

## تعليل جغرافي- اقتصادي للإنتاج الزراعي النباتي في ريف مركز قضاء الرمادي

ا.د. پاسین حمید بدع

الباحثة مرح ثائر جمعة

جامعة الانبار- كلية الآداب المستخلص

تمثل البحث في دراسة وتحليل واقع الانتاج الزراعي النباتي في ريف مركز قضاء الرمادي واتضح من خلال الدراسة ان المنطقة تمتلك المؤهلات التنموية المهمة لتحقيق متطلبات التنمية الزراعية في ظل توافر المساحات الصالحة للزراعة وتنوع مصادر الموارد المائية والتربة الخصبة ، اتضح من خلال الدراسة ان زراعة المحاصيل تتباين فيما بينها من حيث مساحتها وكميات انتاجها مع تباين الاهمية النسبية للمحاصيل الزراعية حيث احتلت محاصيل الحبوب المرتبة الاولى من بين المحاصيل الزراعية بنسبة (%٤٤) وتأتي محاصيل الخضراوات في المرتبة الثانية بنسبة (%٣٢) وجاءت في المرتبة الثالثة محاصيل البستنة بنسبة(٤١%) وفي المرتبة الرابعة المحاصيل الصناعية بنسبة(%١٠) ومحاصيل العلف في المرتبة الخامسة بنسبة(٩١%)، وإن هذه الكميات الزراعية يمكن زيادتها وتوسع رقعتها في حال تم توفير الدعم الحكومي المتكامل للقطاع العام والخاص وتقديم القروض والاعانات المالية على نحو يسهم في استثمار وتطوير هذا القطاع وتحقيق متطلبات التنمية الزراعية المستدامة.

الكلمات المفتاحية: تحليل جغرافي، الانتاج الزراعي، ريف مركز قضاء الرمادي.

A geo-economic analysis of agricultural plant production in the countryside of the Ramadi district center

Researcher Marah Th. Jumaa

Prof. Dr. Yassin H. Badaa

University of Anbar -College of Arts art.dr.yassin\_almehemdi75@uoanbar.edu.iq Abstract

The research represented in the study and analysis of the reality of agricultural plant production in the countryside of the Ramadi district center. It became clear through the study that the region possesses important developmental qualifications to achieve the requirements of agricultural development in light of the availability of arable areas and the diversity of water resources and fertile soil sources. Among them in terms of their area and production quantities with varying relative



importance of agricultural crops, where cereal crops ranked first among agricultural crops by (44%), and vegetable crops came in second place with (32%), and horticultural crops came in third place with (14%) and in Fourth place is industrial crops with a rate of (10%) and fodder crops are ranked fifth with a rate of (9%), and that these agricultural quantities can be increased and expanded if integrated government support is provided to the public and private sectors and loans and financial subsidies are provided in a way that contributes to the investment and development of this sector. and achieving the requirements of sustainable agricultural.

## Key words: Geographical analysis, agricultural production, rural Ramadi district center.

#### المقدمة

يمثل الانتاج الزراعي النباتي احد العناصر المهمة في الدراسات التنموية كونه يمثل دورا اساسيا في تحقيق التنمية الاقتصادية لاسيما في المناطق الريفية التي تعتمد اعتمادا كليا على النشاط الزراعي، وإن الاستغلال الامثل للاراضي الزراعية يعتبر من الضروريات التي يمكن من خلالها زيادة الانتاج الزراعي وتلبية حاجات ومتطلبات السكان الاساسية فضلا عن توفيرها فرص عمل للسكان، لذا بات من الضروري على واقع الانتاج الزراعي في ريف مركز قضاء الرمادي للاطلاع على اهم المحاصيل التي تزرع والبحث في تباين زراعتها وكميات انتاجها ووضع الحلول المناسبة للنهوض بهذا الواقع ولتحقيق متطلبات التنمية الزراعية المستدامة.

#### مشكلة البحث:

على الرغم من توافر العديد من الامكانيات التنموية لتطوير الانتاج الزراعي النباتي، الا ان واقع الانتاج من حيث المساحة المزروعة وكميات الانتاج لا يتلائم مع هذه الامكانيات التنموية الزراعية.

#### فرضية البحث:

ان اعتماد التخطيط الزراعي مع وجود سياسات اقتصادية زراعية دقيقة، سوف يسهم في تحقيق افضل استثمار للامكانيات التنموية الزراعية وبالتالي تطوير الانتاج الزراعي النباتى كما ونوعا.



#### هدف البحث:

يهدف البحث للكشف على واقع الانتاج الزراعي النباتي في ريف مركز قضاء الرمادي وتحديد انواع المحاصيل التي تزرع مع بيان مساحتها المزروعة وكمية انتاجها، وعطاء توجهات تنموية للنهوض بالانتاج الزراعي وتنميته مستقبلا .

#### هيكلية البحث:

تضمن البحث مناقشة وتحليل المحاور الرئيسية الاتية:.

١-١.. محاصيل الحبوب.

١-١.. المحاصيل الصناعية.

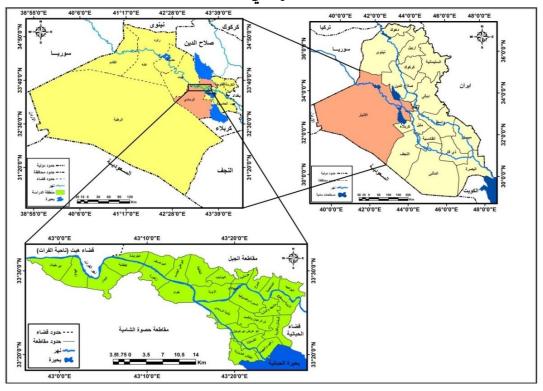
٣-١.. محاصيل الخضراوات.

#### حدود البحث:

يقع ريف مركز قضاء الرمادي فلكيا بين دائرتي عرض (٤٧ ٥ ١٨ ٥ ١٨ ٥ ١٥ ٥ ١٥ ٥ ٣٢ ٥ ٣٢ ٥ ٣٣) شرقا، اما موقعه ٣٢ ٥ ٣٣ مالا وبين خطي طول (١٧ ٥ ٥ ٥ ٤ ٥ ٥ ٤ ٥ ٥ ٢ ٥ ٤ ٥ ٤ ٥ ٣٤) شرقا، اما موقعه من الناحية الادراية فهو يقع ضمن مركز قضاء الرمادي مركز محافظة الانبار الذي يبعد عن بغداد (١١٠)كم ويحتل ريف الرمادي الجزء الشمالي الغربي من السهل الرسوبي ويحده من الشمال بحيرة الثرثار والحدود الادارية لقضاء هيت، ومن الجنوب بحيرة الحبانية، ويحدها من الشرق الحدود الادارية لقضاء الحبانية، ومن الغرب الحدود الادارية لافاء خارطة رقم الشرق الحدود الادارية لقضاء الحبانية، ومن الغرب الحدود الادارية لناحية الوفاء خارطة رقم (١١).



## خارطة رقم (١)موقع ريف مركز قضاء الرمادي من العراق ومحافظة الانبار وقضاء الرمادي.



المصدر: اعدت الخريطة بالاعتماد على ..

- . جمهورية العراق ، وزارة الموارد المائية ، مديرية المساحة العامة ، خريطة العراق والانبار ، ٢٠١٨، مقياس (١:١٠٠٠٠٠).
- . جمهورية العراق ، وزارة الزراعة ، مديرية زراعة الانبار ، شعبة الاراضي ، ٢٠١٨ ، مقياس . (١:١٠٠٠٠٠) .
  - . مخرجات برنامج Arc Map 10.4.1 .

#### ١-١.. محاصيل الحبوب.

تتضمن محاصيل الحبوب بشكل رئيس (القمح، الذرة، الشعير) ومن خلال معطيات الجدول رقم (١). يتضح لنا تباين الاهمية الاقتصادية لكل محصول من حيث المساحة المزروعة اذ احتل محصول القمح المرتبة الاعلى بنسبة (٦٣%) ثم الذرة الصفراء بنسبة (٢٢%). اما من حيث كمية الانتاج فقد احتل محصول الذرة الصفراء المرتبة الاولى بنسبة (٢٠%) ثم محصول القمح المرتبة الثانية بنسبة (٤٠%) مقابل ضعف اهمية محصول الشعير.



## جدول رقم(١)المؤشرات الزراعية لمحاصيل الحبوب في ريف مركز قضاء الرمادي لعام 2020.

المرتبة	معدل	%	كمية	%	المساحة	اسم
	الاهمية		الانتاج		المزروعة	المحصول
	النسبية		(طن)		(دونم)	
1	0 8	45	15996	63	21340	القمح
			18775			الذرة
2	37	52		22	7510	الصفراء
3	9	3	1070	15	5110	الشعير
	100	100	35841	100	33960	مجموع

المصدر: اعد الجدول بالاعتماد على:

جمهورية العراق، وزارة الزراعة، مديرية زراعة الانبار، الشعب الزراعية في الرمادي والجزيرة، بيانات غير منشورة، 2020.

#### ١ - محصول القمح:

من خلال معطيات الجدول (١) الخارطة رقم(٢) يتضح ان محصول القمح تنتشر زراعته في جميع مقاطعات منطقة الدراسة باستثناء اربع مقاطعات (٣٠، ٣٤، ٣٣) مع تباين الاهمية النسبية لكل مقاطعة من حيث المساحة المزروعة وكمية الانتاج وعلى اساس المساحات المزروعة لمحصول القمح يمكن تقسيم مقاطعات منطقة الدراسة حسب الاهمية الى المراتب الاتية:

- المرتبة الاولى.. تتضمن المقاطعات التي ترتفع فيها المساحات المزروعة بمحصول القمح بمعدل (٩٠١-٢٦٠) دونم. وتمثلت بشكل رئيس بمقاطعات ( الطالعة، تل الرعيان والكبير، طاش العزيزية، طوي ، الدوار ،ابو طيبان ، زويغير ، البوعلي الجاسم ، الزوية، البوعساف). واستحوذت هذه المقاطعات على (٦٨%) من اجمالي المساحة المزروعة.

-المرتبة الثانية .. تتضمن المقاطعات التي زادت المساحة المزروعة فيها بمعدل (٤٠١-٩٠٠) دونم. وتمثلت بشكل رئيس بمقاطعات (السورة والصوفية، البوذياب،



القطنية،زنكورة، البوعبيد، زوية سطيح ، الحامضية، مشهيد والدشة، صهالات) استحوذت هذه المقاطعات على (٢٦%) من مجموع المساحة الكلية.

-المرتبة الثالثة.. تمثل المقاطعات التي تراوحت المساحة المزروعة فيها (١-٤٠٠) دونم (الموح، الجرايشي، الطرابشة) استحوذت هذه المقاطعات على (٥%) من اجمالي المساحة المزروعة.

جدول رقم (٢) التوزيع المكاني للمساحات المزروعة (دونم) بمحصول القمح في ريف مركز قضاء الرمادي لعام ٢٠٢٠.

%	كمية الانتاج/	%	المساحة المزروعة/	اسم المقاطعة	رقم المقاطعة
	طن		الدونم		
7	1050	7	1500	ابو طيبان	41
6	975	7	1400	زويغير	40
8	1350	8	1800	الدوار	39
4	630	4	840	القطنية	38
4	600	4	800	زنكوره	37
9	1425	9	1900	طوئ	35
3	450	3	600	البوعبيد	34
2	360	2	450	الحامضيه	12
2	300	2	400	الموح	25
2	285	2	380	جريشيه	14
4	645	4	860	البوذياب	17
5	735	5	980	زویه	16
12	1950	12	2600	الطالعه	18
4	792	5	990	البوعلي الجاسم	19
5	760	4	950	البوعساف	20
2	255	2	340	الطرابشه	21
2	375	2	500	زويه وسطيح	27
2	344	2	430	مشهيد ودشه	11

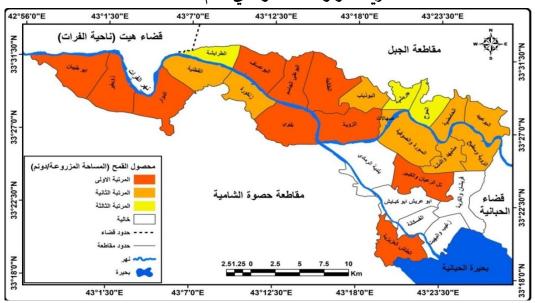
### تحليل جغرافي- اقتصادي للإنتاج الزراعي النباتي في ريف مركز قضاء الرمادي



%	كمية الانتاج/	%	المساحة المزروعة/	اسم المقاطعة	رقم المقاطعة
	طن		الدونم		
4	675	4	900	سوره وصوفيه	13
2	315	2	420	صهالات	26
6	975	6	1290	تل رعيان	29
				والكبير	
5	750	5	1010	طاش العزيزيه	31
100	15996	100	21340	المجموع	

المصدر: - جمهورية العراق، وزارة الزراعة، مديرية زراعة الانبار، الشعب الزراعية في الرمادي والجزيرة، بيانات غير منشورة، ٢٠٢٠.

خارطة رقم(۲) التوزيع المكاني للمساحات المزروعة (دونم) بمحصول القمح في ريف مركز قضاء الرمادي لعام ۲۰۲۰



المصدر: . اعدت الخارطة بالاعتماد على:

جمهورية العراق، وزارة الزراعة، مديرية زراعة الانبار، الشعب الزراعية في الرمادي والجزيرة، بيانات غير منشورة، 2020.

جدول رقم (٢).

برنامج Arc Map 10.4.1.



#### ٢ -محصول الذرة الصفراء.

من خلال معطيات الجدول رقم (٣) والخارطة رقم(٣) يتضح ان محصول الذرة الصفراء تنتشر زراعته في جميع مقاطعات منطقة الدراسة باستثناء اربع مقاطعات (٣٠، ٣٠ ، ٣٤، ٣٣) مع تباين الاهمية النسبية لكل مقاطعة من حيث المساحة المزروعة وكمية الانتاج وعلى اساس المساحات المزروعة لمحصول الذرة الصفراء يمكن تقسيم مقاطعات منطقة الدراسة حسب الاهمية الى المراتب الاتية:

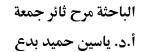
-المرتبة الاولى.. تتضمن المقاطعات التي ترتفع فيها المساحات المزروعة بمحصول الذرة بمعدل (٣٠١-٨٥٠) دونم. وتمثلت بشكل رئيس بمقاطعات (الطالعة، طوي، الدوار، البوعلي الجاسم،البوعساف، تل الرعيان والكبير،ابوطيبان،زويغير،السورة والصوفية، البوعبيد، الزوية، البوذياب) واستحوذت هذه المقاطعات على (٧٤%) من اجمالي المساحة المزروعة.

-المرتبة الثانية .. تتضمن المقاطعات التي زادت المساحة المزروعة فيها بمعدل (٣٠٠-٢٠١) دونم. وتمثلت بشكل رئيس بمقاطعات (القطنية، طاش العزيزية، الحامضية، زنكورة، مشهيد والدشة )استحوذت هذه المقاطعات على (١٦%) من مجموع المساحة الكلية.

- المرتبة الثالثة.. تمثل المقاطعات التي تراوحت المساحة المزروعة فيها (٢٠٠-١) دونم (الطرابشة، زوية سطيح، الموح، صهالات، الجرايشي) استحوذت هذه المقاطعات على (١١%) من اجمالي المساحة المزروعة.

جدول رقم (٣) التوزيع المكاني للمساحات المزروعة (دونم) بمحصول الذرة في ريف مركز قضاء الرمادي لعام ٢٠٢٠.

%	كمية الانتاج/	%	لمساحة المزروعة/	اسم المقاطعة	رقم المقاطعة
	طن		لدونم		
5	950	5	380	ابو طيبان	41
5	900	5	360	زويغير	40
8	1450	8	580	الدوار	39
3	625	3	251	القطنية	38
3	550	3	220	زنكوره	37
9	1625	9	650	طوئ	35



### تحليل جغرافي- اقتصادي للإنتاج الزراعي النباتي في ريف مركز قضاء الرمادي

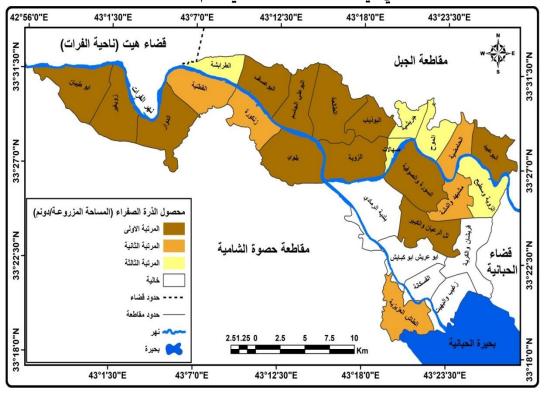


%	كمية الانتاج/	%	المساحة المزروعة/	اسم المقاطعة	رقم المقاطعة
	طن		الدونم		
5	875	5	350	البوعبيد	34
3	575	3	230	الحامضيه	12
2	400	2	160	الموح	25
2	325	2	130	الجرايشي	14
4	825	4	330	البوذياب	17
5	850	5	340	زویه	16
11	2125	11	850	الطالعه	18
6	1200	6	480	البوعلي الجاسم	19
6	1150	6	460	البوعساف	20
3	475	3	200	الطرابشه	21
2	425	2	160	زويه وسطيح	27
3	550	3	220	مشهيد ودشه	11
5	900	5	360	سوره وصوفيه	13
2	375	2	150	صهالات	26
5	1000	5	400	تل رعيان	29
				والكبير	
3	625	3	249	طاش العزيزيه	31
100	18775	10	7510	المجموع	
		0			

المصدر: - جمهورية العراق، وزارة الزراعة، مديرية زراعة الانبار، الشعب الزراعية في الرمادي والجزيرة، بيانات غير منشورة، ٢٠٢٠.



# خارطة رقم (٣) التوزيع المكاني للمساحات المزروعة (دونم) بمحصول الذرة الصفراء في ريف مركز قضاء الرمادي لعام ٢٠٢٠.



المصدر: اعدت الخارطة بالاعتماد على:

- جمهورية العراق، وزارة الزراعة، مديرية زراعة الانبار، الشعب الزراعية في الرمادي والجزيرة ، بيانات غير منشورة، ٢٠٢٠.
  - جدول رقم (۲).
  - برنامج Arc Map 10.4.1.

#### ١-١ .. المحاصيل الصناعية.

تتمثل المحاصيل الصناعية في منطقة الدراسة بشكل رئيس بمحصول (السمسم، فستق الحقل). وتتباين اهمية هذه المحاصيل من حيث المساحة المزروعة وكمية الانتاج كما مبين من خلال معطيات الجدول رقم (٤) ، اذ انه وفق معدل الاهمية النسبية احتل محصول السمسم المرتبة الاولى بمعدل اهمية بلغ (٤٦%) ثم محصول فستق الحقل بنسبة (٤٠%).



## جدول رقم (٤) المؤشرات الزراعية للمحاصيل الصناعية في ريف مركز قضاء الرمادي لعام ٢٠٢٠.

المرتبة	معدل	%	كمية	%	المساحة	اسم
	الاهمية		الانتاج/ طن		المزروعة/ دونم	المحصول
	النسبية					
2	46	24	1267	68	4230	السمسم
						فستق
1	54	76	3910	32	1955	الحقل
	100	100	5177	100	6185	المجموع

المصدر: ـ جمهورية العراق، وزارة الزراعة، مديرية زراعة الانبار، الشعب الزراعية في الرمادي والجزبرة، بيانات غير منشورة، ٢٠٢٠.

ويمكن ان نبين الخصائص الجغرافية لكل محصول على مستوى مقاطعات ريف مركز قضاء الرمادي من خلال الاتي:-

#### محصول السمسم .

من خلال معطيات الجدول رقم (٥) والخارطة رقم(٤) يتضح ان محصول السمسم يحتل المرتبة الاولى من حيث المساحة المزروعة بالمحاصيل الصناعية وتنتشر زراعته في جميع مقاطعات منطقة الدراسة باستثناء اربع مقاطعات (٣٠، ٣٢، ٣٤، ٣٣)مع تباين الاهمية النسبية لكل مقاطعة من حيث المساحة المزروعة وكمية الانتاج وعلى اساس المساحات المزروعة وكميات الانتاج المحصول يمكن ان نقسم مقاطعات منطقة الدراسة حسب الاهمية الى المراتب الاتية:

-المرتبة الاولى.. تتضمن المقاطعات التي ارتفعت فيها المساحات المزروعة بمحصول السمسم بمعدل (٢٠١-٤٠٠) دونم وتمثلت بشكل رئيس بمقاطعات (الدوار، طوي، الطالعة، ابو طيبان، زويغير، البوعلي الجاسم ،الزوية) واستحوذت هذه المقاطعات على(٤٧٠) من اجمالي المساحة المزروعة بمحصول السمسم.

-المرتبة الثانية.. تمثل المقاطعات التي زادت فيها المساحة المزروعة عن (٢٠٠- المرتبة الثانية، الحامضية، السورة (١٤١)دونم، وهي (البوعساف، زنكورة، البوعبيد ، البوذياب، القطنية، الحامضية، السورة



والصوفية الموح،الجرايشي) واستحوذت هذه المقاطعات على (٣٦%) من اجمالي المساحة المزروعة بمحصول السمسم.

- المرتبة الثالثة .. تمثل المقاطعات التي تراوحت المساحة المزروعة فيها (١٤٠-١) دونم وتمثلت بمقاطعات (تل الرعيان والكبير، طاش العزيزية، زوية سطيح، الطرابشة، مشهيد والدشة، صهالات) واستحوذت على (١٤٠%) من اجمالي المساحة المزروعة بمحصول السمسم. جدول رقم (٥) التوزيع المكاني للمساحات المزروعة (دونم) بمحصول السمسم في ريف مركز قضاء الرمادي لعام ٢٠٠٠.

%	كمية	%	المساحة	اسم المقاطعة	رقم
	الانتاج/طن		المزروعة/دونم		المقاطعة
6	78	6	260	ابو طيبان	41
6	73.5	6	245	زويغير	40
9	120	9	400	الدوار	39
4	51	4	170	الكطنيه	38
4	57	4	190	زنكوره	37
8	105	8	350	طوئ	35
4	55.5	4	185	البوعبيد	34
4	48	4	160	الحامضيه	12
4	45	4	149	الموح	25
3	42	3	142	جريشيه	14
4	52.5	4	175	البوذياب	17
5	63	5	210	زویه	16
7	84	7	280	الطالعه	18
6	70.5	6	235	البوعلي الجاسم	19
5	60	5	200	البوعساف	20
3	36	3	120	الطرابشه	21
3	37.5	3	125	زويه وسطيح	27



### تحليل جغرافي – اقتصادي للإنتاج الزراعي النباتي في ريف مركز قضاء الرمادي

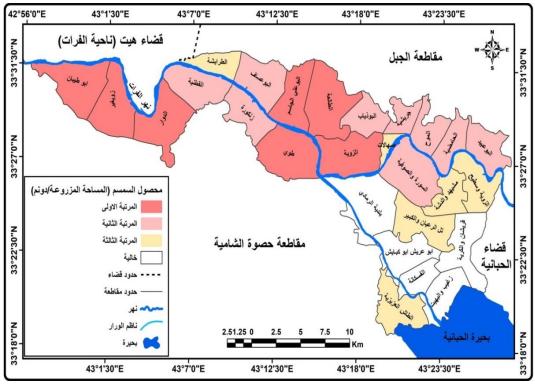
### الباحثة مرح ثائر جمعة أ.د. ياسين حميد بدع

%	كمية	%	المساحة	اسم المقاطعة	رقم
	الانتاج/طن		المزروعة/دونم		المقاطعة
3	33	3	110	مشهيد ودشه	11
4	45	4	151	سوره وصوفيه	13
2	30	2	100	صهالات	26
3	40.5	3	138	تل رعيان	29
				والكبير	
3	40	3	135	طاش العزيزيه	31
10	1267	10	4230	المجموع	
0		0			

المصدر : ـ جمهورية العراق، وزارة الزراعة، مديرية زراعة الانبار، الشعب الزراعية في الرمادي والجزيرة ، بيانات غير منشورة، ٢٠٢٠.



خارطة رقم(٤) التوزيع المكاني للمساحة المزروعة (دونم) بمحصول السمسم في ريف مركز قضاء الرمادي لعام ٢٠٢٠.



المصدر: اعدت الخارطة بالاعتماد على:

-جمهورية العراق، وزارة الزراعة، مديرية زراعة الانبار، الشعب الزراعية في الرمادي والجزيرة، بيانات غير منشورة، ٢٠٢٠.

-جدول رقم(<sup>٥</sup>).

-برنامج Arc Map 10.4.1.

#### ٢ -محصول فستق الحقل.

من خلال معطيات الجدول رقم (٦) والخارطة رقم (٥) يتضح ان محصول فستق الحقل يحتل المرتبة الثانية من حيث المساحة المزروعة بالمحاصيل الصناعية وتنتشر زراعته في جميع مقاطعات منطقة الدراسة باستثناء اربع مقاطعات (٣٠، ٣٤، ٣٣) مع تباين الاهمية النسبية لكل مقاطعة من حيث المساحة المزروعة وكمية الانتاج وعلى اساس المساحات المزروعة وكميات الانتاج لمحصول فستق الحقل، يمكن ان نقسم مقاطعات منطقة الدراسة حسب الاهمية الى المراتب الاتية:



-المرتبة الاولى.. تتضمن المقاطعات التي ارتفعت فيها المساحات المزروعة بمحصول فستق الحقل بمعدل يزيد عن (١٠١-١٧٠) دونم.وتمثلت بشكل رئيس بمقاطعات (ابوطيبان، الطالعة، طوي، الدوار، البوذياب، زويغير، البوعلي الجاسم، البوعبيد، الزوية) واستحوذت هذه المقاطعات على (٦١%) من اجمالي المساحة المزروعة بمحصول الفستق.

-المرتبة الثانية .. تمثل المقاطعات التي تراوحت المساحة المزوعة فيها بمعدل (٢٦- المرتبة الثانية .. تمثل العظات البوعساف، زنكورة، الموح، الحامضية، طاش العزيزية،الجريشة، تل الرعيان والكبير) واستحوذت هذه المقاطعات على (٣٣%)من اجمالي المساحة المزروعة بمحصول الفستق.

- المرتبة الثالثة تمثل المقاطعات التي تراوحت المساحة المزروعة فيها (١-٦٠) دونم وتمثلت بمقاطعات (السورة والصوفية، الطرابشة، زوية سطيح، مشهيد والدشة، صهالات) واستحوذت على (٦%)من اجمالي المساحة المزروعة بمحصول فستق الحقل

جدول رقم (٦) التوزيع المكاني للمساحات المزروعة (دونم) بمحصول فستق الحقل في ربف مركز قضاء الرمادي لعام ٢٠٢٠.

				* #	
%	كمية الانتاج/ط	%	المساحة	اسم المقاطعة	رقم المقاطعة
	ن		المزروعة/دونم		
8.7	340	8.7	170	ابو طيبان	41
6.4	250	8.2	125	زويغير	40
6.6	260	7.7	130	الدوار	39
5.1	200	6.6	100	القطنيه	38
4.7	184	6.5	92	زنكوره	37
7.6	300	6.4	150	طوئ	35
6.1	230	6.1	115	البوعبيد	34
4.5	176	5.9	88	الحامضيه	12
4.6	180	5.2	90	الموح	25
3.1	120	5.1	60	جريشيه	14

### العدد ( ۳ مج۲) (ايلول) ۲۰۲۲



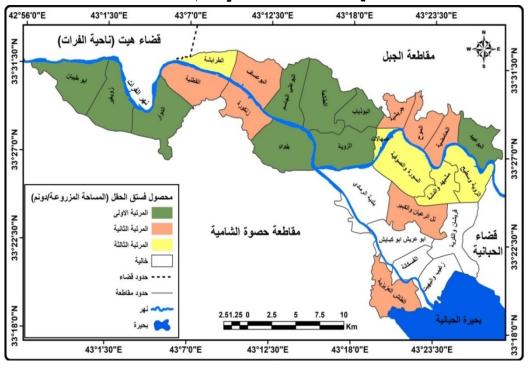
#### مجلة جامعة الانبار للعلوم الانسانية

%	كمية الانتاج/ط	%	المساحة	اسم المقاطعة	رقم المقاطعة
	ن		المزروعة/دونم		
6.5	256	5	128	البوذياب	17
5.2	204	4.7	102	زویه	16
8.4	320	4.6	160	الطالعه	18
6.1	240	4.5	120	البوعلي الجاسم	19
5.1	196	3.2	98	البوعساف	20
1.6	64	3.1	32	الطرابشه	21
1	40	2.5	20	زویه وسطیح	27
0.7	30	2.1	15	مشهيد ودشه	11
2	80	1.6	40	سوره وصوفيه	13
0.5	20	1	10	صهالات	26
2.4	96	0.8	48	تل رعيان	29
				والكبير	
3.1	124	0.5	62	طاش العزيزيه	31
١	3910	10	1955	المجموع	
		0			

المصدر: جمهورية العراق، وزارة الزراعة، مديرية زراعة الانبار، الشعب الزراعية في الرمادي والجزيرة، بيانات غير منشورة، ٢٠٢٠.



## خارطة رقم (٥) التوزيع المكاني للمساحة المزروعة (دونم) بمحصول فستق الحقل في ريف مركز قضاء الرمادي لعام ٢٠٢٠.



المصدر: اعدت الخارطة بالاعتماد على:

-جمهورية العراق، وزارة الزراعة، مديرية زراعة الانبار، الشعب الزراعية في الرمادي والجزيرة، بيانات غير منشورة، ٢٠٢٠.

-جدول رقم (٦).

-برنامج Arc Map 10.4.1.

#### ١ - ٣.. محاصيل الخضراوات.

تتضمن محاصيل الخضراوات في منطقة الدراسة بمحاصيل الخضراوات الصيفية والشتوية، وتتباين اهميتها من حيث المساحة المزروعة وكمية الانتاج كما مبين في الجدول رقم (٨) . حيث يتضح ان محاصيل الخضراوات الصيفية احتلت المرتبة الاولى من حيث المساحة المزروعة وكمية الانتاج وبمعدل اهمية نسبية بلغ (٦٤%) مقابل (٣٦%) فقط لمحاصيل الخضراوات الشتوية.



### جدول رقم(٨)المؤشرات الزراعية لمحاصيل الخضراوات في ريف مركز قضاء الرمادي لعام 2020.

المر	معدل الاهمية	%	كمية	%	مساحة	نوع المحصول
تبة	النسبية		الانتاج/طن		مزروعة/دونم	
1	٦٤	٧.	42980	٥٨	11879	خضراوات
						صيفية
۲	٣٦	٣.	١٨٣٩٦	٤٢	٨٤٣٢	خضراوات
						شتوية
	1	١.	61376	١.	7.711	مجموع
		•		•		

المصدر : جمهورية العراق، وزارة الزراعة، مديرية زراعة الانبار، الشعب الزراعية في الرمادي والجزيرة، بيانات غير منشورة، 2020.

ويمكن ان نبين الخصائص الجغرافية لكلا النوعين من خلال الاتي :.-

#### ١ – محاصيل الخضراوات الصيفية.

من خلال معطيات الجدول رقم (٩) والخارطة رقم(٨) يتضح ان محاصيل الخضراوات الصيفية تنتشر زراعتها في جميع مقاطعات منطقة الدراسة باستثناء اربع مقاطعات(٣٠، ٣٠، ٣٤) مع تباين الاهمية النسبية لكل مقاطعة من حيث المساحة المزروعة وكمية الانتاج وعلى اساس المساحات المزروعة للخضراوات الصيفية ومن خلال معطيات يمكن ان نقسم مقاطعات منطقة الدراسة حسب الاهمية الى المراتب الاتية:

-المرتبة الاولى.. تتضمن المقاطعات التي زادت المساحة المزروعة فيها بمعدل (١٠١٢-٢٠١) دونم. وتمثلت بشكل رئيس بمقاطعات (الطالعة ،الزوية، البوعلي الجاسم، طوي ، الدوار ،ابوطيبان، البوعساف،السورة والصوفية، زويغير) استحوذت هذه المقاطعات على(٥٩%) من مجموع المساحة الكلية.

-المرتبة الثانية.. تمثل المقاطعات التي تراوحت المساحة المزروعة فيها (٣٠١- المرتبة الثانية.. تمثل المقاطعات (طاش العزيزية، تل الرعيان والكبير، البوذياب، زنكورة، زوية

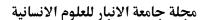


سطيح، صهالات، القطنية، مشيهد والدشة) استحوذت هذه المقاطعات على (٣٠%) من اجمالي المساحة المزروعة.

-المرتبة الثالثة.. تتضمن المقاطعات التي تراوحت المساحة المزروعة فيها بمعدل عن (٣٠٠-١)دونم.وتمثلت بشكل رئيس بمقاطعات (البوعبيد، الحامضية، الطرابشة، الموح، الجريشي) واستحوذت هذه المقاطعات على (١١%) من اجمالي المساحة المزروعة.

جدول رقم(٩)التوزيع المكاني للمساحات المزروعة(دونم) بمحصول الخضراوات الصيفية في ريف مركز قضاء الرمادي لعام ٢٠٢٠.

%	كمية الانتاج/طن	%	المساحة المزروعة/دونم	اسم المقاطعة	رقم المقاطعة
5	2170	6	710	ابو طيبان	41
4	1890	5	625	زويغير	40
9	3780	6	740	الدوار	39
3	1120	3	360	القطنية	38
3	1085	4	455	زنكوره	37
6	2450	6	750	طوئ	35
3	1400	3	300	البوعبيد	34
3	1344	3	293	الحامضيه	12
2	1015	2	245	الموح	25
2	805	2	215	الجرايشي	14
3	1470	4	520	البوذياب	17
4	1750	8	930	زویه	16
9	3850	9	1012	الطالعه	18
10	4340	8	920	البوعلي الجاسم	19
9	3780	6	680	البوعساف	20
2	980	2	260	الطرابشه	21
3	1316	3	388	زويه وسطيح	27
2	910	3	330	مشهيد ودشه	11
7	3150	5	650	سوره وصوفيه	13

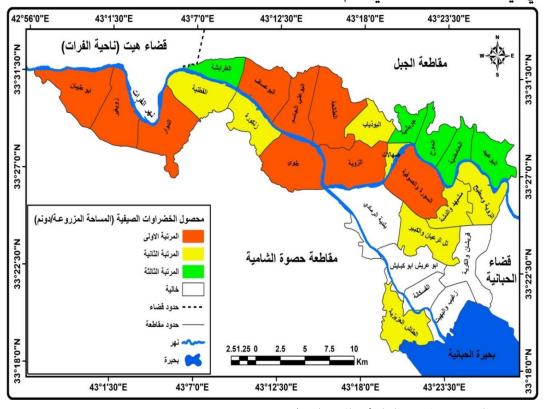




%	كمية الانتاج/طن	%	المساحة المزروعة/دونم	اسم المقاطعة	رقم المقاطعة
2	875	٣	366	صهالات	26
5	1960	٤	530	تل رعيان والكبير	29
4	1540	5	600	طاش العزيزيه	31
100	42980	100	11879	المجموع	

المصدر : \_ جمهورية العراق، وزارة الزراعة، مديرية زراعة الانبار، الشعب الزراعية في الرمادي والجزيرة، بيانات غير منشورة، ٢٠٢٠.

خارطة رقم (٨)التوزيع المكاني للمساحة المزروعة (دونم) بمحاصيل الخضراوات الصيفية في ربف مركز قضاء الرمادي نعام ٢٠٢٠.



المصدر: . اعدت الخارطة بالاعتماد على:

- جمهورية العراق، وزارة الزراعة، مديرية زراعة الانبار، الشعب الزراعية في الرمادي والجزيرة، بيانات غير منشورة، ٢٠٢٠.
  - جدول رقم (۹).
  - برنامج Arc Map 10.4.1.



#### ٢ - محاصيل الخضراوات الشتوية.

من خلال معطيات الجدول رقم (١٠) والخارطة رقم (٩) يتضح ان محاصيل الخضراوات الشتوية تنتشر زراعتها في جميع مقاطعات منطقة الدراسة الدراسة باستثناء اربع مقاطعات (٣٠، ٣٤، ٣٣) مع تباين الاهمية النسبية لكل مقاطعة من حيث المساحة المزروعة وعلى اساس المساحات المزروعة للخضراوات الصيفية ، يمكن ان نقسم مقاطعات منطقة الدراسة حسب الاهمية الى المراتب الاتية:

- المرتبة الاولى .. تتضمن المقاطعات التي زادت المساحة المزروعة فيها بمعدل (٧٠٠-٥٠١)دونم. وتمثلت بشكل رئيس بمقاطعات (الطالعة ابو طيبان، الدوار، طوي، زويغير، القطنية، البوعلي الجاسم)استحوذت هذه المقاطعات على (٥٢%) من مجموع المساحة الكلية.

-المرتبة الثانية.. تمثل المقاطعات التي تراوحت المساحة المزروعة فيها (٠٠٠- ٢٠١) دونم وتمثلت بمقاطعات (السورة والصوفية، البوذياب، الزوية، زنكورة، طاش العزيزية، تل الرعيان والكبير ،البوعبيد، البوعساف، الموح) استحوذت هذه المقاطعات على (٣٨%) من اجمالي المساحة المزروعة.

-المرتبة الثالثة. تتضمن المقاطعات التي ترتفع فيها المساحات المزروعة بمعدل (١-٢٠٠)دونم. وتمثلت بشكل رئيس بمقاطعات (الحامضية، مشهيد والدشة، زوية سطيح، الجرايشي، صهالات، الطرابشة) واستحوذت هذه المقاطعات على (١٠٠%) من اجمالي المساحة المزروعة.

جدول رقم (١٠) التوزيع المكاني للمساحات المزروعة (دونم) بمحصول الخضراوات الشتوية في ربف مركز قضاء الرمادي لعام 2020.

%	كمية الانتاج/طن	%	المساحة	اسم المقاطعة	رقم المقاطعة
			المزروعة/دونم		
7	1750	8	680	ابو طيبان	41
4	۸۰۰	7	610	زويغير	40
9	17	8	670	الدوار	39
7	۱۳۷۰	7	553	القطنية	38

العدد (٣ مج٢) (ايلول) ٢٠٢٢



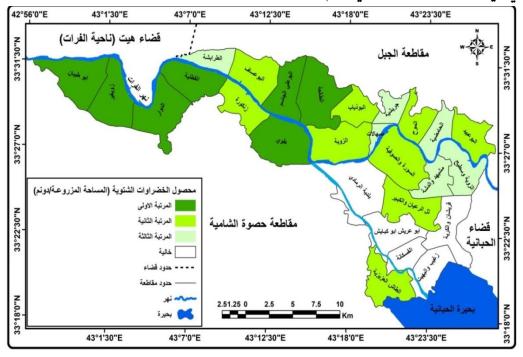


%	كمية الانتاج/طن	%	المساحة	اسم المقاطعة	رقم المقاطعة
			المزروعة/دونم		
3	٦١٨	5	388	زنكوره	37
10	1	7	620	طوئ	35
4	٧٨٣	3	240	البوعبيد	34
4	757	2	200	الحامضيه	12
3	097	2	201	الموح	25
3	٤٩٥	1	110	الجرايشي	14
5	۸٧٠	6	480	البوذياب	17
7	17	5	455	زویه	16
8	150.	8	700	الطالعه	18
6	1.17	6	540	البوعلي الجاسم	19
4	791	3	225	البوعساف	20
2	710	1	100	الطرابشه	21
2	870	1	112	زويه وسطيح	27
2	٤١٠	2	183	مشهيد ودشه	11
3	00,	6	500	سوره وصوفيه	13
2	٤٠٢	1	110	صهالات	26
3	0.,	٤	370	تل رعيان	29
				والكبير	
2	٤٥,	5	385	طاش العزيزيه	31
100	۱۸۳۸٦	100	8432		

المصدر: - جمهورية العراق، وزارة الزراعة، مديرية زراعة الانبار، الشعب الزراعية في الرمادي والجزيرة، بيانات غير منشورة، ٢٠٢٠.



## خارطة رقم (٩).التوزيع المكاني للمساحة المزروعة (دونم)بمحصول الخضراوات الشتوية في ربف مركز قضاء الرمادي لعام ٢٠٢٠.



اعدت الخارطة بالاعتماد على:

-جمهورية العراق، وزارة الزراعة، مديرية زراعة الانبار، الشعب الزراعية في الرمادي والجزيرة ، بيانات غير منشورة، ٢٠٢٠.

- جدول رقم (۱۰).

- برنامج Arc Map 10.4.1.

#### الاستنتاجات:

اتضح من خلال تحليل واقع الانتاج النباتي في ريف مركز قضاء الرمادي ان هنالك تنوع في زراعة المحاصيل الزراعية وتباين مساحتها المزروعة وان هذه المساحات يمكن زيادتها والتوسع بها في ظل توفر المساحات الصالحة للزراعة وتوافر مصادر المياه والتربة الخصبة، مع ضرورة توفير الدعم الحكومي الكامل للقطاع النباتي بما يسهم في تحقيق متطلبات التنمية الزراعية المستدامة وتحقيق اهدافها في منطقة الدراسة.

#### التوصيات:

١- ضرورة العمل على استغلال الامكانيات التنموية المتواجدة في منطقة الدراسة بالشكل الذي يؤهلها للنهوض بواقع الانتاج النباتي من حيث الكم والنوع.



٢- ضرورة توفير الدعم الحكومي عن طريق توفير القروض المالية للتشجيع على الاستثمار والتوسع الزراعي، مع مراعاة توفير التسهيلات والاعانات المالية وضمان الحصول على الالات والمكائن والمعدات الزراعية وتوفير البذور المحسنة والاسمدة باسعار مخفضة ومدعومة من الدولة.

٣- ضرورة المحافظة على الاراضي الزراعية وعدم اهمالها كونها تشكل مورد انتاجي مهم لسكان الريف.

٤ – العمل على ادخال التكنلوجيا المتطورة للانتاج الزراعي وهذا يترتب علية رفع الكفاءات الانتاجية للقطاع الزراعي وزيادة العوائد الاقتصادية.

٥-الاسهام في تحقيق افضل الاستثمارات في الموارد الطبيعية والبشرية ومنها رؤوس الاموال لتحقيق متطلبات التنمية الزراعية من خلال توفير الدعم الحكومي والارتقاء بواقع النشاط الزراعي وتحقيق متطلبات التنمية الزراعية.

7-العمل على توفير متطلبات الانتاج الزراعي من البذور الاسمدة والمبيدات فضلا عن المكننة الزراعية بما يسهم في زيادة الانتاج والانتاجية كما ونوعا.

٧-الاسهام في رفع الكفاءة الانتاجية للقوى العاملة الزراعية عن طريق توفير مركز تدريب وتاهيل للقوى العاملة من خلال توعية المزارعين من حيث كيفية ترشيد مياه الري وعمليات مكافحة الافات الزراعية وكيفية استخدام المخصبات.

٨- العمل على تحسين السياسة الزراعية وتوفير الدعم والتنافس للمنتجات الزراعية في الاسواق المحلية والدولية من حيث الجودة والنوعية والاسعار، مع ضرورة تحسين الخدمات التسويقية للمنتجات الزراعية والعمل على تفعيل الدعم الحكومي والرقابة على جودة المنتجات المحلية وحمايتها من المنتج المستورد.

#### الاحالات

۱- جمهورية العراق، وزارة الزراعة، مديرية زراعة محافظة الانبار، الشعب الزراعية في الرمادي والجزيرة بيانات غير مشورة ۲۰۲۰.