥٩	٧,٢١٢	٧,٧٩	٨,٠٣٨	٧,٧٨	٧,٧٥
الإكوادور	٠,٥٢	٠,٢٧	٠,٢٦١	٠,٦٣	٠,٦٥٢	٠,٦٤	٠,٦٤
هولندا	٢,٧١	٢,٥٥	٢,٤٢٦	٣,٢٢	٣,٣٢١	٢,٣٣	٢,٣١٩
دول أخرى	٠,١٠	٠,١٢	٠,١١٢	٠,٠٥	٠,٠٥	٠,١٣	٠,١٢٦
إجمالي الصادرات	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٩٥,٠٨١	١٠٠,٠٠	١٠٣,٢١٧	١٠٠,٠٠	٩٩,٥٨٢

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٤٤) : التوزيع الجغرافي لقيمة الواردات الإنجليزية من الورد ١٩٩٩-١٩٩٦

البيان	١٩٩٦		١٩٩٧		١٩٩٨		١٩٩٩		متوسط الفترة
	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	
بلجيكا	٠,١٩٩	٠,٠٤	٠,٥٤٨	١,١٢	٠,٩٢٩	١,٦٢	٠,٦٥	١,١٥	٠,٥٨٢
كولومبيا	٣,٥٠٢	٩,٤٧	٣,٧٠٩	٧,٥٦	٢,٧٨	٤,٨٤	٢,٨٧٢	٥,٠٩	٣,٢١٦
كينيا	٤,١٣٩	١١,١٩	٧,٠٧	١٤,٤٠	٩,٨٧١	١٧,١٩	١١,٢٣٨	٢٠,٠٨	٨,١٠٢
هولندا	٢١,٤٨	٥٨,٠٧	٣١,٤١٨	٦٤,٠٠	٣٧,٦٤٩	٦٥,٥٦	٣٦,٠٩٦	٦٣,٩٩	٣١,٦٦١
أستراليا	٠,١٦٥	٠,٤٥	٠,١٣	٠,٢٦	٠,٣٨٢	٠,٦٧	١,٠٦٥	١,٨٩	٠,٤٣٦
تركيا	٠,٣٢٩	٠,٨٩	٠,٣٨٥	٠,٧٨	٠,٩٨٢	١,٧١	١,٢٠١	٢,١٣	٠,٧٢٤
زيمبابوي	٢,٨٧	٧,٧٦	١,٦٩	٣,٤٤	٠,٩٠٨	١,٥٨	١,٢٥٩	٢,٢٣	١,٦٨٢
دول أخرى	٤,٣٠٤	١١,٦٤	٤,١٤	٨,٤٣	٣,٩٢٦	٦,٨٤	١,٩٣٦	٣,٤٣	٣,٥٧٧
جملة الصادرات	٣٦,٩٨٨	١٠٠,٠	٤٩,٠٩	١٠٠,٠	٥٧,٤٢٧	١٠٠,٠	٥٦,٤٠٧	١٠٠,٠	٤٩,٩٧٨

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٤٥) : التوزيع الجغرافي لقيمة الواردات الإنجليزية من القرنفل ١٩٩٦-١٩٩٩

البيان	١٩٩٩		١٩٩٨		١٩٩٧		١٩٩٦	
	متوسط الفترة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة
الدولة	%	%	%	%	%	%	%	%
كولومبيا	٤١,٥٤	٥٠,١٨٩	٤٠,٦١	٤٧,٥٥٦	٤١,٤٥	٥٥,٣٢٣	٤٢,٢١	٤١,٨٨
إيطاليا	٢,٠١	٢,٤٢٣	٠,٩٠	١,٠٥١	١,٧٤	٢,٣١٩	٢,٣٨	٣,١٠
كينيا	٧,٧٤	٩,٣٥٥	١١,٠٥	١٢,٩٤	٦,٨٠	٩,٠٨١	٨,٣٣	٥,١٤٩
المغرب	٢,٠١	٢,٤٢٣	١,٦٩	١,٩٧٥	١,٤٦	١,٩٥١	٢,٢٣	٢,٧٥
هولندا	٢٠,٢٠	٢٤,٤١	٢١,٣٢	٢٤,٩٦٦	٢٠,٢٩	٢٧,٠٨٥	١٨,٦٧	٢٠,٦٢
أستراليا	١٥,٨٧	١٩,١٧٢	١٥,٩٨	١٨,٧١٧	١٩,٠٠	٢٥,٣٦	١٥,٤٧	١٢,٣٧
تركيا	٨,٥٧	١٠,٣٦	٧,٠٢	٨,٢٢٤	٧,٨١	١٠,٤٢٣	٨,٤٧	١١,٢٨
دول أخرى	٢,٠٦	٢,٤٩٢	١,٤٤	١,٦٨١	١,٤٤	١,٩١٦	٢,٢٣	٣,٣٠
جملة الصادرات	١٠٠	١٢٠,٨٢٤	١٠٠,٠٠	١١٧,١١	١٠٠,٠٠	١٣٣,٤٥٨	١٠٠,٠٠	١٠٩,٦٨٢

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٤٦) : التوزيع الجغرافي لقيمة الواردات الإنجليزية من الكريزانتيم ١٩٩٩-١٩٩٦

القيمة : بالمليون دولار

الدولة	١٩٩٦		١٩٩٧		١٩٩٨		١٩٩٩		البيان
	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	
بنجينا	٠,٥٣٧	٠,٨٠	٠,٤٢٧	٠,٤٩	٠,٤٨٣	٠,٤٨	٠,٢٠٩	٠,٢٣	٠,٤١٤
كولومبيا	٠,٤١	٠,٦١	٠,٢٦	٠,٣٠	٠,١٣٩	٠,١٤	٠,١٢٤	٠,١٤	٠,٢٣٣
إسرائيل	٠,٣٩٤	٠,٥٩	٠,٢٩٦	٠,٣٤	٠,٢٨٤	٠,٢٨	٠,١٤١	٠,١٦	٠,٢٧٩
هولندا	٦٠,٣٨١	٩٠,٢٠	٧٥,٠٢٣	٨٥,٦١	٩١,٧٩٢	٩١,٦٧	٨٤,٦٣٥	٩٣,٩٣	٧٧,٧٠٨
أستراليا	٠,٧٠١	١,٠٥	١,٤٠١	١١,٨٧	٦,٦٢٤	٦,٦٢	٤,٦١٢	٥,١٨	٥,٥٨٥
دول أخرى	٤,٥١٨	٦,٧٥	١,٢٢٦	١,٤٠	٠,٨١٢	٠,٨١	٠,٣١٨	٠,٣٦	١,٧١٩
جملة الصادرات	٦٦,٩٤١	١٠٠,٠	٨٧,٦٣٣	١٠٠,٠	١٠٠,١٣٤	١٠٠,٠	٨٩,٠٣٩	١٠٠,٠	٨٥,٩٣٧

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٤٧) : التوزيع الجغرافي لقيمة الواردات الإنجليزية من الاوركيد ١٩٩٦-١٩٩٩

القيمة : بالمليون دولار		١٩٩٩		١٩٩٨		١٩٩٧		١٩٩٦		البيان الدولة
متوسط الفترة %	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	
٥٣,٤٩	٢,٤٤٥	٧٨,٥٠	٢,٧٣٤	٦٨,٣٣	٣,٤٨٥	٢٨,٣١	١,٧٤٥	٥١,٣٣	١,٨١٧	هولندا
٤١,٤٩	١,٨٩٧	١٧,٣٧	٠,٦٠٥	٢٤,٣١	١,٢٤	٦٨,٢٧	٤,٢٠٨	٤٣,٣٦	١,٥٣٥	تايلاند
٥,٠٢	٠,٢٣٠	٤,١٣	٠,١٤٤	٧,٣٥	٠,٣٧٥	٣,٤٢	٠,٢١١	٥,٣١	٠,١٨٨	دول أخرى
١٠٠,٠	٤,٥٧٢	١٠٠,٠	٣,٤٨٣	١٠٠,٠	٥,١٠٠	١٠٠,٠	٦,١٦٤	١٠٠,٠	٢,٥٤٠	جملة الصادرات

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٤٨) : التوزيع الجغرافي لقيمة الواردات الإنجليزية من الجلابيولس ١٩٩٦-١٩٩٩

القيمة : بالمليون دولار

الدولة	١٩٩٦		١٩٩٧		١٩٩٨		١٩٩٩		البيان
	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	
إسرائيل	٠,٠٠٤	٠,٣٨	٠,٠٦٣	٦,٦٢	٠,٠١٩	١,٧٨	٠,١٤٥	١١,٨٢	٥,٣٦
هولندا	٠,٨١٥	٧٦,٦٠	٠,٦٤٥	٦٧,٧٥	٠,٨٧٦	٨٢,١٨	٠,٩٦٤	٧٨,٥٧	٧٦,٥٨
أستراليا	٠,١٠٩	١٠,٢٤	٠,١٥٩	١٦,٧٠	٠,١١٢	١,٠٥١	٠,٠٦٤	٥,٢٢	١٠,٣٠
دول أخرى	٠,١٣٦	١٢,٧٨	٠,٠٨٥	٨,٩٣	٠,٠٥٩	٥,٥٣	٠,٠٥٤	٤,٤٠	٧,٧٥
جملة الصادرات	١,٠٦٤	١٠٠,٠	٠,٩٥٢	١٠٠,٠	١,٠٦٦	١٠٠,٠	١,٢٢٧	١٠٠,٠	١,٠٧٧

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات :
Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٤٩) : التوزيع الجغرافي لقيمة الواردات الإنجليزية من الزهور الأخرى ١٩٩٦-١٩٩٩

القيمة : بالمليون دولار

الدولة	١٩٩٦		١٩٩٧		١٩٩٨		١٩٩٩		متوسط الفترة	
	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%
بلجيكا	٢,٣٣٥	١,٦٦	٢,٣٠٩	١,٧٥	٦,٠٢٥	٢,٥٢	٢,٦٩٦	١,٠٩	٣,٥٩١	١,٧٦
كولومبيا	١,٦٣٨	١,١٧	٠,٠٥٦	٠,٠٣	٠,١٤١	٠,٠٦	١,٠٠٣	٠,٤١	٠,٧١٠	٠,٣٥
إسبانيا	١١,٨٥١	٨,٤٥	٨,٣٧٩	٤,٤٢	٥,٠٠٩	٢,٠٩	٤,٦٩٣	١,٩٠	٧,٤٨٣	٣,٦٧
إيطاليا	٣,٠٨٧	٢,٢٠	٤,١٢١	٢,١٨	٤,٠٩٢	١,٧١	٢,٦٤٦	١,٠٧	٣,٤٨٧	١,٧١
كندا	٣,٤٨٥	٢,٤٨	٤,٩٩٧	٢,٦٤	٥,٠٦٢	٢,١٢	٧,١٠٦	٢,٨٧	٥,١٦٣	٢,٥٣
هولندا	١١٤,٩٦٠	٨١,٩٣	١٦٠,٨٨٨	٨٤,٩٥	٢١٠,٥٧١	٨٨,٠٤	٢٢٣,٤٨١	٩٠,٤٠	١٧٧,٤٧٥	٨٦,٩٩
ألمانيا	٠,٦٩٦	٠,٥٠٠	٢,٤٦٥	١,٣٠	٣,٧٨٦	١,٥٨	٣,٥٦٨	١,٤٤	٢,٦٢٩	١,٢٩
دول أخرى	٢,٢٥٥	١,٦١	٥,١٧٩	٢,٧٣	٤,٥٠١	١,٨٨	٢,٠١٧	٠,٨٢	٣,٤٨٨	١,٧١
جملة الصادرات	٢٤٠,٣٠٧	١٠٠,٠٠	١٨٩,٣٩٤	١٠٠,٠٠	٢٣٩,١٨٧	١٠٠,٠٠	٢٤٧,٢١	١٠٠,٠٠	٣٠٤,٠٢٥	١٠٠,٠٠

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٥٠) : التوزيع الجغرافي لواردات فرنسا من الورد خلال الفترة ١٩٩٦ - ١٩٩٨

الدولة	١٩٩٦		١٩٩٧		١٩٩٨		البيان
	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	
بلجيكا	١,١٠٥	١,٥٧	١,٨١٤	٢,٤٩	٤,٢٢٤	٤,٦٧	٣,٠٥
كولومبيا	٠,٨٥٧	١,٢١	٠,٩٦٦	١,٣٣	٠,٦٧٠	٠,٧٤	١,٠٧
الإكوادور	٠,٨٦٨	١,٢٣	١,١٤٣	١,٥٧	١,٨٤٥	٢,٠٤	١,٦٥
إيطاليا	٠,٣٧٨	٠,٥٤	١,٤٧٥	٢,٠٢	٠,٦٢٩	٠,٧٠	١,٠٦
كينيا	٠,٩٤٩	١,٣٤	١,٣٩٨	١,٩٢	١,٤٨١	١,٦٤	١,٦٤
المغرب	٢,٦٧٢	٣,٧٩	١,٦٦١	٢,٢٨	٠,٨٠٨	٠,٨٩	٢,٢٠
هولندا	٦١,٥٦٩	٨٧,٢٢	٦١,١٠٨	٨٣,٨٢	٧٩,١٤	٨٧,٥٧	٨٦,٣٠
دول أخرى	٢,١٩١	٣,١٠	٣,٣٣٩	٤,٥٨	١,٥٧٧	١,٧٤	٣,٠٤
إجمالي الصادرات	٧٠,٥٨٩	١٠٠,٠	٧٢,٩٠٤	١٠٠,٠	٩٠,٣٧٤	١٠٠,٠	١٠٠,٠

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :
Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٥١) : التوزيع الجغرافي لواردات فرنسا من القرنفل خلال الفترة ١٩٩٦ - ١٩٩٨

القيمة : بالمليون دولار

البيان	١٩٩٨		١٩٩٧		١٩٩٦	
	متوسط الفترة	القيمة	القيمة	%	القيمة	%
الدولة	%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة
كولومبيا	١٤,٧٦	٣,٤٧٣	١٢,٨٥	٢,٨٩٦	١٤,٥٤	٤,٠٩٢
إيطاليا	٧,٥٤	١,٧٧٥	٧,٤٤	١,٦٧٦	٩,٥٤	١,٣٩٩
المغرب	٧,٥٥	١,٦٥٩	٨,٨٢	١,٩٨٨	٧,٥٨	١,٣١٨
هولندا	٤٦,٣٨	١٠,٩١٣	٤٥,٧٥	١٠,٢٩٩	٤٢,٩١	١٢,٣١١
أسبانيا	١٨,٩٧	٤,٤٦٤	٢١,٧٥	٤,٨٩٥	١٩,٨٩	٣,٨٥٨
دول أخرى	٥,٣٥	١,٢٤٦	٣,٥٥	٥,٧٨٨	٦,٥٤	١,٥٢٥
إجمالي الصادرات	١٠٥,٥٥	٢٣,٥٣١	١٠٥,٥٥	٢٢,٥٣٧	١٠٥,٥٥	٢٤,٤٥٣

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٥٢) : التوزيع الجغرافي لواردات فرنسا من خلال الكريز انثيم الفترة ١٩٩٨ - ١٩٩٦

البيان	١٩٩٦		١٩٩٧		١٩٩٨	
	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%
بلجيكا	٠,٦٧٩	٢,٠٥	١,١٠٤	٣,١٢	١,٤٢٤	٣,٧٧
هولندا	٣١,٧٦٣	٩٥,٦٧	٣١,٩٣٥	٩٠,١٥	٣٥,١٦٤	٩٣,٠٠
أسيانيا	٠,٥٠٣	١,٥١	١,٤٠٩	٣,٩٨	٠,٦٢٩	١,٦٦
دول أخرى	٠,٢٥٧	٠,٧٧	٠,٩٧٥	٢,٧٥	٠,٥٩٢	١,٥٧
إجمالي الصادرات	٣٣,٢٠٢	١٠٠,٠	٣٥,٤٢٣	١٠٠,٠	٣٧,٨٠٩	١٠٠,٠
متوسط الفترة						
%						
القيمة						
٣,٠١						
٩٢,٨٩						
٢,٣٩						
١,٧١						
١٠٠,٠						

بالمليون دولار

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :
Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٥٣) : التوزيع الجغرافي لتواردات فرنسا من الأوركيد خلال الفترة ١٩٩٦ - ١٩٩٨

القيمة : بالمليون دولار

الدولة	١٩٩٦		١٩٩٧		١٩٩٨		البيان
	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	
بلجيكا	٠,١٢٣	١,١٣	٠,٢٨٩	٢,٦٦	٠,٢٧٢	٢,١١	١,٩٧
ألمانيا	٠,١٤٨	١,٣٦	٠,١٨٤	١,٦٩	٠,٢٢٣	١,٧٣	١,٦٠
هولندا	٩,٩٣٣	٩١,٣٠	٩,٩١٨	٩١,٢٨	١٢,١٦٧	٩٤,٣٦	٩٢,٤٣
دول أخرى	٠,٦٧٦	٦,٢١	٠,٠٤٧٥	٤,٣٧	٠,٢٣٢	١,٨٠	٢,٩٩
إجمالي الصادرات	١٠,٨٨٠	١٠٠,٠٠	١٠,٨٦٦	١٠٠,٠٠	١٢,٨٩٤	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٥٤) : التوزيع الجغرافي لواردات فرنسا من الجلابولوس خلال الفترة ١٩٩٦ - ١٩٩٨

الدولة	١٩٩٦			١٩٩٧			١٩٩٨		
	البيان			البيان			البيان		
	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	
بلجيكا	٠,٠٥١	١,٦٠	٠,٠٦٤	٢,٠٠٨	٠,١٢٠	٤,١٧	٠,٠٧٨	٢,٥٧	
إيطاليا	٠,١٣٤	٩,٨٨	٠,٢٧٦	٨,٩٨	٠,١٨٤	٦,٣٩	٠,٢٥٨	٨,٤٨	
هولندا	٢,٦٣١	٨٢,٧٩	٢,٣٣٩	٧٦,١٤	٢,١٨٣	٧٥,٨٥	٢,٣٨٤	٧٨,٣٦	
أسبانيا	٠,١٤٨	٤,٦٦	٠,٢٤٠	٧,٨١	٠,٣٦٢	١,١٢,٥٨	٠,٢٥٠	٨,٢٢	
دول أخرى	٠,٠٣٤	١,٠٧	٠,١٥٣	٤,٩٨	٠,٠٢٩	١,٠١	٠,٠٧٢	٢,٣٧	
إجمالي الصادرات	٣,١٧٨	١٠٠,٠	٣,٠٧٢	١٠٠,٠	٢,٨٧٨	١٠٠,٠	٣,٠٤٣	١٠٠,٠	

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات : Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٥٥) : التوزيع الجغرافي لواردات فرنسا من الزهور الأخرى خلال الفترة ١٩٩٦ - ١٩٩٨

القيمة : بالمليون دولار

	متوسط الفترة		١٩٩٨		١٩٩٧		١٩٩٦		البيان
	%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	
٤,٢٤	٩,٥٧٣	٤,١٦	٩,٩٩٥	٤,٢٠	٩,٠٥٢	٤,٣٥	٩,٦٧١	بلجيكا	
٠,٥٥	١,٢٣٧	٠,٥٤	١,٢٩٨	٠,٦٥	١,٣٩٢	٠,٤٦	١,٠٢١	كولومبيا	
٠,٥٣	١,٢٠٣	٠,٥٧	١,٣٦١	٠,٦١	١,٣٢٣	٠,٤٢	٠,٩٢٥	الإكوادور	
٣,٢٠	٧,٢٢٤	٢,٨٥	٦,٨٤٨	٣,٧٩٠	٨,١٧٧	٢,٩٩	٦,٦٤٧	إيطاليا	
٨٦,١٨	١٩٤,٦٨٤	٨٧,٨٨	٢١٠,٩٥١	٨٣,٤٨	١٧٩,٩٥	٨٦,٩٥	١٩٣,١٥١	هولندا	
١,٧٦	٣,٩٨٠	١,١٨	٢,٨٣٥	٣,٠٧	٦,٦٢٥	١,١٢	٢,٤٨١	أستراليا	
٣,٥٥	٨,٠١٢	٢,٨٢	٦,٧٦٥	٤,١٩	٩,٠٢٩	٣,٧١	٨,٢٤٢	دول أخرى	
١٠٠,٠٠	٢٢٥,٩١٣	١٠٠,٠٠	٢٤٠,٠٥٣	١٠٠,٠٠	٢١٥,٥٤٨	١٠٠,٠٠	٢٢٠,١٣٨	إجمالي الصادرات	

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٥٦) : التوزيع الجغرافي لواردات هولندا من الورود خلال الفترة ١٩٩٨ - ١٩٩٦

الدولة	البيان			
	١٩٩٦		١٩٩٧	
	القيمة	%	القيمة	%
كولومبيا	٢,٠٣٩	١,٧٢	٢,٦٣٣	١,٨٥
الإكوادور	٨,١٤٦	٦,٨٧	١٣,٦٠١	٩,٥٤
ألمانيا	٣,٤٤٨	٢,٩١	٣,١٥٤	٢,٢١
الهند	٢,٠١٦	١,٧٠	٢,٧٦٨	١,٩٤
إسرائيل	٢٥,١١٦	٢١,١٨	٢٧,٥٨٦	١٩,٣٥
كينيا	٣٥,٠٤٠	٢٩,٥٤	٤٤,٧٥٢	٣١,٤٠
ملاوي	٢,٣١٤	١,٩٥	١,١٠٠	٠,٧٧
تنزانيا	٢,٢٥٨	١,٩٠	٢,٠٣٥	١,٤٣
أوغندا	٣,١٥٧	٢,٦٦	٤,٠١٢	٢,٨١
زامبيا	٦,٨١٥	٥,٧٥	٨,٧١٤	٦,١١
زيمبابوي	٢٥,٢١٦	٢١,٢٦	٣٠,١٠٥	٢١,١٢
دول أخرى	٣,٠٤١	٢,٥٦	٢,٠٧٤	١,٤٦
إجمالي الصادرات	١١٨,٦٠٦	١٠٠,٠	١٤٢,٥٣٤	١٠٠,٠

القيمة : بالمليون دولار

متوسط الفترة

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٥٧) : التوزيع الجغرافي لواردات هوندانا من القرنفل خلال الفترة ١٩٩٦ - ١٩٩٨

البيان	١٩٩٨		١٩٩٧		١٩٩٦			
	متوسط الفترة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة	القيمة		
الدولة	%	%	%	%	%	%		
كولومبيا	١٤,٠٨	٩,٤٦٤	١٧,٦٥	١٠,٧٣٥	١٢,٣٩	٩,٨٥٨	١٢,٧٣	٧,٧٩٩
إسرائيل	١٤,٢٣	٩,٥٦٨	١٣,١٤	٧,٩٩١	١١,١٦	٨,٨٨٢	١٩,٣١	١١,٨٣٠
كينا	٨,٨٠	٥,٩١٧	٤,٣١	٢,٦٢٤	٧,٢٨	٥,٧٩٥	١٥,٢٣	٩,٣٣٣
أستراليا	٥٥,٢٠	٣٧,١١٠	٥٥,٧١	٣٣,٨٧٩	٦٣,٨٠	٥٠,٧٨٤	٤٣,٥٢	٢٦,٦٦٦
تركيا	٢,٥٠	١,٦٨٢	٤,٢٦	٢,٥٨٨	٢,٠٨	١,٦٥٣	١,٣١	٠,٨٠٤
دول أخرى	٥,١٩	٣,٤٨٧	٤,٩٣	٢,٩٩٩	٣,٣٠	٢,٦٢٤	٧,٨٩	٤,٨٣٧
إجمالي الصادرات	١٠٠,٠٠	٦٧,٢٢٧	١٠٠,٠٠	٦٠,٨١٦	١٠٠,٠٠	٧٩,٥٩٦	١٠٠,٠٠	٦١,٢٦٩

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٥٨) : التوزيع الجغرافي لواردات هولندا من الكريزانتيم خلال الفترة ١٩٩٨ - ١٩٩٦

القيمة : بالمليون دولار	البيان					
	١٩٩٨		١٩٩٧		١٩٩٦	
	متوسط الفترة %	القيمة %	القيمة %	القيمة %	القيمة %	الدولة
٢٥,٤١	١٩,٦٠	٠,٢٣٥	٢٠,١٤	٠,١٤٨	٣٢,٥٢	ألمانيا
٤٢,٥٣	٥٠,٩٦	٠,٦١١	٢٨,٣٠	٠,٢٠٨	٤٢,٧٧	إسرائيل
١٤,١٢	٢٢,٠٢	٠,٢٦٤	١٦,١٩	٠,١١٩	٧,١٠	زيمبابوي
١٧,٨٥	٧,٤٢	٠,٠٨٩	٣٥,٣٧	٠,٢٦٠	١٧,٦١	دول أخرى
١٠٠,٠	١٠٠,٠	١,١٩٩	١٠٠,٠	٠,٧٣٥	١٠٠,٠	إجمالي الصادرات

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol, Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٥٩) : التوزيع الجغرافي لواردات هولندا من الاوركيد خلال الفترة ١٩٩٦ - ١٩٩٨

البيان	١٩٩٨		١٩٩٧		١٩٩٦	
	متوسط الفترة %	القيمة	متوسط الفترة %	القيمة	متوسط الفترة %	القيمة
ألمانيا	٧,٨٢	٠,١٩٣	٦,٨٣	٠,١٩٩	٦,٢٦	٠,١٥٩
ماليزيا	١٠,٢٩	٠,٢٥٤	٨,٤١	٠,٢٤٥	٧,٠١	٠,١٧٨
جنوب إفريقيا	٩,٣٢	٠,٢٣٠	٨,٠٤	٠,٢٣٤	٨,٠٨	٠,٢٠٥
تايلاند	٦٣,٩٣	١,٥٧٦	٦٩,٨٥	٢,٠٣٤	٧١,١٦	١,٨٠٦
دول أخرى	٨,٦٥	٠,٢١٣	٦,٨٧	٠,٢٠٠	٧,٤٩	٠,١٩٠
إجمالي الصادرات	١٠٠,٠٠	٢,٤٦٥	١٠٠,٠٠	٢,٩١٢	١٠٠,٠٠	٢,٥٣٨

٥٣٤
١

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٦٠) : التوزيع الجغرافي لواردات هولندا من الجلابيوليس خلال الفترة ١٩٩٨ - ١٩٩٦

القيمة : بالمليون دولار

البيان	١٩٩٦		١٩٩٧		١٩٩٨	
	القيمة	%	القيمة	%	القيمة	%
متوسط الفترة						
%						
إسرائيل	٠,٢٨٠	٥٢,٧٣	٠,١٠٣	٢٠,٢٠	٠,١٥٨	٣٥,٥١
أستراليا	٠,١٨٢	٣٤,٢٧	٠,٣٣٨	٦٦,٢٧	٠,٢١٤	٤٨,٠٩
دول أخرى	٠,٠٦٩	١٢,٩٩	٠,٠٦٩	١٣,٥٣	٠,٠٧٣	١٦,٤٠
إجمالي الصادرات	٠,٥٣١	١٠٠,٠٠	٠,٥١٠	١٠٠,٠٠	٠,٤٤٥	١٠٠,٠٠

١
٢
٣

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

جدول رقم (٦١) : التوزيع الجغرافي لتواردات هولندا من الزهور الأخرى خلال الفترة ١٩٩٦ - ١٩٩٨

القيمة : بالمليون دولار

	١٩٩٨		١٩٩٧		١٩٩٦		البيان
	متوسط الفترة %	القيمة	متوسط الفترة %	القيمة	متوسط الفترة %	القيمة	
١	٠,٧٥	١,١٦٠	٠,٩٣	١,٥١٤	٠,٥٥	٠,٨٦٤	استراليا
٢	٠,٧٨	١,١٩٦	٠,٧٣	١,١٩٢	٠,٨١	١,٢٦٤	كوستاريكا
٣	١,٩٧	٣,٠٣١	٣,٠٤	٤,٩٥٧	١,٦٤	٢,٥٥٧	الإكوادور
٤	٣,٦٠٠	٥,٥٤٨	٣,٠٥	٤,٩٧٤	٣,٣٥	٥,٢٢٣	فرنسا
٥	٣,٩٨	٦,١٣١	٣,٣٠	٥,٣٧٧	٣,٤٠	٥,٢٩٤	ألمانيا
٦	٥١,١٦	٧٨,٧٩٩	٥٣,١٧	٨٦,٥٧٤	٥٢,٩١	٨٢,٤٤٦	إسرائيل
٧	٢,٧٢	٤,١٨٦	١,٩٧	٣,٢٠٣	٢,٥٠	٣,٩٠٢	إيطاليا
٨	١٦,٤٣	٢٥,٣٠٢	١٥,٣٩	٢٥,٠٦٦	١٦,٣٢	٢٥,٤٢٦	كينيا
٩	١,٥٢	٢,٣٤٤	١,٥٤	٢,٥٠٣	١,٤٨	٢,٢٩٩	جنوب إفريقيا
١٠	١,٦٤	٢,٥٢٧	٢,١٦	٣,٥١٨	١,٥٩	٢,٤٧٥	أستراليا
١١	٣,٥٢	٥,٤٢٠	٢,٢٨	٣,٧١٢	٤,١٦	٦,٤٧٧	المملكة المتحدة
١٢	٨,٧٤	١٣,٤٦٥	٩,٤٦	١٥,٣٩٥	٨,١٢	١٢,٦٥٧	زيمبابوي
١٣	٣,١٩	٤,٩١٦	٢,٩٧	٤,٨٣٧	٣,١٧	٤,٩٤٥	الدول الأخرى
١٤	١٠٠,٠٠	١٥٤,٠٢٨	١٠٠,٠٠	١٦٢,٨٢٢	١٠٠,٠٠	١٥٥,٨٢٩	إجمالي الصادرات

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات :

Jeremy Pertwee, International Floriculture Trade Statistics, different vol. Pathfast Publishing, united kingdom.

مواصفات الجودة لتصدير زهور القطف^(١) حسب قرار وزارة الاقتصاد والتجارة الخارجية لعام ١٩٧٨

(I) أزهار الورد " حسب القرار الوزاري رقم ٦١٠ لسنة ١٩٧٨ "

١- المواصفات :

يجب أن تكون ورود :

• من صنف واحد تامة التلوين في حالة مناسبة من النضج لا يقل ارتفاع البرعم الزهري عن ٣٥ سم .

• سليمة وخالية تماما من العيوب الشكلية ومن الإصابة بالأمراض والحشرات وآثارها أو التشوهات أيا كانت أسبابها وذلك بالنسبة للساق والبرعم الزهري والأوراق .

ويجب أن يكون الساق :

• مستقيمة خضراء نضرة حديثة القطف .

• خالية من الركب والتفرعات الجانبية .

ويجب أن تكون الأوراق :

• خضرة نضرة لامعة .

• سليمة خالية من التمزق أو التشويه أو الاصفرار أو التجعد المتسبب عن الأمراض والحشرات وآثار الأتربة . ويسمح بالتجاوز عن مواصفات الورد والتصنيف والنضج في البراعم بناء على طلب المستورد وطبقا للظروف التي تقرها الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات .

٢- يصدر الورد من الرتب الآتية :

أ - رتبة ممتازة : وهي ما يقل طول العود فيها عن ٧٥ سم .

ب- رتبة أولي : وهي ما يقل طول العود فيها عن ٧٥ سم حتى ٦٥ سم.

ج- رتبة ثانية : وهي ما يقل طول العود فيها عن ٦٥ سم حتى ٥٥ سم.

د - رتبة ثالثة : وهي ما يقل طول العود فيها عن ٥٥ سم حتى ٤٠ سم.

٣ - التجانس والتعبئة :

أولا : التجانس :

يجب أن تكون محتويات كل رسالة متجانسة وتحتوي على أزهار من نفس الصنف والرتبة .

(١) الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات ، مواصفات الجودة للنباتات الطبية

والعطرية وزهور القطف ، ١٩٩٦ .

ثانياً: التعبئة :

- يحزم الورد في ربط لا تزيد كل منها على ٢٠ عود على أن تكون أعود الربطة الواحدة متساوية في الطول ودرجة النضج وبحيث تكون القواعد كلها في مستوي واحد وكذلك البراعم الزهرية وان تكون أزهار الربطة الواحدة متجانسة في الصنف واللون ودرجة نضج البراعم .
- وتلف كل ربطة بورق مناسب بحيث تغطي البراعم الزهرية وتربط العيدان برباط واحد مناسب قرب القاعدة وتعبأ الربط في عبوات من الكرتون المقوي أو أي عبوة أخرى تقرها الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات على أن ترص الربط في طبقات لا تتجاوز أربعة طبقات بحيث تكون الربط ثابتة مع وضع فواصل من الورق بينها كما يجب أن تبطن العبوات بورق مناسب .
- ويجب أن تكون العبوات جديدة وسليمة ومتينة وجافة ونظيفة وخالية من الرائحة الغريبة متماثلة في النوع والمواصفات ومغلقة بأحكام ومختومة بخاتم فرع الهيئة المختص .
- ويجوز أن تحتوي العبوة الواحدة على أكثر من صنف بشرط أن تكون كل ربطة من صنف واحد وان تكون الربطة كلها من نفس الرتبة .

٤- البيانات الخارجية :

يوضع على كل عبوة البيانات الآتية :

- أ - كلمة (ورد) والصنف أو الأصناف . ب- الرتبة .
 - ج- عدد الربط وعدد الأعود في كل ربطة ومجموع الأعود في كل عبوة .
 - د- الرقم المسلسل للرسالة .
- وتكتب هذه البيانات باللغة العربية أو بلغة أجنبية .
- هـ - إنتاج مصر . و - اسم المصدر .
 - ز - العلامة التجارية (أن وجدت) .
- وتكتب هذه البيانات باللغة العربية ويجوز إضافتها بلغة أجنبية .
- وتكتب البيانات جميعها بحروف ظاهرة تتناسب مع حجم العبوة وبمادة ثابتة اللون .

٥ - رسوم الفحص :

- ٢٥٠ ملجم الرسالة المطلوب تصديرها تكون من عبوة واحدة .
- ١٠٠٠ ملجم الرسالة المطلوب تصديرها تكون أكثر من ٥٠ عبوة فاكثر .
- ٥٠٠ ملجم الرسالة المطلوب تصديرها تكون أكثر من عبوة وتقل عن ٥٠ عبوة .

٦ - ميعاد الفحص وعدد العبوات :

تفحص الرسالة بمجرد تقدم طلب الإذن بالتصدير إلي فرع الهيئة المختص ويجب ألا يزيد عدد العبوات في الرسالة عن ٢٠٠ عبوة .

٧- مهلة الشحن :

تكون المهلة المحددة لشحن الرسالة ٢٤ ساعة من وقت تسليم شهادة الإذن بالتصدير ويجب أن يتم الشحن بالطريق الجوي .

(II) أزهار الزنبق (التيبروز) "حسب القرار الوزاري رقم ٦١١ لسنة ١٩٧٨"

١- المواصفات :

يجب أن تكون النورات :

- ذات حامل نوري قوي معتدل ولا يقل ارتفاع الجزء الحامل للبرعم والأزهار عن ٢٠ سم .
- سليمة وخالية تماما من العيوب الشكلية ومن الإصابة بالأمراض والحشرات وأثارها .
- ألا يزيد عدد الأزهار القاعدية المنتفخة على ٥ أزهار .

٢ - التجانس والتعبئة :

أولا : التجانس :

يجب أن تكون محتويات كل رسالة متجانسة وتحتوي على أزهار من نفس الصنف (مجوز - نصف مجوز - مفرد) .
ثانيا: التعبئة :

- تحزم النورات في ربط لا تزيد كل منها على ١٠ نورات على أن تكون أزهار الربطة الواحدة في اتجاه واحد ومن صنف واحد متساوية في الطول وتلف كل ربطة بورق مناسب وتربط قرب القاعدة وتعبا النورات في علب من الكرتون المقوي في طبقتين بالتبادل أو أي عبوات أخرى تقرها الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات .

- ويجب أن تكون العبوات جديدة وسليمة ومتينة وجافة ونظيفة وخالية من الرائحة الغريبة متماثلة في النوع والمواصفات ومغلقة بأحكام ومختومة بخاتم فرع الهيئة المختص .

٣- البيانات الخارجية :

توضع على كل عبوة البيانات الآتية :

أ - عبارة (أزهار زنبق) والصنف .

- ب- عدد الربط وعدد النورات في كل ربطة ومجموع النورات في كل عبوة .
ج- الرقم المسلسل للرسالة .
وتكتب هذه البيانات باللغة العربية أو بلغة أجنبية .
د - إنتاج مصر . هـ - اسم المصدر .
و - العلامة التجارية (أن وجدت) .
وتكتب هذه البيانات باللغة العربية ويجوز إضافتها بلغة أجنبية .
وتكتب البيانات جميعها بحروف ظاهرة تتناسب مع حجم العبوة وبمادة ثابتة اللون .

(III) أزهار الجلادبولس "حسب القرار الوزاري رقم ٦١٢ لسنة ١٩٧٨"

١- المواصفات :

- # يجب أن تكون النورات :
- من صنف واحد .
 - ذات حامل نوري مستقيم قوي النمو .
 - أن تكون الأوراق خضراء اللون سليمة خالية من التمزق والتشويه والاصفرار والتجعيد وخالية من الإصابة بالأمراض والحشرات وأثارها .
 - أن يكون البرعم الزهري القاعدي كامل التكوين والبتلات ملتفة تامة التلوين .

٢- الرتب :

- أ - رتبة أولي : وهي ما لا يقل طول الحامل النوري فيها عن ١٢٠ سم في الأصناف العادية و ١٠٠ سم في الأصناف ذات الألوان الصفراء ولا يقل عدد البراعم عن تسعة .
- ب - رتبة ثانية : وهي ما يقل طول الحامل النوري فيها عن ١٢٠ سم ولا يقل عن ٩٠ سم في الأصناف العادية ويقل عن ١٠٠ سم ولا يقل عن ٨٠ سم في الأصناف ذات الألوان الصفراء ولا يقل عدد البراعم عن ثمانية .
- ج - رتبة ثالثة : وهي ما لا يقل طول الحامل النوري فيها عن ٩٠ سم ولا يقل عن ٨٠ سم في الأصناف العادية ويقل عن ٧٠ سم في الأصناف ذات الألوان الصفراء ولا يقل عدد البراعم عن سبعة .
- ويسمح بتصدير الأصناف القرمزية المميزة بصغر الأوراق وقصر الحامل النوري دون التقيد بالشروط السابقة .

- ويجوز أن يحتوي الصندوق الواحد على أكثر من صنف بشرط أن تكون كل رابطة من صنف واحد .
- ٣ - التجانس والتعبئة :
أولا : التجانس :

يجب أن تكون محتويات كل رسالة متجانسة وتحتوي على أزهار من نفس الصنف والرتبة في التصنيف .
ثانيا: التعبئة :

- يحزم الجلادبولس في ربط لا تزيد كل منها على ١٢ نوره على أن تكون متساوية في الطول ودرجة التفتح . وتعبأ الربط في عبوات من الكرتون المقوي أو أي عبوة أخرى تقرها الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات على أن ترص الربط في طبقتين أو ثلاثة بالتبادل حسب حجم الربط بحيث تكون القواعد إلى الداخل والأزهار إلى الخارج ويجب أن تبطن العبوات بورق مناسب .

- كما يجب أن تثبت الربط داخل الصندوق بقطعة أو قطعتين من الخشب الخفيف تثبت عرضيا بمسامير بجوانب الصندوق أو بأي طريقة حفظا للأزهار من التلف أثناء النقل أو الشحن .

- ويجب أن تكون العبوات جديدة وسليمة وممتينة وجافة ونظيفة وخالية من الرائحة الغريبة متماثلة في التفرع والمواصفات ومغلقة بأحكام ومختومة بخاتم فرع الهيئة المختص .

٤- البيانات الخارجية :

توضع على كل عبوة البيانات الآتية :

- أ - عبارة (أزهار الجلادبولس) والصنف أو الأصناف .
 - ب- الرتبة .
 - ج- عدد الربط وعدد الأعواد في كل ربطة ومجموعة الأعواد في كل عبوة .
 - د- الرقم المسلسل للرسالة .
- # وتكتب هذه البيانات باللغة العربية أو بلغة أجنبية .
- هـ - إنتاج مصر .
 - و - اسم المصدر .
 - ز - العلامة التجارية (أن وجدت) .
- # وتكتب هذه البيانات باللغة العربية ويجوز إضافتها بلغة أجنبية .
- # وتكتب البيانات جميعها بحروف ظاهرة تتناسب مع حجم العبوة وبمادة ثابتة اللون .
- ح - رسوم الفحص .

(IV) أزهار القرنفل المجوز " حسب القرار الوزاري رقم ١٥٩ لسنة ١٩٧٩ "

١- يضاف القرنفل تحت البند (ز) زهور / ٤ المرفق رقم (١٠) الملحق بالقرار رقم ١٠٣٦ سنة ١٩٧٨ سالف الإشارة إليه .

٢- لا يصدر القرنفل إلا من الأصناف السُم SIM الامريكاني أو مشتقاته وتمتاز بعدم وجود رائحة لها .

٣- المواصفات :

يجب أن يكون القرنفل :

• من صنف واحد .

• ذا لون واحد .

٤- حامل زهري مستقيم قوي النمو .

• أن تكون الأزهار نصف متفتحة .

• أن تكون الأوراق خضراء اللون سليمة خالية من التمزق والتشويه والاصفرار والتجعيد وخالية من الإصابة بالأمراض والحشرات وآثارها .

٥- الرتب :

أ - الرتبة الأولى: وهي ما لا يقل طول الحامل الزهري بما فيه الزهرة عن

٥٥ سم وان تكون الزهرة على استقامة الحامل الزهري .

ب- الرتبة الثانية: وهي ما لا يقل طول الحامل الزهري بما فيه الزهرة عن

٤٠ سم .

٦ - التجانس والتعبئة :

أولاً : التجانس :

يجب أن تكون محتويات كل حزمة متجانسة الطول وتحتوي على أزهار

من صنف واحد .

ثانياً: التعبئة :

• يعبأ القرنفل في عبوات جديدة وسليمة ومتمينة وجافة ونظيفة وخالية من الرائحة الغريبة متماثلة في النوع والمواصفات التي تفرها الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات .

• تربط الأزهار في حزم كل حزمة تتكون من ٢٠ زهرة وتربط كل حزمة

برباطين الأول أسفل الحزمة بـ ١٠ سم والثاني قبل نهاية الحامل الزهري

بـ ١٠ سم وترص الحزم بحيث تكون الأزهار إلي الخارج وآلا يزيد عدد

الرصات على ٤ طبقات ويجوز لف كل حزمة في ورق من الزبد .

• يجب أن تكون العبوات مغلقة بأحكام ومختومة بخاتم فرع الهيئة المختصة .

٧- البيانات الخارجية :

يوضع على كل عبوة البيانات الآتية :

أ - كلمة (قرنفل) والصنف .

ب- عدد الربط وعدد الأزهار في كل ربطة ومجموع الأزهار في كل عبوة .

ج- الرقم المسلسل للرسالة .

وتكتب هذه البيانات باللغة العربية أو بلغة أجنبية .

د - إنتاج مصر . هـ - اسم المصدر .

و - العلامة التجارية (أن وجدت) .

وتكتب هذه البيانات باللغة العربية ويجوز إضافتها بلغة أجنبية .

وتكتب البيانات جميعها بحروف ظاهرة تتناسب مع حجم العبوة وبمادة ثابتة اللون .

(V) أزهار عصفور الجنة " حسب القرار الوزاري رقم ١٦٠ لسنة ١٩٧٩ "

١- يضاف عصفور الجنة تحت بند (ز) زهور / ٥ في المرفق رقم (١٠)

المعلق بالقرار رقم ١٠٣٦ لسنة ١٩٧٨ سالف الإشارة إليه .

٢- المواصفات :

يجب أن يكون عصفور الجنة *Sterilitiza reginae* :

• ذا حامل زهري مستقيم زهري مستقيم قوي اللون .

• ألا يظهر من الجراب سوي زهرة واحدة .

ويسمح بوضع بعض الأوراق بما يزيد على ٢٠ % من عدد الأزهار بشرط أن تكون خضراء اللون سليمة خالية من التمزق والتشويه والاصفرار والتجعيد وخالية من الإصابة بالأمراض والحشرات وآثارها وألا يقل طول عنق الورقة عن ٢٠ سم .

٣- الرتب :

أ - رتبة أولي : وهي ما لا يقل فيها طول الحامل الزهري عن ٨٠ سم وألا

يقل طول الجراب عن ١٥ سم .

ب- رتبة ثانية : وهي ما لا يقل فيها طول الحامل الزهري عن ٦٠ سم حتى

٨٠ سم وان يكون طول الجراب اقل من ١٥ سم .

٤ - التجانس والتعبئة :

أولاً : التجانس :

يجب أن تكون محتويات كل عبوة متجانسة الطول وتحتوي على أزهار من نفس الرتبة .

ثانياً: التعبئة :

- يعبا عصفور الجنة في عبوات جديدة وسليمة ومتينة وجافة ونظيفة وخالية من الرائحة الغريبة متماثلة في النوع والمواصفات التي تقرها الهيئة العامة للرقابة على الصادرات .
- ترص الأزهار في العبوة بالتبادل بحيث تكون الأزهار إلي الخارج ويجب أن تكون الأزهار غير مضغوطة .
- ويجب أن تكون العبوات مغلقة بأحكام ومختومة بخاتم فرع الهيئة المختصة .

٤- البيانات الخارجية :

توضع على كل عبوة البيانات الآتية :

- أ - عبارة (عصفور الجنة) .
- ب- الرتبة .
- ج- عدد الأزهار في العبوة .
- د- الرقم المسلسل للرسالة .
- # وتكتب هذه البيانات باللغة العربية أو بلغة أجنبية .
- هـ - إنتاج مصر .
- و - اسم المصدر .
- ز - العلامة التجارية (أن وجدت) .
- # وتكتب هذه البيانات باللغة العربية ويجوز إضافتها بلغة أجنبية .
- # وتكتب البيانات جميعها بحروف ظاهرة تتناسب مع حجم العبوة وبمادة ثابتة اللون .

تخزين الأزهار المقطوفة (١)

عند الرغبة في تخزين الأزهار المقطوفة يجب أن يتم ذلك في غرف تبريد معدة لذلك (ثلاجات) بحيث لا توضع مع الأزهار أي نباتات أخرى خاصة التي تنتج غاز الايثيلين مثل الخضراوات وثمار الفاكهة وغير ذلك ، لان غاز الايثيلين يسرع من ذبول الأزهار .

هذا وتتراوح درجة حرارة التخزين المثلي من -3°C حتى $+4^{\circ}\text{C}$ حيث أن ذلك يحافظ على نضارة الأزهار لفترة طويلة ، وبشرط أن تكون النسبة المئوية للرطوبة الجوية لا تقل عن ٩٠ % .

بالإضافة إلي ذلك يفيد جدا غمس قواعد السيقان الزهرية (pulsing) في محاليل مركزه من السكر بهدف رفع تركيز المواد الكربوهيدراتية داخل أنسجة الأجزاء المقطوفة ، مع توفير درجة حرارة مناسبة تتراوح من 20°C - 27°C وإضاءة قدرها ١٠٠٠ لوكس .

فمثلا بالنسبة لنورات الجلاديولس والجربيرا والجيبسوفيليا يناسبها محلول سكروز تركيزه ٢٠ % (٢٠٠ جرام / لتر ماء) أو أعلا ، أما بالنسبة لأزهار القرنفل المجوز وعصفور الجنة الصغير فيناسبها ١٠ % (١٠٠ جرام / لتر ماء) سكروز ، أما أزهار الورد والاراولا فيناسبها من ٢-٥ % (٢٠-٥٠ جرام / لتر ماء) سكروز .

أما من ناحية مدة الغمس فتتراوح من ١٢ حتى ٢٤ ساعة أو أطول . كما يمكن غمس قواعد الأزهار لفترة قصيرة في تركيز عالي من بعض مبيدات البكتريا مثل نترات الفضة (١٠٠٠ جزء في المليون لمدة من ٥-١٠ دقائق) وذلك بعد عملية الـ Pulsing في المحلول السكري مباشرة أو بعد فترة قصيرة، حيث أن هذه المعاملات (الغمس في محلول سكري وفي مبيد بكتيري) يؤدي إلي إطالة حياة الأزهار المقطوفة وتشجيع تفتح البراعم الزهرية وتحسن في لون وحجم البتلات الزهرية في كثير من الأزهار مثل الجلاديولس والقرنفل المجوز والاراولا والورد وغيرها . وفيما يلي بيان بدرجات الحرارة المناسبة لتخزين أزهار بعض المحاصيل الزهرية :

(١) محمود خطاب ، عماد الدين وصفي (دكاترة) ، مرجع سابق .

المحصول	الدرجة المثلى للتخزين (مئوية)	مدة التخزين (يوم)
١- الورد	٤-٢	٧
٢- الجلابدبولس	٢	١٥
٣- القرنفل	٤	٧
٤- الاراولا	٢	١٥
٥- الداليا	٤	٩
٦- حنك السبع	٤	٥
٧- المنثور	٤	٥
٨- بسلة الزهور	٤	٤
٩- التبوليب	٢	١٥
١٠- البنفسج	٣- حتى ٢+	٥
١١- السوسن	٤	٨
١٢- النرجس	٣- حتى صفر	١٥
١٣- الكلا	٤	١٠
١٤- الفريزيا	٣- حتى صفر	١٥

قرارات رئيس جمهورية مصر العربية الخاصة بإصدار التعريفة الجمركية لزهور القطف

قرار رئيس جمهورية مصر العربية^(١) رقم ٣٨ لسنة ١٩٩٤ بإصدار
التعريفة الجمركية المنسقة

رئيس الجمهورية:

بعد الاطلاع على الدستور ، وعلى قانون الجمارك الصادر بالقانون رقم
٦٦ لسنة ١٩٦٣ ، وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٣٥١ لسنة ١٩٨٦
بإصدار التعريفة والقرارات المعدلة والمكملة له ، وعلى موافقة المجلس الأعلى
للتعريفة الجمركية ، وعلى موافقة مجلس الوزراء .

قرر

(المادة الأولى)

تحصل الضرائب الجمركية طبقا للقواعد والفئات الواردة بالتعريفة
الجمركية المنسقة المرافقة ، وذلك مع مراعاة أحكام المواد التالية .

(المادة الثانية)

تحصل الضرائب الجمركية على البضائع التي تصدر بصفة مؤقتة
لتكملة صنعها عند إعادة استيرادها بالفئة المقررة على المنتج الكامل وذلك من
قيمة تكاليف تكمله الصنع ومصاريف النقل والتأمين .

(المادة الثالثة)

يستمر العمل بأحكام المواد (٦) ، (٧) ، (٨) من قرار رئيس الجمهورية
رقم ٣٥١ لسنة ١٩٨٦ المشار إليه ، والفقرتين (أ) ، (ب) من المادة الثانية من
قرار رئيس الجمهورية رقم ٣٠٤ لسنة ١٩٨٩ .

(المادة الرابعة)

يستبدل بنص الفقرة الأخيرة من (ب) من المادة (٦) من قرار
الجمهورية رقم ٣٥١ لسنة ١٩٨٦ المشار إليه ، النص الآتي :
" ويجوز لوزير الصناعة أن يمنح مهلة لا تتجاوز ٦ فبراير ١٩٩٥ لبعض
صناعات التجميع القائمة في ٥ أغسطس ١٩٩٢ والتي تصل نسبة التصنيع
المحلي بها ٣٠% على الأقل يستمر خلالها تطبيق ضريبة الوارد المقررة على
بنود الأجزاء المستوردة الخاصة بها " .

(١) الجريدة الرسمية - العدد ٦ (مكرر) في ١٣ فبراير سنة ١٩٩٤ .

(المادة الخامسة)

يصدر وزير المالية الشروح والقواعد التفسيرية لجدول التعريفات الجمركية .

(المادة السادسة)

على وزير المالية تنفيذ هذا القرار ويلغي كل حكم يخالف أحكامه .

(المادة السابعة)

ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية ، ويعمل به من اليوم التالي لتاريخ نشره .

صدر برئاسة الجمهورية في ٣ رمضان سنة ١٤١٤ هـ الموافق ١٣ فبراير سنة ١٩٩٤ .

منتجات المملكة النباتية
Vegetable Products

ملاحظة القسم :

يقصد بعبارة " كريات " أينما وردت في هذا القسم المنتجات الواردة بشكل حبات أسطوانية أو كروية صغيرة مثلاً والتي كتلت أما بمجرد الضغط البسيط أو بإضافة مادة رابطة بنسبة لا تزيد عن ٣% وزناً .

" الفصل السادس "

أشجار ونباتات أخرى حية ، أبصال وجذور وما شابهها ، أزهار مقطوفة وأغصان مورقة للزينة

Live Trees and Other Plants; Bulbus, Roots and the Like;
Cut Flowers and Ornamental Foliage

ملاحظات :

١- مع مراعاة أحكام الجزء الثاني من بند (١٠٦) ، فإن هذا الفصل يشمل فقط النباتات الحية والأصناف (بما فيها من شتلات الخضر) من الأنواع التي ينتجها عادة بستانو المشاتل والحدائق والزهارون للغرس أو الزينة ، غير أن هذا الفصل لا يشمل البطاطا والبصل والعسقلان والشمر والمنتجات الأخرى المذكورة في " الفصل ٧ " .

٢- تعامل الباقات والسلال والأكابل والأصناف المماثلة معاملة الأزهار والأغصان الوارقة ، الداخلة في البندين ٠٣٠٦ أو ٠٤٠٦ ، وبصرف النظر عن اللوازم المضافة إليهم من مواد آخر ومع ذلك فلا يشمل هذان البندين

لوحات فن اللصق (كولاج) ولوحات الزينة المماثلة الداخلة في البند
(٠١٩٧) .

الفئة	الصنف	بند التعريف
	<u>بصيلات وبصلات ودرنات وجذور نباتية وبصلية ، وسيقان أرضية ، وتيجان وريزومات في طور البياض أو مثبته أو مزهرة ، نباتات وجذور هندباء (شيكوريا) عدا المذكورة في البند ٠١٢١٢ .</u>	٠١٠٦
% ٥	- بصيلات وبصلات ودرنات وجذور درنية وبصلية وسيقان أرضية ، تيجان وريزومات ، في طور البياض .	٠٠١٠
% ٥	- بصيلات وبصلات ودرنات وجذور درنية وبصلية وسيقان أرضية ، تيجان وريزومات ، مثبته أو مزهرة أو نباتات وجذور الهندباء (شيكوريا) .	٠٠٢٠
	<u>نباتات حية أخرى (بما فيها جذورها) ، فسائل وطعوم ، بياض الفطر .</u>	٠٢٠٦
% ٥	- فسائل وطعوم دون جذور	٠٠١٠
% ٥	- أشجار وجنبات وشجيرات فواكه وثمار صالحه للأكل وان كانت مطعمه .	٠٠٢٠
% ٥	- جنبات وردية (روبر دنرون) صحراوية (ازاليه) وان كانت مطعمه .	٠٠٣٠
% ٥	- وردود وان كانت مطعمه	٠٠٤٠
	- غيرها	
% ٥	-- بياض الفطر	٠٠٩١
% ٥	-- غيرها	٠٠٩٩
	<u>أزهار وبراعم أزهار ، مقطوفة ، للباقيات أو للتزيين ، رطبه ويابس ، مبيضه ، مصبوغة ، مشربة ، أو محضرة بطريقة أخرى .</u>	٠٣٠٦
% ٧٠	- رطبه	٠٠١٠
% ٧٠	- غيرها	٠٠٩٠
	<u>أغصان وارقة وأوراق وأفنان وغيرها من أجزاء النباتات ، دون أزهار أو براعم أزهار ، وأغصان وطحالب واثنة المعدة للباقيات أو للزينة ، رطبة ، مجففة ، مصبوغة ، مبيضه ، مشربة أو محضرة بطريقة أخرى .</u>	٠٤٠٦
% ٧٠	- طحالب واثنة	٠٠١٠
	- غيرها	
% ٧٠	-- رطبة	٠٠٩١
% ٧٠	-- غيرها	٠٠٩٩

وقد صدرت عدة قرارات من رئيس جمهورية مصر العربية بشأن
تعديل معدل التعريف الجمركية فيما يختص بزهور القطف وكانت هذه التعديلات
كالآتي :

الفئات المعدلة	الفئات الأصلية
% ٥٥	٧٠% (١)
% ٥٠	٥٥% (٢)
% ٤٠	٥٠% (٣)

(١) قرار رئيس جمهورية مصر العربية رقم (٣٠٤) لسنة ١٩٩٦ بتعديل التعريفات الجمركية المنسقة .
رئيس الجمهورية : بعد الاطلاع على الدستور ، وعلى قانون الجمارك الصادر بالقانون رقم (٦٦) لسنة
١٩٦٣ ، وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم (٣٨) لسنة ١٩٩٤ بإصدار التعريفات الجمركية المنسقة وتعديلاته
وعلى موافقة المجلس الأعلى للتعريفات الجمركية وعلى موافقة مجلس الوزراء .

قرر " المادة الأولى "

تعدل فئات الضريبة الجمركية المقررة بالتعريفات الجمركية الصادرة بقرار رئيس الجمهورية رقم
(٣٨) لسنة ١٩٩٤ وتعديلاته إلى الفئة الموضحة .

(٢) قرار رئيس جمهورية مصر العربية رقم (٢٢٩) لسنة ١٩٩٧ بتعديل التعريفات الجمركية المنسقة .
رئيس الجمهورية : بعد الاطلاع على الدستور ، وعلى قانون الجمارك الصادر بالقانون رقم (٦٦) لسنة
١٩٦٣ ، وعلى التعريفات الجمركية المنسقة الصادرة بقرار رئيس الجمهورية رقم (٣٨) لسنة ١٩٩٤ والمعدلة
بقرار رئيس الجمهورية رقم (٣٠٤) لسنة ١٩٩٦ ، وعلى موافقة المجلس الأعلى للتعريفات الجمركية وعلى
موافقة مجلس الوزراء .

قرر " المادة الأولى "

تعدل فئات الضريبة الجمركية المقررة بالتعريفات الجمركية المنسقة الصادرة بقرار رئيس الجمهورية
رقم (٣٨) لسنة ١٩٩٤ وتعديلاته إلى الفئة الموضحة .

(٣) قرار رئيس جمهورية مصر العربية رقم (٢٤٣) لسنة ١٩٩٨ بتعديل التعريفات الجمركية المنسقة .
رئيس الجمهورية : بعد الاطلاع على الدستور ، وعلى قانون الجمارك الصادر بالقانون رقم (٦٦) لسنة
١٩٦٣ ، وعلى التعريفات الجمركية المنسقة الصادرة بقرار رئيس الجمهورية رقم (٣٨) لسنة ١٩٩٤ والمعدلة
بقرار رئيس الجمهورية رقم (٣٠٤) لسنة ١٩٩٦ والمعدل بقرار رئيس الجمهورية رقم (٢٢٩) لسنة ١٩٩٧ .

قرر " المادة الأولى "

تعدل فئات الضريبة الجمركية المقررة بالتعريفات الجمركية المنسقة الصادرة بقرار رئيس الجمهورية
رقم (٣٨) لسنة ١٩٩٤ وتعديلاته إلى الفئة الموضحة .

مذكرة^(١) بشأن تشكيل لجان المجلس السلعي

من دراسة الآراء المختلفة للسادة الأعضاء وكذا دراسة النماذج للجدول الأخرى وكذا دراسة الملف الخاص بمشروع تحليل وإصلاح السياسات الاقتصادية والتنمية (ديرا) فقد خلصت الدراسة إلى ما يلي :

أولاً: لجان فرعية للسلع المختلفة :

- ١- اللجنة السلعية للحبوب والألياف.
- ٢- اللجنة السلعية للموالح .
- ٣- اللجنة السلعية للبطاطس والبصل والثوم .
- ٤- اللجنة السلعية للخضار والفاكهة.
- ٥- اللجنة السلعية للزهور ونباتات الزينة ونباتات الظل.
- ٦- اللجنة السلعية للنباتات الطبية والعطرية والأعشاب .
- ٧- للجنة السلعية للبروتين الحيواني والأسمك .
- ٨- لجنة الفول السوداني والمحاصيل الزيتية :
- ٩- لجنة الزراعات الحيوية.

ثانياً : لجان اتصال بأهم الهيئات والوزارات المؤثرة على العملية التصديرية :

- ١- لجنة النقل (برى وبحري وجوى) .
- ٢- لجنة المالية والتجارة والاقتصاد .
- ٣- لجنة المعلومات والاتصالات الدولية .
- ٤- لجنة الزراعة .
- ٥- اللجنة القانونية .

ثالثاً : تختص هذه اللجان بالآتي :

- ١- تنظيم تصدير السلع الخاصة باللجنة بأسلوب مخطط حجماً وكيفاً واتجاهاً بكلتا الخطتين العاجلة و الخمسية وذلك لرفع مستوى الكفاءة الإنتاجية وتحسين صورة المنتج المصري في جميع أنحاء العالم.
- ٢- تنظيم العلاقة بين المنتجين والمصدرين والتنسيق بينهما عن طريق الإدارة المحكمة وتنظيم مقابلات و مؤتمرات . ومعارض ليست فقط تجمع المصدرين والمستوردين ولكن أيضا المستهلكين .

(١) المجلس السلعي للحاصلات الزراعية ، سبتمبر ١٩٩٩ .

- ٣- تحديد وتنظيم العملية التصديرية إلى الدول المختلفة بحيث لا تنتج أية زيادة في المعروض مما يؤثر على الأسعار بالسلب .
- ٤- تحديد المواصفات التصديرية للسلع والعبوات ووسيلة التداول والنقل. وذلك بالإضافة إلى مراقبة الجودة والتنسيق مع الجهات التنفيذية.
- ٥- دراسة سياسة تصدير السلعة مما يؤدي إلى تعظيم العائد وكذلك إضافة أنواع وأصناف و سلع أخرى لزيادة العائد التصديري، وذلك بالطبع سوف يؤدي إلى إرضاء المصدر والمستورد والمستهلك على السواء .
- ٦- تقوم هذه اللجان بدراسة أسلوب رفع الإدراك والوعي التصديري للسلع الخاصة بها سواء للمنتجين أو المصدرين. بالتعاون مع الهيئات الأجنبية التي لها برنامج تهتم بتنمية الصادرات أو تطوير الإنتاج الزراعي.
- ٧- القيام بدراسات مكثفة لمعرفة المشاكل والمعوقات للعملية التصديرية وذلك علاوة على اقتراح الإجراءات والحلول المناسبة لإزالة هذه العقبات ، (مثلا عن طريق تقديم التسهيلات للحصول على التراخيص والشهادات اللازمة للتصدير).
- ٨-مراجعة وتوفير الإحصائيات الخاصة بالتصدير كمية وسعر لخروجها اقرب ما يمكن من الحقيقة.
- ٩- تقديم المساعدات المالية والاقتراحات اللازمة للمصدرين المبتدئين.
- ١٠- نشر مجلات دورية عن مجهودات وإنجازات المجلس وكذلك عن كيفية الاستفادة من التقنية الحديثة في مجال التصدير.
- ١١- العمل على تدريب القوى العاملة في المجال الزراعي والتصديري وذلك لرفع مستوى القدرات وتشجيع المنافسة.
- ١٢- عرض الاقتراحات اللازمة لتغيير بعض القوانين التي تعرقل أو تقلل من التصدير .
- ١٣- منح مكافآت لأكبر مصدرين سنويا .

ولكم جزيل الشكر

د/ أسامة خير الدين

رئيس المجلس السلعي للحاصلات الزراعية

مواصفات الجودة لزهور القطف الطازجة ونباتات الزينة تبعاً لمقاييس الاتحاد الأوروبي^(١)

تمهيد :

تم وضع مواصفات الجودة لزهور القطف الطازجة ونباتات الزينة الخاصة بالاتحاد الأوروبي في ميثاق الاتحاد الاقتصادي الأوروبي (EEC) برقم ٦٨/٣١٦ ، وقد حدث تغييرات أو إضافات فيما يتعلق بالتعبئة والتقديم ، بالإضافة إلي مواصفات الجودة Asparagus وهي موضحة في ميثاق الاتحاد الاقتصادي الأوروبي بأرقام ٧١/٨٠٢ ، ٧٦/١١٥ ، ٧٩/٣٠٩ ، عموماً مواصفات الجودة موضحة فيما يلي . وهذه التنظيمات تستثني شجرة السنط و *Asparagus plumosus and Asparagus sprengeri* ، ونجد إن المواصفات الثابتة والشائعة هي أطوال القطف والعمر ودرجة التفتح للبراعم النباتات .

ونجد أن مواصفات الجودة للاتحاد الأوروبي تستخدم كقاعدة للمواصفات المحلية في عديد من الأسواق الرئيسية .

بند (١)

١- مواصفات الجودة وهي ثابتة بالنسبة لي :

زهور القطف الطازجة والبراعم الزهرية للأنواع الصالحة للبوكيهات أو لغرض الزينة ، وهي تقع تحت عنوان فرعي رقم (06.03 A) وتشترك مع التعريف الجمركية .

نباتات الزينة الطازجة والأغصان وباقي أجزاء النباتات تقع أسفل عنوان فرعي رقم (06.04 A11) وتكون مشتركة مع التعريف الجمركية .

٢- مواصفات الجودة محددة في الملاحق .

بند (٢)

١- بداية من يوليو ١٩٦٨ أصبحت مواصفات الإنتاج موجودة في فقرة واحدة حيث تتكامل مع الجودة .

- بداخل الاتفاق يتم توضيح البيع أو مرحلة بيع تجار الجملة لكلا من التجار والمديرين بواسطة المنتجين .
- يتم الاستيراد من دولة من العالم الثالث .
- يتم التصدير إلي دولة من العالم الثالث .

^(١)ITC , Cut Flowers A Study of major markets, Geneva, 1997 .

٢- متاح للدول الأعضاء تقليل المقاييس المشروطة للتثايت في طلبات الشراء في الفقرة (١) والمطالب المتفق عليها ترتبط مع مواصفات الجودة ويترك للمصدرين حرية تلبية مطالب التجارة لمواجهة دول العالم الثالث . ويتضمن التفاوض توضيح للتحويلات تبعا لإجراءات الدفع في بند (١٤) التابع لميثاق الجماعة الاقتصادية الأوروبية (EEC) رقم ٦٨/٢٣٤ وشروط التفاوض يتوقف ثباتها تبعا لبعض النظم .

بند (٣)

يجب الدخول إلى هذا النظام بقوة في ثالث يوم يلي الإعلان في صحيفة مكتب الاتحاد الأوروبي .

ملحق (١)

مواصفات الجودة المشتركة لزهور القطف

١- تعريف المنتج :

تطبق هذه المواصفات علي زهور القطف الطازجة والبراعم الزهرية للأنواع الصالحة للبوكيهات أو لأغراض الزينة ، وهي تكون تحت عنوان فرعي رقم (06.03A) ويشترك معها التعريف الجمركية .

٢- مطالب الجودة :

أ- الحد الأدنى للمطالب :

□ المنتج يجب أن يكون حذر عند القطف أو الجني وفقا للنوع ويجب مراعاة التخصص لمرحلة النمو لكل زهرة .

ب- التصنيف :

(i) - درجة (I) :

□ المنتج في هذه الدرجة يكون على درجة عالية من الجودة و المميزات والمكانة المخصصة لهذا النوع تكون تبعا للتشكيلة .

مواصفات الزهرة :

- ◀ سليمة .
- ◀ طازجة .
- ◀ خالية من الطفيليات الحيوانية والنباتية.ومن الإضرار الناتجة عنها .
- ◀ خالية من بقايا المبيدات وبقايا العوامل المؤثرة على المظهر .
- ◀ غير مجروحة .

◀ عدم وجود عيوب في النمو ، مع مراعاة أن انشقاق الكأس في القرنفل لا يعتبر عيب إنبات .
بالرغم من ذلك فإن انشقاق الكأس في زهور القرنفل الأمريكي يكون دائري . ويعبئ المنتج بنسب متماثلة ومعالمه تكون ملحوظة .
يجب تقسيم السيقان تبعا لأنواعها وتشكيلاتها فتكون صلبه وقوية بما يكفي لحمل الزهور .

(ii) - درجة (II):

□ وتضمن هذه الدرجة الإنتاج الذي لا يتوافق مع مطالب الدرجة الأولى .
تكون مواصفات الزهرة كالاتي :

◀ سليمة .

◀ طازجة .

◀ خالية من الطفيليات الحيوانية .

ومع ذلك فإنه قد يوجد بهذه الزهور العيوب التالية :

◀ تشوهات سطحية .

◀ خدوش سطحية .

◀ مسببات الإضرار السطحية مثل الأمراض أو الطفيليات الحيوانية .

◀ السيقان اضعف واقل صلابة .

◀ صغر معالم الزهرة بسبب المعاملة بالمبيدات .

العيوب المسموح بها يجب أن يتم توضيحها تبعا لتقاليد والتزامات الجودة والمظهر الخارجي وفائدة المنتجات .

(iii) الدرجة الممتازة :

نجد أن إنتاج الدرجة الأولى يكون مؤهل بدون أي استثناءات أو تجاوزات مسموح بها للجودة وقد تكون معالمها ممتازة . برغم من ذلك فإن هذا التصنيف ربما لا يتم استخدامه للقرنفل الأمريكي مع انشقاق الكأس له .

٣- الشروط الخاصة :

الشروط الخاصة للأنواع المتفق عليها من الزهور تكون مرنة خارج ملحق (1A) وهي السائدة كشروط لهذا الملحق .

٤- الحجم :

تخضع أحجام زهور القطف للقائمة التابعة تبعا لتدرجها .

كود	طول
صفر	اقل من ٥ سم أو الزهور المسوقة بدون ساق
٥	٥ ± ١٠ سم
١٠	١٠ - ١٥ سم
١٥	١٥ - ٢٠ سم
٢٠	٢٠ - ٣٠ سم
٣٠	٣٠ - ٤٠ سم
٤٠	٤٠ - ٥٠ سم
٥٠	٥٠ - ٦٠ سم
٦٠	٦٠ - ٨٠ سم
٨٠	٨٠ - ١٠٠ سم
١٠٠	١٠٠ - ١٢٠ سم
١٢٠	اكثر من ١٢٠ سم

هذا الطول يتضمن أعلي الزهرة .

◀ الاختلاف لكل وحدة مقدمة سواء " حزمة وبوكيه وسبت وأي شكل " يكون بين الحد الأقصى والحد الأدنى لأطوال الزهور في الوحدة ربما لا يتجاوز .

▪ ٢,٥ سم للزهور في كود ١٥ و اقل منه .

▪ ٥ سم للزهور في كود ٢٠ (بما فيه) إلي ٥٠ (بما فيه) .

▪ ١٠ سم للزهور في كود ٦٠ أو اكثر منه .

◀ هذه الاختلافات قد تكون مضاعفة للزهور المقدمة في شكل مروحي ، والكريز انثيم يكون أطول الزهور المقدمة في الشكل المروحي ، والاختلافات قد تزيد عن ٢٠ سم متضمنة من الكود ٢٠ - إلي الكود ٥٠ .

◀ يتم في الخارج تدوين لحجم التدرج وتمائل الطول وذلك لا يحدث للسنت.

◀ الحد الأدنى لتفرع السنت يجب أن يثبت عند ٢٠ سم ، وبرغم من ذلك فان الحزم والبوكيهات المجمعة للأغصان الصغيرة طولها يكون اقل من ٢٠ سم وربما يكون الترخيص متوقف على كلمة " الساق القصير " أو الفترة المساوية لبداية التعليمات للعبوات " الصناديق "

٥- التجاوزات المسموح بها في الجودة :

□ التجاوزات المسموح بها في الجودة لكل وحدة تكون كالأتي :

(i) الدرجة الأولى:

- ◆ الزهور التي بها عيوب سطحية لا تزيد عن ٥% من زهور القطف .

(ii) الدرجة الثانية:

- ◆ يكون التجاوز عن مواصفات هذه الدرجة بنسبة ١٠% من الزهور .
- تصف هذه النسبة قد تكون مصابة بواسطة الطفيليات الحيوانية أو النباتية .
- ◆ العيوب المذكورة لا يجب أن تتلف منفعة الإنتاج .

٦- التعبئة والتقديم :

أ - التقديم التابع لنظام المجموعة الاقتصادية الأوروبية يكون برقم ٧١/٨٠٢ .

- ❖ كل وحدة مقدمة " مثل الحزمة والبوكية والسبت أو أي شكل آخر " يتألف من ٥ أو ١٠ أو مضاعفتها لكل ١٠ قطع .

- ❖ مع ذلك هذا القانون لا ينطبق على .

١- الزهور الطبيعية التي تباع مفردة .

٢- الزهور الطبيعية المباعة بالوزن .

٣- أي من المشتري أو البائع للزهور يجب أن يتفقوا بوضوح على التقليل من الشروط فيما يتعلق بعدد الزهور في الوحدة المقدمة . وهذا التقليل يكون مقبول كليا كمنفذ لصفقات تجار الجملة للتسويق تبعا لهذه الشروط:

- ❖ تتوقف المبيعات المباشرة للسلع على ثبات الأسعار لكل وحدة مقدمة حيث يكون الأساس ، وتاجر الجملة يبيع لتاجر التجزئة مباشرة أو لأي شخص له صلاحياته .

❖ الفاتورة تكون تبعا للسلع ، والتسليم يوضح أو يطابق على الوثائق الموضحة أو المعلنة سلفا لأسعار البيع .

❖ الوحدة المقدمة يكون عليها مطالب للتعبئة من قبل المشتري خلال ذروة الشراء . وبذلك تكون هذه التعبئة رخصة لتمائل الجودة .

ب- التماثل " التماثل " :

- ❖ كل وحدة مقدمة " حزمة ، بوكية ، سبت ، أو أي شكل آخر " يجب احتوائها على زهور من نفس الجنس أو النوع أو التشكيلة ، ويكون لها نفس درجة الجودة ويجب أن تكون في نفس مرحلة النمو .

❖ عدم خلط الزهور ببعضها أو خلط الزهور بنباتات الزينة المختلفة الأجناس والأنواع أو التشكيلات ، مع ذلك يسمح بالأطوال المختلفة للمنتجات التي لها نفس درجة الجودة وبذلك تكون على نحو ملائم واضح .

ج- التعبئة :

❖ يجب إن تكون التعبئة جيدة وعلى نحو ملائم للمنتج ، والأوراق أو المواد الأخرى التي لها احتكاك مباشر مع زهور القطف يجب أن تكون جديدة .

٧- وضع العلامة " ترتيب العلامات " :

◆ تكون العلامات مستقلة التابع وتكون تبعا للسلع .

أ - التعريف :

◆ بالنسبة للمرسل أو القائم بالتعبئة : الاسم والعنوان أو كود العلامة .

ب- طبيعة الإنتاج :

◆ الجنس .

◆ النوع أو التشكيلة أو لون الزهرة .

◆ مكان الإنتاج .

ج - منشأ المنتج " اختياري " :

◆ اسم إقليم المنشأ أو بلدها والإقليم أو الموقع .

د - المواصفات التجارية :

◆ الدرجة .

◆ الحجم "كود الطول " أو الحد الأدنى والأقصى للطول " اختياري " .

◆ رقم أو صافي الوزن .

هـ - علامة رسمية مركزية .

و- التقديم التابع لنظام الجماعة الاقتصادية الأوربية برقم ٧١/٨٠٢

◆ إذا كان عدد الزهور لكل وحدة مقدمة لا يتوافق مع الشروط في القسم

VIA ، يجب وضوح علامات العبوات ومكانها ، لا بد أن يوضع في

العبوات المقدمة .

قطف النباتات وفقا للتعليمات الصحية للاتحاد الأوروبي^(١)

هنا يتم اتباع التعليمات المقررة من قبل المجلس الاستشاري للمجموعة الاقتصادية الأوروبية رقم ٩٣/٧٧ في ٢١ ديسمبر ١٩٧٦ ، والتي تم إجراء تعديل بصورة مباشرة عليها يختص بنظام الواردات للنباتات وفقا للتعليمات الصحية المقررة في ١٩٩٣ ، حيث تحدد فيها الدول الأعضاء مقاييس الحماية والأضرار للنباتات والمنتجات النباتية .

التشريعات العامة

١- تعريفات :

تتبع التعريفات الآتية :

- مباشرة : تدل على خدمات الحماية المباشرة للنباتات .
- الدول الأعضاء : تدل على الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي .
- دولة من العالم الثالث : تدل على دولة لا تنتمي للاتحاد الأوروبي .
- نباتات : هي النباتات الحية وأجزاء حية من النباتات ، وتتضمن زهور القطف و النباتات المقطوفة وزراعة الأنسجة للنباتات والبراعم .
- الكائنات العضوية الضارة : وهي تشمل على الأوبئة الخاصة بالنباتات أو الإنتاج النباتي ، وقد تكون منتمة للملكة الحيوانية أو النباتية أو تكون عبارة عن فيروس أو ميكروب أو أي جراثيم أخرى .
- التصريحات الرسمية : تدل على التصريحات الصادرة من المتحدث الرسمي لنظام حماية النباتات أو المدير المسئول عنها ، أو بواسطة موظفين المختصين بالخدمات الأخرى .
- شهادة الصحة والسلامة النباتية **Phytosanitary Certificate** : وهذه الشهادة متطابقة مع النموذج الموضوع خلال مؤتمر حماية النباتات الدولي في الذي انعقد في روما ١٩٥١ .
- منطقة محمية : تعبر عن جزء من الاتحاد الأوروبي يصر على عدم حدوث أضرار من الكائنات العضوية ويأخذ بالمقاييس المقدمة لإعاقة الكائنات العضوية الضارة .

^(١) ITC , Cut Flowers A Study of major markets, Geneva, 1997 .

٢- شهادة الصحة والسلامة النباتية :

أ- كل الدول الأعضاء بالاتحاد الأوربي تتبع الآتي :

❖ يتم فحص لنباتات الزينة للتأكد من صحة النباتات في البلد المنتجة أو البلد المرسله قبل إجازة دخولها للاتحاد الأوربي ويجب أن تلازمها شهادة فيتوسنتاري .

❖ تطلب شهادة الصحة والسلامة النباتية من بلد المنتجة .

❖ يتم طلب شهادة الصحة والسلامة النباتية من بلد المنتجة " أو توثق نسخة منها " ، ويتم طلب شهادة الصحة والسلامة النباتية من الدولة الجديدة في التصدير ، وإذا كانت الشحنة عبارة عن بضاعة أمانة من دولة أخرى غير الدولة المنتجة فتكون معرضة للفحص تبعاً لمواصفات الصحة والسلامة النباتية .

❖ يتم طلب شهادة الصحة والسلامة النباتية من البلد المنتجة " أو توثق نسخة منها " ويتم طلب شهادة الصحة والسلامة النباتية من الدولة الجديدة في التصدير ، وإذا كانت الشحنة عبارة عن بضاعة أمانة من دولة أخرى غير الدولة المنتجة وإذا حدث تبديل في التغليف أو التخزين أو التعبئة لابد إن تخضع للفحص تبعاً لمواصفات الصحة والسلامة النباتية .

◆ تستخدم الشهادة كوسيلة لي :

- ◀ هي النقطة الفاصلة التي يعتمد عليها من قبل هيئة خدمة حماية النباتات .
 - ◀ هي النقطة الفاصلة التي يعتمد عليها قبل إرسال الشحنة بأقل من ٤ ايوم .
 - ◀ هي أحد الأساليب الرسمية المأخوذة بها من قبل الاتحاد الأوربي .
 - ◀ يتم إضافة الإستثناءات إليها مع مراعاة الأختام والإرشادات ، وتكتب كاملة بحروف كبيرة أو تكتب بآلة كاتبة كلها .
 - ◀ تتضمن أسماء العقاقير النباتية الموجودة في النبات .
 - ◀ يجب احتوائها على مكان إنتاج النباتات .
 - ◀ يجب أن تكون النسخة الأصلية من مصدرها ، وتحمل الأختام " للنسخة الأصلية " أو "نسخة مماثلة " بها هذه الأختام للبضاعة .
 - ◀ يجب احتوائها على ختم منظمة حماية النباتات بالإضافة إلي اسم وتوقيعات موظف الترخيص ويجب إن لا يكون بها أي شئ محوي .
 - ◀ لا يتم المطالبة بشهادة الصحة والسلامة النباتية في حالة الكميات الصغيرة من النباتات إذا تم نقلها من خلال المسافرين لاستخداماتهم الشخصية أو إذا كانت سيتم استخدامها كالأتي :
- ◆ غير مصنعه سواء بشكل مباشر أو غير مباشر أو لغرض تجاري .

- ◆ لغير الاختبارات أو أهداف مختارة .
- ◆ لغير الاستخدام للتشكيلات المختارة .
- ب- منطقة الحماية داخل الاتحاد الأوروبي :
- ❖ عندما تتجه بضاعة الأمانة إلى منطقة محمية فيجب إظهار شهادة الصحة والسلامة النباتية بالإضافة إلى بيان يدل على هذه النباتات مطبوع مع المطالب وذلك إذا لم تستثنى مناطق الحماية تلك الإجراءات للنباتات عند وصولها إلى الاتحاد الأوروبي . ويجب تحقيق وتنفيذ هذه المطالب في مناطق الحماية .

٣- حظر الاستيراد :

يتم حظر الاستيراد من قبل الدول الأعضاء بالاتحاد الأوروبي في الحالات الآتية:

- أ- كل الدول الأعضاء بالاتحاد الأوروبي :
- ↳ يتم حظر الاستيراد بالنسبة لي :
- ◆ النباتات المشار إليها في ملحق (IIIA) نتيجة لتوجيهات المجلس الاستشاري .
- ◆ كل الدول التي بها نباتات مصابة بكائنات ضارة .
- ◆ يوجد تعريف للكائنات العضوية الضارة في الملحق (IAI) و (IAI) الناتجة من توجيهات المجلس الاستشاري .
- ◆ يتم الحظر إذا كانت شهادة الصحة والسلامة النباتية لبضائع الأمانة غير مستوفاة لمطالب الاستيراد .
- ب- يتم حظر الاستيراد للمناطق المحمية داخل الاتحاد الأوروبي في الحالات الآتية :

◆ يتم حظر للنباتات في ملحق (IIIB) الواردة من خلال تعليمات المجلس الاستشاري .

٤- تشريعات مطالب الاستيراد :

التشريعات العامة المختارة للمنتجات المحظورة بدون الواردات المجازة.

↳ أقرت الدول الأعضاء بالاتحاد الأوروبي بالموافقة على تشريعات حظر الاستيراد والتأكيد على البنود المخصصة لها والموجودة أسفل وصف المحظورات في ملحق (IIIA) . وتمت الموافقة على هذه التشريعات

المخصصة بشروط خاصة مع تقييد لفترة الحظر ، وهذه الشروط تكون متاحة للطلب فيما يتعلق بهذه التشريعات .

◀ التشريعات السابقة تقوم على الآتي :

◆ احتمال وجود نباتات محظور استيرادها في منتجات مستوردة محددة من قبل الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي وتتبع تشريعات المحظورات العامة المخصصة للواردات في ملحق (III A) ، والشروط الخاصة تكون واقعة فيما يتعلق بضرورة الإجراءات الوقائية لحظر الواردات سنويا ، وهذه الشروط تكون منشورة في الجريدة الرسمية للاتحاد الأوروبي ويسري مفعول الحظر عموما حتى نهاية المدة ، وبعد هذه المدة يعاد النظر في الشحن بتوسع من خلال تعديل أو ارتداد الحظر .

◆ الحظر من خلال إجازة الاستيراد لبضائع الأمانة المفردة :

□ طلب إجازة الاستيراد يكون مقبول فقط في الحالة الموضحة في هذه

الفقرة وكل حالات إجازة الاستيراد تكون لكل من الحالات الآتية :

- الابتعاد عن مطالب الاستيراد والابتعاد عن النقاط المطلوبة الغير قابلة للمناقشة أو

- بسبب النقطة الفاصلة (شهادة الصحة والسلامة النباتية) لا نستطيع في الوقت الحاضر وغير محتمل الانحراف بعيدا عن الشروط التابعة للاتحاد الأوروبي .

◆ إجازة الواردات يكون ضروري إذا كانت هذه النباتات ضمن مستلزمات تجربة أو سيتم استخدامها لغرض علمي أو لعمل تشكيلات منقاة ويجب الاهتمام بالآتي :

- عدم وجود الكائنات العضوية الضارة .

- مراعاة عدم إن لا تكون النباتات مصابة أو مريضة أي من الكائنات العضوية الضارة الموضحة في ملاحق (IAI) و (IAII) وملاحق (IIAI) و (IIAII) .

- ويشار للنباتات في ملحق (IVAI) التي لا تلبى المطالب الخاصة بالنباتات المشار إليها للحصول على منتجات مخصصة .

◆ طلب إجازة الاستيراد يبين أي المطالب التي يجب تنفيذها وخضوعها بواسطة مستورد واعى لمميزات منظمة خدمات حماية النباتات القومية .

٥- المطالب المتعلقة بالكائنات العضوية الضارة :

أ - تطبيق المطالب على كل الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي وفقا للمطالب الآتية :

- ◀ ضرورة خلو النباتات من الكائنات العضوية الضارة المشار إليها في الملاحق IAI و IAI و IAI و IAI .
- ◀ ضرورة خلو النباتات من الإضرار الأخرى للكائنات العضوية وفعلياً يجب أن تكون خالية من الكائنات العضوية الضارة ، حيث تسبب الكائنات العضوية خسارة واضحة عند التسويق .
- ◀ يجب تلبية المطالب الخاصة بالنباتات والمشار إليها في ملحق IVAI لأجل المنتجات المطلوبة والبلاد المرتبطة بالإنتاج و يتم فخصها بكافة الوسائل التكنولوجية .
- بالإضافة إلي ذلك يجب توضيح البيان الضريبي .
- لا بد من الرجوع إلي النقطة الفاصلة وهي شهادة الصحة والسلامة النباتية .

ب- المناطق المحمية داخل الاتحاد الأوروبي :

- بعيداً عن التحيز للمطالب المشار إليها أسفل (A) أو التحيز للنباتات المشار إليها في ملحق (VBII) يتم عمل الأتي بهدف الوصول إلي حماية أكيدة للمنطقة في الاتحاد الأوروبي.
- ◀ ضرورة خلو النباتات من الكائنات العضوية الضارة المشار إليها في ملاحق (B) ، و (IIB).
- ◀ يجب توفير المطالب الخاصة والمشار إليها في ملحق (IVB) للنباتات الموجودة في هذا البند وكذلك بالنسبة للنباتات الخاصة بالمناطق المحمية، ويحدث ذلك باستخدام الوسائل التكنولوجية الخاصة بفحص النباتات .

٦- فحص الواردات :

- كل النباتات المشار إليها في ملحق (VBI) و (VBII) تتوقف على الفحص للواردات عند وصولها إلي الاتحاد الأوروبي وتعطي شهادة الصحة والسلامة النباتية أيضاً جزء من فحص الواردات . والنباتات غير المشار إليها في ملحق (VBI) و (VBII) يكون فحص الواردات متوقف على وجود الكائنات العضوية الضارة المشار إليها في ملحق (IAI) و (IAII) .

الحظر :

- يتم الكشف عن الشحنات الغير متطابقة مع نظام واردات الصحة والسلامة النباتية وتكون غير مقبولة ، وتلك الشحنات يتم إرجاعها أو يتم القضاء

عليها بناء على استشارة المستورد . وفي حالة الشـحنات المتطابقة يتم معالجتها ويتم قبولها .

• تكشف شهادة الصحة والسلامة النباتية عن عدم التطابق مع مطالب الاستيراد وتكون غير مقبولة ، والمستورد يكون لديه الفرصة للتماس استبدال الشهادة ، والشهادة الجديدة تكون بها كلمات رسمية توضيح وجود متطلبات شهادة الصحة والسلامة النباتية رقم (العدد) ، والتاريخ (التاريخ النهائي لهذه الشهادة ليتم استبدالها) .

• نظام الحماية للنباتات لبلد الإنتاج يجب أن تبلغ بالحظر بواسطة " الأعلام بالمحظورات " بكل أشكالها .

٧- الانتقـال :

• نظام الاستيراد المذكور سابقا غير مطبق على حمولة بضائع الأمانة المنقولة مباشرة إلى الاتحاد الأوروبي وشروطها كالاتي :

- بضاعة الأمانة المعبأة في حزم كبيرة بطريقة ثلاثية ولا يوجد خطر من انتشار الكائنات العضوية الضارة لان قدرتها تكون محصورة في بضاعة الأمانة .

- يتم استكمال وثائق بضاعة الأمانة من خلال نظام الاستيراد للدول المعنية .
- يجب تطابق شهادة الصحة والسلامة النباتية للبلد المنتجة مع بضاعة الأمانة .

٨- تعليمات المجلس الاستشاري التابع للمجموعة الاقتصادية الأوروبية رقم ٩٣/٧٧ :

• تشتمل الملاحق من (I إلى V) المتضمنة على موضوعات متعددة مرتبطة ببعضها ، يعمل المصدرين للحصول على تاريخ هذه الملاحق من الاتحاد الأوروبي أو وزارة أحد الدول الأعضاء بالاتحاد الأوروبي .
ومضمون هذه الملاحق يكون ملخص فيما يلي :

ملحق (I)

A-I : يتم حظر الكائنات العضوية الضارة الغير معروفة في أي جزء من الاتحاد ، أي يحظر دخولها لكل الدول الأعضاء بالاتحاد الأوروبي .

A-II : يتم حظر دخول للكائنات العضوية الضارة لكل الدول الأعضاء بالاتحاد الأوروبي .

B : يتم حظر دخول للكائنات العضوية الضارة لكل الدول الأعضاء بالاتحاد الأوروبي .

ملحق (II)

- A-I : يتم حظر الكائنات العضوية الضارة الغير معروفة في أي جزء من الاتحاد ، أي يحظر دخولها لكل الدول الأعضاء بالاتحاد الأوربي ، ويتم التأكد من المنتجات المقدمة .
- A-II : يتم حظر دخول للكائنات العضوية الضارة لكل الدول الأعضاء بالاتحاد الأوربي ، ويتم التأكد من المنتجات المقدمة .
- B : يتم حظر دخول للكائنات العضوية الضارة لكل المناطق المحمية الموجودة بالاتحاد الأوربي ، ويتم التأكد من المنتجات المقدمة .

ملحق (III)

- A : يتضمن النباتات المحظور استيرادها في كل الدول الأعضاء بالاتحاد الأوربي .
- B : يتضمن النباتات المحظور استيرادها للمناطق الحماية المؤكدة في الاتحاد الأوربي .

ملحق (IV)

- A : يتضمن المطالب الخاصة الواجب مراعاتها في النباتات المستوردة بالنسبة لكل الدول الأعضاء بالاتحاد الأوربي .
- B : يتضمن المطالب الخاصة بالاستيراد لكل الدول الأعضاء بالاتحاد الأوربي .

ملحق (V)

- A : يتضمن النباتات والمنتجات النباتية والاعتراضات الأخرى من قبل الاتحاد الأوربي على الدول المنتجة .
- B-I : يشتمل على الموضوعات المتعلقة بفحص صحة النباتات في البلد المنتجة أو البلد الراسلة التي يجب البدء بها قبل إجازة دخولها للاتحاد الأوربي ويجب ملازمة شهادة الصحة والسلامة النباتية لها .
- B-II : يشتمل على الموضوعات المتعلقة بفحص صحة النباتات في البلد المنتجة أو البلد الراسلة التي يجب البدء بها قبل إجازة دخولها لمناطق المحمية المتفق عليها من قبل الاتحاد الأوربي ويجب ملازمة شهادة الصحة والسلامة النباتية لها ، ويجب إنجازها لمطالب المناطق المحمية .

دليل الحصاد والتداول فيما بعد الحصاد والنقل لزهور القطف الطازجة^(١)

تمهيد :

يحدث تدهور لجودة زهور القطف منذ لحظة القطف ، ويوجد درجة حساسية متباعدة للإجهاد في أي وقت خلال الفترة من الحصاد إلي وصول الأزهار للموقع النهائي . كل عملية من عمليات التداول في أي موقع من السلسلة التسويقية تلعب دور هام في جودة هذه الأزهار وكذلك أسعارها الحقيقية والربح النهائي من تصدير هذه الأزهار ، حيث أن عملية الحياة في حد ذاتها ليست هي العامل الرئيسي للجودة ، ويتم تحكيم الأزهار على أساس اللون ودرجة تطور الزهرة والمظهر وطول الشمرأخ وجودة الأوراق . والآن مع زيادة التأكيدات على مطالب الجودة تكون القابلية لهذه الأزهار عندما توضع داخل الفازة . والصنف Whilst يكون خاص فهو ذو اصل جذري يزرع للنباتات المطعمة والعمليات الزراعية الأساسية " التسميد والتصويم المائي والمقاومة للأمراض والآفات " يكون لها تأثير على الجودة النهائية في مرحلة التزهير ، وعمليات ما بعد الحصاد ربما تعتبر اكبر عملية مهمة لأي زهور قطف ، وفي هذا الجزء يتم شرح العوامل المؤثرة على الجودة ويتم إعطاء نصائح لعمليات التداول خلال فترة الحصاد والنقل إلي أماكن التعبئة والتدريب والحفظ قبل التبريد والتخزين والشحن والنقل من المخازن المبردة إلي المطار .

العوامل الزراعية المؤثرة على جودة أزهار القطف :

الضوء :

يتحسن فترة بقاء عمر الرف لمعظم الأزهار يتحسن مع كثافة الضوء وبناء عليه يزداد معدل كفاءة التمثيل الضوئي والمحتوي الكربوهيدراتي لهذه الأزهار ، والكثافة المنخفضة للضوء تسبب استطالة في الساق وعنق الزهرة . وأيضا تسبب مشاكل كثيرة مثل عدم تحمل العنق للورد والجربيرا وانشقاق الساق في القرنفل، وكذلك تؤثر الكثافة المنخفضة للضوء على عدد الأزهار الموجودة على الساق للأنواع المزهرة وضعف الكأس وانكسار السيقان .
كثافة الضوء تؤثر أيضا على لون البتلات والأوراق ، فالمستويات المنخفضة للضوء تنتج أزهار شاحبة وفقيرة الجودة أما المستويات الشديدة

^(١) Alan Higginson, Cut Flowers A Study of major markets, ITC, Geneva, 1997 .

الانخفاض للضوء تحول الألوان للأصناف الحمراء إلى اللون الأزرق ، بالرغم من ذلك فإن المستويات العالية للضوء تؤثر على الجودة بطريقة عكسية عن طريق تبيض الألوان وتكون لون احمر في الأنسجة تبقع ورقي والتبقع البني للأوراق وتساقط للبتلات ، كما تسبب مشاكل خاصة لبعض الأصناف مثل الاسوداد للبتلات في صنف الورد (First Red) .

الحرارة :

تؤثر الحرارة على تطور الساق والأوراق والزهرة ، فالحرارة المرتفعة تقلل من حجم البرعم الزهري وعدد البتلات وتنتج سيقان قصيرة ، أما الحرارة العالية الشديدة فهي تسهم في سرعة فقدان الماء وتزيد من الإجهاد المائي للنباتات وتعمل على تقليل الجودة وعمر الرف للزهور المقطوفة .

الرطوبة :

تلعب الرطوبة دور رئيسي في تطور المحصول ، كما تؤثر على معدل النتج للنبات ومعدل امتصاصه للمغذيات ، وتؤثر أيضا في تطور الإضرار الناتجة عن الإصابات الحشرية والأمراض ، والرطوبة العالية تشجع التعفن الرمادي (*Botrytis cinerea*) ولكن لا تشجع سوس العنكبوت الأحمر و *Tetranychus talarius*, *T. Alltaeae*, *T. urticae*, *T. bimaculatus* ، أما الرطوبة المنخفضة تسبب العفن الزغبي.

يمكن أن تتغير الرطوبة بسرعة في أي وقت من اليوم . فالرطوبة العالية خلال النهار تقلل من الإجهاد الحراري وتحسن من لون الورقة ومن الظروف المحيطة بالساق والزهرة ، وبالرغم من ذلك فإن الرطوبة العالية خلال الليل تزيد من انتشار الأمراض .

الفترات الطويلة من الرطوبة العالية الشديدة تؤدي لتقليل نتج المحصول مما يؤدي لنقص كفاءة الامتصاص " مثلا عدم كفاءة امتصاص الكالسيوم " مما يؤدي لمشاكل فسيولوجية مثل احتراق أطراف الأوراق وسقوط البتلات غير الناضجة .

الري والتسميد :

إضافة المياه والأسمدة تكون ضرورية لإنتاج أزهار عالية الجودة ، واستخدام معدل عالي من النتروجين ربما يزيد من معدل النمو ويحسن من لون الأوراق ولكنه يقلل من فترة بقاء الزهرة في الفازة (عمر الفازة) ويشجع

الإصابة بالأمراض ، أما استخدام معدل عالي من البوتاسيوم فيؤدي لحدوث تقسية للساق والعنق وإطالة عمر الرف ولا يشجع على الإصابة بالأمراض .
نقص العناصر الصغرى مثل الحديد والمنجنيز عادة ما يتسبب فيها العمليات الزراعية وزيادة الري أو إضافة الماء الزائد ، ويؤدي ذلك لإنتاج زهور قطف غير قابلة للبيع ، وربما يتغلب المزارعين على هذه المشكلة بطريقة عادية عن طريق التغذية بالرش ليعوضوا النقص الظاهر عن طريق "التسميد الورقي" المغذيات الورقية .

الإجهاد المائي بكلا نوعيه الزيادة أو النقص بإضافة الماء يعتبر أحد الأسباب الرئيسية المسببة لنقص عمر الرف وقلة جودة الزهرة ، ونقص الإمداد المائي يزيد من الإجهاد المائي ويزيد من ملوحة التربة . وعلى هذا فالمستويات العالية للملوحة تقصر فترة بقاء الزهرة في الفازة (عمر الفازة) ، والإمداد الزائد من المياه يقلل من مستويات الأكسجين في التربة ومن نشاط الجذر مؤديا إلي نقص الجذور ونقص امتصاص الماء والمغذيات وظهور الإضرار ونقص الجودة عند عمر الفازة للأزهار المقطوفة .

الكيمويات والتلوث والمعالجة :

مقاومة الآفات والأمراض هي النشاط الأساسي لأي زهور مزرعية ، ويجب التأكد من خلال السلسلة التسويقية على شروط الأمراض والآفات عن طريق مفتشوا الحجر الصحي ، ويكون ذلك مطلوب لإجراء التعقيمت في الشحنات الملوثة لو وجد ضرورة لذلك وبناء على ذلك مطلوب استجابة المزارعين لحماية محاصيلهم واستخدام المبيدات الحشرية بما يتلائم مع اتفاقيات التجارة الدولية ويكون أيضا تبعا لمتطلبات الدولة المستوردة .

استخدام المبيدات الحشرية ومتبقياتهما في المحاصيل أصبحت ذات اعتبارات رئيسية في عديد من الدول المتقدمة ، وقل المستويات المقبولة حاليا أصبحت مصدر جودة مهم . ويسبب عديد من المبيدات الحشرية سمية نباتية ويكون لها تأثير شكلي غير جميل للأوراق والسيقان والبتلات وعلى العموم فهي تنقص من جودة الزهور .

الأمراض مثل الفطريات العنقودية *Botrytis, alternaria, puccinia*, *cryptosporell, actinonema, and diplocarpom* تؤدي لتشجيع ظهور الايثيلين داخل بضاعة الأمانة ، ونشأة الايثيلين يسبب الشيخوخة ويثبط تفتح الزهرة .

تلوث الهواء داخل الصوب الزجاجية مسبب رئيسي لانخفاض الجودة ، والاحتراق السيئ الناتج من سخانات الهواء ومولدات ثاني أكسيد الكربون وعادم

عربات المزرعة كل ذلك يؤدي إلي زيادة تركيز الايثيلين ووصوله لمستويات التشبع ، وكذلك تدخين السجائر داخل مخازن التبريد يؤدي إلي نفس التأثير ، أما آلات الضباب وآلة حرق الكبريت والضباب فتسبب فقد في المحصول وتحول لون البتلات للون الأسود وحرق للأوراق أو تجعدها .

ينتج الايثيلين أيضا من تحلل مواد الخضراوات وهناك محاصيل حساسة جدا للايثيلين مثل القرنفل والجيبسوفيل والاوركيد ، ولهذا يجب التخلص من النباتات الزائدة كإجراء وقائي للإنتاج الناجح .

دخول البكتريا يكون له تأثير على قابلية زهور القطف على امتصاص الماء ويقلل عمر الزهور في الفازة ، والعديد من تجار الجملة وخصوصا في مزادات هولندا يقوموا باختبار مستويات البكتريا في سيقان الزهور ويكون هناك مستويات منخفضة مقبولة ، مزارعين الأزهار يجب أن يتأكدوا من عمليات الإنتاج بداية من الصوب الزجاجية والتعبئة ومخازن التبريد وجميع أدوات ووسائل وأجهزة الإنتاج مثل أدوات التقليم والحصاد والجرادل والمناضد وآلات التدريج كلها لا بد أن تكون نظيفة تماما ومعقمة وغير مصابة بأي أمراض على مدار اليوم .

الحصاد :

مرحلة القطف :

المرحلة الحرجة هي المرحلة المرغوبة لأي زهرة يتم قطفها وهي تعرف تبعا للنوع أو الصنف فالورد يتم حصاده عندما تصبح أول بتله تامة الانعكاس تماما ويكون الكأس منعكس كليا ، والقطف السريع للزهرة يكون افضل عندما تكون الزهرة ربما غير متفتحة ، والزهور في العائلة المركبة " الكريزانتيميم والاستر والجربيرا " تحتاج أن تقطف عندما تكون كاملة التفتح ولكن قبل إنتاج المتك لحبوب اللقاح عندها يكون الحصاد لزهرة لم تتطور بعد ، أما زهرة استاتيك يتم قطفها عندما تكون الأزهار كلها متفتحة على النورة وربما يحدث لها تساقط ، والقرنفل أكثرهم تقلبا فقد تأكد أنه لا يتأثر بغاز الايثيلين ، والأزهار تستمر في تطورها لو تم قطفها في مرحلة البراعم المغلقة . وأساسا معظم المزارعين لم يلجوا لمحاولة التجارة المبكرة كما يحدث خلال مراحل مبيعات الذروة كما في أيام عيد الفصح وعيد القديسين ، والمقصود من ذلك أن يتم تفتح الأزهار عند تواجد نشاط تسويقي عالي في الأسواق ، والمرحلة المثلي لتطور الزهرة لحصاد الأزهار المقطوفة عندما تبدأ مجموعة الأزهار السفلي في التفتح .

اسم الزهرة	مرحلة التطور للحصاد
Alstroameria	عند تفتح ٤ - ٥ زهور
الكريزانتيم	عند تفتح الزهرة كلها
القرنفل القياسي	عند تفتح نصف الزهرة .
القرنفل المزهر	عند تفتح زهرتين
Dendrobium	عندما تفتح الزهرة كلها
جربيرا	عندما تبدأ الصفوف الخارجية للمتك في تكوين حبوب اللقاح
جلاديولس	عندما يظهر لون ١ - ٥ براعم
الورد	عند انعكاس الكأس وانعكاس أول بتله

تفسير مرحلة القطف :

من الصعب توضيح خطة الإنتاج ليوم تسويقي خاص بأي زهرة متفتحة ، ولكن العمليات الزراعية يمكن أن تأقلم النباتات لدفعها للتزهير ويكون ذلك وفقا لاستجابة لمقياس وقتي ، ومن الممكن مع الخبرة في أي منطقة إنتاج أن نتنبأ بميعاد تكون البرعم وصولا إلي الزهرة الناضجة في المحاصيل مثل الورد وكذلك من لحظة بدا نظام التقليم وصولا إلي تورد الزهور لأيام خاصة مثل يوم القديسين ، وبطريقة مماثلة فالمحاصيل الحولية يمكن أن تيرمج لتواكب تسويق معين في ميعاد معين ، وفي محاصيل أخرى مثل الكريزانتيم فان عملية النمو تعامل مثلا بمادة Alar التي تستخدم لإحداث تورد للزهور ، ومحاصيل أخرى مثل الستر والجيسوفيللا يمكن التحكم في التزهير باستخدام الإجهاد المائي فمثلا يتم تقليل الإمداد المائي في مرحلة معينة لإحداث التزهير . ماذا يحتاج المزارع ليستطيع التحكم في تطور الزهرة في المخزن البارد . حتى البائع النهائيين أيضا لا يعاين الأزهار التي وصلته من المخازن الباردة من فترة طويلة بالتاريخ "حيث لا يستطيع ضبط التاريخ" ويكونوا قلقين على الشحنات الخاصة بهم .

نظم الحصاد :

يبدأ الضرر لأي من زهور القطف مع الحصاد ، وأي عملية لابد أن نقوم بها في الصباح الباكر أو المساء متأخرا وذلك لتفادي أي تأثير للحرارة ، وميعاد الحصاد الصحيح لابد أن يعرفه القائم بعملية الحصاد ، وذلك لان الضرر يمكن أن يتم خلال عمليات القطف والتداول والتجميع ونقل الزهور إلي المخازن المبردة .

طريقة قطف الأزهار ربما لا يكون لها أي تأثير على عمر الفازة ، ومع ذلك فان عدم العناية بعملية القطف قد يسبب تكسير أو طحن أو تجعد للسيقان أو هتك للأنسجة مما يسبب خروج العصارة بصورة سريعة جدا وهذا يشجع على الإصابة بالبكتريا ويقلل قابلية السيقان لامتصاص الماء ، من الضروري جدا نظافة آلة الحصاد ضروري جدا ولا بد من تعقيمها بعد كل عملية حصاد ، والقطف لا بد أن يكون بنعومة وبزاوية مائلة .

نلجأ إلي زراعة الزهور في أحواض وذلك لتسهيل عملية التداول وتكون هذه الأحواض عريضة وذلك لتشجيع القائم بعملية الحصاد على أن تكون عملية مرنة وسهلة وكذلك تساعد على تقليل احتمال إصابة الأزهار التي تم حصادها ، النموذج الأمثل لمقاييس الحوض ، ويكون عرض الحوض لا يقل عن ١٢٠ سم ويجب مراعاة إن لا يكون الحوض طويل جدا فيؤدي إلي إن تكون الحزم المحصودة كبيرة مما يؤدي إلي ضرر النباتات المحصودة قبل أن يصل المزارع إلي نهاية الخط لذلك يجب أن لا يزيد طول الحوض عن ٢٥ م ، ونجد أن حمل الأزهار بواسطة اذرع المزارعين يمكن أن يسبب خدوش على الرغم من عناية القائم بالحصاد ، ولذلك يجب استخدام الترولي البسيط حتى يؤدي إلي تجنب حدوث الخدوش وكذلك التسهيل على المزارع أن يقوم بحصاد الأحواض الطويلة جدا والعريضة جدا .

تحتاج الأزهار التي تم حصادها إلي توضع في ماء بارد بمجرد قطفها مباشرة ، والترولي القائم بعملية النقل غالبا يتم تغطيته وذلك لحماية وتظليل هذه الأزهار من الشمس ويملاء بي ١٠ - ١٢ جردل وتوضع في ممرات خاصة بعملية الحصاد حتى يتمكن المزارع من وضع الأزهار بمجرد حصادها في الجرادل الخاصة بها . ويجب التأكد بعد الحصول على الأزهار المقطوفة أن تصل إلي المخازن الباردة بمجرد قطفها ومحاولة تدرجها بصورة مبدئية ، وذلك لتقليل الضغط على مكان التعبئة التي لا بد وان تكون محكمه ، وجرادل الحصاد يجب نقلها إلي المخازن الباردة بسرعة كلما أمكن ذلك .

العوامل المؤثرة على مرحلة الحصاد :

الحرارة والرطوبة بعد القطف :

تعتبر الحرارة من أهم عامل مؤثر على جودة الزهرة ، ودرجات الحرارة العالية تؤدي إلي تطور الزهرة وزيادة التنفس وزيادة فقد المياه، ودرجات الحرارة المنخفضة يقلل تطور الزهرة باستثناء الأزهار الحساسة للآيثيلين وكذلك تؤدي إلي تقليل فقد المياه وتقلل تطور الأمراض ، وإذا كانت الرطوبة منخفضة

فتنفد الزهور مياها بسرعة و تذبل ، وفقد المياه يتناقص بزيادة الرطوبة ولا بد أن تكون درجة حرارة الجفط منخفضة مع درجة رطوبة عالية عند قطفه الأزهار ونقلها وتخزينها وتعبئتها .

الفترة ما بين القطف والتخزين البارد :

لابد أن تكون هذه الفترة قصيرة بقدر الإمكان ، فالأزهار المقطوفة تستمر في نموها بعد قطفها وسوف تستمر في تفتحها تدريجيا في درجة الحرارة المحيطة بها ، ويمكن التحكم في هذه العملية تحت الظروف المتحكم فيها كالحرارة في المخزن البارد .

التخزين البارد :

تعتبر درجة حرارة التخزين من العوامل الهامة في تخزين نباتات الزينة ، وكثير من المزارعين يجب أن يتأكدوا من ضبط درجة الحرارة في المخازن على الدرجات المناسبة ، ويتم اخذ درجة الحرارة بانتظام بواسطة وضع الترمومتر في داخل المحصول المخزن ، وتعتبر هذه الدرجة هي درجة الحرارة الأهم وليس درجة حرارة الجو ، ودرجة الحرارة المرتفعة تسرع من عمليات النضج كما أن الفتح المستمر للمخازن المبردة يسبب تذبذب في درجة الحرارة وبالتالي يؤثر على درجة الحرارة المناسبة للمحصول .

الايثيلين :

أن التركيزات القليلة من الايثيلين قد تكون ذات تأثير ضار على أزهار القطف ، ولذلك يجب تجنب أي مصدر للتدخين في المخازن أو بيوت التعبئة ، كما لا يجب تخزين الأزهار مع الفاكهة والخضر المنتجة للايثيلين مثل التفاح والكنتالوب والباباؤ ، ويجري التخزين طبيعيا يوميا بواسطة فتح الأبواب لمدة ساعة على الأقل للتخلص من أي آثار للايثيلين .

مرحلة بيوت التعبئة :

تصميم بيت التعبئة والمخازن المبردة :

يعد تصميم وتجهيز بيت التعبئة لأي أزهار قطف من العوامل الهامة لنجاح هذه الأزهار ، وقلبة المساحة يؤدي لعمليات غير مناسبة وتتأثر بذلك أزهار القطف ، وتعد ادني مساحة موصى بها لبيت التعبئة ٣٠٠ م^٢ لكل هكتار من زهور القطف .

كما يجب التحكم في درجة الحرارة داخل بيت التعبئة وفي معظم الدول النامية فان هذا الإجراء غير متبع ولكن يمكن التحكم في التبريد بواسطة فتح الجزء العلوي "الذي يحدث تأثير تبريدي" وكذلك استخدام الرشاشات على الأرفف "حيث أن التبخير يسبب تأثير تبريدي" .

يجب أن تحتوي بيوت التعبئة على مناظف للتدريج مغطاة بمادة سهلة التنظيف مثل الفورميكا وتكون ذات ارتفاع مناسب للعمل . وتلك المناظف يجب أن تكون أطوال أرجلها مناسبة ويجب أن تكون مناسبة لكل حجم من التدريج . وفي المزارع التجارية يتم استخدام نظام تدريج أوتوماتيكي بواسطة الآلات وهذا يكون غالي الثمن ولكنه يكون أسرع ويقلل الإضرار الناتجة عن التدريج اليدوي .

كل الآلات والأدوات يجب أن تحفظ نظيفة ويتم تطهيرها يوميا لمنع التلوث البكتيري . كما أن الجرادل القائمة يجب أن تفرغ يوميا وتطهر بواسطة الكلورين . وتحضر المادة الكيميائية في نفس المكان بمحلول مخفف بنسبة ١ : ١٠٠٠ .

الماء المستخدم لمحاليل الأزهار يجب أن يكون مصدره نظيف بمعنى آخر يكون ماء صالح للشرب . والماء النظيف الناتج من المضخات يعتبر ملائم أيضا ، أما الماء المأخوذ من الخزانات والأنهار يكون غير ملائم وإذا استخدم يسبب تلوث لساق الزهرة بواسطة البكتريا والطحالب مما يؤدي لقلة قابلية السيقان لامتنصاص الماء .

المخازن المبردة يجب أن تكون مصممة جيدا ومتحكم في درجة رطوبتها، ويجب أن تكون درجة رطوبتها عالية بدرجة مناسبة لمنع إضرار البرودة الناتجة عن المراوح . وقل حجم موصى به لكل هكتار زهور هو ١٠٨ م^٣ (٦ م × ٦ م × ٣ م) . والمخازن المبردة تؤدي لانخفاض جودة الأزهار ولمنع هذا تحتاج لرطوبة عالية تصل لـ ٩٠% ، ويمكن الحصول على هذه الدرجة من الرطوبة بواسطة التندية . ومثلما في بيوت التعبئة فإن المخازن المبردة يجب أن تكون نظيفة باستمرار وتطهير بانتظام ويجب المحافظة على ذلك .

الوضع المثالي هو انه يجب أن تحتوي المزرعة على مبرد مبدئي للأزهار وذلك لتقليل درجة الحرارة لها بعد وضعها في الصندوق ، وإذا لم يتاح ذلك فإن كل الأزهار المدرجة والموجودة في حزم والمغلقة يتم وضعها فورا في محاليل الحفظ في المخزن بعد التدريج والتعبئة في الصناديق في مخزن مبرد في الحال قبل الشحن .

التدريج :

يتم تدريج أزهار القطف طبقا لاعتبارات خاصة لكل دولة مستوردة وتدرج لدرجات مثل الدرجة الممتازة ، ودرجة أولى ، ودرجة ثانية ، ودرجة الثالثة وهذه الدرجات تأخذ كود مثل الذهب والفضة والبرونز .

في أي سوق من المهم أن يكون لكل حزمة نموذج موحد للمقاس والوزن والجودة للزهور وهذه الأشياء تكون كالاتي .

طول الساق : كلما زاد طول الساق كلما زادت الجودة ، وعادة ما يكون هناك حد ادني لطول الساق ويوجد فرق بين الدرجات المختلفة يتراوح بين ١٠ سم .

قوة الساق : قوة الساق تدل على الجودة ، وبعض الأزهار مثل الكريزانتيم تتحدد جودتها بواسطة الوزن .

عدد الأزهار : الأصناف القياسية يجب أن تحتوي على زهرة لكل ساق أما الأنواع المزهرة يجب أن تحتوي على عدد أعلى من الأزهار والبراعم . وبعض أزهار القطف مثل سيمبيديم Cymbidium يسعر على أساس عدد الأزهار بكل ساق .

المظهر : يجب خلو الأزهار من أي عيب يضر بالمظهر مثل انشقاق الكأس والرأس المتضخم وانحناء الرقبة . ويجب أن يكون هناك مظهر جيد لكل مكونات الزهرة ويجب وجود توازن بين الزهرة والأزهار والساق ، ويجب أن لا يتم ترسيب أي مكونات كيماوية أو أجزاء من التربة أو أتربة على الساق أو الزهرة مما يخل بالمظهر العام .

الأمراض والحشرات : يجب خلو الأزهار والساق من أي حشرات أو أمراض .

مراحل بيوت التعبئة :

التعبئة تمر بثلاث مراحل هي التحزيم والتغليف والتعبئة داخل الصناديق .

١- التحزيم Bunching :

يجب أن تحتوي الربطة "الحزمة" على عدد محدد من السيقان عادة ما يكون ٥ أو ١٠ أو ٢٠ ساق ، ويجب أن توضع الحزم معا بدون أي تأثير على أجزاء الزهرة أو الأوراق وتلف بواسطة شريط من اسفل حتى يصل لأعلي عند رؤوس الحزم ، بعض الأسواق تفضل التحزيم في طبقتين الطبقة الداخلية تكون ٨ سيقان محاطة بطبقة خارجية من ١٢ ساق . وهذه الحزم يمكن عملها بسهولة بواسطة استخدام Jig صغير ، ويجب مراعاة الحرص اللازم في هذه المرحلة لتجنب حدوث أي أضرار خاصة بالخدش .

٢- التغليف والتغطية Wrapping and Sleeving :

تختلف طرق تغليف الأزهار حسب نوعها ، وتستخدم أغلفة البولي إيثيلين بصفة واسعة للتغليف في عدد كبير من الأزهار خاصة الكريزانتيم المزهر ، ولكن هذه الأغذية تحتفظ بالرطوبة حول الأزهار وبالتالي تعرضها للإصابة الفطرية ولهذا السبب معظم التجار يفضلون استخدام الحزم العارية أو أغذية منقبة بحددة (Hot-needle) تسمح بتنفس الحزم وتقليل الإصابة الفطرية . والورق النظيف يستخدم أيضا بخاصة للأزهار الناعمة مثل الجلاديولس ، ويجب عدم استخدام أوراق الجرائد .

الورود نادرا ما يتم تغلفها في الأغلفة حيث أن كثافتها الورقية ترفع درجة الحرارة بسرعة عندما تستخدم أغذية الورق أو البلاستيك . والبراعم الراقية للورد تحتاج لحماية من الخدش عند تلامسها مع جوانب وحواف الصندوق ، وهذا يمكن عمله بواسطة تغليف الرأس بواسطة ورق مقوي عرضة ١٥-٢٠سم وتربط بشريط مرن حول الرأس لكل حزمة وهذا الغلاف يجب أن يوضع فوق البراعم لحمايتها من الضغط الناتج من الصندوق . وهذا الغلاف يجب أن يكون مقاوم للماء مثل ورق الكرتون الغير معامل الناعم ويمثل تصرف للماء من راس الأزهار ويحدد الأزهار . والأزهار يمكن حمايتها بواسطة غلاف بلاستيك رقيق عرضه ١٥ - ٢٠سم عرضا تلف حول الرؤوس أو تلف مثل "النسيج السويسري Swiss roal" حول كل زهرة خلال التحريم .

٣- التعبئة Packing :

تستخدم صناديق مكونة من جزئين متموجين (Telescopic corrugated) بصفة عامة لنقل أزهار القطف ، وتختلف في الحجم طبقا لمصدرها ومسافة التصدير ، ويجب أن تكون هذه الصناديق قوية بدرجة مناسبة. ويجب أن تصمم الصناديق بطريقة قياسية ومقاسات الصناديق القياسية تكون كالآتي :

المحصول	الطول(سم)	العرض(سم)	الارتفاع(سم)	الوزن(كجم)
الورد	١٠٠	٤٠	٣٠	١٧
الكريزانتيم	٨٠	٥٠	٢٣	١٥
القرنفل	١٠٠	٤٠	٢٠	١٣
الجلاديولس	١٢٠	٥٠	١٥	١٥

مقاس ٥٠ كجم يتسع لي ١٠٠٠ - ٢٠٠٠ ساق ويستخدم على نطاق واسع للتصدير .

الأزهار تكون خفيفة في الوزن ، والتكاليف في النقل الجوي تعتمد أساسا على الوزن / الحجم وربما تكون أكثر من الوزن الطبيعي للصندوق الكامل . ولتقليل الخدش يجب أن تكون الحزم المغلفة موضوعة بأحكام داخل الصناديق لمنع الاحتكاك مع الصندوق ، والتعبئة الزائدة عن اللازم بالصناديق تسبب تحطيم زائد للأزهار . ومع ذلك فإن بعض الأزهار مثل الجيبسوفيليا والقرنفل يمكن أن تعبأ تحت ضغط ، وذلك يكون بواسطة وضع طبقات مندمجة من الأزهار مع ضغط بسيط بواسطة لوح خشبي بنفس مقياس الصندوق والهز الرقيق للحزمة عند استخدامها يؤدي لعودة الحزمة لشكلها الأصلي دون أي تحطم مادي للزهرة.

يوضع اللوح الخشبي في منتصف الصندوق تحت ضغط رقيق ويثبت بالمسامير من الجوانب لمنع حركة الحزم خلال التصدير . والصناديق يجب أن تغلق على الفور مباشرة قبل الشحن والتي تكون بها أزهار معاملة بالبرودة مسبقا بواسطة دفع تيار من الهواء البارد خلال الصندوق لجعل درجة الحرارة مناسبة للتخزين .

في المزارع الضخمة تكون عملية التعبئة مستمرة خلال اليوم فإن الأزهار المحزمة يجب أن تبقى في مخزن بارد على درجة حرارة ملائمة وتحمل الصناديق داخل المخزن البارد قبل الشحن وهذا يؤدي لعدم ارتفاع درجة الحرارة خلال عملية الصندوقة (Boxing) .

اللون والتشكيلات المختلطة Color and Variety mix :

معظم الأزهار تباع كزهرة بلون واحد في كل صندوق ، ولكن هناك شواذ حيث أن القرنفل يباع في حزم مختلطة الألوان في أسواق معينة (ما عدا مزادات هولندا) . أما الورد يباع بالصنف حيث أن كل صندوق به صنف واحد فقط .

الاعتبارات البيئية Environmental Concerns :

كثير من الحكومات في الدول المستوردة مهتمين بدرجة بالغة بالعوامل البيئية والتي تؤثر على المواد المعبئة فمثلا في ألمانيا تفصل وترتب كل نوع من المواد العزلة بتكاليف معنوية ، في صناديق تعبئة الأزهار فإن مادة التعبئة ربما تحتوي على ورق مقوي وألواح خشب ورزات صلبه ومواد عازلة من بولي سترين وغلاف من البولي يوراثين وخيوط للتربيط ويجب على المزارعين محاولة تقليل عدد مواد التعبئة المختلفة المستخدمة بقدر الإمكان .

التخزين البارد Cold Storage :

نجد إن الدرجة المثلى لدرجة حرارة التخزين ومدة التخزين تختلف من نوع لآخر في أزهار القطف، وبصفة عامة فإن الأزهار التي تنشا في المناطق المعتدلة مثل الورد والقرنفل احسن تخزين لها يكون على درجة فوق درجة حرارة تجمد أنسجة النباتات بدرجة قليلة حوالي ٢° م تقريبا ، أما الأزهار التي أنتجت في المنطقة الاستوائية (مثل الانتوريم ، دندوربيم) حساسة لأضرار البرودة ويجب تخزينها على درجة ١٠ - ١٢° م ودرجة حرارة التخزين التجارية لبعض الأزهار على رطوبة نسبية ٩٠% يوضحها الجدول التالي :

الزهرة	درجة حرارة التخزين (° م)		أقصى وقت للتخزين "باليوم"
	تخزين جاف	تخزين مبلل	
ورد	١ - ٣	٧ - ١٤	٧ - ١٤
قرنفل	٣ - ٣	١٤ - ١٠	٧ - ٢١
كريزانثيميم	٣ - ٣	١٤ - ١٠	٧ - ٢٨
ليليم	١ - ١	٤ - ٣	٤ - ٧
جيبسوفيللا	٤	٢ - ١	٢ - ٣
جلاديولس	٣	٣ - ٢	٦ - ٨

هذه الظروف مبنية على توصيات من المنتجين الهولنديين وتوصيات من القسم الزراعي بالولايات المتحدة الأمريكية USDA لأزهار القطف .
وعندما تستخدم المخازن المبردة لأنواع مختلفة فإنها تستخدم درجة حرارة مناسبة لهذه الأنواع كلها معا ويعد التخزين عملية مدروسة فقط كحكم فعال ولكنها لا تكون عملية لفترة طويلة .
التخزين المؤقت : يحتاج المنتجين إلي التخزين المؤقت خلال مرحلة ذروة النشاط الإنتاجي في المزرعة الحديثة بينما بيت التعبئة والمخازن يجري بنائها . حيث يمكن استخدام عربات مبردة درجة ثانية وصناديق تبريد قديمة . ويجب معرفة أن هذه الوحدات التبريدية صممت خصيصا لحفظ درجة الحرارة التحميل للمنتج ، وليس لتخلص من حرارة الحقل أو الحرارة الزائدة الناتجة من التنفس تحت الظروف الدافئة . والأزهار الدافئة عندما يتم وضعها في هذه الأوعية ربما تزداد درجة حرارتها ، وهذا يرجع إلي عدم قدرة وحدة التبريد على إزالة الحرارة الناتجة من التنفس الزائد ، وهذا يحدث على الأخص في المحاصيل الكثيفة النمو مثل الورد . وهذه الوحدات أذن تستخدم فقط عندما تكون محملة بصناديق مبردة مبدئيا .

معالجة وحفظ الساق : Stem Treatment and Preservatives

: Hydration and Vascular blockage التمييه وانسداد النسيج الوعائي

قدرة أزهار القطف على امتصاص الماء يعتبر عامل محدد في عمر الزهرة بالفازة ، ويحدث انسداد الأوعية مبدئيا بواسطة نمو البكتريا في الساق المقطوعة والإصابة تكون سريعة ويتسبب ذلك في منع وصول الماء للزهرة ، والذبول الحادث في مرحلة ما قبل النضج والسقوط وظاهرة انحناء الرقبة تحدث نتيجة هذه المشاكل .

الغرض من علمية التمييه : هو التخلص من أي انسداد للأوعية وبذلك يسمح للماء بالوصول لأوعية الساق حيث يجري قطع سفلي للساق في حدود ١ - ٢ سم بواسطة سكين نظيف ثم توضع قاعدة الساق في ماء دافئ درجة حموضته ٥ - ٥,٥ لتشجيع امتصاص الماء . ويمكن تشجيع امتصاص الماء بواسطة عامل مبل مثل (Agral) في الماء . الحالات الفسيولوجية مثل انحناء الرقبة يمكن تلافيها بواسطة غمس الساق لمدة ١٥ ثانية في ماء مغلي ثم وضعها في ماء بارد .

بصفة عامة فان الأوراق والأشواك لا يجب إزالتها في بيوت التعبئة حتى لا يزداد فرصة التعرض للبكتريا والتلوث الفطري .

: Preservatives المواد الحافظة

الماء المستخدم في أوعية الأزهار يمكن أن يتلوث بسرعة بالبكتريا والطحالب والفطريات والتي تتضاعف في أنسجة النبات ، وهذه الملوثات تنتج مواد سامة مثل التوكسينات والتي يمكن أن تسد الأنسجة الوعائية بالساق مسببه ذبول قبل النضج ، كما أنها تقلل فترة عمر الزهرة بالفازة . وفي السنوات الأخيرة ظهرت معاملات للساق لمنع تطور نمو الميكروبات ومن ثم يطول عمر الزهرة بالفازة . بعض الأسواق على الأخص في المزارع بهولندا تكون هذه المعاملات إلزامية لقبول البيع وهذه المحاليل متاحة لكثير من أنواع الأزهار وتركيبها يتكون من :

١- مبيد لإعاقة نشاط البكتريا .

٢- مضاد للايثيلين .

٣- سكريات لتحل محل السكريات المنتجة طبيعيا بواسطة فسيولوجيا نمو النباتات .

٤- أحيانا يتم استخدام هرمونات نباتية ومنظمات نمو للتحكم في معدل تطور الأزهار .

كقاعدة مزرعية بسيطة صيغة نموذج تكون جاهزة ومتاحة كيميائيا حيث تكون غير سامة ويمكن استعمالها متكافئ الفاعلية .

١- المضادات البكتيرية Bactericides :

ويتكون من حمض الستريك (يقلل pH ويشجع امتصاص الماء) مخفف بمعدل ١٠٠ جزء لكل مليون للماء اليسر ، و ٣٥٠ جزء لكل مليون في الماء العسر + الهيدروكلوريت المخفف ١٠٠٠ جزء لكل مليون ويكون مبيد ممتاز ورخيص ومحلول ساري المفعول وأيضا مثالي وهو عموما معقم ممتاز للمناضد ولمياه الجرادل .

٢- السكر Sugar :

تحتاج أزهار القطف للكاربوهيدرات لاستمرار الوظائف الحيوية بها مثل التنفس ومعظم الأزهار يكون المحاليل للأزهار مفيدة لها ، بينما تلك التي لها نمو خضري مثل الكريزانتيميم و Alstroemeria ونباتات الزينة المقطوفة تستمر في تصنيع السكريات ونادرا ما تستفيد من السكر المضاف . ويعتبر السكر المستخدم بتركيز ١,٥ % هو التركيز المثالي لهذا الغرض . وبما أن السكر بيئة جيدة لنمو الميكروبات فيجب خلط محلول السكر مع مبيد بكتيري .

٣- حصر أضرار الايثيلين Restricting Ethylene Damage :

تعد الفضة مثبت لإنتاج الايثيلين ويتم استخدام نترات الفضة بصورة عامة في محاليل الأزهار لهذا الغرض كما انه يعد مضاد بكتيري ومع ذلك لا يحدث لها انتقال داخل الساق أما ثيوسلفات الفضة (STS) فيحدث لها انتقال وتستخدم في معاملات سيقان المحاصيل الحساسة على الأخص مثل القرنفل والجيسوفيليا وعندما تستخدم تزيد من عمر الفازة لهذه الأصناف . وثيوسلفات الفضة (STS) لا يتم استخدامها مع الورد والكريزانتيميم والسبيديم . واصبح الآن استخدام مركبات الفضة غير مفضل في كثير من الدول ، ثيوسلفات الفضة (STS) لا غير مسموح في معاملة أزهار القطف المباعة في مزارع هولندا . وهناك معاملتين يوصي بهما :

أ - معاملة قصيرة : توضع الأزهار لمدة ١٠ - ٢٠ دقيقة في ماء دافئ (حيث

٤٠ ملي من ثيوسلفات الفضة يضاف / لتر ماء)

ب-معاملة بعد الماء: وتوضع الأزهار بعد الماء في ماء بارد على درجة

حرارة ٢٠°م (حيث ١٠ ملي ثيوسلفات الفضة يضاف

/لتر ماء)

النقل والشحن : Transportation and Shipping

التمييز " التعريف " (Labeling) :

توضع علامة واضحة مطبوعة على كل صندوق وهذه العلامات توضح محتوى الصندوق وعدد السوق في كل حزمة والألوان والدرجة والصنف ، كما يجب أن يحدد على الصندوق اسم المزرعة عنوانها وتليفونها ورقم الفاكس مع بعض الدعاية عنها .

النقل : Transportation

يعد الشحن السريع من الحقل للمطار ثم إلي مكان البيع أمر ضروري ، ومعظم مشاكل ما بعد الحصاد تحدث خلال مرحلة الشحن ويمكن أن نرجعها على الأخص لأمرين وهما :

أ- في حالة تحميل العربات المحلية وعدم التحميل وتخزين للشحنة في المطار . ومع وجود عربات مبردة جيدة قرب المطار هذا غير ضروري في حالة إذا كان المنتج يبقى من ساعة إلى ١٨ ساعة في الترانزيت حيث يجب تجنب العربات المبردة ويكون من المناسب استخدام ، ووحدة التبريد في أي عربة أو صندوق قاطرة مصممة للحفاظ على درجة حرارة الصناديق المحملة وليس له القدرة على تقليل درجة حرارة تنفس أزهار القطف ، لو أن الوحدة حملت تحت ظروف دفئه فان المنتج يزيد حملة على الثلجات ولذا فمن الضروري عمل الآتي :

١- عمل تبريد مبدئي لدرجات الحرارة للعربة أو الشاحنة حتى تصل إلي الدرجة المثلي قبل التحميل .

٢- بالنسبة لكل الصناديق يتم عمل تبريد مبدئيا لدرجة حرارة النقل المثلي قبل التحميل .

٣- يجب أن يجري التحميل للزهور بسرعة لتجنب ارتفاع درجة حرارة الصندوق ، الأفضل إن تكون الشاحنة قادرة على الدخول للباب الخلفي لمكان البيع حتى لا يخرج الهواء البارد المخزن .

إذا كانت الرحلة للمطار طويلة فمن الأفضل وضع مسجل ضروري داخل الحمولة لتسجيل درجة الحرارة خلال الترانزيت والسائقون يناموا بالتتابع في دورية وذلك حتى لا تطفئ وحدة التبريد وتتخطم الشحنة .

لا توجد تسهيلات في المطار ضرورية لأي عملية تصدير ولذا يجب أن نحفظ بالحمولة مبردة في العربات حتى يتم شحنها النهائي في المطار .

إجراءات الشحن والتوثيق Shipping procedures and documentation:

◀ كل عينة مرسله يجب أن تكون في صناديق حتى تصل للمشتري النهائي، ويجب تجنب الشحن المتقل حيث يجب ترك المنتج ثابت على الطريق الإسفلتي بالمطار بينما ينتظر رحلة الطيران .

◀ من التوصيات الهامة وجود شهادة الصحة والسلامة النباتية المعتمدة دولياً تغطي أصل الشحنة وشهادة المنشأ "تطلبها كثير من الدول" وقائمة المبيعات التجارية وشهادة GSP .

◀ معظم إجراءات التجارة تتم بالفاكس ، والمورد أو العميل بمجرد أن يحدث الاتفاق يقوم بعمل الآتي : يوضح تاريخ الشحن - تفاصيل الرحلة " رقم الرحلة - شاملة تفاصيل انتقال الشحنة " ، بيان الشحنة - عدد الصناديق وعلاماتها المحددة ووزن الشحنة وعنوانها ونسخ من شهادة الصحة والسلامة النباتية معتمدة وقائمة المبيعات التجارية وشهادة المنشأ يجب وجودها.

◀ شهادة المنشأ تستطيع أن لتوضيح الإنتاج أو تحافظ على الرسوم الجمركية بواسطة السلطات أو مفتشوا صحة النباتات في البلد المستوردة ، ويجب الابتعاد عن التأخير غير الضروري ويؤدي ذلك إلى استحسان الشحنة والحصول على نسخ من البلد المنتجة وترسل النسخ عن طريق الفاكس و المندوبين أو الحصاد المضمون في كل وقت لكل الشحن .

التعريفات الجمركية على زهور القطف الخاصة بالاتحاد الأوروبي^(١)

تتغير معدلات التعريفات الجمركية باستمرار لواردات زهور القطف الخاصة بالاتحاد الأوروبي، ونتيجة لذلك يجب على المصدرين إقامة علاقة مع المستوردين ليحددوا اتجاه عام لهذه المعدلات، وليستطيعوا الحصول على هذه المعلومات من الاتحاد الأوروبي أو الوزارة المختصة في الدول الأعضاء بالاتحاد الأوروبي. التعريفات الجمركية الملائمة لزهور القطف الطازجة خلال ١٩٩٧/٩٦.

GSP ⁽⁴⁾		LDC ⁽³⁾	تعريفات ACP ودول ما وراء البحار ^(٢)	التعريفات العمومية ^(١)	التعريفات	المنتج
١٩٩٧-٩٧/١/١	أكتوبر ١٩٩٦					
%	%	%	%	%	%	١٠/٣١- يونيو
١٢	٢٠	صفر	صفر	٢٠	٢٠	الورد
١٢	٢٠	صفر	صفر	٢٠	٢٠	القرنفل
١٢	١٥	صفر	صفر	٢٠	٢٠	اوركيد
١٢	٢٠	صفر	صفر	٢٠	٢٠	جلاديولا
١٢	٢٠	صفر	صفر	٢٠	٢٠	كريز انثيميم
١٢	١٥	صفر	صفر	٢٠	٢٠	الاستيريم
١٢	٢٠	صفر	صفر	٢٠	٢٠	زهور أخرى طازجة
						١١/١ - ٣١/مايو
	١٤,٢	صفر	صفر	١٤,٢	١٤,٢	الورد
	١٤,٢	صفر	صفر	١٤,٢	١٤,٢	القرنفل
	١٤,٢	صفر	صفر	١٤,٢	١٤,٢	اوركيد
	١٤,٢	صفر	صفر	١٤,٢	١٤,٢	جلاديولا
	١٤,٢	صفر	صفر	١٤,٢	١٤,٢	كريز انثيميم
	١٤,٢	صفر	صفر	١٤,٢	١٤,٢	الاستيريم
	١٤,٢	صفر	صفر	١٤,٢	١٤,٢	زهور أخرى طازجة

١- هي الدول التي لا تستمتع بأي مميزات .

٢- هي الدول والأقاليم الواقعة في قائمة ACP ، والتي لها مميزات والواقعة ضمن اتفاقية "Lomé" .

٣- هي الدول النامية وقائمةها LDC ، وهي دول تتمتع بمميزات معينة .

٤- هي دول نامية ليس لها أي مميزات .

Sources: World Tariff LTD, World Tariff Guidebook (San Francisco), Commission of European Communities.

^(١)ITC, Cut Flowers A Study of Major Markets, Geneva, 1997 .

المميزات :

- دول معدلات التعريف الجمركية لها صفر ولا يوجد حصر لنصيبها السوقي .
- قائمة ACP و يوجد بها ٧١ دولة ، وهي دول تتمتع بالعديد من المميزات وتقع ضمن اتفاق "Lone" .
- بوليفيا ، كولومبيا ، كوستاريكا ، الإكوادور ، هندوراس ، جواتيمالا ، نيكاراغوا ، بنما ، بيرو ، السلفادور .
- دول نامية LDC وهي غير دول الموجودة بقائمة ACP .
- أفغانستان ، بنجلاديش ، بوتان ، كمبوديا ، جمهورية اللاوي الديمقراطية الشعبية ، نيبال ، جزر سليمان ، اليمن .
- تركيا ، مالطا .
- دول ما وراء البحار والإقليم التابعة للاتحاد الأوربي .

مثال على الدول التي تتمتع بمميزات في التعريف الجمركية أو لها نصيب سوقي معفي من التعريف الجمركية .

• المغرب في عام ١٩٩٥/١٩٩٦ تم إعفاء ٣٣٦,٥ طن زهور قطف للاتحاد الأوربي بالإضافة إلي إعفاء ٥٠٠ طن تم تصديرهم إلي فرنسا وحدها ، وقد تزايدت هذه الكمية لتصل إلي ٤٦٠٠ طن في عام ١٩٩٨/١٩٩٩ .

• أما إسرائيل فقد تم إعفاء ١٨,٩٥٥ طن في عام ١٩٩٤/١٩٩٥ وقد تزايدت هذه الكمية لتصل إلي ١٩,٠٤ طن في عام ١٩٩٥/١٩٩٦ .

• والجمهورية الهاشمية الأردنية تم إعفاء ٥٥,٧ كن في عام ١٩٩٤/١٩٩٥ من قبل الاتحاد الأوربي وقد زادت هذه الكمية لتصل إلي ٧٥ طن في عام ١٩٩٥/١٩٩٦ .

ملحوظة :

التعريفات المميزة للورد والقرنفل قد يتم الحرمان منها مؤقتا في حالة انخفاض أسعار البيع عن الأسعار الموجودة بنسبة ٨٥% عن أسعار السوق الأوربي المتعارف عليها .

جامعة عين شمس
كلية الزراعة
قسم الاقتصاد الزراعي

دراسة للإمكانيات التنافسية للصادرات المصرية من زهور القطف
استمارة استبيان خاصة بمزارعي ومصدري زهور القطف
للطالبة / سمر محمد محمد محمد بغدادي

اسم صاحب المزرعة :
اسم المزرعة :
مساحة المزرعة :
أنشطة المزرعة :

١- -٢ -٣
٤- -٥ -٦
٧- -٨ -٩

- اسم المحصول :
مساحة المحصول :
ميعاد الزراعة :
مسافات الزراعة :
عمر المحصول : ١- حولي ٢- معمر
نوع التقاوي المستخدمة : ١- أبصال ٢- شتلات
٣- كوريمات ٤ - فسائل
٥- أخرى (نوعها)
كمية التقاوي المستخدمة للفدان :
سعر التقاوي (الواحدة) :
مكان إكثار التقاوي : ١- محلي ٢- مستورد
عدد مرات الزراعة للمحصول في نفس الموقع :
مكان الزراعة : ١- حقل مفتوح ٢ - صوبه زجاجية
٣- صوبه بلاستيكية
طبيعة الحيازة : ١- ملك ٢- إيجار
٣- مشاركة (% ، نوعها)

◀ التكاليف :

البند	جنيه
١- تجهيز الأرض للزراعة	
٢- السماد البلدي	
٣- السماد الكيماوي	
٤- المبيدات الكيماوية	
٥- المبيدات الفطرية	
٦- الرش الوقائي	
٧- العزيق	
٨- العمالة	
٩- إيجار الفدان	
١٠- التربة (صوبه)	
١١- شبكة الري	
١٢- شباك وأقواس	
١٣- مصاريف أخرى	

◀ الجمع

- ١- ميعاد الجمع
- ٢- فترة الجمع
- ٣- عدد مرات الجمع
- ٤- عدد الأزهار في المرة الواحدة
- ٥- السعر المزرعي للزهرة في كل جمع
- ٦- نسبة التالف عند الجمع
- ٧- كيفية معاملة التالف من الأزهار
- ٨- التعبئة والتغليف
- ٩- التبريد الحقلي - مراكز التبريد
- ١٠- معاملات أخرى
- ١١- أسلوب الجمع (اختلاف المواصفات)

هل يوجد نشاط تسويقي

المسلك التسويقي

- أ - توجيه الإنتاج :
ب - نظام البيع :
ج - نقل الزهور :
د - مراكز التوزيع ونسبتها في السوق :
هـ - أهم مواسم وفترات البيع :
- ١ - السوق المحلي
٢ - التصدير
١ - فوري
٢ - أقساط
٣ - أمانة
٤ - أجل
١ - المنتج
٢ - وسطاء
٣ - العميل مباشرة

نمط الإنتاج

أ - تقليدي (السبب في ذلك)

ب - حديث (السبب في ذلك)

أهم المشاكل الإنتاجية

أهم مشاكل التسويق المحلي

أهم الأزهار التي تم التعامل فيها خلال السنوات الثلاث الأخيرة

م	المنتج	متوسط كمية الصادرات السنوية للسنوات الثلاث الأخيرة	الموسم أو المواسم التصديرية بالشهرو	أهم الدول التي جري التصدير إليها حسب الأهمية
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				

أهم جوانب النجاح التي حققتها المزرعة خلال الأعوام الثلاث الأخيرة :

- في زيادة كمية الصادرات :
- في مجال تنويع الصادرات :
- في مجال تنويع الأسواق وفتح أسواق جديدة :
- في مجال تطوير الأصناف التصديرية والجودة :
- في مجال تطوير السياسة والنظم التصديرية أو نظم الإدارة والمعلومات الخاصة بالشركة .
- أخرى :

◀ الوضع الحالي والمستقبلي لصادرات المزرعة :

- أي الأزهار التي لها مستقبل تصديري والطلب عليها متزايد (ومما هي أسباب ذلك في رأيكم)

- أي الأزهار تميل صادراتها إلي الجمود والاستقرار النسبي (ولماذا).

- أي الأزهار تميل صادراتها إلي التراجع والتدهور (ولماذا) .

◀ أهم المشكلات الخاصة بزهرة () :
في حالات الإنتاج أو التجهيز والعبوات - الشحن الخارجي - الخدمات
التصديرية العامة - التعامل مع الجهات ذات العلاقة في الأسواق الخارجية أو
أخرى (تذكر أهم المشكلات بشكل محدد مرتبة حسب أهميتها مع عرض
مقترح للعلاج أو الحل إذا كان هناك مقترح في هذا الشأن) .

المشكلة	التصور المقترح للعلاج
---------	-----------------------

يخصص لكل زهرة جدول واحد ويكرر حسب عدد أزهار المزرعة

◀ الرؤية العامة للقضايا والمشكلات التصديرية للأزهار ومقترحات العلاج:
• (ترتب المشكلات تنازليا حسب أهميتها من وجهة نظركم)
• من فضلك يمكن استكمال الكتابة في ظهر الورقة أو إضافة صفحات
ملحقة .

المشكلات التصديرية العامة التي تعاني منها المزرعة	التصور المقترح للعلاج
--	-----------------------

◀ ما هي مقترحاتكم لتحسين نظم التسويق المحلي وخلق إمكانيات أفضل
للتصدير وفقا لكل زهرة تتعاملون فيه : " ما هي أهم القرارات المؤثرة على
التصدير "

A Study of Competitive Possibilities of Egyptian Cut-flower Exports

By

Samar Mohamed M. M. Boghdady

B.Sc. Agric. Science, (Agric. Economics) Ain Shams University, 1995

A thesis submitted in partial fulfillment
of
the requirements for the degree of
MASTER OF SCIENCE
in
Agricultural Science
(Agric. Economics)

Department of Agriculture Economics
Faculty of Agriculture
Ain Shams University

2001

APPROVAL SHEET

A Study of Competitive Possibilities of Egyptian Cut-flower Exports

By

Samar Mohamed M. M. Boghdady

B.Sc. Agric. Science, (Agric. Economics) Ain Shams University, 1995

This Thesis for M. Sc. Degree has been approved by:

Prof. Dr. Gamal Mohamed Seyam

Professor of Agricultural Economic, Department of Agricultural Economics, Cairo University .

Prof. Dr. Mamdouh M. A. Nasr

Professor of Agricultural Economic, Department of Agricultural Economics, Ain Shams University .

Prof. Dr. Mohamed Hamdy Salem

Professor of Agricultural Economic, Department of Agricultural Economics, Ain Shams University . (Supervisor)

Date of examination : 12 / 5 / 2001

A Study of Competitive Possibilities of Egyptian Cut-flower Exports

By

Samar Mohamed M. M. Boghdady

B.Sc. Agric. Science, (Agric. Economics) Ain Shams University, 1995

Under Supervision of :

Prof. Dr. Mohamed Hamdy Salem

Professor of Agricultural Economic
Department of Agricultural Economics,
Faculty of Ain Shams University.

Prof. Dr. Mohamed Hossam El-Saadany

Professor of Agricultural Economic
Department of Agricultural Economics,
Faculty of Ain Shams University.

Prof. Dr. EL-Said Abd-Elhamid El-basiony

Associate Professor of Agricultural Economic
Department of Agricultural Economics,
Faculty of Ain Shams University.

ABSTRACT

Samar Mohamed M. M. Boghdady, A Study of Competitive Possibilities of Egyptian Cut-flower Exports, Unpublished M. Sc. Thesis, University of Ain Shams, Faculty of Agriculture, Department of Agriculture Economics, 2001.

The Present research aims at Studying Egyptian exports of Cut-flowers and its impact on the agricultural balance of trade. The problem of the research stems from the deterioration of the export of these products and the challenge that face from international agreements and blocks.

The study contains three chapters. Chapter one Contains two sections which shows the economic importance of Cut-flower which represents 0.13% of total Horticultural exports which represents in turn 35.3% of total value of agricultural exports. The second chapter contains two section, the first describes the development of Cut-flowers production using descriptive and statistical methods, while the second section analyses exports markets and seasons of Cut-flowers. The third section contains a field study of marketing and production of the product through interviewing producers and exports.

Finally, the third chapter cover three sections . The First section studies the world exports of Cut-flowers and shows that Netherland is the largest world supplier .the market share of amounted to 55.6% of total exports in 1999. The second section of chapter 3 is devoted to the investigation of important traditional import markets. The last section of chapter 3 outlines the market studies of the main Cut-flowers importing countries.

Key words:

- Cut-flower
- Internal Rate of Return
- Market Share
- Market Performance
- Market Structure

SUMMARY

The primary objective of the present study is to understand the present situation and environment of Cut-flowers production in Egypt. Marketing and exporting aspects of the commodity are also presented. The study aims also at discussing the main issues that limit Cut-flower export in Egypt.

The study contains three chapters. The first chapter reviews important studies dealt with the subject, in addition to discussing the economics and export importance of Cut-flower. The Study shows that the average area of Cut-flower was 717 feddan or about 0.03% of total horticulture area in 1999 . Cut-flower area produces about 2166 tons or 0.01% of horticulture production during 1995-1999 . Such Figures show the low percentage of Cut-flower area and production despite the high return of such product, with a value of 1.6 \$ million . Moreover, export of Cut-flowers are low despite the suitable weather, soil, irrigation water , in addition to the facilities given by the EU countries and EU-Egypt partnership agreement, that allows Egypt to export 3000 tons free of custom tax .

Chapter two presents the area and production of various cut-flowers. The study shows that Roses production is decreasing at the rate of 31.43 tons, Gladiolus and Strelitzia reginae at the rate of 44 tons and 5.4 tons respectively during the period 1995-1999. The study shows that Roses are concentrated in Giza , Qalubia, Alexandria governorates representing 62.4% , 32.2% , 3.4% respectively during the period 1995-1999. Other flowers such as Gladiolus, Strelitzia reginae, and Dalia are concentraated in Giza, Qalubia.

In chapter two , a field study was carried out to investigate production and export situation of cut-flower in Egypt. A questionnaire was made for a sample of producers and exporters in Qalubia, Dakahlia and Alexandria. As for producer's data on production, costs and net returns were collected. For exporters data on quality exported , prices, problems faced were evaluated .

The Study shows that balance of trade of cut-flowers realized surplus of about 358 thousand during the early nineties, this has decreased to be about \$166 thousand in 1995 and turned to a deficit of about \$23 thousand in 1999 . The average value of imports represent about 29% of average exports of this commodity during the period 1991-1999 .

The Study revealed that Netherland came in the first value as importer of Cut-flowers, followed by Italy, Saudi Arabia and Lebanon, these countries imported about 17.5% , 13.3%, 13.2%, 9% of to total value Cut-flower exports respectively during the period 1996-1999. The average price for Cut-flower exports was \$0.99/kg . during the above period. It was found that cut-flower export are spread all over the year though months of February, March, April, May and December are the best month for the export of this commodity .

The average Value of Gladiolus exports was 2185 thousand dollars with an exports of about 2347 tons and price of \$ 1.18 per kg. Lebanon exported the highest percentage of this flowers, followed by Austria, Sudia Arabia and Netherland .

A Study reveals in general, that exports of Cut-flowers do not improve, but it shows deterioration . Thus government endeavor to develop thus sector.

As for world exports of cut-flowers , the study showed that its total value was about \$3884 million during the period 1995-1999 . Netherland is the first exporting country of Cut-flowers, followed by Colombia, Ecuador, Israel and Kenya with an average percentage 55.6% , 19.5% , 4.1% , and 3.1% Of total world exports respectively :

As for Cut-flower imports the study shows in chapter three, that the EU countries, imported about two third of total imports during the period 1994-1998, followed by USA , Japan and Switzerland with a percentage of 13.1% , 4.5% , 4.1% of total imports respectively. Within the EU countries Germany alone imports about 27% of total world market .

As for types of Cut-flowers, the study revealed that the demand for Roses represents about 20% of total imports, followed by Carnations , Chrysanthemums , orchids and Gladioli with a percentage of 11% , 7.6% , 1.2% and 0.2% respectively during the pried 1997-1998 .

The last section of the thesis , deals with the analysis of marketing study for important world market of main types of Cut-flowers . The performance of each market was evaluated .