

## المراجع

أولاً : المراجع العربية :

أ) الكتب :

١. إبراهيم أحمد رزقانة : الثروة النباتية عند قدماء المصريين ، دار التعاون للطبع والنشر ، القاهرة، ١٩٦٦ .
٢. أحمد أحمد الحنة: تاريخ الزراعة المصرية في عهد محمد على الكبير، دار المعارف بمصر، القاهرة ، ١٩٥٠ .
٣. جمال حمدان : جغرافي المدن ، عالم الكتب ، ١٩٧٧ .
٤. جمال محمد الشبيني: تقنيات زراعة وانتاج القمح ، المكتبة المصرية ، الإسكندرية ، ٢٠٠٩ .
٥. حسن على خضر : سياسة تحرير القطاع الزراعي في مصر ، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة ، يناير ١٩٩٢ .
٦. سعد أحمد هجرس : الزراعة المصرية ، المكتبة الأكاديمية، القاهرة، ١٩٩٦ م.
٧. سعد زكي نصار وآخرون : العوامل المؤثرة في إنتاج الحبوب ، مركز الدراسات العربية ، القاهرة ، ١٩٩٦ .
٨. سيد مرعي : الزراعة المصرية ، وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي ، القاهرة ، ١٩٧٠ .
٩. صلاح الدين على الشامي: استخدام الأرض " دراسة جغرافية " منشأة المعارف، الإسكندرية، ١٩٩٠ .
١٠. عبد الحميد أحمد اليونس وآخرون: محاصيل الحبوب ، وزارة الزراعة ، جامعة الموصل، العراق، ١٩٨٧ م.
١١. عبد الحميد عبد السلام أرحيم : زراعة المحاصيل الحقلية ، منشأة المعارف ، الإسكندرية، ٢٠٠٢ .
١٢. عبد الحميد محمد حسانين : إنتاج وفسيولوجيا محاصيل الحبوب ، د.ت ، القاهرة .
١٣. عبد العظيم أحمد عبد الجود وآخرون : مقدمة في علم المحاصيل- أساسيات إنتاج - الدار العربية للنشر والتوزيع ، القاهرة ، الطبعة الأولى ، ١٩٨٩ .
١٤. على أحمد هارون : الجغرافيا الزراعية ، دار الفكر العربي ، ٢٠٠٠ .
١٥. على على الخشن وأحمد فؤاد عبد الباري: إنتاج المحاصيل، دار المعارف، القاهرة، ١٩٧٢ .

١٦. على على الخشن وآخرون: إنتاج المحاصيل - الجزء الأول - المبادئ - دار المعارف، القاهرة، ١٩٨٢ م.
١٧. فاروق عز الدين وعبد الفتاح حزين : محافظة الشرقية ، المجلس الأعلى للثقافة ، القاهرة ، ١٩٩٤ .
١٨. محمد صفي الدين أبوالعز وآخرون: جغرافية مصر ، مكتبة مصر ، القاهرة ، ١٩٥٧ .
١٩. محمد صلاح الدين حامد : استراتيجية إنتاج القمح في مصر، أكاديمية البحث العلمي، سبتمبر ١٩٨٩ .
٢٠. محمد محمد كذلك : زراعة القمح ، منشأة المعارف ، الإسكندرية ، ٢٠٠٠ .
٢١. مصطفى على مرسي: محاصيل الحبوب ، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة ، ١٩٧٩ .
٢٢. ياسر أحمد السيد : المناخ والزراعة ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، ٢٠٠٤ .  
ب) الرسائل الجامعية :
١. أحمد محمد فضيله : دراسة اقتصادية لتسويق محاصيل الحبوب الرئيسية في جمهورية مصر العربية ، رسالة دكتوراه ، قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة بالفيوم ، جامعة القاهرة ، ١٩٨٧ .
٢. إيمان أحمد المهدى : أثر بعض المتغيرات الاقتصادية للموقع الأمثل لتوزيع صوامع الغلال في مصر ، رسالة ماجستير ، كلية الزراعة، جامعة القاهرة – قسم الاقتصاد الزراعي، ١٩٩٠ م.
٣. إيمان محمد عبد الصمد: العمران في نطاق ترعة الإسماعيلية، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية الآداب ، جامعة الإسكندرية ، ١٩٩٦ .
٤. حماد حسني أحمد السيد : اقتصadiات محصول القمح في مصر ، رسالة ماجستير قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس ، ١٩٩٨ .
٥. رمزي ابراهيم أحمد : الحياة الزراعية في محافظة الدقهلية ، رسالة دكتوراه ، كلية الآداب، جامعة الزقازيق ، ١٩٩٧ .
٦. السيد كمال عبد المقصود : المناخ وأثره على زراعة المحاصيل الحقلية في جنوب الصعيد، رسالة ماجستير ، كلية الآداب – قسم الجغرافيا – جامعة القاهرة ، ٢٠٠٣ .
٧. شحاته أحمد طلبة : موجات الحر والبرد في مصر وأثرها على المحاصيل الزراعية ، دراسة في المناخ التطبيقي، رسالة دكتوراه ، قسم الجغرافيا ، كلية الآداب ، جامعة القاهرة ، ١٩٩٤ .

٨. عبد الخالق محمد العشري : دراسة اقتصادية لعلاقة إنتاج واستهلاك الحبوب في جمهورية مصر العربية ، رسالة دكتوراه، قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة المنصورة ، ١٩٩٤ .
٩. عبد المنعم سالم حسين : مدينة الزقازيق ، دراسة في جغرافيا المدن ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، كلية الآداب ، جامعة الزقازيق ، ١٩٨٥ .
١٠. علاء الدين حسين شلبي: محافظة دمياط ، دراسة في جغرافيا التنمية الاقتصادية ، رسالة دكتوراه، غير منشورة ، كلية الآداب ، جامعة الإسكندرية ، ١٩٩١ .
١١. فاطمة عباس فهمي: اقتصadiات تخزين حبوب القمح في جمهورية مصر العربية ، رسالة ماجستير ، قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس ، ١٩٧٦ .
١٢. فاطمة محمد على إبراهيم : القمح في مصر ، دراسة في الجغرافيا الاقتصادية ، رسالة دكتوراه ، كلية الآداب ، جامعة القاهرة ، ٢٠٠٥ .
١٣. فتوح محمد خضر : القمح في محافظة الدقهلية ، دراسة في الجغرافيا الاقتصادية ، رسالة دكتوراه ، كلية الآداب ، جامعة الزقازيق ، ١٩٨٥ .
١٤. فهيمة عبد الله خليل : جغرافيا الغذاء في محافظة الشرقية ، رسالة دكتوراه ، كلية الآداب ، جامعة الزقازيق ، ١٩٨٩ .
١٥. لطفي زكي أنور : التركيب المحصولي في محافظة الشرقية ، رسالة ماجستير ، كلية الآداب ، جامعة الزقازيق ، ١٩٩٠ .
١٦. مسعد سلامه مسعد مذور : الإشعاع الشمسي في مصر ، دراسة في الجغرافيا المناخية ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية الآداب ، جامعة المنصورة ، ٢٠٠٢ .
١٧. ياسر أحمد السيد: أثر مناخ دلتا النيل في زراعة المحاصيل الحقلية ، دراسة في الجغرافيا المناخية التطبيقية ، رسالة دكتوراه، كلية الآداب فرع دمنهور ، جامعة الإسكندرية ، ٢٠٠٢ .  
ج) الدوريات والمقالات :
١. حسن عبد الرحمن خطاب : القمح في حياة المصريين القدماء ، الصحفة الزراعية ، المجلد ٥٠ ، يناير ١٩٩٥ .
٢. عبد اللطيف عطيه القاق : القمح كمحصول استراتيجي ، المشاكل والحلول ، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية ، ٢٠٠٤ .
٣. محروس عبد الغنى أبو شريف : آفاق تنمية محصول القمح في ظل المتغيرات الدولية ، الصحفة

- الزراعية ، المجلد ٦٣ ، سبتمبر ٢٠٠٨ .
٤. محمد السيد جلال : الري والصرف موارد ومقننات ونوعية المياه ، محاضرات كلية الزراعة ، جامعة عين شمس ، ٢٠٠٢ .
٥. محمد أمين أبو سنة : أهمية الصرف المغطى في زيادة إنتاجية المحاصيل الزراعية في جمهورية مصر العربية ، الصحفة الزراعية ، المجلد ٤٩ . فبراير ١٩٩٤ .
٦. محمد حلمي سليم : تحمل القمح للملوحة ، الصحفة الزراعية ، الإدارية العامة للثقافة الزراعية ، وزارة الزراعة ، المجلد رقم ٥ ، مايو ١٩٧٨ .
٧. محمد محمد عيسى: الإدارية المناخية للقمح في مصر، مجلة الأرصاد الجوية ، العدد الخامس ، يناير ١٩٩٧ .
٨. نادر نور الدين محمد: مستقبل زراعة القمح في مصر، جريدة الأهرام عدد ٤٥١١٤ ، ٤٥١١٤ .
٩. نوال عبد السلام: مشاكل تخزين القمح والدقيق في مصر، بحث دبلوم المعهد القومى للتخدير، ١٩٨٠ .
- (د) النشرات :
١. الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء : الكتاب الإحصائي السنوي ، أعداد متفرقة .
  ٢. مديرية الزراعة بالشرقية، إدارة التسويق .
  ٣. وزارة التموين والتجارة الداخلية ، مديرية تموين الشرقية ، قطاع الرقابة والتوزيع ، بيانات غير منشورة ، ٢٠١٠ .
  ٤. وزارة الحكم المحلي ، محافظة الشرقية ، مركز المعلومات ، إدارة الإحصاء ، ٢٠٠٧ .
  ٥. وزارة الزراعة : الإدارية العامة للثقافة الزراعية ، إنتاج القمح في مصر ، نشرة فنية رقم ١٦ لسنة ٢٠٠٣ .
  ٦. وزارة الزراعة ، مركز البحوث الزراعية ، الإدارية المركزية للإرشاد الزراعي ، زراعة القمح في الأراضي القديمة (أراضي الوادي ) ، نشرة رقم ٧٥٧ ، ٢٠٠٢ .
  ٧. وزارة الزراعة ، مركز البحوث الزراعية ، الإدارية المركزية للإرشاد الزراعي ، زراعة القمح في الأراضي الجديدة ، نشرة رقم ٨٣٩ ، ٢٠٠٣ .
  ٨. وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ، مديرية الزراعة بالشرقية ، إدارة الإحصاء ، بيانات غير منشورة ، ٢٠٠٩ .

ثانيًا : المراجع باللغة الإنجليزية :

1. Bruce L.Parker : Insect Pests of wheat and central Asia, Margaret skinner, 2001.
2. C.R.Wellings and R.F Park: wheat Rusts. An Atlas of Resistance. R.A. Mcintosh, CSIRO Australia,1995.
3. El-Ashtar, A. and F. El-Etreiby: response of wheat grown on alluvial and calcareous soil to potassium fertilization under saline irrigation water, Alex. Sci. Exch. J., 27. 207-213, 2006.
4. El-Zaher, H. and M.A. Salem: The quantitative response of wheat, yield to N-fertilizer in caleareous soil. Alex. Sci. Exch. J. 26. 265-274, 2005.
5. F.J.Howell: Soil problems in wheat Growing , Biblio Bazaar, 2010.
6. Gamal Saad Shafiek Abdalla: response of some new wheat varieties to biofertilization , Alexandria university, College of Agricuture, 2002.
7. Gomaa, M.A.: Determination of the proper nitrogen fertilizer level and from to be used for wheat crop grown on sandy soils. Egypt, J. Appl. Sci., 12(2), 1997.
8. H.K Saxena: Economics of storage of wheat, WILEY, 2003.
9. Hagget, P., Locational Analysis In Human Geography, London, 1965.
10. J.Y. Yauoch: crop science and predution in warm climates, Macmillan Publishers, London, 1988.
11. Jeffery A.Hirsch, John L.Person: commodity Traders Almanac, 2010.
12. L.J. Symons: Agricultural geography, revised Edition, London, 1978.
13. M.Brink,G.Belay: Cereals and Pulses. Plant Resources of Tropical African London, 2006.
14. Mosada, Abdel Aleem, et al.: Nitrogen source and method of application effects on weat yield, Egyptian Journal of applied science, Vol. 12, (B)

December, 1997.

15. Robert.L.Zimdahl: Weed- Corp Competition, WILEY, 2007.
16. Roy Dell Wilcoxson: Bunt and smut Diseases of wheat. Concepts and Methods of Disease Management, CIMMYT, 1996.
17. Vasant Gowariker, V.N.Krishnamuthy, sudna Gowariker: The Fertilizer Encyclopedia, WILEY, 2009.
- ثالثاً : مواقع إنترنت :
18. <http://dostor.org/society-and-people/variety/10/december>

## الملخص باللغة العربية

تهدف الدراسة إلى إلقاء الضوء على محصول القمح في محافظة الشرقية خلال الفترة (١٩٨٠ - ٢٠٠٩) التي تقع بين دائري عرض (٢٧°٢٧' / ١٧°٣٦'، ٥٣٠' / ٥٣٥') شماليًّاً وبين خط طول (١١°١١'، ٥٣٢' / ١٥°٥٢') شرقًاً، ويحدها من جهة الشمال بحيرة المنزلة والبحر المتوسط، وتقع محافظة الدقهلية في شمالها الغربي، ومحافظة القليوبية في غربها وجنوبها الغربي، ويحدها من الشرق إقليم قناة السويس وتبلغ مساحتها ٤٩١١ كم٢. وهي ثاني محافظة على مستوى الجمهورية من حيث المساحة الزراعية.

وقد تناولت الدراسة العوامل الطبيعية المؤثرة في زراعة القمح وإنتجه من موقع جغرافي، وطبيعة سطح الأرض، والتربة، وخصائص المناخ. كما تناولت العوامل البشرية والتي تمثلت في تردد الري والصرف وبعض العوامل التكنولوجية.

ورصدت الدراسة تطور المساحة المزروعة قمحًا والإنتاج والإنتاجية بمحافظة الشرقية وبمراكز المحافظة في الفترة من (١٩٨٠ - ٢٠٠٩)، وتبيّن أن ثمة تطور ملحوظ في المساحات المزروعة بالقمح أثناء العقود الثلاثة الأخيرة، وزيادة الإنتاج بصورة واضحة حيث بلغ متوسط الإنتاج السنوي لمراكز محافظة الشرقية من القمح نحو ٢٦٠ ألف إربب، كما زاد متوسط إنتاجية الفدان من القمح أثناء فترة الدراسة بمعدل زيادة سنويًا يُقدم بنحو ٢٩٪ كما تناولت الدراسة التوزيع الجغرافي لمحصول القمح في محافظة الشرقية، وتبيّن أن القمح يتصدر قائمة التركيب المحصولي في المحافظة وأن القمح المحصول الرئيسي في معظم مراكز المحافظة، وأشارت الدراسة إلى أهمية تخزين القمح في محافظة الشرقية وتعرف على أهم مشاكل التخزين وكيفية التغلب عليها.

كما رصدت الدراسة مستقبل زراعة القمح في محافظة الشرقية وكيفية التوسيع الأفقي والرأسي لزيادة المساحة المزروعة والإنتاج من القمح.

واختتمت الدراسة بأهم النتائج والتوصيات التي توصلت إليها الطالبة من خلال الدراسة.