

فصلية تُعنى بالبحوث والدراسات الإنسانية والاجتماعية العدد (٩)
السنة الثالثة جمادى الأولى ١٤٤٦ هـ تشرين الثاني ٢٠٢٥ م



السنة الثالثة جمادى الأولى ١٤٤٦ هـ تشرين الثاني ٢٠٢٥ م



التمثيل الخرائطي للتوزيع الجغرافي لإنتاج محاصيل الحبوب في ناحية المنصورية لعام ٢٠٢٤

الباحثة: داليا حسين علي خميس
أ.م.د. مروة سالم محمد جاسم
رئاسة جامعة ديالى / وحدة التصانيف العالمية جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم الإنسانية





فصلية تُعنى بالبحوث والدراسات الإنسانية والاجتماعية العدد (٩)

السنة الثالثة جمادى الأولى ١٤٤٦ هـ تشرين الثاني ٢٠٢٥ م

المستخلص:

تعد ناحية المنصورية من أهم الاجزاء الملائمة للاستثمار الزراعي، وخصوصا محاصيل الحبوب مثل القمح والشعير والذرة الصفراء وغيرها من محاصيل الحبوب ، مع امكانية توافر الظروف الطبيعية والبشرية الملائمة لزراعتها واستثمارها بالشكل الامثل.

يهدف البحث الى التعرف الى التوزيع الجغرافي لمحاصيل الحبوب في ناحية المنصورية لعام ٢٠٢٤ والتعرف الى اهم العوامل الطبيعية التي تؤثر على زراعة الحبوب والتي تعد الغذاء الرئيس للسكان .

وتم تقسيم البحث مقدمة ومبحثين، وتناول المبحث الاول الاطار النظري من حيث مشكلة البحث وفرضية البحث وهدف البحث واهمية البحث ومنهجية البحث وحدود منطقة البحث ، كما تناول المبحث الثاني التوزيع الجغرافي لزراعة الحبوب في ناحية المنصورية لعام ٢٠٢٤ ، فضلاً عن الاستنتاجات والتوصيات.

وتوصل البحث الى ان ناحية المنصورية تعد من اهم المناطق في زراعة الحبوب وبلغت المساحة المزروعة بمحصول القمح بلغت (٢٦٥٥٠) دونم وتوزعت على المقاطعات الزراعية وبلغ معدل انتاج القمح في ناحية المنصورية (٦٠٠٠) كغم/دونم ، اما محصول الشعير فقد بلغت المساحة الاجمالية لزراعتها (١٠٣٦٥) دونم وتوزعت على مقاطعات منطقة الدراسة و بلغ معدل الانتاج فيها (٤٨٧٥) كغم/دونم ، اما محصول الرز فقد بلغت المساحة الكلية للمساحات المزروعة (٥٣٧٥) دونم وبلغ معدل الانتاج فيها (٦٧٠٠) كغم/دونم، اما محصول الذرة الصفراء فقد بلغت المساحة المزروعة (١٧٦) دونم وبلغ معدل الانتاج فيها (١٢٥٠) كغم/دونم ، في حين بلغت المساحة المخصصة لزراعة محصول السمسم (٣١) دونم، اما معدلات الانتاج لمحصول السمسم فقد بلغ (١٢٢٥) كغم/دونم وتوزعت على مختلف المقاطعات الزراعية في ناحية المنصورية ، اما محصول الماش فقد بلغت المساحة المزروعة (٣٧) دونم وبلغ معدل الانتاج (١٩٢٥) كغم/دونم ، واخيرا محصول الهريمان المساحة المزروعة في ناحية المنصورية (٧٩) دونم و بلغ معدل الانتاج فيها (٢٢٧٥) كغم / دونم.

الكلمات المفتاحية: ناحية المنصورية، الاستثمار، المحاصيل، التوزيع الجغرافي.

Abstract:

The Mansouriya district is considered one of the most suitable areas for agricultural investment, particularly for grain crops such as wheat, barley, yellow corn, and other grain crops. This is due to the availability of suitable natural and human conditions for their cultivation and optimal investment.

The research aims to identify the geographical distribution of grain crops in the Mansouriya district in 2024 and to identify the most important natural factors affecting grain cultivation, which is the staple food for the population.

The research was divided into an introduction and two chapters. The first chapter addressed the theoretical framework in terms of the research problem, research hypothesis, research objective, importance of the research, research methodology, and the boundaries of the research area. The second chapter addressed the geographical distribution of grain cultivation in the Mansouriya district in 2024, as well as conclusions and recommendations.

The research concluded that Al-Mansouriyah district is one of the most



فصلية تُعنى بالبحوث والدراسات الإنسانية والاجتماعية العدد (٩) السنة الثالثة جمادى الأولى ١٤٤٦ هـ تشرين الثاني ٢٠٢٥ م

important areas in grain cultivation, and the area planted with wheat reached (26,550) dunums, distributed among the agricultural districts, and the average wheat production in Al-Mansouriyah district reached (6,000) kg/dunum. As for the barley crop, the total area planted with it reached (10,365) dunums, distributed among the districts of the study area, and the average production reached (4,875) kg/dunum. As for the rice crop, the total area planted with it reached (5,375) dunums, and the average production reached (6,700) kg/dunum. As for the yellow corn crop, the planted area reached (176) dunums, and the average production reached (1,250) kg/dunum, while the area allocated for sesame cultivation reached (31) dunums. As for the production rates for the sesame crop, it reached (1,225) kg/dunum, distributed among the various agricultural districts in Al-Mansouriyah district. As for the mung bean crop, the cultivated area reached (37) dunums and the production rate reached (1925) kg/dunum. Finally, the hartaman crop, the cultivated area in the Mansouriya district reached (79) dunums and the production rate reached (2275) kg/dunum.

Keywords: Mansouriya district, investment, crops, geographical distribution

المقدمة :

تعد محاصيل الحبوب من اوائل المحاصيل التي قام بزراعتها الانسان ، عندما عرف الزراعة والاستقرار ، كما ان زراعة محصولي القمح و الشعير عامل مهم في نشوء زراعة مستقرة في مختلف دول العالم ، ونتيجة للتطور الحاصل في الزراعة مع مرور الزمن زادت من مساحة التي تزرع بمحاصيل الحبوب في العالم ، بسبب الأهمية الغذائية للإنسان ، وكذلك ولغرض حمايتها من الجوع.

وسبب الزيادة الحاصلة في اعداد السكان بشكل مستمر ، ونتيجة للتطور في الحضارة ادت هذه العوامل الى زيادة الطلب بشكل مستمر على الغذاء ، مما يؤدي الى زيادة المساحة المزروعة لإنتاج الحبوب من اجل تأمين الغذاء الكافي للسكان ، وان هذا التطور اعطى للإنسان امكانية تطوير الجانب الزراعي بشكل مستمر لمواجهة الزيادة الحاصلة في اعداد السكان عن طريق استخدام كل الطرق الحديثة والمتطورة وكافة الظروف الطبيعية والبشرية التي تساهم على استغلال الاراضي للزراعة وكذلك زيادة انتاج مختلف المحاصيل الزراعية.

المبحث الأول : الاطار النظري

أولاً: مشكلة البحث

ما هو التوزيع الجغرافي لمحاصيل الحبوب في ناحية المنصورية ؟

ثانياً: فرضية البحث:

تتمثل فرضية البحث بان انتاج محاصيل الحبوب تنتوع في ناحية المنصورية، كما انها تتوزع على مستوى مقاطعاتها، وأنها تتباين بين مقاطعة واخرى بحسب الظروف الطبيعية وتباينها في منطقة الدراسة.

ثالثاً: هدف الدراسة:

- ١- التعرف على صورة التوزيع الجغرافي لإنتاج محاصيل الحبوب على مستوى المقاطعات الزراعية في ناحية المنصورية.
- ٢- التعرف على اهم المشاكل التي تواجه زراعة وانتاج محاصيل الحبوب في ناحية المنصورية ، وسبل معالجة هذه المعوقات وعلاجها.



فصلية تُعنى بالبحوث والدراسات الإنسانية والاجتماعية العدد (٩)

السنة الثالثة جمادى الأولى ١٤٤٦ هـ تشرين الثاني ٢٠٢٥ م

رابعاً: حدود البحث

١- الحدود المكانية

تتمثل الحدود المكانية بناحية المنصورية التي تقع في القسم الشمالي الشرقي من قضاء الخالص التابع لمحافظة ديالى، اما بالنسبة للموقع الفلكي فتقع بين دائرتي عرض دائرتي عرض (٣٤° - ٣٤.٢٣) شمالاً وبين خطي طول (٤٤.٣٩ - ٤٥°) شرقاً، أما بالنسبة الى حدودها الإدارية فيحدها من الجهة الشمالية ناحيتي قره تبة و السعدية ومن الجهة الشرقية نهر ديالى وقضاء المقدادية ومن الجهة الجنوبية ناحية السلام ومن الجهة الغربية ناحية السد العظيم كما في خريطة (١). تشغل منطقة الدراسة مساحة (٣٣١٩٦٩) دونماً أو ما يعادل (٢٣٨) كم وتتكون من (١٧) مقاطعة زراعية، ينظر الخريطة (٢).

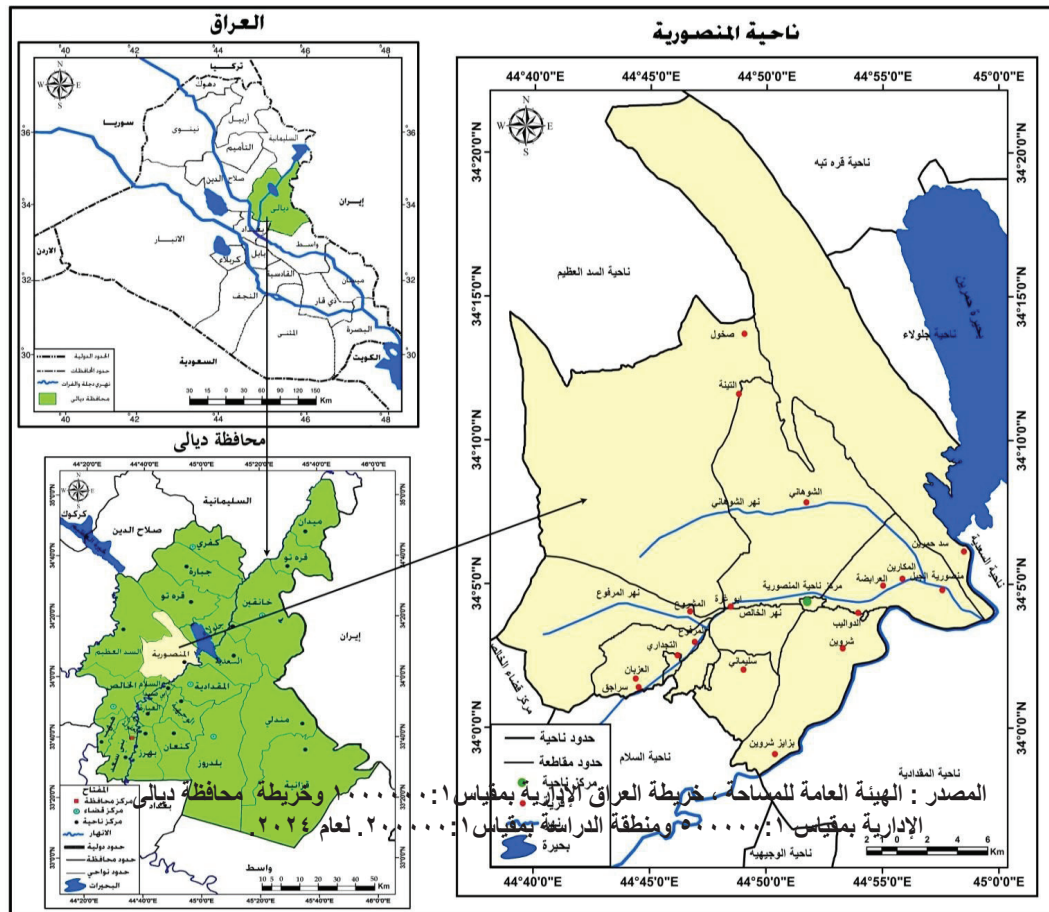
الحدود الزمنية

اعتمدت الدراسة على بيانات محاصيل الحبوب لسنة ٢٠٢٤ .

خامساً: منهجية البحث

اتبعت الباحثة المنهج الوصفي والتحليلي باتباع الاسلوب الكمي في دراسة التوزيع الجغرافي لإنتاج الحبوب في ناحية المنصورية .

خريطة (١) موقع ناحية المنصورية بالنسبة الى محافظة ديالى والعراق



المصدر : الهيئة العامة للمساحة ، خريطة العراق الإدارية بمقياس ١:١٠٠٠٠٠٠ وخريطة محافظة ديالى

الإدارية بمقياس ١:٥٠٠٠٠٠ ومنطقة الدراسة بمقياس ١:٢٠٠٠٠٠٠ . لعام ٢٠٢٤ .





السنة الثالثة جمادى الأولى ١٤٤٦ هـ تشرين الثاني ٢٠٢٥ م

285

المساحة المزروعة ومعدلات الانتاج لمحصول القمح (كغم/دوم) في ناحية المنصورية لعام ٢٠٢٤
المصدر: مديرية زراعة ديالى، شعبة زراعة المنصورية، قسم الأراضي، بيانات غير منشورة، ٢٠٢٤.
خريطة (٣) معدل انتاج محصول القمح (كغم/دوم) على مستوى المقاطعات في ناحية المنصورية لعام ٢٠٢٤





فصلية تُعنى بالبحوث والدراسات الإنسانية والاجتماعية العدد (٩)

السنة الثالثة جمادى الأولى ١٤٤٦ هـ تشرين الثاني ٢٠٢٥ م

٢- محصول الشعير

يعد محصول الشعير من أقدم محاصيل الحبوب التي زرعها الانسان، وهو من أكثر النباتات العشبية الحولية التي تتحمل الصقيع والملوحة والجفاف ، وهو من نباتات الغذاء والاعلاف (٤).

يظهر من خلال بيانات الجدول (٢) ان المساحة الاجمالية لزراعة الشعير على مستوى مقاطعات ناحية المنصورية وصلت الى (١٠٣٦٥) دونم ، و بلغت اعلى مساحة في مقاطعة المشروع بمساحة (٢٣٦٠) دونم، وتليه بالمرتبة الثانية مقاطعة المرفوع بمساحة (٢٠٠٠) دونم ، ويليه بالمرتبة الثالثة مقاطعة الشوهاني بمساحة (١٦٠٠) دونم ثم بعده مقاطعة التجداري بمساحة (١٥٨٠) دونم ، وبعده كرد علي بمساحة (٨٥٠) دونم ، ويليه مقاطعة منصورية الجبل بمساحة بلغت (٧٠٠) دونم ، ثم مقاطعة صنكر (سليمانى) بمساحة مزروعة وصلت الى (٦٠٠) دونم ، وبعدها مقاطعة شروين بمساحة (٥٥٠) دونم ومقاطعة منصورية الجبل الشمالي بمساحة وصلت الى (٧٥) دونم ، واخيرا مقاطعة الاميلح بمساحة بلغت (٥٠) دونم.

اما بالنسبة الى معدلات انتاج محصول الشعير في ناحية المنصورية، فقد بلغ معدل الانتاج (٤٨٧٥) كغم/دونم وتوزعت على المقاطعات الزراعية في ناحية المنصورية ، وجاء بالمرتبة الاولى مقاطعة المرفوع بمعدل انتاج بلغ (٦٥٠) كغم/دونم ، وبالمرتبة الثانية مقاطعة المشروع بمعدل انتاج بلغ (٦٠٠) كغم / دونم ثم مقاطعة ، ويليه مقاطعة الشوهاني بمعدل انتاج بلغ (٥٥٠) كغم/دونم ثم مقاطعتي شروين والاميلح بمعدل انتاج بلغ (٥٠٠) كغم/دونم، وتليه مقاطعة كرد علي بمعدل انتاج بلغ (٤٥٠) كغم/دونم، وبعدها جاءت مقاطعة منصورية الجبل بمعدل انتاج بلغ (٤٢٥) كغم / دونم ثم مقاطعة صنكر (سليمانى) بمعدل انتاج بلغ (٤٠٠) كغم/دونم واخيرا مقاطعة التجداري بمعدل انتاج بلغ (٣٥٠) كغم / دونم وبالمساحة المزروعة بمعدل انتاج بلغ (٤٠٠) كغم/دونم في ناحية المنصورية

جدول (٢) المساحة المزروعة ومعدلات الانتاج لمحصول الشعير (كغم /دونم) في ناحية المنصورية لعام ٢٠٢٤

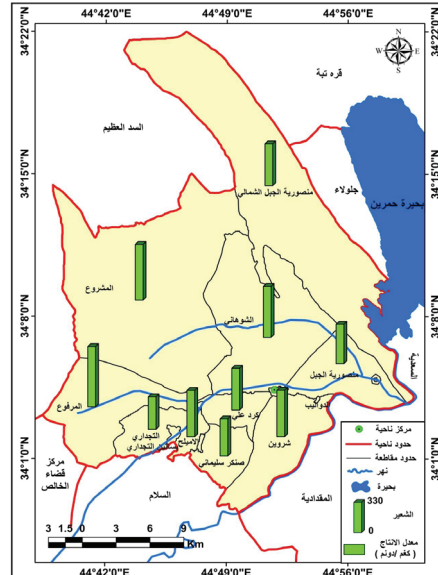
ت	رقم المقاطعة واسمها	رقم المقاطعة	المساحة / الدونم	معدل الانتاج / (كغم / دونم)
١	شروين	١	٥٥٠	٥٠٠
٢	الدواليب	٢	-	-
٣	كرد علي	٣	٨٥٠	٤٥٠
٤	صنكر سليمانى	٤	٦٠٠	٤٠٠
٥	التجداري	١٣	١٥٨٠	٣٥٠
٦	بساتين التجداري	١٤	٠	٠
٧	المرفوع	١٥	٢٠٠٠	٦٥٠
٨	الشوهاني	١٦	١٦٠٠	٥٥٠
٩	منصورية الجبل	١٧	٧٠٠	٤٢٥
١٠	بساتين الكوام	١٨	-	-
١١	الاميلح	١٩	٥٠	٥٠٠
١٢	بساتين منصورية الجبل	٢٤	-	-
١٣	دور منصورية الجبل	٢٥	-	-
١٤	بساتين مركز ناحية المنصورية	٢٦	-	-
١٥	مركز الناحية	٢٧	-	-
١٦	منصورية الجبل الشمالي	٢٨	٧٥	٤٥٠
١٧	المشروع	٣٦	٢٣٦٠	٦٠٠
	المجموع		١٠٣٦٥	٤٨٧٥

المصدر: مديرية زراعة ديملى، شعبة زراعة المنصورية، قسم الأراضي، بيانات غير منشورة، ٢٠٢٤.



فصلية تُعنى بالبحوث والدراسات الإنسانية والاجتماعية العدد (٩) السنة الثالثة جمادى الأولى ١٤٤٦ هـ تشرين الثاني ٢٠٢٥ م

خريطة (٤) معدل انتاج محصول الشعير (كغم / دونم) على مستوى المقاطعات في ناحية المنصورية لعام ٢٠٢٤



المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على الهيئة العامة للمساحة خارطة المقاطعات الزراعية لحفاظة ديالى وبيانات الجدول (٢).

٣- محصول الرز

يظهر من خلال بيانات الجدول (٣) ان المساحة الكلية للمساحات المزروعة بمحصول الرز قد بلغت (٥٣٧٥) دونم وتوزعت على مقاطعات ناحية المنصورية ، اما على مستوى المقاطعات فقد سجلت مقاطعة المشروع اعلى مساحة بزراعة الرز بمساحة بلغت (١٢٧٠) دونم ويليهها مقاطعة التجداري مساحة بلغت (١٢٥٠) دونم وبعدها مقاطعة الشوهاني مساحة بلغت (١١٠٠) دونم ، وتليها مقاطعة المرفوع بمساحة بلغت (٨٩٠) دونم ومن ثم مقاطعة كرد علي بمساحة بلغت (٦٥٠) دونم، في حين سجلت مقاطعة الاميلح اقل مساحة بزراعة الرز بمساحة بلغت (١٥٠) دونم. اما بالنسبة لمعدلات الانتاج لحصول الرز فقد بلغ معدل الانتاج (٦٧٠٠) كغم / دونم وتوزعت على مختلف المقاطعات الزراعية في ناحية المنصورية وبلغت اعلى معدل انتاج زراعة الرز في مقاطعة كرد علي ومعدل انتاج بلغ (٨٥٠) كغم / دونم وتليها مقاطعات المرفوع والاميلح والمشروع بمعدل انتاج بلغ (٨٠٠) كغم / دونم وتليها مقاطعتي شروين والشوهاني بمعدل انتاج بلغ (٧٥٠) كغم / دونم ثم مقاطعة الشوهاني بمعدل انتاج بلغ (٧٠٠) كغم / دونم في مقاطعة التجداري وبعدها مقاطعة منصورية الجبل بمعدل انتاج بلغ (٦٥٠) كغم / دونم واقل معدل للانتاج لحصول الرز في مقاطعة صنكر (سليمان) بمعدل انتاج بلغ (٦٠٠) كغم / دونم. كما في خريطة (٥).

جدول (٣)

ت	رقم المقاطعة واسمها	رقم المقاطعة	المساحة/الدونم	معدل الانتاج / (كغم / دونم)
١	شروين	١	٦٧٥	٧٥٠
٢	الدواليب	٢	-	-
٣	كرد علي	٣	٦٥٠	٨٥٠
٤	صنكر سليمان	٤	٤٢٠	٦٠٠
٥	التجداري	١٣	١٢٥٠	٧٠٠
٦	بساتين التجداري	١٤	٠	٠
٧	المرفوع	١٥	٨٩٠	٨٠٠
٨	الشوهاني	١٦	١١٠٠	٧٥٠
٩	منصورية الجبل	١٧	٢٤٠	٦٥٠
١٠	بساتين الكوام	١٨	٠	٠
١١	الاميلح	١٩	١٥٠	٨٠٠
١٢	بساتين منصورية الجبل	٢٤	٠	٠
١٣	دور منصورية الجبل	٢٥	٠	٠
١٤	بساتين مركز ناحية المنصورية	٢٦	٠	٠
١٥	مركز الناحية	٢٧	٠	٠
١٦	منصورية الجبل الشمالي	٢٨	٠	٠
١٧	المشروع	٣٦	١٢٧٠	٨٠٠
	المجموع		٥٣٧٥	٦٧٠٠



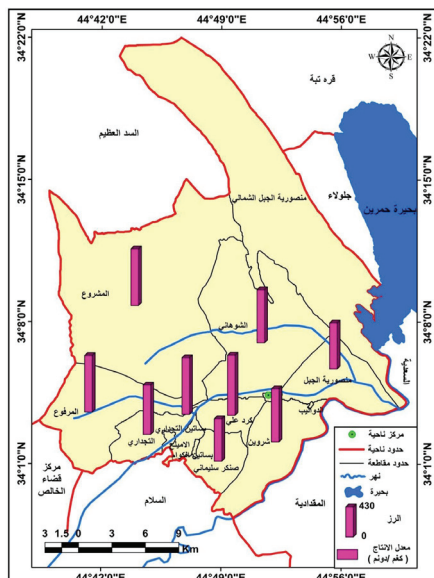
فصلية تُعنى بالبحوث والدراسات الإنسانية والاجتماعية العدد (٩)

السنة الثالثة جمادى الأولى ١٤٤٦ هـ تشرين الثاني ٢٠٢٥ م

المساحة المزروعة ومعدلات الانتاج لمحصول الرز (كغم / دونم) في ناحية المنصورية لعام ٢٠٢٤

المصدر: مديرية زراعة ديالى، شعبة زراعة المنصورية، قسم الأراضي، بيانات غير منشورة، ٢٠٢٤.

خريطة (٥) معدل انتاج محصول الرز (كغم / دونم) على مستوى المقاطعات في ناحية المنصورية لعام ٢٠٢٤



المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على الهيئة العامة للمساحة خارطة المقاطعات الزراعية لمحافظة ديالى وبيانات الجدول (٣).

٤- الذرة الصفراء

يظهر من خلال بيانات الجدول (٤) ان المساحة المزروعة بمحصول الذرة الصفراء في ناحية المنصورية قد بلغ (١٧٦) دونم وقد توزعت على المقاطعات في الناحية، اما على مستوى المقاطعات الزراعية فقد كانت اعلى مساحة لزراعة محصول الذرة الصفراء في مقاطعة المشروع بمساحة بلغت (٤٥) دونم وتليها بالمرتبة الثانية مقاطعة المرفوع بمساحة بلغت (٤٣) دونم والمرتبة الثالثة مقاطعة شروين بمساحة بلغت (٤٠) دونم وتليها مقاطعة التجداري بمساحة وصلت الى (٣٨) دونم واخيرا مقاطعة الاميلح بمساحة بلغت (١٠) دونم، اما بقية المقاطعات فقد اقتقرت الى زراعة محصول الذرة الصفراء.

في حين بلغ معدل انتاج محصول الذرة الصفراء (١٢٥٠) كغم/دونم في ناحية المنصورية وسجلت مقاطعتي شروين والمرفوع اعلى معدل لانتاج محصول الذرة لصفراء أذ بلغ (٣٠٠) كغم / دونم وتليها بالمرتبة الثانية مقاطعة المشروع بمعدل انتاج (٢٥٠) كغم / دونم وبعدها مقاطعتي التجداري والاميلح بمعدل انتاج بلغت (٢٠٠) كغم / دونم. يلاحظ خريطة (٦).

جدول (٤) المساحة المزروعة ومعدلات الانتاج لمحصول الذرة الصفراء (كغم / دونم) في ناحية المنصورية لعام ٢٠٢٤

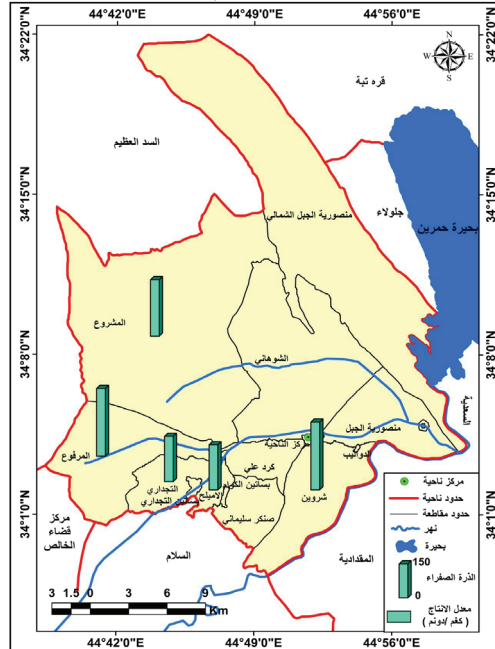
ت	رقم المقاطعة واسمها	رقم المقاطعة	المساحة / الدونم	معدل الانتاج / (كغم / دونم)
١	شروين	١	٤٠	٣٠٠
٢	الدوليب	٢	-	-
٣	كرد علي	٣	-	-
٤	صنكر سليماني	٤	-	-
٥	التجداري	١٣	٣٨	٢٠٠
٦	بساتين التجداري	١٤	-	-
٧	المرفوع	١٥	٤٣	٣٠٠
٨	الشوهاني	١٦	-	-
٩	منصورية الجبل	١٧	-	-
١٠	بساتين الكوام	١٨	-	-
١١	الاميلح	١٩	١٠	٢٠٠
١٢	بساتين منصورية الجبل	٢٤	-	-
١٣	دور منصورية الجبل	٢٥	-	-
١٤	بساتين مركز ناحية المنصورية	٢٦	-	-
١٥	مركز الناحية	٢٧	-	-
١٦	منصورية الجبل الشمالي	٢٨	-	-
١٧	المشروع	٣٦	٤٥	٢٥٠
	المجموع		١٧٦	١٢٥٠

المصدر: مديرية زراعة ديالى، شعبة زراعة المنصورية، قسم الأراضي، بيانات غير منشورة، ٢٠٢٤.



فصلية تُعنى بالبحوث والدراسات الإنسانية والاجتماعية العدد (٩) السنة الثالثة جمادى الأولى ١٤٤٦ هـ تشرين الثاني ٢٠٢٥ م

خريطة (٦) معدل الانتاج لمحصول الذرة الصفراء (كغم / دونم) على مستوى المقاطعات في ناحية المنصورية لعام ٢٠٢٤



المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على الهيئة العامة للمساحة خارطة المقاطعات الزراعية لحفاظة ديالى وبيانات الجدول (٤).

٥- محصول السمسم

يزرع محصول السمسم بكميات قليلة في ناحية المنصورية ، أذ بلغت مساحة الأراضي المزروعة بمحصول السمسم (٣١) دونم ، وتوزعت على بعض المقاطعات في منطقة الدراسة ، أذ جاءت مقاطعة شروين بأعلى مساحة وبلغت (١٠) دونم وبالمرتبة الثانية جاءت مقاطعة كرد علي بمساحة بلغت (٨) دونم ، اما بالمرتبة الثالثة مقاطعة المرفوع بمساحة بلغت (٦) دونم ويليهما مقاطعة الشوهاني بمساحة بلغت (٥) دونم ، ومن ثم مقاطعة صنكر (سليماني) بمساحة بلغت (٢) دونم ، في حين تفتقر بقية المقاطعات لأي مساحة مزروعة بمحصول السمسم. اما بالنسبة الى معدلات الانتاج لمحصول السمسم فقد بلغ (١٢٢٥) كغم / دونم توزعت على مختلف المقاطعات الزراعية في ناحية المنصورية ، وسجلت مقاطعة شروين أعلى معدل للانتاج اذ بلغ (٣٠٠) كغم / دونم ، وتليها مقاطعات كرد علي وصنكر سليمان والمرفوع بمعدل انتاج بلغ (٢٥٠) كغم / دونم وبعدها مقاطعة الشوهاني بمعدل انتاج بلغ (١٧٥) كغم / دونم. كما في جدول (٥). وخريطة (٧).

جدول (٥)المساحة المزروعة ومعدلات الانتاج لمحصول السمسم (كغم /دونم) في ناحية المنصورية لعام ٢٠٢٤

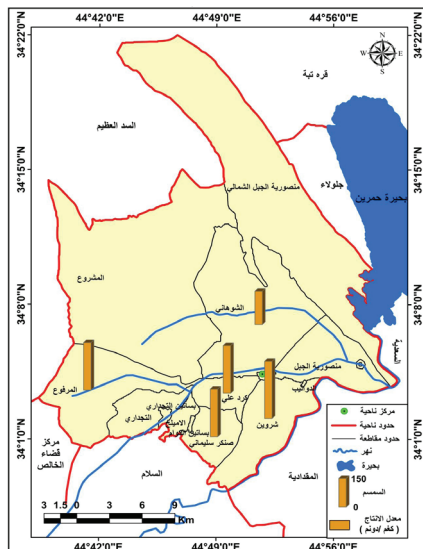
ت	رقم المقاطعة واسمها	رقم المقاطعة	المساحة / الدونم	معدل الانتاج / (كغم / دونم)
١	شروين	١	١٠	٣٠٠
٢	الدواليب	٢	-	-
٣	كرد علي	٣	٨	٢٥٠
٤	صنكر سليمان	٤	٢	٢٥٠
٥	التجداري	١٣	-	-
٦	بساتين التجداري	١٤	-	-
٧	المرفوع	١٥	٦	٢٥٠
٨	الشوهاني	١٦	٥	١٧٥
٩	منصورية الجبل	١٧	-	-
١٠	بساتين الكوام	١٨	-	-
١١	الاميلح	١٩	-	-
١٢	بساتين منصورية الجبل	٢٤	-	-
١٣	دور منصورية الجبل	٢٥	-	-
١٤	بساتين مركز ناحية المنصورية	٢٦	-	-
١٥	مركز الناحية	٢٧	-	-
١٦	منصورية الجبل الشمالي	٢٨	-	-
١٧	المشروع	٣٦	-	-
	المجموع		٣١	١٢٢٥

المصدر : مديرية زراعة ديالى، شعبة زراعة المنصورية، قسم الأراضي، بيانات غير منشورة، ٢٠٢٤.



فصلية تُعنى بالبحوث والدراسات الإنسانية والاجتماعية العدد (٩) السنة الثالثة جمادى الأولى ١٤٤٦ هـ تشرين الثاني ٢٠٢٤ م

خريطة (٧) معدل الانتاج لمحصول السمسم (كغم / دونم) على مستوى المقاطعات في ناحية المنصورة لعام ٢٠٢٤



المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على الهيئة العامة للمساحة خارطة المقاطعات الزراعية لمحافظة ديالى وبيانات الجدول (٥).

٦- محصول الماش

من خلال بيانات الجدول (٦) يظهر ان المساحة الكلية لزراعة محصول الماش على مستوى ناحية المنصورة قد بلغت (٣٧) دونم ، وتوزعت على (٧) مقاطعات زراعية ، وجاءت مقاطعتي شروين والمرفوع بالمرتبة الاولى بمساحة مزروعة بلغت (٨) دونم وتليها مقاطعة المشروع بمعدل انتاج بلغت (٦) دونم ثم مقاطعة كرد علي بمساحة بلغت (٥) دونم وبعدها مقاطعتي صنكر سليمان والشوهاني بمساحة بلغت (٤) دونم ومن ثم مقاطعة منصورية الجبل بـ (٢) دونم ، بينما تفتقر بقية المقاطعات الى زراعة محصول الماش. كما بلغ معدل انتاج محصول الماش (١٩٢٥) كغم / دونم وتوزعت على المقاطعات التي زرعت محصول الماش ، أذ جاءت بالمرتبة الاولى مقاطعات شروين وكرد علي و المرفوع بمعدل انتاج بلغ (٣٠٠) كغم / دونم وتليها مقاطعة منصورية الجبل بـ (٢٧٥) كغم / دونم وبعدها مقاطعات صنكر سليمان والشوهاني والمشروع بمعدل انتاج بلغ (٢٥٠) كغم / دونم. كما في خريطة (٨).

جدول (٦) المساحة المزروعة (دونم) ومعدلات الانتاج لمحصول الماش (كغم / دونم) في ناحية المنصورة لعام ٢٠٢٤

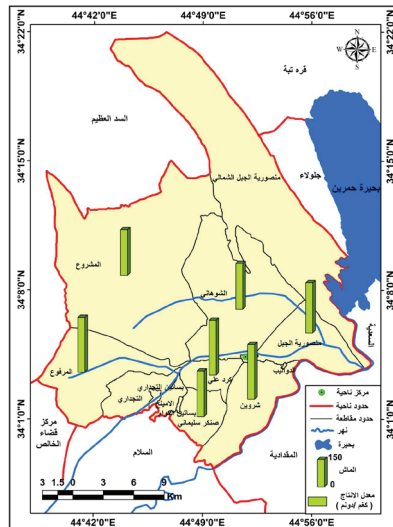
ت	رقم المقاطعة واسمها	رقم المقاطعة	المساحة / الدونم	معدل الانتاج / (كغم / دونم)
١	شروين	١	٨	٣٠٠
٢	الدواليب	٢	-	-
٣	كرد علي	٣	٥	٣٠٠
٤	صنكر سليمان	٤	٤	٢٥٠
٥	التجداري	١٣	-	-
٦	بساتين التجداري	١٤	-	-
٧	المرفوع	١٥	٨	٣٠٠
٨	الشوهاني	١٦	٤	٢٥٠
٩	منصورية الجبل	١٧	٢	٢٧٥
١٠	بساتين الكوام	١٨	-	-
١١	الاميلح	١٩	-	-
١٢	بساتين منصورية الجبل	٢٤	-	-
١٣	دور منصورية الجبل	٢٥	-	-
١٤	بساتين مركز ناحية المنصورة	٢٦	-	-
١٥	مركز الناحية	٢٧	-	-
١٦	منصورية الجبل الشمالي	٢٨	-	-
١٧	المشروع	٣٦	٦	٢٥٠
	المجموع		٣٧	١٩٢٥

المصدر: مديرية زراعة ديالى، شعبة زراعة المنصورة، قسم الأراضي، بيانات غير منشورة، ٢٠٢٤.



فصلية تُعنى بالبحوث والدراسات الإنسانية والاجتماعية العدد (٩) السنة الثالثة جمادى الأولى ١٤٤٦ هـ تشرين الثاني ٢٠٢٥ م

خريطة (٨) معدل الانتاج لمحصول الماش (كغم / دونم) على مستوى المقاطعات في ناحية المنصورية لعام ٢٠٢٤



المصدر : من عمل الباحث بالاعتماد على الهيئة العامة للمساحة خارطة المقاطعات الزراعية لحفاظة ديالى وبيانات الجدول (٦).

٧- محصول الهرطمان

بحسب بيانات الجدول (٧) بلغت مجمل المساحة المزروعة بمحصول الهرطمان في ناحية المنصورية (٧٩) دونم وتوزعت على بعض المقاطعات الزراعية وجاءت مقاطعة كرد علي بأعلى مساحة لزراعة محصول الهرطمان اذ بلغت (١٥) دونم وتليها بالمرتبة الثانية مقاطعتي المرفوع والمشروع بمساحة بلغت (١٢) دونم وبعدها مقاطعتي شروين و منصورية الجبل بمساحة بلغت (١٠) دونم ومن ثم مقاطعة الشوهاني بمساحة بلغت (٧) دونم ، وتليها مقاطعة التجداري بمساحة بلغت (٦) دونم ، وبعدها مقاطعة مقاطعة صنكر سليماني بمساحة بلغت (٥) دونم واخيرا مقاطعة الاميلح بمساحة (٢) دونم ، اما بقية المقاطعات فتفتقر الى زراعة محصول الهرطمان. اما بالنسبة الى معدلات انتاج ناحية المنصورية الى محصول الهرطمان فقد بلغ معدل الانتاج فيها (٢٢٧٥) كغم / دونم وتوزعت على المقاطعات التي تزرع هذا المحصول وتصدرت مقاطعتي شروين و منصورية الجبل والاميلح بمعدلات الانتاج بمحصول الهرطمان اذ بلغ معدل الانتاج فيها (٣٠٠) كغم / دونم وتليها مقاطعة صنكر سليماني بمعدل انتاج بلغ (٢٧٥) كغم / دونم وبالمرتبة الثالثة مقاطعتي كرد علي و الشوهاني بمعدل انتاج بلغ (٢٥٠) كغم / دونم ومن ثم مقاطعتي التجداري والمرفوع والمشروع بمعدل انتاج بلغ (٢٠٠) كغم / دونم ، في حين تفتقر بقية المقاطعات من انتاج محصول الهرطمان . ينظر خريطة (٩).

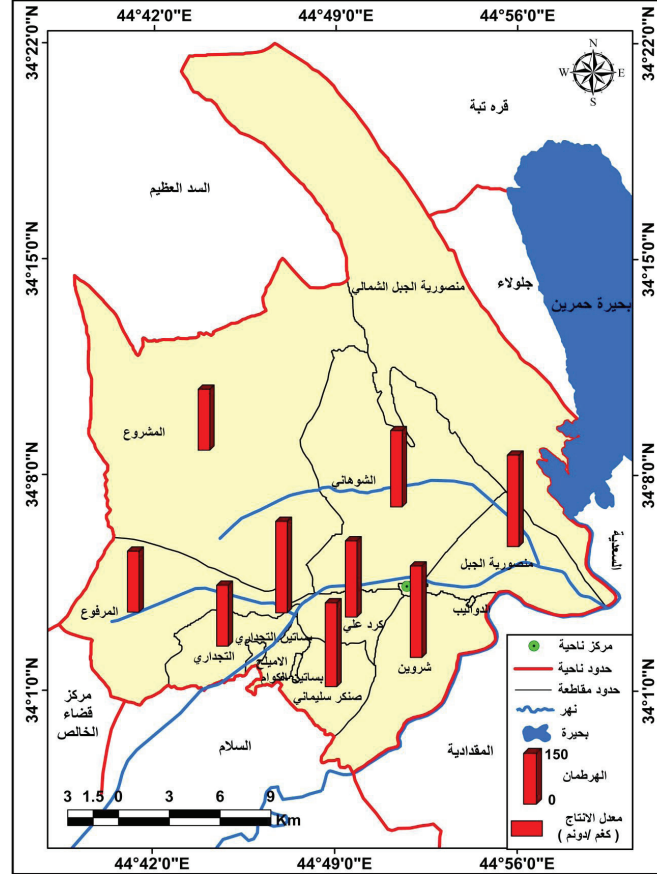
جدول (٧) المساحة المزروعة (دونم) ومعدلات الانتاج لمحصول الهرطمان (كغم /دونم) في ناحية المنصورية لعام ٢٠٢٤

ت	رقم المقاطعة واسمها	رقم المقاطعة	المساحة / الدونم	معدل الانتاج / (كغم / دونم)
١	شروين	١	١٠	٣٠٠
٢	الدواليب	٢	-	-
٣	كرد علي	٣	١٥	٢٥٠
٤	صنكر سليماني	٤	٥	٢٧٥
٥	التجداري	١٣	٦	٢٠٠
٦	بساتين التجداري	١٤	-	-
٧	المرفوع	١٥	١٢	٢٠٠
٨	الشوهاني	١٦	٧	٢٥٠
٩	منصورية الجبل	١٧	١٠	٣٠٠
١٠	بساتين الكوام	١٨	-	-
١١	الاميلح	١٩	٢	٣٠٠
١٢	بساتين منصورية الجبل	٢٤	-	-
١٣	دور منصورية الجبل	٢٥	-	-
١٤	بساتين مركز ناحية المنصورية	٢٦	-	-
١٥	مركز الناحية	٢٧	-	-
١٦	منصورية الجبل الشمالي	٢٨	-	-
١٧	المشروع	٣٦	١٢	٢٠٠
	المجموع		٧٩	٢٢٧٥



فصلية تُعنى بالبحوث والدراسات الإنسانية والاجتماعية العدد (٩) السنة الثالثة جمادى الأولى ١٤٤٦ هـ تشرين الثاني ٢٠٢٥ م

المصدر: مديرية زراعة ديالى، شعبة زراعة المنصورية، قسم الأراضي، بيانات غير منشورة، ٢٠٢٤.
خريطة (٩) معدل الانتاج لحصول الهروطمان (كغم / دونم) على مستوى المقاطعات في ناحية المنصورية لعام ٢٠٢٤



المصدر: من عمل الباحثة بالاعتماد على الهيئة العامة للمساحة خارطة المقاطعات الزراعية لمحافظة ديالى وبيانات الجدول (٧).

الاستنتاجات

١- تعد مقاطعة المشروع من أكثر المقاطعات الزراعية مساحة لزراعة محصول القمح بمساحة بلغت (٦٥٠٠) دونم وتليه مقاطعة المرفوع بمساحة بلغت (٥٣٠٠) دونم، بينما افتقرت مقاطعات بساتين التجداري وبساتين منصورية الجبل ودور منصورية الجبل وبساتين مركز ناحية المنصورية ومركز الناحية الى زراعة محصول القمح، اما بالنسبة لإنتاج محصول القمح فكان في مقاطعة المشروع وتليه مقاطعة الاميلح بمعدلات انتاج محصول القمح.

٢- بلغت المساحات المزروعة بمحصول الشعير (١٠٣٦٥) دونم توزعت على مختلف المقاطعات في ناحية المنصورية، وكانت اعلى مساحة بزراعة الشعير في مقاطعة المشروع بمساحة بلغت (٢٣٦٠) دونم وتليها مقاطعة المرفوع بمساحة بلغت (٢٠٠٠) دونم، بينما اقل المساحات بزراعة الشعير في مقاطعة الاميلح بمساحة بلغت (٥٠) دونم، اما بالنسبة الى معدلات الانتاج لحصول الشعير فقد بلغت (٤٨٧٥) كغم / دونم وبلغ اعلى معدل في مقاطعة المرفوع بمعدل انتاج بلغ (٦٥٠) طن / دونم.

٣- بلغت مجموع المساحة الكلية لزراعة محصول الرز (٥٣٧٥) دونم توزعت على مختلف المقاطعات وكانت اعلى مساحة مزروعة بمحصول الرز في مقاطعة المشروع بمساحة بلغت (١٢٧٠) دونم، بينما بلغ معدل انتاج محصول الرز في منطقة الدراسة (٦٧٠٠) كغم / دونم، واعلى مقاطعة بانتاج محصول الرز في مقاطعة كرد علي بمعدل انتاج بلغ (٨٥٠) كغم / دونم.



فصلية تُعنى بالبحوث والدراسات الإنسانية والاجتماعية العدد (٩)

السنة الثالثة جمادى الأولى ١٤٤٦ هـ تشرين الثاني ٢٠٢٥ م



السنة الثالثة جمادى الأولى ١٤٤٦ هـ تشرين الثاني ٢٠٢٥ م



- ٤- اما بالنسبة لمحصول الذرة الصفراء فقد بلغ مجموع المساحة المزروعة بهذا المحصول (١٧٦) دونم وسجلت اعلى مساحة في مقاطعة المشروع بمساحة بلغت (١٧٦) دونم ، اما معدل انتاج الذرة الصفراء فقد بلغ (١٢٥٠) كغم / دونم وكان اعلى مقاطعة بإنتاج المحصول في مقاطعتي المشروع والمرفوع بمعدل انتاج بلغ (٣٠٠) كغم / دونم.
- ٥- بلغت المساحة الكلية بزرعة محصول السمسم (٣١) دونم وسجلت مقاطعة شروين اعلى مساحة وبلغت (١٠) دونم ، بينما بلغ معدل الانتاج بهذا المحصول (١٢٢٥) كغم / دونم واعلى معدل للانتاج في مقاطعة شروين بمعدل بلغ (٣٠٠) كغم / دونم.
- ٦- اما بالنسبة لمحصول الماش فقد بلغت المساحة الكلية لزراعته (٣٧) دونم وجاءت مقاطعة شروين والمرفوع بأعلى انتاج بلغ (٨) دونم.
- ٧- بلغت المساحة الكلية لزراع محصول الهريطمان (٧٩) دونم وسجلت مقاطعة كرد اعلى معدل للانتاج اذ بلغ (١٥) دونم ، في حين بلغ معدل الانتاج لمحصول الهريطمان (٢٢٧٥) كغم / دونم.

التوصيات

- ١- قيام وزارة الزراعة باتخاذ الخطوات لتأهيل قدرات مستغلي الارض بزيادة الانتاج لوحدة المساحة من المحاصيل من خلال تقديم الدعم الفني وتسهيل الحصول على معوقات الانتاج كالمساحات والمكائن والخروقات للعمليات الزراعية ومكافحة الادغال والافات الزراعية في الحقل وعمليات الحصاد وزيادة اسعار الشراء للمحاصيل.
- ٢- تبني السياسات المائية التي تكفل كفاءة الاستخدام الامثل، والحد من الهدر، والحفاظ على المياه من التلوث، وعدّ المياه عنصرا اساسيا لأي استراتيجية وتحديث . مؤسسات ادارة وصيانة شبكات الري والصرف وتطوير نظم اساليب الري بالاعتماد على التقنيات الحديثة مثل اساليب التنقيط والرش وفي مجال المكننة الزراعية يجب استخدامها على الوجه الامثل وبكفاءة اقتصادية واحلالها بدل العمل اليدوي .
- ٣- عدم التفريط بالاراضي الزراعية لأغراض غير زراعية وخاصة الاراضي وافرة الخصوبة ويبدو ذلك واضحا في المناطق المحيطة بالمدن الرئيسية في المحافظة وخاصة المناطق القريبة من المراكز الخصوبة فيها والتي تقوم بتجهيز سكان المدينة وبعض المراكز الاخرى بجميع احتياجاتهم من الخضروات والمحاصيل الاخرى.
- ٤- تطبيق الدورة الزراعية وضمان تنفيذها من خلال عمليات التوعية بأهميتها والحاجة الى تحسين الاراضي الزراعية من خلال تفعيل المجال الاعلامي والارشادي للتعريف بضرورتها وبفوائدها من خلال وسائل الاعلام المرئية والمسموعة ووسائل الايضاح الجدارية التي توزعها وزارة الزراعة .

الهوامش

- ١- عباس فاضل السعدي التوزيع الجغرافي لزراعة للخضراوات في العراق، الكويت، ١٩٨٩م، ص ١١٧ .
- ٢- رلي يعقوب ويوسف نمر ، تقانات انتاج محاصيل الحبوب والبقول (الجزء النظري) ، مطبعة جامعة دمشق ، دمشق ، ٢٠١١ ، ص ٢٩ .
- ٣- صلاح ياركة ملك ، التحليل الجغرافي للعوامل الطبيعية المؤثرة في انتاج القمح في محافظة واسط ، مجلة القادسية ، العدد الثاني ، المجلد ٦ ، ٢٠٠١ ، ص ٣٩٢ .
- ٤- عبد الحميد أحمد اليونس ، محفوظ عبد القادر ، زكي عبد الياس ، محاصيل الحبوب ، مؤسسة دار الكتب للطباعة والنشر ، جامعة الموصل ، ١٩٨٧ ، ص ١٥٣ .

المصادر

- ١- السعدي، عباس فاضل التوزيع الجغرافي لزراعة للخضراوات في العراق، الكويت، ١٩٨٩م.
- ٢- مديرية زراعة ديالى ، شعبة زراعة المنصورية ، قسم الأراضي ، بيانات غير منشورة، ٢٠٢٤ .
- ٣- ملك ، صلاح ياركة ، التحليل الجغرافي للعوامل الطبيعية المؤثرة في انتاج القمح في محافظة واسط ، مجلة القادسية ، العدد الثاني ، المجلد ٦ ، ٢٠٠١ .
- ٤- يعقوب، رلي ، يوسف نمر ، تقانات انتاج محاصيل الحبوب والبقول (الجزء النظري) ، مطبعة جامعة دمشق ، دمشق ، ٢٠١١ .
- ٥- اليونس، عبد الحميد أحمد ، محفوظ عبد القادر ، زكي عبد الياس ، محاصيل الحبوب ، مؤسسة دار الكتب للطباعة والنشر ، جامعة الموصل ، ١٩٨٧ .