

خريطة الواردات المصرية من تقاوي البطاطس

هويدا يوسف بطرس

باحث بمعهد بحوث الاقتصاد الزراعي - مركز البحوث الزراعية

Received : 30 / 6 / 2021 ,

Accepted : 8 / 8 / 2021

المستخلص:

يعتبر محصول البطاطس أحد محاصيل الخضر الهامة في مصر حيث يزرع منها ما يقرب من ٢٠٠ ألف فدان سنوياً . وتبلغ كمية التقاوي المستخدمة في مصر سنوياً لزراعة المواسم الزراعية الثلاث حوالي ٢٥٠ ألف طن، ويبلغ متوسط استهلاك الفرد في مصر نحو ٢٠ - ٢٥ كجم من البطاطس سنوياً . يمتد موسم إستيراد تقاوي البطاطس من أول نوفمبر الى نهاية ديسمبر من كل عام . وتمتد زراعتها من شهر سبتمبر وحتى شهر فبراير . ويبدأ الإنتاج من أواخر ديسمبر وحتى شهر يونيو . وتزرع البطاطس في مصر في ثلاث عروات رئيسيه ، العروة الصيفية تزرع البطاطس المستوردة بغرض إنتاج تقاوي لزراعتها بالعروة الشتوية في أشهر يناير وفبراير وتنتج حوالي ٩٠٠ ألف طن . والعروة الشتوي تزرع من سبتمبر الى منتصف أكتوبر وتنتج من ٨٠٠ ألف الى مليون طن يخصص منها حوالي ٣٠٠ الف طن للتصدير ، أما العروة المحيرة يتم زراعتها في شهري نوفمبر وديسمبر، حيث كانت تستخدم للتصدير إلى السوق الإنجليزي والآن أصبحت تستخدم لإحتياجات السوق المحلي . وتعتمد مصر في إستيرادها على دول الإتحاد الأوروبي وتعتبر اسكتلندا وهولندا وفرنسا والدانمارك من أكبر الدول المصدرة لتقاوي البطاطس . وتعتبر كل من شركة دميانتك جروب للاستثمار والتنمية الزراعية والإتحاد العام لمنتجي ومصدري الحاصلات البستانية وشركة أجرو فود ودلتاكس للزراعة من أكبر الهيئات المستوردة لتقاوي البطاطس في مصر . وتم استخدام نموذج الإنحدار في تقدير تأثير قيمة الواردات المصرية من تقاوي البطاطس على قيمة صادرات مصر من البطاطس خلال الفترة (٢٠٠٨-٢٠١٨) . ويوصى البحث بمزيد من الدراسات الاقتصادية عن الواردات المصرية من تقاوي البطاطس والعمل على مقارنة تكاليف الإستيراد بتكاليف الإنتاج المحلي من التقاوي وفقاً لظروف الإنتاج المناسبة.

الكلمات المفتاحية : أصناف البطاطس - الإتحاد الأوروبي - نموذج الإنحدار - النصيب السوقي - الشركات المستوردة .

مقدمه :

يعتبر محصول البطاطس أحد محاصيل الخضر الهامة في مصر حيث يزرع منها ما يقرب من ٢٠٠ ألف فدان سنوياً . وتبلغ كمية التقاوي المستخدمة في مصر سنوياً لزراعة المواسم الزراعية الثلاث حوالي ٢٥٠ ألف طن، وتعد تقاوي البطاطس الجيدة هي المسؤولة عن زيادة الإنتاج وانخفاض الأسعار . ويبلغ متوسط استهلاك الفرد في مصر نحو ٢٠ - ٢٥ كجم من البطاطس سنوياً . يمتد موسم إستيراد تقاوي البطاطس من أول نوفمبر الى نهاية ديسمبر من كل عام . وتمتد زراعتها من شهر سبتمبر وحتى شهر فبراير، ويبدأ الإنتاج من أواخر ديسمبر وحتى شهر يونيو، حيث وتزرع البطاطس في مصر في ثلاث عروات رئيسيه ، العروة الصيفية تزرع البطاطس المستوردة بغرض إنتاج تقاوي لزراعتها بالعروة الشتوية في أشهر يناير وفبراير وتنتج حوالي ٩٠٠ ألف طن ، والعروة الشتوي تزرع من سبتمبر الى منتصف أكتوبر وتنتج من ٨٠٠ ألف الى مليون طن يخصص منها حوالي ٣٠٠ الف طن للتصدير ، أما العروة المحيرة يتم زراعتها في شهري نوفمبر وديسمبر حيث كانت تستخدم للتصدير الى السوق الإنجليزي والآن أصبحت تستخدم لإحتياجات السوق المحلي .

تشكل ثمن التقاوي نحو ٥٠ - ٦٠ % من تكلفة الإنتاج ، حيث يحتاج الفدان الى حوالي ٧٥٠ -

١٠٠٠ كيلو جرام لزراعة العروة الصيفية وحوالي ١٢٥٠ - ١٥٠٠ كيلوجرام لزراعة العروة النيليه أو

المحيرة ، وقد تصل أحياناً الى حوالي ١٧٥٠ كيلو جرام فى حالة بعض الأصناف ذات الدرنات كبيرة الحجم مثل سبونتنا .

مشكلة البحث:

تتركز مشكلة البحث فى أنه على الرغم من أهمية محصول البطاطس فى مصر كمحصول تصديرى هام يعتمد بدرجة كبيرة على الواردات من تقاوي البطاطس من دول أوروبا الغربية. فإنه لا توجد دراسات عن خريطة تلك الواردات ، وبالتالي فإن البحث يعمل على سد هذه الفجوة المعرفية.

هدف البحث :

يهدف البحث إلى التعرف على خريطة الواردات المصرية من تقاوي البطاطس . وبوجه خاص التعرف على أهم أصناف التقاوي المستوردة وأهم الدول المصدرة لتلك الأصناف ، وكذلك دراسة النصيب السوقى لأهم الشركات المستوردة لتقاوي البطاطس فى مصر. وكيف يمكن الاستفادة من جهات الواردات لتقليل تكاليف الإستيراد وبالتالي تقليل تكاليف إنتاج البطاطس محلياً.

مصادر البيانات والطريقة البحثية

استخدم البحث أسلوب التحليل الإحصائي الوصفي والكمي من خلال بعض المقاييس الإحصائية كالنسب المئوية والمتوسط الحسابي. وقد تم استخدام نموذج الإنحدار فى تقدير تأثير قيمة الوردات المصرية من تقاوي البطاطس على قيمة صادرات مصر من البطاطس ، واعتمد البحث على البيانات المنشورة وغير المنشورة من مصادرها الأولية من خلال المقابلات الشخصية مع مسؤولى الجهات المختلفه ، كما تمثلت البيانات الثانوية المنشورة وغير المنشورة فى الإدارة المركزية للحجر الزراعي المصري والإتحاد العام لمنتجي ومصدري الحاصلات البستانية والإدارة المركزية لفحص واعتماد التقاوي بمركز البحوث الزراعية وقطاع الشؤون الاقتصادية بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي.

تطور قيمة وكمية وسعر واردات تقاوي البطاطس وقيمة الصادرات المصرية خلال الفترة (٢٠٠٨-٢٠١٨)

يوضح جدول (١)، تطور كمية وقيمة وسعر واردات تقاوي البطاطس وقيمة صادرات البطاطس خلال الفترة (٢٠٠٨-٢٠١٨) ، حيث بلغت كمية الواردات أقصاها بنحو ١٦٠ ألف طن أديها بنحو ٧٧ ألف طن عام ٢٠٠٨، وقد بلغت كمية واردات تقاوي البطاطس كمتوسط خلال فترة الدراسة نحو ١٢٦ ألف طن، فى حين بلغت قيمة واردات تقاوي البطاطس أقصاها بنحو ١٠٠ مليون دولار عام ٢٠١٢، بينما بلغت أديها بنحو ٤٨ مليون دولار عام ٢٠٠٨. وقد قدرت قيمة واردات تقاوي البطاطس بنحو ٨٢ مليون دولار كمتوسط لفترة الدراسة. وأن متوسط سعر الطن من واردات تقاوي البطاطس بلغ أقصاه بنحو ٩١٢ دولار/طن عام ٢٠١٢ ، وأديها بنحو ٥٧٢ دولار/طن عام ٢٠١٦ ، فى حين بلغت قيمة صادرات البطاطس أقصاها بنحو ٣٢٧ مليون دولار عام ٢٠١٤ وأديها بنحو ١٢٧ مليون دولار عام ٢٠١٢. وبلغت قيمة صادرات البطاطس كمتوسط خلال فترة الدراسة نحو ٢٠١ مليون دولار.

ولدراسة تأثير واردات تقاوي البطاطس على الصادرات المصرية من البطاطس تم تقدير المعادلة

التالية باستخدام طريقة المربعات الدنيا:

$$\ln Y_t = \alpha + \beta x_{t-1} + \epsilon_t$$

حيث $\ln Y_t$ قيمة صادرات البطاطس بالمليون دولار فى السنة t ، x_{t-1} قيمة الواردات من تقاوي البطاطس بالمليون دولار خلال الفترة (٢٠٠٨-٢٠١٨) ، وتم استخدام فترة الإبطاء لسنة واحدة لواردات تقاوي البطاطس ، وذلك لأن التقاوي التى تزرع هذا العام تعطى محصول العام القادم .وبالتالى يتوقع أن تؤثر على الصادرات فى العام التالي وليس فى نفس العام ، ϵ_t متغير الخطأ.

جدول (١): تطور كمية وقيمة وسعر واردات تقاوي البطاطس وقيمة الصادرات خلال الفترة (٢٠٠٨-٢٠١٨)

العام	قيمة الواردات (مليون دولار)	الرقم القياسي	كمية الواردات (ألف طن)	متوسط سعر الطن الواحد من واردات تقاوي البطاطس (دولار/طن)	الرقم القياسي	قيمة الصادرات (مليون دولار)
2008	48	100	77	620	100	163
2009	73	152	108	677	86	145
2010	79	150	128	619	121	132
2011	73	150	125	580	91	251
2012	100	209	110	912	145	127
2013	99	207	148	674	73	206
2014	95	197	154	617	105	327
2015	93	194	141	662	106	232
2016	91	190	160	572	91	147
2017	73	152	123	592	102	272
2018	80	167	113	708	118	207
المتوسط	82	-	126	-	-	201

المصدر: الإتحاد العام لمنتجي ومصدري الحاصلات البستانية ، بيانات غير منشورة .

ويتضح من جدول (٢) ، أن بزيادة قيمة الواردات من تقاوي البطاطس بنسبة ١% فان قيمة الصادرات تزيد بنسبة ١٧,١% عند مستوى معنوية ١٠% ، كما أن ٣٤% من التغيرات الحادثة فى لوغاريتم صادرات البطاطس تعزى الى التغيرات فى قيمة الواردات لنفس الفترة.

جدول (٢): نتائج التقدير الإحصائي لنموذج واردات تقاوي البطاطس خلال الفترة (٢٠٠٨-٢٠١٨)

قيمة p	قيمة t المحسوبة	β	Ln Y
0.00	37.56	18.12	intercept
0.08	2.04	1.17	X1
		0.34	R ²
0.08		4.15	F statistic

المصدر: حسب من بيانات جدول (١).

الإنتاج المحلى من تقاوي البطاطس

بدأت فى السنوات الأخيرة محاولة مصر إنتاج تقاوي البطاطس محلياً بعد حدوث أزمة فى السنوات السابقة وبالتحديد فى عام ٢٠١٨ نتيجة تعرض دول الإتحاد الأوروبي لموجات مناخية غير مواتية وغير متوقعة مما أثر على حجم إنتاجهم من تقاوي البطاطس وانخفاض الكميات المستوردة من تقاوي البطاطس وارتفاع أسعارها ، حيث بلغ سعر الطن فى السوق السوداء نحو ٤٠ ألف جنيه للطن مما أثر على أسعار البطاطس للمستهلك وصلت الى ٢٠ جنيه للكيلو ، وعلى العكس زادت الكميات المعروضة فى أوائل عام ٢٠٢٠ نتيجة اجتياح وباء كورونا العالم كله مما أثر على حجم صادرات مصر من محصول البطاطس^(٨) حيث تم تصدير حوالي ٨٠٠ ألف طن وبسعر منخفض وصل الى ١٢ ألف جنيه للطن مما حقق خسائر كبيرة لمنتجي ومزارعي البطاطس وكذلك زيادة المعروض المحلى وانخفاض الأسعار للمستهلك فى هذه الفترة.

لذلك قامت بعض الشركات المصرية بإنتاج التقاوي المصرية لتوفير فاتورة الاستيراد من جهة ومن جهة أخرى لمواجهة الظروف الغير متوقعة من الأزمات المتكررة ، وقامت الشركة الوطنية للزراعات المحمية والتي انشأتها الدولة لتوفير الإستهلاك من الخارج التى تناهز ١,٦ مليار دولار ، وهذا المشروع أقيم على مساحه كبيرة فى محافظة مرسى مطروح حيث يوجد كميته من الدرنات مخزنه فى الثلجات فى طريقها الى الزراعة فى الأرض المستديمة مما يؤدي الى توفير كميته من التقاوي التى تقوم مصر بإستهلاكها والتصدير الى الخارج . كما قامت شركة شيبسى خلال الثلاث سنوات السابقه بإنتاج تقاوي البطاطس محلياً

ولأول مرة حيث قامت باستئجار مساحات بشرق العوينات والضبعة والاسماعلية وتقوم بزراعتها والتوريد مباشرة الى المصنع ، كما ستقوم شركة دالتكس بإنتاج تقاوي بطاطس محلياً يخصص للإنتاج للتصدير فقط الى الإتحاد الأوروبي . أما شركة أجروستار قامت بإنتاج تقاوي بطاطس محلياً ، حيث يوجد كميته من الدرنات مخزنه في الثلاجات في طريقها الى الزراعة في الأرض المستديمه.

المساحات المنزرعة محلياً والمنتجة بطاطس صيفي ميني تويبر

تعتمد زراعة تقاوي البطاطس على زراعة الأنسجه لإنتاج أصناف ذات إنتاجيه عاليه ، ومقاومه للأمراض وتمتد زراعة تقاوي البطاطس الى الجيل السادس والسابع ومنه الى رتب، فيسمى الجيل الأول الأم التي يتم زراعتها لإنتاج الميكروتويبر ، ثم يتم زراعة الميكروتويبر لإنتاج الجيل الثاني ميني تويبر، والأساس في تحديد الرتبة هو الجيل الناتج منه الدرنات ، الرتبة سوبر ايليت درنات نباتات البطاطس الناتجه عن نباتات زراعة الأنسجة مباشرة ، ورتبة ايليت الجيل الأول الناتج عن زراعة الدرنات من رتبة سوير ايليت ، ويوضح جدول (٣) المساحات المنزرعة محلياً عام حتى شهر ديسمبر ٢٠٢٠^(٨) حيث قامت كل من شركات دالتكس وشيبسي وأجروستار بزراعه نحو ٢٦٦ فدان جيل زيرو، ساهمت منها دالتكس بنحو ١٦٧ فدان جيل زيرو و ١٢٨٤ فدان جيل أول ، وساهمت شيبسي ٣٢٠ فدان جيل أول و ١٤٢٣ جيل ثاني أما الهيئة الوطنية قامت بإنتاج تقاوي بطاطس حيث يوجد كميته من الدرنات مخزنه في الثلاجات في طريقها الى الزراعة في الأرض المستديمه ، كما قام معهد البساتين بمركز البحوث الزراعية بإنتاج درنات ميكروتويبر مخزنه بالثلاجات وجزء من الدرنات بالمعمل ولم يتم دخوله في مرحلة الصوبة ، كما قام معمل بيكو بإنتاج ١٩٠٠ درنه بطاطس مخزنه بالثلاجات في طريقها للزراعة حيث تخطط شركة بيكو بإنتاج خمسة أصناف ، أما معمل المصرية الفرنسيه قام بإنتاج تقاوي بطاطس في طريقها للزراعة في الصوبة .

جدول(٣):المساحات المنزرعة محلياً والمنتجة بطاطس صيفي (ميني تويبر) حتى شهر ديسمبر عام ٢٠٢٠

الشركة	منزرع جيل زيرو (فدان)	عدد الأصناف (صنف)	منزرع جيل أول (فدان)	عدد الأصناف (صنف)	منزرع جيل ثاني (صنف)	عدد الأصناف (صنف)
دالتكس	167	7	864	3	0	0
شيبسي	76	8	320	5	1423	2
أجروستار	23	4	100	4	-	-

المصدر: وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، الإدارة المركزية لإنتاج التقاوي ، مركز البحوث الزراعية، بيانات غير منشورة.

تكاليف إنتاج تقاوي البطاطس

تشكل تكاليف تقاوي البطاطس عام ٢٠٢٠ من ٤٠ : ٦٠ % من تكاليف الإنتاج، وتختلف تكاليف إنتاج تقاوي البطاطس من مكان لآخر على حسب مكان الزراعة ، فالزراعة في الدلتا تختلف عن المناطق الجبلية ، وتزرع العروة الصيفي من تقاوي البطاطس المستورده وتكون أعلى سعراً وإنتاجيتها أعلى من تقاوي الكسر المحلي، وبوجه عام يحتاج الفدان الى حوالي ٧٥٠ - ١٠٠٠ كجم لزراعة العروة الصيفية وحوالي ١٢٥٠ - ١٥٠٠ كجم لزراعة العروة النيلية أو المحيرة وقد تصل أحياناً الى حوالي ١٧٥٠ كجم في حالة بعض الأصناف ذات الدرنات كبيرة الحجم مثل سبونتا ، ويختلف ايجار الفدان على حسب كل منطقته ، ارتفعت تكلفة زراعة فدان البطاطس في عام ٢٠٢٠ ليصل الى ٤٠ الف جنيه للفدان^(١)، كما يتضح من جدول (٤) وأكد عدد من المزارعين أن تكلفة الفدان بالنسبة لإيجار الأرض ٨٠٠٠ جنيهه والتقاوي ١٤٠٠٠ جنيهه ، وتجهيز الأرض وحرثها للفدان ٥٥٠٠ جنيهه ، وبلغت تكلفة الزراعة ١٥٠٠ جنيهه، والعزيق ١٥٠٠ جنيهه ، والرعي ١٥٠٠ جنيهه ، والتسميد والمغذيات والرشي ٥٥٠٠ جنيهه والتقايع ٢٥٠٠ جنيهه ، وأكد

(١) <https://almaalnews.com> 9/12/2020

المزارعين أن تكلفة الكيلو من محصول البطاطس بلغ ٢,٦ جنيه/ك في الأراضي القديمة ، و٣,٢ جنيه/ك في الأراضي الجديدة . حيث تم زراعة أصناف سبونتا وكارا بأكبر المساحات. ويمثل صنف هيرمس مساحة أكبر للزراعة لغرض مصانع الشيبسى. .

جدول (٤): تكلفة إنتاج الفدان الواحد من تقاوي البطاطس المستوردة جنيه/فدان عام ٢٠٢٠

بنود التكاليف للفدان	التكاليف	% من الإجمالي
إيجار الأرض	8000	20
التقاوي	14000	35
تجهيز الأرض وحرثها	5500	13.8
زراعة التقاوي	1500	3.8
العزيق	1500	3.8
الرى	1500	3.8
التسميد والمغذيات والرش	5500	13.8
التقليع	2500	6.3
الإجمالي	40000	

المصدر: <https://almaalnews.com>

متوسط الأسعار لأهم خمسة أصناف عام ٢٠٢٠

يتبين من جدول (٥) ، متوسط أسعار أشهر أصناف تقاوي البطاطس عام ٢٠٢٠ ، حيث تصدرت شركة دميالك جروب المرتبة الأولى لصنف سيلاني بنحو ٣٥ ألف جنيه للطن، يليه صنف بمبه بنحو ٢٨ ألف جنيه للطن، وبعد ذلك أصناف كارا وبرن بمتوسط سعر ٢٦ ألف جنيه للطن أما شركة دالتكس تصدرت بصنف الموندو بنحو ٢٦ ألف جنيه للطن .

جدول (٥): متوسط الأسعار لأهم خمس أصناف (ألف جنيه/طن) عام ٢٠٢٠

الشركة	الصنف	المتوسط
دميالك جروب	سيلاني	35
	كارا	26
	برن	28
	بمبه	28
دالتكس	الموندو	26

المصدر: وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، الإدارة المركزية للحجر الزراعي، بيانات غير منشورة .

مقارنه بين المساحة والإنتاج للثلاث عروات المنتجة لتقاوي البطاطس أعوام (٢٠١٥، ٢٠١٨، ٢٠١٩)

عند عمل مقارنة بين الثلاث العروات من حيث المساحة الكليه والإنتاج لإجمالي الأصناف المستوردة جاءت العروة الشتوي في المرتبة الأولى من حيث المساحة والإنتاج كما يتبين من جدول (٦)، فقد بلغت أقصاها بنحو ٢٧٢ ألف فدان عام ٢٠١٥ بإنتاج بلغ نحو ٣,٠٤ مليون طن وبنسبة ٦٢ % من إجمالي المساحة المنزرعة للعروات ، وأدناها بنحو ٢٥٥ ألف فدان، وإنتاج بلغ نحو ٣,٢ مليون طن وبنسبة ٦٥% من إجمالي إنتاج العروات عام ٢٠١٨ .

جدول (٦): المساحة والإنتاج والإنتاجية للعروة الشتوية لإجمالي الأصناف المستوردة من تقاوي

البطاطس أعوام (٢٠١٥ - ٢٠١٨ - ٢٠١٩)

العام	المساحة (فدان)	% من إجمالي مساحة العروات	الإنتاجية (طن/فدان)	الإنتاج (طن)	% من إجمالي إنتاج العروات
2015	271,574	62.09	11.18	3,036,233	61.27
2018	254,971	62.48	12.65	3,226,627	65.05
2019	259,725	61.46	12.23	3,176,484	61.08

المصدر: وزارة الزراعة، قطاع الشؤون الاقتصادية، نشرات الاقتصاد الزراعي ، أعداد متفرقة.

خريطة الواردات المصرية من تقاوي البطاطس

ويبين جدول (٧) أن العروة الصيفي جاءت في المركز الثاني من حيث المساحة بلغت أقصاها بنحو ١٢٩ ألف فدان بنسبة ٢٩,٥% من إجمالي المساحة المنزرعة عام ٢٠١٥، وبإنتاج بلغ بنحو ١,٦ مليون طن من إجمالي إنتاج العروات لنفس العام ، وأدناها بمساحة بلغت نحو ١٠١ ألف فدان بإنتاج بلغ نحو ١,٣ مليون طن بنسبة ٢٥,٥٠% من إجمالي إنتاج العروات عام ٢٠١٨.

جدول (٧): المساحة والإنتاج والإنتاجية للعروة الصيفي لإجمالي الأصناف المستوردة من تقاوي البطاطس أعوام (٢٠١٥ - ٢٠١٨ - ٢٠١٩)

العام	المساحة (فدان)	% من إجمالي مساحة العروات	الإنتاجية (طن/فدان)	الإنتاج (طن)	% من إجمالي إنتاج العروات
2015	128,939	29.48	12.34	1,590,937	32.10
2018	101,416	24.85	12.47	1,265,000	25.50
2019	120,530	28.52	13.61	1,640,176	31.54

المصدر: وزارة الزراعة، قطاع الشؤون الاقتصادية، نشرات الاقتصاد الزراعي ، أعداد متفرقة.

وتأتى العروة النيلي في الرتبة الأخيرة من حيث المساحة والإنتاج كما يتضح من جدول (٨) ، حيث وصلت الى أقصاها بنحو ٥٢ ألف فدان بنسبة ١٢,٦٧% من إجمالي المساحة المنزرعة عام ٢٠١٨ وبإنتاج بلغ ٤٨٦,٤ ألف فدان بنسبة ٩,٤٤% من إجمالي إنتاج العروات ، وأدناها بنحو ٣٧ ألف فدان من إجمالي المساحة المنزرعة، وبإنتاج ٣٢٨,٣ ألف طن بنسبة ٦,٦٢% من إجمالي إنتاج العروات لتقاوي البطاطس عام ٢٠١٥.

جدول (٨): المساحة والإنتاج والإنتاجية للعروة النيلي لإجمالي الأصناف المستوردة من تقاوي البطاطس أعوام (٢٠١٥ - ٢٠١٨ - ٢٠١٩)

العام	المساحة (فدان)	% من إجمالي مساحة العروات	الإنتاجية (طن/فدان)	الإنتاج (طن)	% من إجمالي إنتاج العروات
2015	36,873	8.43	8.90	328,273	6.62
2018	51,689	12.67	9.06	468,435	9.44
2019	42,360	10.02	9.05	383,528	7.38

المصدر: وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ، قطاع الشؤون الاقتصادية، نشرات الاقتصاد الزراعي ، أعداد متفرقة.

الخريطة الصنفية لتقاوي البطاطس للعروتين الشتوي والصيفي عام ٢٠١٥

عند مقارنة المساحة والإنتاج لأهم أصناف تقاوي البطاطس للعروتين الشتوي والصيفي ، كما يتبين من جدول (٩) ، أن صنف سيونتا من أكبر الأصناف للعروة الشتوي ، حيث ساهم بنسبة ٢٨,٦٤% من إجمالي المساحة المنزرعة وبنسبة ٢٨,٣٢% من إجمالي الإنتاج للأصناف المستوردة للعروة الشتوي، وجاء صنف سيونتا في المرتبة الأولى بنسبة ٢٥,٢٨% من إجمالي المساحة المنزرعة، وبنسبة ٢٧,٨٤% من

جدول (٩): الأهمية النسبية للمساحة والإنتاج من تقاوي أهم أصناف البطاطس المستوردة

للعروتين الصيفي والشتوي من إجمالي عام ٢٠١٥

أهم الأصناف المنزرعة في العروة الشتوي	% من إجمالي المساحة للعروة الشتوي	% من إجمالي الإنتاج للعروة الشتوي	أهم الأصناف المنزرعة في العروة الصيفي	% من إجمالي المساحة للعروة الصيفي	% من إجمالي الإنتاج للعروة الصيفي
سيونتا	28.64	28.32	دايمونت	15.31	14.83
دايمونت	24.84	27.44	سيونتا	25.28	27.48
ليدى روزيتا	8.85	7.92	كارا	11.88	12.16
كارا	7.34	7.28	هيرمز	7.09	7.26
دراجا	4.69	4.10	بيرما	3.16	2.34

المصدر: وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ، قطاع الشؤون الاقتصادية، نشرات الاقتصاد الزراعي ، أعداد متفرقة.

إجمالي الإنتاج للأصناف المستوردة للعروة الصيفي، وجاءت أقل الأصناف من حيث الأهمية صنف دراجا بنسبة ٤,٦٩ % من إجمالي المساحة المنزرعة وبنسبة ٤,١٠ % من إجمالي الإنتاج للأصناف المستوردة للعروة الشتوية، وبالنسبة للعروة الصيفية جاء صنف بيرما بأصغر مساحة بنسبة ٣,١٦ % من إجمالي المساحة المنزرعة، وبنسبة ٢,٣٤ % من إجمالي الإنتاج للأصناف المستوردة للعروة الصيفي.

الخريطة الصنفية لتقاوي البطاطس للعروتين الشتوي والصيفي عام ٢٠١٨

يوضح جدول (١٠)، الأهمية النسبية لأهم أصناف البطاطس للعروتين الشتوي والصيفي باعتبارهما من أكبر العروات من حيث المساحة والإنتاج عام ٢٠١٨، حيث جاء صنف سيونتا في المرتبة الأولى من حيث المساحة بنسبة ٤٥,١٧ % من إجمالي المساحة للعروة الشتوي، وبنسبة ٤٨,٩٥ % من إجمالي إنتاج العروة الشتوي، أما العروة الصيفي جاء صنف سيونتا أيضاً في المرتبة الأولى بنسبة ٣٣,١٤ % من إجمالي المساحة المنزرعة للعروة الصيفي وبنسبة ٣٤,٢١ % من إجمالي الإنتاج للأصناف المستوردة للعروة الصيفي، وصنف برن جاء في المرتبة الأخيرة بنسبة ٣,٧٩ % من إجمالي المساحة للعروة الصيفي وبنسبة ٣,١٤ % من إجمالي إنتاج العروة الصيفي، وجاء صنف مونديال في المرتبة الأخيرة بنسبة ٤,١٣ % من إجمالي المساحة المنزرعة، و بنسبة ٣,٨٤ % من إجمالي إنتاج العروة الصيفي.

جدول (١٠): الأهمية النسبية للمساحة والإنتاج من تقاوي أهم أصناف البطاطس المستوردة

للعروتين الشتوي والصيفي من الإجمالي عام ٢٠١٨

أهم الأصناف المنزرعة في العروة الشتوي	% من إجمالي المساحة للعروة الشتوي	% من إجمالي الإنتاج للعروة الشتوي	أهم الأصناف المنزرعة في العروة الصيفي	% من إجمالي المساحة للعروة الصيفي	% من إجمالي الإنتاج للعروة الصيفي
سيونتا	45.17	48.95	سيونتا	33.14	34.21
دايمونت	10.86	9.63	دايمونت	10.71	9.93
كارا	7.57	7.94	كارا	10.26	11.28
نيقولا	4.85	4.80	هيرمس	6.11	6.03
برن	3.79	3.14	مونديال	4.13	3.84

المصدر: وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، قطاع الشؤون الاقتصادية، نشرات الاقتصاد الزراعي، أعداد متفرقة.

الخريطة الصنفية لتقاوي البطاطس للعروتين الشتوي والصيفي عام ٢٠١٩

عند مقارنة المساحة والإنتاج للعروتين الشتوي والصيفي عام ٢٠١٩، يتضح من جدول (١١) مساهمة سيونتا ودايمونت بمساحة ٣١,٠٩ %، ٢٨,١٧ % من إجمالي المساحة المنزرعة بالعروة الشتوي و بإنتاج بلغ ٣٢,٠٨ %، ٣٢,١٣ % من إجمالي الإنتاج للعروة الصيفي، وترجع صنف سيونتا للعروة الصيفي ليشكل أكبر مساحة وإنتاج بنسبة ٣١,٤٥ %، ٣٣,١٢ % على التوالي، وجاء صنف برن بأقل مساحة وإنتاج للعروة الشتوي بنسب ٣,٢٤ %، ٢,٩٥ % للعروة الشتوي، كما شكل صنف هرمس أصغر مساحة وإنتاج بنسبة بلغت ٤,٧٣ %، ٤,٥١ % من إجمالي إنتاج العروة الصيفي.

مما سبق يتبين أن صنف سيونتا من الأصناف المفتوحه وليست حصريه لبلد معينه، لذلك يقبل عليه كل المستوردون، وهو صنف قديم موجود في مصر ويقبل عليه الفلاحين بصورة كبيرة فهو صنف متعدد الاستخدامات، كصنف مائدة للطهي والتصنيع كالبطاطس المقلية أو النصف مقلية كما إنه يمتاز بإنتاجيته العالية^(٦) وانخفاض حساسيته للأمراض لذلك فهو اختيار مناسب للفلاح وخاصة الذين يقومون بالبيع في الأسواق البلدية أو للتصدير لأسواق روسيا وبعض دول أوروبا مثل اليونان وإيطاليا، كما تعتبر اسكتلندا من أكبر الدول التي تستورد مصر منها أكبر الكميات. وذلك لأنها متميزة جداً بإستنباط أصناف جديدة. وعلى مدار السنوات العشرة الماضية قامت اسكتلندا بإستنباط صنفين وكان إنتاج هذان الصنفين حصرياً على

خريطة الواردات المصرية من تقاوي البطاطس

اسكتلندا فقط. وهما صنفى كارا وهيرمس. ومن أول عام ٢٠١١ حيث استحوذت مصر بنسبة ٧٥% من إجمالي الكميات المستوردة من اسكتلندا. كما استحوذ صنف هيرمس وهو صنف منتشر في اسكتلندا بصورة كبيرة وأيضاً يعد من الأصناف الشهيرة في مصر. وذلك لإعتماد مصانع إنتاج البطاطس الشيبسى على هذا الصنف بالذات، حيث تصل إجمالي الكميات المستورده منه نحو ٣٠ ألف طن من صنف هيرمس سنوياً ويأتى أكثر من ٨٥% من هذا الصنف من اسكتلندا، لذلك صنفى كارا وهيرمس من الأصناف التى تسببت فى ارتفاع أسهم اسكتلندا مما يجعلها فى المرتبة الأولى فى السوق المصري، وتمتع اسكتلندا بالميزة النسبية لإنتاج صنفى كارا وهيرمس جعلها من أكبر الدول الموردة الى مصر من هذين الصنفين.

جدول (١١): الأهمية النسبية للمساحة والإنتاج من تقاوي أهم أصناف البطاطس المستوردة للعروتين

الشتوي والصيفي من الإجمالي عام ٢٠١٩

أهم الأصناف المنزرعة فى العروة الشتوي	% من إجمالي المساحة المنزرعة	% من إجمالي الإنتاج	أهم الأصناف المنزرعة فى العروة الصيفي	% من إجمالي المساحة المنزرعة	% من إجمالي الإنتاج
سبونتا	31.09	32.08	سبونتا	31.45	33.12
دايمونت	28.17	32.13	كارا	21.42	23.21
كارا	8.39	7.36	دايمونت	11.05	10.49
ليدى روزيتا	4.90	4.87	برن	6.06	5.63
برن	3.24	2.95	هرمز	4.73	4.51

المصدر: وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، قطاع الشؤون الاقتصادية، الإدارة العامة للإحصاءات الزراعية.

كميات تقاوي البطاطس المستوردة خلال الفترتين (٢٠١٨/٢٠١٩، ٢٠٢٠/٢٠١٩)

بمقارنة كميات تقاوي البطاطس خلال الفترتين (٢٠١٨/٢٠١٩، ٢٠٢٠/٢٠١٩)، كما يتضح من جدول (١٢)، أن إجمالي واردات مصر من تقاوي البطاطس بلغت ١١٢ ألف طن عام ٢٠١٨/٢٠١٩، ارتفعت لتصل الى ١٣٥ ألف طن عام ٢٠٢٠/٢٠١٩، وجاءت أكبر واردات تقاوي بطاطس من دول اسكتلندا وهولندا وفرنسا بكميات واردات بلغت نحو ٣٨ ألف طن، ٣٢ ألف طن، و٢٢ ألف طن بنسب ٣٣،٩٨%، و٢٨،٤٨%، و١٩،٩١% على الترتيب من إجمالي الكميات المستوردة من تقاوي البطاطس، فى حين ارتفعت كميات الواردات عام ٢٠٢٠/٢٠١٩ لتصل الى ٤٩ ألف طن، ٣٧ ألف طن، ٢٤ ألف طن، من كل من اسكتلندا وهولندا وفرنسا بنسب ٢٦،١٤%، ٢٧،٤٣%، ١٧،٨٠% على الترتيب من إجمالي الكميات المستوردة من تقاوي البطاطس.

جدول (١٢): مقارنة بين كميات تقاوي البطاطس المستوردة خلال الفترتين (٢٠١٨/٢٠١٩، ٢٠٢٠/٢٠١٩)

الدولة المصدرة	الكمية (طن) 2019/2018	% من الإجمالي	الدولة المصدرة	الكمية (طن) 2020/2019	% من الإجمالي
اسكتلندا	38,041.48	33.98	اسكتلندا	48,831.75	36.14
هولندا	31,889.77	28.48	هولندا	37,073.90	27.43
فرنسا	22,293.28	19.91	فرنسا	24,048.45	17.80
الدانمارك	13,338.80	11.91	الدانمارك	16,065.20	11.89
المانيا	3,262.05	2.91	المانيا	4,228.85	3.13
بلجيكا	2,282.15	2.04	بلجيكا	3,300.15	2.44
لوكسمبورج	503.85	0.45	لوكسمبورج	750.80	0.56
النمسا	222.00	0.20	بولندا	467.50	0.35
ايرلندا	122.52	0.11	النمسا	268.50	0.20
			ايرلندا	101.25	0.07
الإجمالي	111,955.89			135,136.35	

المصدر: وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، الإدارة المركزية للحجر الزراعي، بيانات غير منشورة.

الجهات المستوردة لتقاوي البطاطس موسم ٢٠١٤/٢٠١٥

تعتبر كل من شركة دميانك جروب للاستثمار والتنمية الزراعية، والإتحاد العام لمنتجي ومصدري الحاصلات البستانية، وشركة أجرو فود ، ودلتاكس للزراعة من أكبر الهيئات المستوردة لتقاوي البطاطس في مصر ويتضح من جدول (١٣) ، أن إجمالي الواردات من تقاوي البطاطس بلغت ١٤٩ ألف طن في موسم ٢٠١٤/٢٠١٥، وجاءت اسكتلندا في مقدمة الدول المصدرة لتقاوي البطاطس الى مصر بنحو ٥٩ ألف طن بنسبة ٣٩,٨٩ تقرب من ٤٠ % من إجمالي الواردات وجاءت المانيا في الترتيب الأخير من حيث الكميات المصدرة لتقاوي البطاطس الى مصر بنحو ٢,٧ ألف طن .

وجاءت دميانك جروب في مقدمة الشركات المستوردة لتقاوي البطاطس حيث استوردت نحو ٣٠,٨ ألف طن من تقاوي بطاطس مقارنة بشركة دلتاكس التي قامت بإستيراد نحو ٧,٦ ألف طن من تقاوي البطاطس في موسم ٢٠١٤/٢٠١٥ .

وعلى مستوى الجهات الأربعة، تعد شركتي دميانك جروب وأجرو فود من أكبر الشركات إستيراداً لتقاوي البطاطس من اسكتلندا، حيث بلغت الكميات المستوردة لكلا منهما نحو ٢٠,١ ألف طن ، ١٣,٩ ألف طن من تقاوي بطاطس ، في حين بلغت واردات شركة دلتاكس من اسكتلندا نحو ٢,٩ ألف طن .

وبالنسبة الى خريطة الإستيراد وفقاً للدول والشركات، فلقد بلغت كميات إستيراد التقاوي لشركة دميانك نحو ٢٠,١ ألف طن من اسكتلندا ، وبلغت ٢,٥ طن تقاوي بطاطس من فرنسا، كما بلغت كميات الإستيراد لإتحاد المصدرين والمنتجين نحو ١١,٨ ألف طن تقاوي بطاطس من هولندا ، وبلغت نحو ٩٢,٠ طن تقاوي بطاطس من فرنسا، أما شركة أجرو فود فلقد بلغت الكميات المستوردة من تقاوي البطاطس نحو ١٣,٩ ألف طن من اسكتلندا ، وبلغت نحو ٢٤,٥ طن من المانيا ، وقامت شركة دالتكس بإستيراد أقصى كميته من تقاوي البطاطس بنحو ٢,٩ ألف طن من اسكتلندا وبلغت نحو ١,٢ ألف طن من فرنسا.

جدول (١٣): خريطة واردات مصر من تقاوي البطاطس موسم ٢٠١٤/٢٠١٥ (طن)

الدولة المصدرة	أهم الجهات المستوردة					
	دميانك جروب	الإتحاد	أجرو فود	دلتاكس	* أخرى	إجمالي كمية الواردات
اسكتلندا	20.156.2	-	13.949.4	2.875.0	22,556.59	59.447.1
هولندا	3.861.4	11.788.7	1.092.0	1.826.4	37,386.20	55.954.5
فرنسا	2.654.0	92.0	800.0	1.214.3	13,484.80	17.536.1
الدنمارك	4.165.0	-	-	-	3,514.10	13.411.6
المانيا	-	-	24.5	1.709.9	1,868.30	2.664.4
إجمالي	30,827.60	11,880.70	15,865.90	7.625.6	76,941.69	149,013.70

* أخرى : هي إجمالي كميات تقاوي البطاطس المستوردة من الجهات الأخرى المستوردة والتي يبلغ عددها أكثر من ٣٠ جهة مستوردة ، مثل الزراعية لمستلزمات الإنتاج ، العالمية للتجارة والتوزيع ، شيبسي للصناعات الغذائية ، دينا للإستيراد والتصدير وغيرها من الجهات الأخرى المستوردة.

المصدر: الإتحاد العام لمنتجي ومصدري الحاصلات البستانية بيانات غير منشورة.

ومن جدول (١٤) تتبلور الأهمية النسبية لكميات واردات تقاوي البطاطس وفقاً للجهة المستوردة والدولة المصدرة ، فبالنسبة الى دولة اسكتلندا ، تستورد شركة أجروفود أكبر الكميات منها بنسبة ٨٨% بالنسبة للدول الأخرى ، أما دولة هولندا فأنها تعتبر سوق الإستيراد الأساسي والأكبر بالنسبة الى الإتحاد العام لمنتجي ومصدري الحاصلات البستانية حيث تستورد من هذا السوق بنسبة ٩٩ % مقارنة بالأسواق الأخرى. ويشكل السوق الفرنسي أهمية خاصة لشركة دالتكس حيث تستورد من هذا السوق ١٦ % من احتياجاتها الإجماليه وتمثل دولة الدنمارك سوقاً هاماً لشركة دميانك ، حيث تستورد بنسبة ١٣,٥% مقارنة بالأسواق الأخرى. وجاءت دولة المانيا لتشكّل سوقاً رئيسياً بالنسبة لشركة دالتكس وتستورد من هذا السوق ٢٢ % من احتياجاتها الإجماليه.

جدول (١٤): الأهمية النسبية لكميات الواردات من تقاوي البطاطس وفقاً للجهة المستوردة والدولة المصدرة موسم (٢٠١٤/٢٠١٥)

الدولة المصدرة	الجهة المستوردة	دمياتك	الإتحاد	أجروفود	دلتاكس
		*%	%	%	%
اسكتلندا		65.38	-	87.92	37.70
هولندا		12.53	99.23	6.88	23.95
فرنسا		8.58	0.77	5.04	15.92
الدنمارك		13.51	-	-	-
المانيا				0.15	22.42
الإجمالي		100	100	100	100

المصدر: حسب من بيانات جدول (١٣)

أهم الجهات المستوردة لتقاوي البطاطس موسم ٢٠١٧ / ٢٠١٨

يتبين من جدول (١٥)، أن إجمالي الواردات من تقاوي البطاطس لأهم الشركات المستوردة بلغت ١٠٢,٥ ألف طن في موسم ٢٠١٧/٢٠١٨، وجاءت اسكتلندا في مقدمة الدول المصدرة لتقاوي البطاطس الى مصر بنحو ٥٩,٤ ألف طن بنسبة ٣٨,٥ % من إجمالي الواردات، وجاءت النمسا في اخر الدول من حيث الكميات المصدرة لتقاوي البطاطس الى مصر بنحو ٩٠ طن.

وجاءت دمياتك جروب في مقدمة الشركات المستوردة لتقاوي البطاطس حيث استوردت نحو ٢٠,٧ ألف طن من تقاوي بطاطس مقارنة بشركة دلتاكس التي قامت بإستيراد نحو ٨,٥ ألف طن من تقاوي البطاطس من دول العالم المختلفة.

وعلى مستوى الجهات الأربعة، تعد شركتي دمياتك جروب وأجروفود من أكبر الشركات إستيراداً لتقاوي البطاطس، حيث بلغت الكميات المستوردة لكلاً منهما نحو ١٢,٧ ألف طن، ٩,٩ ألف طن من تقاوي بطاطس على التوالي من اسكتلندا، وبلغت واردات شركة دلتاكس نحو ١٢٠٠ طن من اسكتلندا في نفس الموسم. وبالنسبة الى خريطة الإستيراد وفقاً للدول، فقد بلغت كميات إستيراد التقاوي أقصاها لشركة دمياتك بنحو ١٢,٦ ألف طن من اسكتلندا، وبلغت أدناها بنحو ٢ ألف طن تقاوي بطاطس من الدنمارك، كما بلغت كميات الإستيراد لإتحاد المصدرين والمنتجين بنحو ٩,٦ ألف طن تقاوي بطاطس من هولندا، أما شركة أجروفود فقد بلغت الكميات المستوردة نحو ٩,٩ ألف طن من تقاوي البطاطس من اسكتلندا وبنحو ٢٥ طن من ألمانيا، وقامت شركة دلتاكس بإستيراد نحو ٣,٩ ألف طن من تقاوي البطاطس من الدنمارك و بنحو ٤٩٨ طن من فرنسا.

جدول (١٥): أهم الجهات المستوردة لتقاوي البطاطس موسم ٢٠١٧/٢٠١٨ (طن)

الدولة المصدرة	أهم الجهات المستوردة					
	دمياتك جروب	الإتحاد	أجروفود	دلتاكس	*أخرى	إجمالي الواردات
اسكتلندا	12.649.700	-	9927.150	1200.000	15737.6	39514.75
هولندا	3026.000	9591.900	2374.200	1993.200	12954.75	29940.1
فرنسا	30.54.000	-	676.000	836.025	12283.95	16850.03
الدنمارك	3010.150	-	-	3982.050	6337.43	12329.73
المانيا	-	-	25.000	498.450	3247.3	3770.75
النمسا	-	-	90.000	-	45	135
إجمالي	20.739.850	9.591.900	13.092.350	8.509.725	50,606.03	102,540.4

* أخرى: هي إجمالي كميات تقاوي البطاطس المستوردة من الجهات الأخرى المستوردة والتي يبلغ عددها أكثر من ٣٠ جهة مستوردة، مثل الزراعية لمستلزمات الإنتاج، العالمية للتجارة والتوزيع، شيبسي للصناعات الغذائية، دينا للإستيراد والتصدير وغيرها من الجهات الأخرى المستوردة.
المصدر: الإدارة المركزية للحجر الزراعي، بيانات غير منشورة.

ومن جدول (١٦) تتضح الأهمية النسبية لكميات الواردات من تقاوي البطاطس وفقاً للجهة المستوردة والدولة المصدرة ، فبالنسبة الى دولة اسكتلندا ، تستورد شركة أجروفود أكبر الكميات منها بنسبة ٧٥,٨٢% بالنسبة للدول الأخرى، أما دولة هولندا فإنها تعتبر سوق الإستيراد الأساسى والأكبر بالنسبة الى الإتحاد العام لمنتجي مصدري الحاصلات البستانية ، حيث تستورد ١٠٠% من احتياجاتها من هذا السوق ، ويشكل السوق الفرنسى أهمية خاصة لشركة دميانتك حيث تستورد من هذا السوق ١٤,٧٣% من احتياجاتها الإجماليه ، وتمثل دولة الدنمارك سوقاً هاماً لشركة دلتاكس ، حيث تستورد ٤٦,٧٩% مقارنة بالأسواق الأخرى. وبالنسبة لشركة أجروفود فإنها تستورد كميات ضئيلة للغاية من دولتى المانيا والنمسا.

جدول (١٦): الأهمية النسبية لكميات الواردات من تقاوي البطاطس وفقاً للجهة المستوردة والدولة

المصدرة (٢٠١٧/٢٠١٨)

الدولة المصدرة	الجهة المستوردة	دميانتك جروب	الإتحاد	أجروفود	دلتاكس
		%	%	%	%
اسكتلندا		60.99	-	75.82	14.10
هولندا		14.59	100	18.13	23.42
فرنسا		14.73	-	5.16	9.82
الدنمارك		9.69	-		46.79
المانيا		-	-	0.19	5.86
النمسا		-	-	0.69	
الإجمالي		100	100	100	100

المصدر: حسب من بيانات جدول (١٥).

الخريطة الصنفية لشركة دميانتك عام ٢٠١٤/٢٠١٥

تعتمد مصر فى إستيرادها على دول الإتحاد الأوروبى ، وتعتبر اسكتلندا وهولندا وفرنسا والدانمارك من أكبر الدول المصدرة لتقاوي البطاطس، وتعد شركة دميانتك جروب من أكبر الشركات إستيراداً لتقاوي البطاطس من دول الإتحاد الأوروبى، حيث تساهم بحصتها من واردات تقاوي البطاطس فى السوق المصرى بنحو ٣١,١٥ ألف طن من دول العالم ، ويوضح جدول (١٧)، أن اسكتلندا من أكبر الدول التى تقوم دميانتك بالإستيراد منها حيث بلغت كمية واردات تقاوي البطاطس منها نحو ٢٠,٢ ألف طن عام ٢٠١٤ / ٢٠١٥ ، ويأتى بعد ذلك فى الأهمية كل من الدنمارك وهولندا وفرنسا بكمية واردات نحو ٤,٢ ألف طن، ٣,٩ ألف طن ، ٢,٦ ألف طن على الترتيب ، ويشكل صنف سبونتا أهم الأصناف من حيث الكمية حيث ساهمت بنحو ٦ ألف طن بنسبة ١٩,٢٧% ، يليه كل من أصناف برن وكارا وهيرمس وسيلانى بنحو ٥,٦ ألف طن بنسبة ١٨%، و ٤,٥ ألف طن بنسبة ١٤,٤٦%، و ٤ ألف طن بنسبة ١٢,٩٠% ، و ٣,٥ ألف طن بنسبة ١١,١٧% على الترتيب من إجمالي واردات شركة دميانتك من الإتحاد الأوروبى.

جدول (١٧): الخريطة الصنفية لشركة دميانتك من تقاوي البطاطس المستوردة موسم ٢٠١٤/٢٠١٥ (طن)

الصنف	الكمية (طن)					% من الإجمالي
	اسكتلندا	هولندا	فرنسا	الدنمارك	إجمالي الكمية	
Burren	5,561.4	-	-	-	5,561.40	17.86
Cara	4,131.4	212.1	50	110	4,503.50	14.46
Hermes	3,412.5	-	-	605	4,017.50	12.90
Slaney	2,980.9	55	126	-	3,480.10	11.17
Spunta	-	989.9	2,002	3,010	6,001.90	19.27
*أخرى	-	-	26	-	7581.2	
إجمالي الأصناف	20,156.2	3,861.4	2,645	4,165	31,145.8	

* إجمالي باقى واردات دميانتك من أصناف تقاوي البطاطس الأخرى.

المصدر: الإتحاد العام لمنتجي ومصدري الحاصلات البستانية، بيانات غير منشورة .

الخريطة الصنفية للإتحاد العام لمنتجي ومصدري الحاصلات البستانية عام ٢٠١٤/٢٠١٥ :

يعد الإتحاد العام لمنتجي ومصدري الحاصلات البستانية ثالث أكبر الهيئات المستورد لتقاوي البطاطس من دول الإتحاد الأوروبي عام ٢٠١٤/ ٢٠١٥، حيث بلغت حصته في السوق المصري نحو ١٢ ألف طن من دول الإتحاد الأوروبي ، ويوضح جدول (١٨) ، أن هولندا من أكبر الأسواق التي يقوم الإتحاد بالإستيراد منها حيث بلغت كمية واردات تقاوي البطاطس منها نحو ١١,٨ ألف طن ، ويستورد الإتحاد من السوق الفرنسي نحو ٩٢ طن تقاوي بطاطس ، وكان صنف سبونتا من أكبر الأصناف إستيراداً. حيث ساهم بنحو ٦,٦ ألف طن بنسبة ٥٥% يليه صنف مونديال بنحو ٢,٥ ألف طن بنسبة ٢١% ، ثم ساهم صنف بيليني بنحو ٢ ألف طن بنسبة ١٧% من إجمالي كمية واردات الإتحاد العام لمصدري ومنتجي الحاصلات البستانية لتقاوي البطاطس من دول الإتحاد الأوروبي .

جدول (١٨) : الخريطة الصنفية للإتحاد العام لمنتجي ومصدري الحاصلات البستانية من تقاوي البطاطس عام ٢٠١٤/٢٠١٥ (طن)

الصنف	الدول المصدرة		
	هولندا	فرنسا	إجمالي الكمية
Bellini	2000	-	2000
Mondial	2460	-	2,460
Spunta	6401.8	92	6,593.8
*أخرى	-	-	9,26.9
إجمالي الأصناف	11788.7	92	11,980.7

* إجمالي باقى واردات الإتحاد من أصناف تقاوي البطاطس الأخرى .

المصدر: الإتحاد العام لمنتجي ومصدري الحاصلات البستانية ، بيانات غير منشورة.

الخريطة الصنفية لشركة أجروفود عام ٢٠١٤/٢٠١٥

تعد شركة أجروفود ثانياً أكبر الشركات إستيراد لتقاوي البطاطس عام ٢٠١٤/ ٢٠١٥، حيث يتضح من جدول (١٩) أن حصتها في السوق المصري بلغت نحو ١٧ ألف طن من تقاوي البطاطس، ويعتبر السوق الاسكتلندي من أكبر الأسواق التي تقوم بالإستيراد منها بنحو ١٣,٩ ألف طن، يليه كل من السوق الهولندي والإنجليزي بكمية بلغت نحو ١,١ ألف طن ، ٨٠٠ طن على الترتيب ، وجاء صنف هيرمس فى المرتبة الأولى حيث ساهم بنحو ٩,٥ ألف طن بنسبة ٥٦% ، ويليه صنف فالور بنحو ٣,٥ ألف طن بنسبة ٢١% ثم جاء صنف ليدى بالفور ليساهم بنحو ١,٢ ألف طن تقاوي ، أما صنف سبونتا فقد ساهم بنحو ١,١ ألف طن تقاوي بطاطس من إجمالي واردات شركة أجروفود من تقاوي البطاطس .

جدول (١٩) : أهم الأصناف المستوردة لتقاوي البطاطس لشركة أجروفود موسم (٢٠١٤/٢٠١٥) (طن)

الصنف	اسكتلندا	هولندا	انجلترا	إجمالي الكمية	% من الإجمالي
Hermes	8600	-	875	9,475	55.89
Lady Balfour	1234.4	-	-	1,234.4	7.28
Spunta	-	1092	-	1,092	6.44
Valor	3500	-	-	3,500	20.65
*أخرى	-	-	-	1,652.5	-
إجمالي الأصناف	13,949.4	1092	800	16,953.1	

* إجمالي باقى واردات أجروفود من أصناف تقاوي البطاطس الأخرى .

المصدر: الإتحاد العام لمنتجي ومصدري الحاصلات البستانية ، بيانات غير منشورة .

الخريطة الصنفية لشركة دلتاكس عام ٢٠١٤/٢٠١٥

تحتل شركة دلتاكس للزراعة المركز الرابع من حيث إجمالي الكميات المستوردة من تقاوي البطاطس داخل السوق المصري عام ٢٠١٤/ ٢٠١٥ ، حيث ساهمت بنحو ٧,٨ ألف طن من تقاوي

البطاطس ، وجاء السوق الاسكتلندي فى المقدمة بكمية واردات بلغت نحو ٢,٩ ألف طن تقاوي البطاطس يليها كل من السوق الهولندي والألماني والفرنسي والاييرلندي بنحو ١,٨ ألف طن، و ١,٧ ألف طن، و ١,٢ ألف طن ، ٢٠٠ طن على الترتيب ، وجاء صنف تقاوي هيرمس فى المرتبة الأولى لشركة دالتكس حيث بلغت وارداتها ٢,٧ ألف طن بنسبة ٣٤,٤٣ % من إجمالي واردات دالتكس من تقاوي البطاطس ، ويعد السوق الاسكتلندي من أكبر الأسواق إستيراداً لصنف هيرمس، ويليه صنف كارسوسو بكمية بلغت نحو ١,٤ ألف طن بنحو ١٨,٢ % من السوق الألماني ، ويأتى فى التصنيف الثالث صنف الموندو بنحو ١,١ ألف طن وبنسبة ١٣,٨١ % من السوق الهولندي ، أما صنف سبونتا ساهم بنحو ٨٧٠ طن بنسبة ١١,٨٢ %، وأخيراً جاء صنف ايفرست ليساهم بنحو ٨٧٠ طن بنسبة ١١,١٢ % من إجمالي واردات شركة دلتاكس من الإتحاد الأوروبي كما يتبين من جدول (٢٠).

جدول (٢٠): الخريطة الصنفيه لشركة دلتاكس موسم (٢٠١٤/٢٠١٥) (طن)

الصفة	الكمية					
	اسكتلندا	هولندا	المانيا	ايرلندا	فرنسا	إجمالي الكمية
Carsuso	-	-	1,425.00	-	-	1,425.00
Elmundo	-	1,080.40	-	-	-	1,080.40
Everest	-	670	-	-	200.3	870.3
Hermes	2,694.30	-	-	-	-	2,694.30
Spunta	-	-	-	25	900	925
*أخرى	-	-	-	-	-	8,30.8
الإجمالي	2,875.00	1,826.40	1,709.90	200	1,214.30	7,825.60

* إجمالي باقى واردات دلتاكس من أصناف تقاوي البطاطس الأخرى.

المصدر: الإتحاد العام لمنتجي ومصدري الحاصلات البستانية بيانات غير منشورة .

الخريطة الصنفيه لشركة دميانتك عام ٢٠١٧/٢٠١٨

تعد شركة دميانتك جروب من أكبر الشركات إستيراداً لتقاوي البطاطس وبلغت حصتها لواردات تقاوي البطاطس فى السوق المصري بنحو ٢٠,٧ ألف طن من دول العالم عام ٢٠١٧/٢٠١٨ ، ويوضح جدول (٢١) ، أن اسكتلندا من أكبر الدول التى تقوم شركة دميانتك بالإستيراد منها حيث بلغت كمية واردات تقاوي البطاطس منها نحو ١٢,٧ ألف طن ، ويأتى بعد ذلك فى الأهمية كل من فرنسا وهولندا والدنمارك بكمية واردات بلغت نحو ٣,١ ألف طن ، و ٣ ألف طن ، و ٢ ألف طن على الترتيب ، ويشكل صنف كارا أهم الأصناف من حيث الكمية حيث ساهم بنحو ٤,٨ ألف طن بنسبة ٢٣ % ، يليه كل من أصناف سبونتا ، و برن ، وليدى روزيتا ، وبمبا ، وسيلانى ، وجلاكتيكا بنحو ٤,١ ألف طن بنسبة ١٩,٩٩ % ، و ٢,٩ ألف طن بنسبة ١٣,٧٩ % ، و ٢,٨ ألف طن بنسبة ١٣,٤٠ % ، و ٢,٢ ألف طن بنسبة ١٠,٦٥ % ، و ١,٢ ألف طن بنسبة ٦,٨٩ % على الترتيب من إجمالي واردات شركة دميانتك من الإتحاد الأوروبي.

جدول (٢١) : الخريطة الصنفيه لشركة دميانتك موسم (٢٠١٧/٢٠١٨) (طن)

الصفة	اسكتلندا	هولندا	فرنسا	الدنمارك	إجمالي الكمية	% من الإجمالي
Banba	-	-	25.5	-	2208.4	10.65
Burren	-	-	-	256.5	2859.7	13.79
Cara	-	-	731.5	-	4817.6	23.23
Galactica	1221.9	-	-	-	1221.9	6.89
Lady Rosita	-	2779.4	-	-	2779.4	13.40
Slaney	1656	-	112.6	-	1768.6	8.53
Spunta	-	244	2148.3	1753.65	4145.95	19.99
*أخرى	-	-	-	-	938.8	-
	12,649.7	3,026	3,054	2,010.15	20,739.85	-

* إجمالي باقى واردات دميانتك من أصناف تقاوي البطاطس الأخرى.

المصدر: الإدارة المركزية للحجر الزراعي ، بيانات غير منشورة.

خريطة الواردات المصرية من تقاوي البطاطس

الخريطة الصنفية للإتحاد العام لمنتجي ومصدري الحاصلات البستانية عام ٢٠١٧/٢٠١٨

يعد الإتحاد العام لمنتجي ومصدري الحاصلات البستانية ثالث الأسواق إستيراداً لتقاوي البطاطس. حيث بلغت حصته فى السوق المصري نحو ٩,٦ ألف طن ، ويوضح جدول (٢٢) أن السوق الهولندي من الأسواق الرئيسية التى يقوم الإتحاد العام بالإستيراد منها، حيث بلغت نحو ٩,٦ ألف طن ، وجاء صنف سبونتا فى المرتبة الأولى .حيث ساهم بنحو ٥,٨ ألف طن بنسبة ٦٠,٤٤ % ، ويأتى بعد ذلك فى الأهمية صنف مونديال بنحو ١,٥ ألف طن بنسبة ١٥,٨ % ، و صنف بيليني بنحو ١,١ ألف طن بنسبة ١١,٤٨ % من إجمالي واردات الإتحاد العام من الإتحاد الأوروبي.

جدول(٢٢):أهم الأصناف المستوردة لتقاوي البطاطس للإتحاد العام لمنتجي ومصدري الحاصلات البستانية عام (٢٠١٧/٢٠١٨) (طن)

الصنف	هولندا	إجمالي الكمية	% من الإجمالي
Bellini	1517.85	1517.85	15.82
Mondial	1100.7	1100.7	11.48
Spunta	5797.55	5797.55	60.44
*أخرى	-	515.8	
الإجمالي	9591.9	9591.9	

* إجمالي باقى واردات الإتحاد من أصناف تقاوي البطاطس الأخرى.

المصدر: الإدارة المركزية للحجر الزراعي ،بيانات غير منشورة.

الخريطة الصنفية لشركة أجروفود عام ٢٠١٧/٢٠١٨

تعتبر شركة أجروفود ثانى أكبر الشركات إستيراداً لتقاوي البطاطس ،حيث يتضح من جدول (٢٣) أن حصتها فى السوق المصري بلغت نحو ١٣,١ ألف طن من تقاوي البطاطس ،وجاءت اسكتلندا سوقاً أساسياً لشركة أجروفود بكمية واردات بلغت نحو ٩,٩ ألف طن ، و يأتى بعد ذلك فى الأهمية كل من السوق الهولندي بنحو ٢,٤ ألف طن، والسوق الفرنسي بنحو ٦٧٦ طن ، ويعد صنف هيرمس أهم الأصناف من حيث الكمية، حيث ساهم بنحو ٦,١٣ ألف طن بنسبة ٤٦,٧٨ % ، ويأتى بعد ذلك فى الأهمية كل من صنف سبونتا بنحو ٣,١ ألف طن بنسبة ٢٣,٢٣ % ، وصنف كارا بنحو ١,٨ ألف طن بنسبة ١٣,٧٨ % ،وصنف ليدي روزيتا بنحو ١,١ ألف طن بنسبة ٨,٤٠ % من إجمالي واردات شركة أجروفود من الإتحاد الأوروبي.

جدول(٢٣):أهم الأصناف المستوردة لتقاوي البطاطس لشركة أجروفود عام ٢٠١٧/٢٠١٨ (طن)

الصنف	اسكتلندا	هولندا	فرنسا	إجمالي الكمية	%
Cara	1700	-	104	1804	13.78
Hermes	6125.15	-	-	6125.15	46.78
Lady Balfour	1100	-	-	1100	8.40
Spunta	550	2374	156	3080.2	23.23
*أخرى	-	-	-	983	7.51
إجمالي الأصناف	9927.15	2374	676	13092.35	

* إجمالي باقى واردات أجروفود من أصناف تقاوي البطاطس الأخرى .

المصدر: الإدارة المركزية للحجر الزراعي ،بيانات غير منشورة.

الخريطة الصنفية لشركة دلتاكس عام ٢٠١٧/٢٠١٨

جاءت شركة دلتاكس فى المركز الرابع كسوقاً أساسياً لإستيراد تقاوي البطاطس فى مصر عام ٢٠١٧/٢٠١٨ ، حيث ساهمت بنحو ٨,٥ ألف طن من تقاوي البطاطس ، وجاء السوق الدنماركى ليتصدر أكبر الأسواق التى تقوم شركة دلتاكس بالإستيراد منها بنحو ٣,٩ ألف طن يليه السوق الهولندي بكمية

واردات بلغت نحو ١,٩ ألف طن يليه اسكتلندا وفرنسا والمانيا بكمية واردات بلغت ١,٢ ألف طن ، ٨٣٦ طن ، ٤٩٨ طن على الترتيب ، وجاء صنف سبونتا في المرتبة الأولى حيث ساهم بنحو ٤ ألف طن بنسبة ٤٩,٢٥ % ، وجاء صنف كارا ليساهم بنحو ٩٧٣ طن بنسبة ١١,٤٤ % ، ثم جاء صنف الموندو ليساهم بنحو ٩٧٢ طن بنسبة ١١,٤٢ % ، أما صنف سانتانا فقد ساهم بنحو ٩٠٨ طن بنسبة ١٠,٦٧ % من إجمالي واردات شركة دالتاكس من الإتحاد الأوروبي كما يتضح من جدول (٢٤).

جدول (٢٤): الخريطة الصنفيه لشركة دلتاكس موسم (٢٠١٧/٢٠١٨) (طن)

اسكتلندا	هولندا	المانيا	الدانمارك	فرنسا	إجمالي الكمية	% من الإجمالي
700		273.45	-	-	973.45	11.44
	971.95	-	-	-	971.95	11.42
	908.25				908.25	10.67
	908.25		3601.25	590.1	4191.45	49.25
					1464.625	
1200	1993.2	498.45	3982.05	836.025	8509.725	

* إجمالي باقي واردات دالتاكس من أصناف تقاوي البطاطس الأخرى.

المصدر: الإدارة المركزية للحجر الزراعي، بيانات غير منشورة .

خريطة تقاوي البطاطس عام ٢٠٢٠

تعد شركة دميالك جروب، وأجروفود، ودالتاكس أكبر الشركات إستيراداً لتقاوي البطاطس عام ٢٠٢٠ ، وقد بلغ متوسط كمية الإستيراد لكل منهم ٢٢,٥ ألف طن ، ١٧,٥ ألف طن، ١٢,٥ ألف طن على الترتيب كما يتضح من جدول (٢٥).

جدول (٢٥): أهم الشركات المستوردة لتقاوي البطاطس عام ٢٠٢٠ (ألف طن)

الشركة	متوسط الإستيراد في السنة
دميالك جروب	22.5
أجروفود	17.5
دالتاكس	12.5

المصدر: الإدارة المركزية للحجر الزراعي، بيانات غير منشورة .

الملخص والتوصيات:

يعتبر محصول البطاطس أحد محاصيل الخضر الهامة في مصر حيث يزرع منها ما يقرب من ٢٠٠ ألف فدان سنوياً ، وتبلغ كمية التقاوي المستخدمة في مصر سنوياً لزراعة المواسم الزراعية الثلاث حوالي ٢٥٠ ألف طن، ويبلغ متوسط استهلاك الفرد في مصر نحو ٢٠ - ٢٥ كجم من البطاطس سنوياً .

يمتد موسم إستيراد تقاوي البطاطس من أول نوفمبر الى نهاية ديسمبر من كل عام . وتمتد زراعتها من شهر سبتمبر وحتى شهر فبراير، ويبدأ الإنتاج من أواخر ديسمبر وحتى شهر يونيو . وتزرع البطاطس في مصر في ثلاث عروات رئيسيه، العروة الصيفية تزرع البطاطس المستوردة بغرض إنتاج تقاوي لزراعتها بالعروة الشتوية في أشهر يناير وفبراير وتنتج حوالي ٩٠٠ ألف طن ، والعروة الشتوي تزرع من سبتمبر الى منتصف أكتوبر وتنتج من ٨٠٠ ألف الى مليون طن يخصص منها حوالي ٣٠٠ ألف طن للتصدير، أما العروة المحيرة يتم زراعتها في شهري نوفمبر وديسمبر حيث كانت تستخدم للتصدير الى السوق الإنجليزي والآن أصبحت تستخدم لإحتياجات السوق المحلي.

تشكل ثمن التقاوي نحو ٥٠ - ٦٠ % من تكلفة الإنتاج ، حيث يحتاج الفدان الى حوالي ٧٥٠ - ١٠٠٠ كيلو جرام لزراعة العروة الصيفية وحوالي ١٢٥٠ - ١٥٠٠ كيلوجرام لزراعة العروة النيلية أو المحيرة ، وقد تصل أحياناً الى حوالي ١٧٥٠ كيلو جرام في حالة بعض الأصناف ذات الدرناات كبيرة الحجم مثل صنف سبونتا . تعتمد مصر في إستيرادها على دول الإتحاد الأوروبي ، وتعتبر اسكتلندا وهولندا وفرنسا

والدانمارك من أكبر الدول المصدرة لتقاوي البطاطس، وتعد شركة دميالك جروب من أكبر الشركات إستيراداً لتقاوي البطاطس من دول الإتحاد الأوروبي، حيث تساهم بحصتها من واردات تقاوي البطاطس فى السوق المصري بنحو ٣١،١٥ ألف طن، وتعتبر كل من شركة دميالك جروب للاستثمار والتنمية الزراعية، و الإتحاد العام لمنتجي ومصدري الحاصلات البستانية، وشركة أجرو فود، ودلتاكس للزراعة من أكبر الهيئات المستوردة لتقاوي البطاطس فى مصر، وعلى مستوى الجهات الأربعة، تعد شركتى دميالك جروب وأجرو فود من أكبر الشركات إستيراداً لتقاوي البطاطس، حيث بلغت الكميات المستوردة لكلاً منهما نحو ١٢،٧ ألف طن، ٩،٩ ألف طن من تقاوي بطاطس على التوالي من اسكتلندا. وبلغت واردات شركة دلتاكس نحو ١٢٠٠ طن من اسكتلندا فى عام ٢٠١٧/٢٠١٨.

وتعد شركة أجروفود ثانى أكبر الشركات إستيراداً لتقاوي البطاطس عام ٢٠١٤/ ٢٠١٥، وأن حصتها فى السوق المصري بلغت نحو ١٧ ألف طن من تقاوي البطاطس، ويعتبر السوق الاسكتلندي من أكبر الأسواق التى تقوم بالإستيراد منها بنحو ١٣،٩ ألف طن، ويعد الإتحاد العام لمنتجي ومصدري الحاصلات البستانية ثالث أكبر الهيئات المستورد لتقاوي البطاطس من دول الإتحاد الأوروبي عام ٢٠١٤/ ٢٠١٥، حيث بلغت حصته فى السوق المصري نحو ١٢ ألف طن من دول الإتحاد الأوروبي، و أن هولندا من أكبر الأسواق التى يقوم الإتحاد بالإستيراد منها حيث بلغت كمية واردات تقاوي البطاطس منها نحو ١١،٨ ألف طن.

وجاءت شركة دلتاكس فى المركز الرابع كسوقاً أساسياً لإستيراد تقاوي البطاطس فى مصر عام ٢٠١٧/٢٠١٨، حيث ساهمت بنحو ٨،٥ ألف طن من تقاوي البطاطس، وجاء السوق الدنماركى ليتصدر أكبر الأسواق التى تقوم شركة دلتاكس بالإستيراد منها بنحو ٣،٩ ألف طن، وتم تقدير معادلة انحدار لدراسة تأثير قيمة الوردات المصرية من تقاوي البطاطس على قيمة صادرات مصر من البطاطس خلال الفترة (٢٠٠٨-٢٠١٨)، حيث تم التوصل الى أنه بزيادة قيمة الوردات من تقاوي البطاطس بنسبة ١% فإن قيمة الصادرات من البطاطس تزيد بنسبة ١،١٧% . وعند عمل مقارنة للعروتين الشتوي والصيفي باعتبارهما من أكبر العروات من حيث المساحة والإنتاج عام ٢٠١٨، حيث جاء صنف سيونتا فى المرتبة الأولى من حيث المساحة بنسبة ٤٥،١٧% من إجمالي المساحة للعروة الشتوي، وبنسبة ٤٨،٩٥% من إجمالي إنتاج العروة الشتوي، أما العروة الصيفي جاء صنف سيونتا أيضاً فى المرتبة الأولى بنسبة ٣٣،١٤% من إجمالي المساحة المنزرعة للعروة الصيفي وبنسبة ٣٤،٢١% من إجمالي الإنتاج للأصناف المستوردة للعروة الصيفي، وصنف برن جاء فى المرتبة الأخيرة بنسبة ٣،٧٩% من إجمالي المساحة للعروة الصيفي وبنسبة ٣،١٤% من إجمالي إنتاج العروة الصيفي، وجاء صنف مونديال فى المرتبة الأخيرة بنسبة ٤،١٣% من إجمالي المساحة المنزرعة، و بنسبة ٣،٨٤% من إجمالي إنتاج العروة الصيفي.

وبمقارنة كميات تقاوي البطاطس خلال الفترتين (٢٠١٨/٢٠١٩، ٢٠١٩/٢٠٢٠)، تبين أن إجمالي واردات مصر من تقاوي البطاطس بلغت ١١٢ ألف طن عام ٢٠١٨/٢٠١٩، ارتفعت لتصل الى ١٣٥ ألف طن عام ٢٠١٩/٢٠٢٠، وجاءت أكبر واردات تقاوي بطاطس من دول اسكتلندا وهولندا وفرنسا بكميات واردات بلغت نحو ٣٨ الف طن، ٣٢ ألف طن، ٢٢ ألف طن بنسب ٣٣،٩٨%، ٢٨،٤٨%، ١٩،٩١% على الترتيب من إجمالي الكميات المستوردة من تقاوي البطاطس، فى حين ارتفعت كميات الواردات عام ٢٠١٩/ ٢٠٢٠ لتصل الى ٤٩ ألف طن، ٣٧ ألف طن، ٢٤ ألف طن من كل من اسكتلندا وهولندا وفرنسا بنسب ٢٦،١٤%، ٢٧،٤٣%، ١٧،٨٠% على الترتيب من إجمالي الكميات المستوردة من تقاوي البطاطس ويوصى

البحث بمزيد من الدراسات الإقتصادية عن الواردات المصرية من تقاوي البطاطس والعمل على مقارنة تكاليف الإستيراد بتكاليف الإنتاج المحلى من التقاوي وفقاً لظروف الإنتاج المناسبة.

المراجع

- ١- الإدارة المركزية للحجر الزراعي المصري.
- ٢- الإتحاد العام لمنتجي ومصدري الحاصلات البستانية.
- ٣- الإدارة المركزية لفحص واعتماد التقاوي، مركز البحوث الزراعية.
- ٤- وزارة الزراعة وإستصلاح الأراضي، قطاع الشؤون الإقتصادية ، الإدارة العامة للإحصاءات الزراعية.
- ٥- وزارة الزراعة وإستصلاح الأراضي، قطاع الشؤون الإقتصادية، نشرات الإقتصاد الزراعي، أعداد متفرقة.
- ٦- مقابله مع مدير المكتب الفنى للحجر الزراعي المصري والمسئول عن ملف التقاوي.
- ٧- مقابلة مع مدير الإدارة المركزية لفحص واعتماد التقاوي، مركز البحوث الزراعية.
- ٨- مقابله مع رئيس الادارة المركزية للتقاوى ، مركز البحوث الزراعيه بتاريخ ٢٠/١٢/٢٠٢٠.

9- Hill,R.C,W.E.Griffiths and G.C.Lim(2011), Principles of Econometrics,Fourth Edition,John Wiley& Sons, Inc.

Map of Egyptian Imports of Potato Seeds

Howayda .Y. Botros

Agricultural Economics Research Institute - Agriculture Research Center

Summary and Recommendations

The potato crop is an important vegetable crop, where approximately 200 thousand feddans are planted annually. The amount of potato seeds used for plantation is about 250 thousand tons distributed over three growing seasons a year. The season for importing potato seeds from Western Europe extends from the beginning of November to the end of December each year. The cost of potato seeds constitute about 50-60% of the cost of production. Each feddan needs about 750-1000 kg for the cultivation of the summer crop and about 1250 -1500 kg for the cultivation of the Nili crop. The amount of seeds per feddan could be as high as 1750 kg in the case of some varieties like the Spunta variety.

The main suppliers of potato seeds to Egypt are Scotland, the Netherlands, France and Denmark. While the main importing company in Egypt is the Domyatek Group with a market share of about 31thousand tons per year. Other significant importers include the General Union of Producers and Exporters of Horticultural Crops, AgroFood Company, and Deltax Company. The imports of Domyatek and

AgroFood companies from Scotland amounted to 12.7 and 9.9 thousand tons of potato seeds respectively in 2017/18. And Deltax imports from Scotland amounted to about 1,200 tons in the same year. The Agrofood Company was the second largest importer of potato seeds in 2014/2015; the volume of its imports was about 17 thousand tons of seed potatoes. The Scottish market supplies of potato seeds to Egypt amounted to 13.9 thousand tons in 2014/15. The Netherlands is another important supplier with about 11.8 thousand tons of imports in the same year. Egypt imports so many varieties of potato seeds but the varieties of Spunta and Mondial are the most important in the Egyptian market.

By comparing the quantities of imported potato seeds during the two years of 2018/19 and 2019/20, it was found that Egypt's total imports of potato seeds increased from 112 thousand tons in 2018/19 to 135 thousand tons in 2019/20. The largest imports of potato seeds came from Scotland, the Netherlands and France, with amounts of 38 thousand tons, 32 thousand tons, and 22 thousand tons respectively.

Key Words: Potato varieties- European Union- regression model- market share- importing companies.