

## مقدمة

أنجزت مديرية الإحصاء الزراعي في الجهاز المركزي للإحصاء تقرير إنتاج المحاصيل والخضراوات لسنة 2009 وهو تقرير تجميعي للمحاصيل والخضراوات للموسمين الشتوي والصيفي وحسب مجاميع الإنتاج النباتي وتشمل مجموعة ( الحبوب ، الخضراوات ، المحاصيل العلفية ، البقوليات ، المحاصيل الصناعية ، المحاصيل الزيتية ، الدرنات والابصال ) ، ويعد هذا التقرير من التقارير المهمة لكونه يتضمن بيانات تفصيلية وتجميعية على مستوى المحصول والمجاميع الزراعية ولجميع المحاصيل والخضراوات في الإنتاج النباتي باستثناء الفواكه الشتوية والصيفية .

ونظرا للأهمية الكبيرة التي يتميز بها هذا التقرير من خلال البيانات التي يتضمنها والتي تعد احد أهم القواعد الأساسية لرفد الجهات ذات العلاقة بالبيانات المطلوبة لأغراض التخطيط والتنبؤ ورسم السياسات الزراعية والاقتصادية ومنها وزارة التخطيط والجهاز المركزي للإحصاء ووزارة الزراعة والجهات الأخرى ذات العلاقة والباحثين والجهات البحثية .

أن كميات الإنتاج للمحاصيل والخضراوات الواردة في التقرير تمثل احد أهم السلع التي تشكل المفردات الأساسية لسلة المستهلك العراقي والتي ترتبط الحاجة إليها على مدار الساعة مثل الخبز والزيوت والخضراوات والتي تشكل نسبة من احتياجات الغذاء للمستهلك العراقي .

وبما إن هذه السلع وعلى الرغم من أهميتها الاستراتيجية فهي لاتفي بمتطلبات السوق والمستهلك العراقي ، وان هناك زيادة بسيطة في الإنتاج لسنة 2009 وبنسبة ( 1.1 % ) نتيجة الزيادة الحاصلة في الحبوب أما بقية المحاصيل فهناك انخفاض في معدلات الإنتاج ولجميع السلع وهو لا يؤمن الطموح في تلبية الاحتياجات الغذائية وذلك لوجود عجز كبير في إنتاج هذه السلع منذ عشرات السنين ومعظم المحاصيل الزراعية والفواكه الصيفية والشتوية بسبب انتشار الأمراض والأوبئة وعدم فاعلية مكافحة ونقص المستلزمات والتجهيزات الزراعية ويتم اللجوء إلى الاستيراد من الأسواق العربية والعالمية لسد العجز مما يتطلب تكثيف الجهود لبلورة سياسة زراعية للنهوض بالواقع الزراعي في العراق وفي جميع الاتجاهات وبالتالي النهوض بالأقتصاد العراقي والمستوى المعيشي للمواطن العراقي .

## منهجية التقرير

يتم التوصل إلى بيانات المجاميع الزراعية وهي مجموعة ( الحبوب ، الخضراوات ، المحاصيل العلفية ، البقوليات ، المحاصيل الصناعية ، المحاصيل الزيتية ، الدرنات والابصال ) من خلال تجميعها من التقارير الصادرة من المديرية للمحاصيل الرئيسية والثانوية والخضراوات وللموسمين الشتوي والصيفي .

وتشمل المحاصيل الرئيسية ( الحنطة ، الشعير ، الشلب ، زهرة الشمس ، القطن ، الذرة الصفراء والبطاطا ) ويتم احتساب الإنتاج لها بالاعتماد على استخدام العينة التطبيقية العشوائية متعددة المراحل والمقترنة بالاساليب الموضوعية التي تعتمد القياس الفعلي للمساحات المزروعة وتنفيذ العدد اللازم من تجارب الحصاد في حقول المزارعين المشمولين بالعينة حيث يتم توزيع المساحات المزروعة من جداول الإطار وفقاً للفتات المثبتة بجدول الفتات الخاصة بكل محصول

ويتم اختيار المزارعين المشمولين بالقياس والحصاد بموجب هذه الجداول وبنسبة ( 1.5 % ) كحد أدنى وعلى مستوى كل فئة .

أما بالنسبة للمحاصيل الثانوية والخضراوات فيتم تقدير الإنتاج لها باستخدام أسلوب الاستفسار المباشر من المزارعين عن المساحة المزروعة بالمحاصيل أثناء إعداد الإطار للموسمين الشتوي والصيفي أما متوسط الإنتاجية فيتم تقديره في فترة تسويق المحصول وذلك باستخدام أسلوب العينة النظامية ببداية عشوائية لضمان توزيع المزارعين على كافة الوحدات الإدارية في القضاء وتقوم الفرق الميدانية بزيارة موقعية للمزارع المنتخب في منتصف فترة التسويق للاستفسار عن متوسط إنتاجية المحاصيل التي يقوم بزراعتها أو يتم التوصل إلى هذا المتوسط بدلالة المساحة المزروعة والكمية المسوقة حيث يتم احتساب متوسط الإنتاجية على مستوى القضاء ويحتسب المستوى المرجح لإنتاجية الدونم الواحد على مستوى المحافظة باستخدام أوزان الإنتاج المتحقق في كل قضاء وكذلك الحال بالنسبة للمتوسط على مستوى العراق ، بالتالي يتم احتساب تقديرات الإنتاج لكل محصول خلال الموسم وذلك بضرب المساحة المزروعة بالمحصول في متوسط الإنتاجية للدونم الواحد لكل قضاء ثم على مستوى المحافظة والعراق ويتضمن التقرير بيانات تفصيلية عن المساحة المزروعة ومتوسط إنتاجية الدونم الواحد وكمية الإنتاج على مستوى العراق علماً انه لم يتم شمول إقليم كردستان .

#### تحليل النتائج

##### أولاً : الإنتاج

قدر إجمالي كمية الإنتاج للمحاصيل ( 8131 ) ألف طن في سنة 2009 بزيادة مقدارها ( 87 ) ألف طن عن إنتاج سنة 2008 والذي كان ( 8044 ) ألف طن ، وبزيادة بلغت نسبتها ( 1.1 % ) .

##### • الحبوب

قدر إنتاج الحبوب ( 2650 ) ألف طن في سنة 2009 بزيادة مقدارها ( 424 ) ألف طن عن إنتاج سنة 2008 والذي كان ( 2226 ) ألف طن ، وبلغت نسبة الزيادة ( 19.0 % ) ، فيما شكلت الحبوب نسبة مقدارها ( 32.6 % ) من مجموع إجمالي كمية الإنتاج للمحاصيل، وقدر إنتاج محصول الحنطة ( 1700 ) ألف طن بنسبة مقدارها ( 64.2 % ) من مجموع إنتاج مجموعة الحبوب .

##### • الخضراوات

قدر إنتاج الخضراوات ( 3442 ) ألف طن في سنة 2009 بانخفاض مقداره ( 101 ) ألف طن عن إنتاج سنة 2008 والذي كان ( 3543 ) ألف طن ، وبلغت نسبة الانخفاض ( 2.9 % ) ، فيما شكلت الخضراوات نسبة مقدارها ( 42.3 % ) من مجموع إجمالي كمية الإنتاج للمحاصيل ، وقدر إنتاج محصول الطماطة ( 913 ) ألف طن بنسبة مقدارها ( 26.5 % ) من مجموع إنتاج مجموعة الخضراوات .

##### • المحاصيل العلفية

قدر إنتاج المحاصيل العلفية ( 1668 ) ألف طن في سنة 2009 بانخفاض مقداره ( 30 ) ألف طن عن إنتاج سنة 2008 والذي كان ( 1698 ) ألف طن ، وبلغت نسبة الانخفاض ( 1.8 % ) ، فيما شكلت المحاصيل العلفية نسبة مقدارها ( 20.5 % ) من مجموع إجمالي كمية الإنتاج للمحاصيل ، وقدر إنتاج محصول الجت ( 1043 ) ألف طن بنسبة مقدارها ( 62.5 % ) من مجموع إنتاج مجموعة المحاصيل العلفية .

- البقوليات

قدر إنتاج البقوليات ( 20 ) ألف طن في سنة 2009 بأنخفاض مقداره ( 9 ) ألف طن عن إنتاج سنة 2008 والذي كان ( 29 ) ألف طن ، وبلغت نسبة الانخفاض ( 31.0 % ) ، فيما شكلت البقوليات نسبة مقدارها ( 0.2 % ) من مجموع إجمالي كمية الإنتاج للمحاصيل وقدر إنتاج محصول الماش ( 8 ) الف طن بنسبة مقدارها ( 40.0 % ) من مجموعة انتاج مجموعة البقوليات .

- المحاصيل الصناعية

قدر إنتاج المحاصيل الصناعية ( 24 ) ألف طن في سنة 2009 بزيادة مقدارها ( 12 ) ألف طن عن إنتاج سنة 2008 والذي كان ( 12 ) ألف طن ، وبلغت نسبة الزيادة ( 100.0 % ) ، فيما شكلت المحاصيل الصناعية نسبة مقدارها ( 0.3 % ) من مجموع إجمالي كمية الإنتاج للمحاصيل ويشكل انتاج محصول القطن نسبة عالية تكاد تصل الى ( 100 % ) وذلك لان انتاج محصول التبناك يشكل نسبة محدودة جداً .

- المحاصيل الزيتية

قدر إنتاج المحاصيل الزيتية ( 29 ) ألف طن في سنة 2009 بانخفاض مقداره ( 5 ) ألف طن عن إنتاج سنة 2008 والذي كان ( 34 ) ألف طن ، وبلغت نسبة الانخفاض ( 14.7 % ) ، فيما شكلت المحاصيل الزيتية نسبة مقدارها ( 0.4 % ) من مجموع إجمالي كمية الإنتاج للمحاصيل ، وقدر انتاج محصول فستق الحقل ( 19 ) الف طن بنسبة مقدارها ( 65.5 % ) من مجموع انتاج مجموعة المحاصيل الزيتية .

- الدرنيات والأبصال

قدر إنتاج الدرنيات والأبصال ( 298 ) ألف طن في سنة 2009 بانخفاض مقداره ( 204 ) ألف طن عن إنتاج سنة 2008 والذي كان ( 502 ) ألف طن ، وبلغت نسبة الانخفاض ( 40.6 % ) ، فيما شكلت الدرنيات والأبصال نسبة مقدارها ( 3.7 % ) من مجموع إجمالي كمية الإنتاج للمحاصيل ، وقدر انتاج محصول البطاطا ( 223 ) الف طن بنسبة مقدارها ( 74.8 % ) من مجموعة انتاج الدرنيات والابصال .

ثانيا: المساحة

قدر إجمالي المساحة المزروعة بالمحاصيل والخضراوات ( 10517 ) ألف دونم في سنة 2009 بأنخفاض مقدارها ( 3720 ) ألف دونم عن سنة 2008 والتي كانت ( 14237 ) ألف دونم ، وبلغت نسبة الانخفاض ( 26.1 % ) .

- الحبوب

قدرت المساحة المزروعة بالحبوب ( 8652 ) ألف دونم في سنة 2009 بانخفاض مقداره ( 3437 ) ألف دونم عن سنة 2008 والتي كانت ( 12089 ) ألف دونم ، وبلغت نسبة الانخفاض ( 28.4 % ) ، فيما شكلت الحبوب نسبة مقدارها ( 82.3 % ) من مجموع إجمالي المساحة المزروعة بالمحاصيل والخضراوات .

- الخضراوات

قدرت المساحة المزروعة بالخضراوات ( 1153 ) ألف دونم في سنة 2009 بانخفاض مقداره ( 83 ) ألف دونم عن سنة 2008 والتي كانت ( 1236 ) ألف دونم ، وبلغت نسبة الانخفاض ( 6.7 % ) فيما شكلت الخضراوات نسبة مقدارها ( 11.0 % ) من مجموع إجمالي المساحة المزروعة بالمحاصيل والخضراوات .

- المحاصيل العلفية

قدرت المساحة المزروعة بالمحاصيل العلفية ( 350 ) ألف دونم في سنة 2009 بانخفاض مقداره ( 86 ) ألف دونم عن سنة 2008 والتي كانت ( 436 ) ألف دونم ، وبلغت نسبة الانخفاض ( 19.7 % ) ، فيما شكلت المحاصيل العلفية نسبة مقدارها ( 3.3 % ) من مجموع إجمالي المساحة المزروعة بالمحاصيل .

• البقوليات

قدرت المساحة المزروعة بالبقوليات ( 113 ) ألف دونم في سنة 2009 بانخفاض مقداره ( 34 ) ألف دونم عن سنة 2008 والتي كانت ( 147 ) ألف دونم ، وبلغت نسبة الانخفاض ( 23.1 % ) ، فيما شكلت البقوليات نسبة مقدارها ( 1.1 % ) من مجموع إجمالي المساحة المزروعة بالمحاصيل .

• المحاصيل الصناعية

قدرت المساحة المزروعة للمحاصيل الصناعية ( 54 ) ألف دونم في سنة 2009 بزيادة مقداره ( 23 ) ألف دونم عن سنة 2008 والتي كانت ( 31 ) ألف دونم ، وبلغت نسبة الزيادة ( 74.2 % ) ، فيما شكلت المحاصيل الصناعية نسبة مقدارها ( 0.5 % ) من مجموع إجمالي المساحة المزروعة بالمحاصيل .

• المحاصيل الزيتية

قدرت المساحة المزروعة بالمحاصيل الزيتية ( 72 ) ألف دونم في سنة 2009 بانخفاض مقداره ( 20 ) ألف دونم عن سنة 2008 والتي كانت ( 92 ) ألف دونم ، وبلغت نسبة الانخفاض ( 21.7 % ) ، فيما شكلت المحاصيل الزيتية نسبة مقدارها ( 0.7 % ) من مجموع إجمالي المساحة المزروعة بالمحاصيل .

• الدرنات والأبصال

قدرت المساحة المزروعة بالدرنات والأبصال ( 123 ) ألف دونم في سنة 2009 بانخفاض مقداره ( 83 ) ألف دونم عن سنة 2008 والتي كانت ( 206 ) ألف دونم ، وبلغت نسبة الانخفاض ( 40.3 % ) فيما شكلت الدرنات والأبصال نسبة مقدارها ( 1.2 % ) من مجموع إجمالي المساحة المزروعة بالمحاصيل .

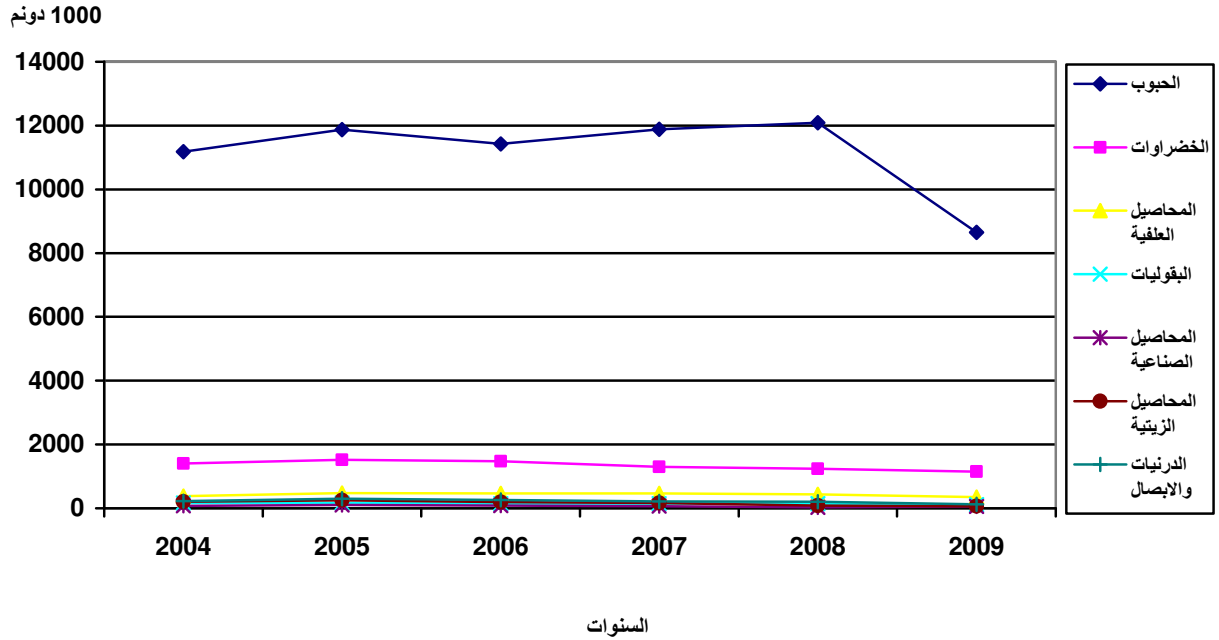
وكأستنتاج عام فإن الاتجاه العام لجميع المؤشرات الإحصائية الزراعية يؤثر تراجع واضح في المساحة والغلة والإنتاج للمحاصيل الرئيسية والمحاصيل الثانوية والخضراوات عما كانت عليه في العام الماضي ومن أهم أسباب التراجع هو الجفاف وقلة سقوط الأمطار إضافة إلى نقص المستلزمات الزراعية من البذور المحسنة والمبيدات والأسمدة والمكننة والتجهيزات الزراعية الأخرى مما ألقى بضلاله على تدهور الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني وهو ما يتطلب وقفه من جميع الجهات التخطيطية والزراعية لبلورة سياسة زراعية تتناسب وطبيعة المرحلة لوقف تدهور القطاع الزراعي ومحاولة النهوض به وبما يتناسب وأهميته في الاقتصاد العراقي وهو ما نتلمسه من خلال المبادرة الزراعية التي تتضمن جملة من التدابير الواعدة للنهوض بالقطاع الزراعي.

جدول رقم ( 1 )  
مقارنة المساحة المزروعة والإنتاج للمحاصيل والخضراوات حسب المجاميع للسنوات ( 2004 – 2009 )

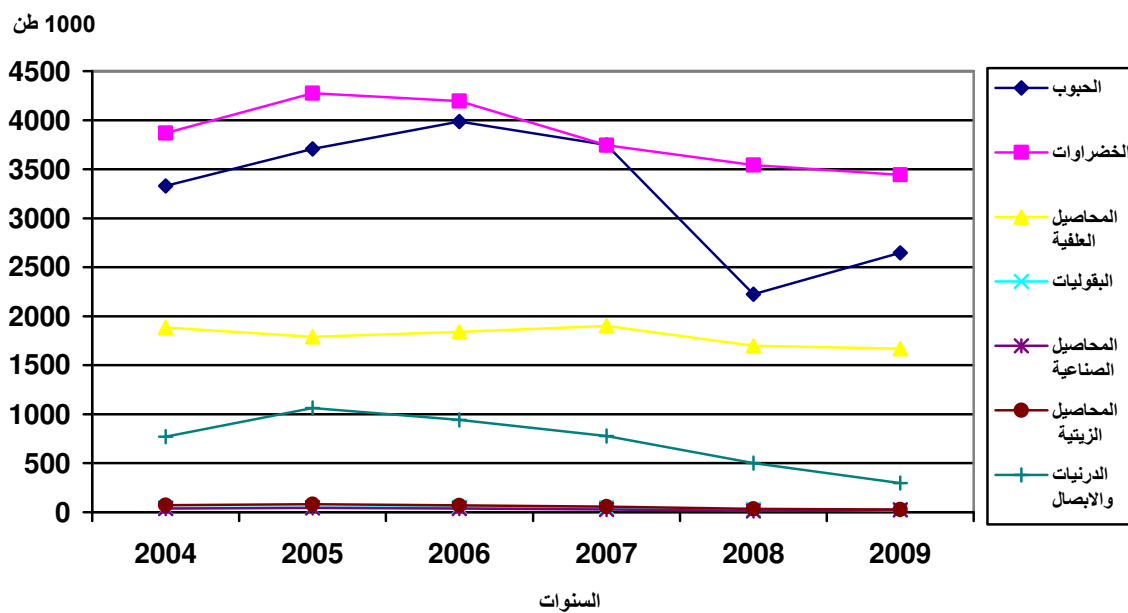
المساحة ( 1000 ) دونم

الإنتاج ( 1000 ) طن

2009		2008		2007		2006		2005		2004		التفاصيل
الإنتاج	المساحة المزروعة	الإنتاج	المساحة المزروعة	الإنتاج	المساحة المزروعة	الإنتاج	المساحة المزروعة	الإنتاج	المساحة المزروعة	الإنتاج	المساحة المزروعة	
2650	8652	2226	12089	3747	11879	3985	11419	3707	11869	3330	11181	الحبوب
3442	1153	3543	1236	3746	1301	4195	1476	4276	1527	3868	1407	الخضراوات
1668	350	1698	436	1902	469	1842	471	1789	480	1886	380	المحاصيل العلفية
20	113	29	147	49	149	52	144	47	163	45	165	البقوليات
24	54	12	31	29	66	38	89	43	108	37	80	المحاصيل الصناعية
29	72	34	92	57	163	69	195	82	251	74	203	المحاصيل الزيتية
298	123	502	206	779	219	941	265	1062	303	770	227	الدرنيات والأبصال
8131	10517	8044	14237	10309	14246	11122	14059	11006	14701	10010	13643	المجموع



شكل رقم ( 1 )  
المساحة المزروعة بالمحاصيل والخضراوات حسب المجاميع  
للسنوات ( 2004 – 2009 )



شكل رقم ( 2 )  
كمية الإنتاج للمحاصيل والخضراوات حسب المجاميع  
للسنوات ( 2009 - 2004 )

جدول رقم ( 2 )  
المساحة المزروعة ومتوسط الإنتاجية والإنتاج لمجموعة الحبوب  
لسنة 2009 على مستوى العراق

الإنتاج (طن)	متوسط الإنتاجية (كغم)		المساحة (دونم)			المحاصيل	
	المنتجة	المزروعة	منتجة / مزروعة	المنتجة	المتضررة		المزروعة
1700390	468.9	336.7	71.8	3626356	1423397	5049753	الحنطة
501508	321.1	178.0	55.4	1562022	1252443	2817635	* الشعير
173074	788.1	787.6	99.9	219600	135	219735	الثلث
238113	521.9	521.6	99.9	456221	-	456521	**ذرة صفراء
34673	357.0	356.8	100.0	97127	45	97172	ذرة بيضاء بذور
1954	171.4	171.4	100.0	11401	-	11401	دخن بذور
2649712	-	-	-	5972727	2676020	8652217	المجموع

\* توجد بالإضافة إلى المساحة المتضررة أعلاه ( 3170 ) دونم ضمن المحاصيل العلفية.

\*\* توجد بالإضافة إلى المساحة المنتجة أعلاه (300) دونم ضمن المحاصيل العلفية.

\* الرمز (-) يعني الكمية صفر او مقاربة الى الصفر .

جدول رقم ( 3 )  
المساحة المزروعة ومتوسط الإنتاجية والإنتاج لمجموعة الخضراوات  
لسنة 2009 على مستوى العراق

الإنتاج (طن)	متوسط الإنتاجية (كغم)		المساحة (دونم)			المحاصيل	
	المنتجة	المزروعة	منتجة / مزروعة	المنتجة	المتضررة		المزروعة
152751	1883.0	1885.2	99.9	81026	97	81123	ياميا
144327	1868.7	1868.7	100.0	77232	-	77232	باقلع خضراء
71679	1534.4	1534.5	100.0	46714	2	46712	لوبيا

396155	4671.4	4674.5	99.9	84749	56	84805	بادنجان
36770	3226.6	3226.6	100.0	11396	-	11396	قرنابيط
654	537.4	537.4	100.0	1217	-	1217	بزاليا
31041	3300.5	3300.5	100.0	9405	-	9405	جزر
13597	2060.5	2060.5	100.0	6599	-	6599	سبانغ
3329	1435.5	1435.5	100.0	2319	-	2319	فاصوليا خضراء
24979	3329.6	3329.6	100.0	7502	-	7502	لهانة
308239	3897.0	3897.0	100.0	79096	-	79096	بصل اخضر
131836	2938.7	2928.2	99.6	44862	161	45023	شجر
63811	2522.1	2522.1	100.0	25301	-	25301	فلفل اخضر
48189	2830.2	2829.2	100.0	17027	6	17033	شلغم
100496	5058.2	5058.2	100.0	19868	-	19868	خس
17951	1709.5	1709.5	100.0	10501	-	10501	سلق
34111	1824.8	1824.8	100.0	18693	-	18693	فجل
16316	2512.5	2509.4	99.9	6494	8	6502	شوندر
326742	2655.7	2655.7	100.0	123032	2	123034	رفي ماندة
184991	2166.1	2165.9	100.0	85403	9	85412	بطيخ
913493	4241.1	4182.2	98.6	215391	3033	218424	طماطة
420945	2237.0	2235.3	99.9	175388	139	175527	خيار
6	120.0	120.0	100.0	50	-	50	كلم
3442408	-	-	-	1149293	3513	1152776	المجموع

جدول رقم ( 4 )  
المساحة المزروعة ومتوسط الإنتاجية والإنتاج لمجموعة المحاصيل العلفية  
لسنة 2009 على مستوى العراق

الإنتاج (طن)	متوسط الإنتاجية (كغم)		المساحة (دونم)			المحاصيل	
	المنتجة	المزروعة	منتجة / مزروعة	المنتجة	المتضررة		المزروعة
1043169	5219.8	5219.8	100.0	199847	-	199847	جت علف
315686	4409.6	4409.6	100.0	71591	-	71591	برسيم
-	-	-	-	-	-	-	حنطة علف
-	-	-	100.0	3170	-	3170	شعير علف
120585	4029.3	4029.3	100.0	29927	-	29927	ذرة بيضاء علف
-	-	-	-	-	-	-	ذرة صفراء علف
640	872.0	872.0	100.0	734	-	734	دخن علف
188262	4215.9	4215.9	100.0	44655	-	44655	مخالب علفية
1668342	-	-	-	349924	-	349924	المجموع

جدول رقم ( 5 )  
المساحة المزروعة ومتوسط الإنتاجية والإنتاج لمجموعة البقوليات  
لسنة 2009 على مستوى العراق

الإنتاج (طن)	متوسط الإنتاجية (كغم)		المساحة (دونم)			المحاصيل	
	المنتجة	المزروعة	منتجة / مزروعة	المنتجة	المتضررة		المزروعة
748	200.0	17.0	8.5	3741	40215	43956	حمص
185	375.8	8.6	2.3	492	21037	21529	عدس
10874	869.2	869.2	100.0	12510	-	12510	باقلاء بابسة
8094	236.4	236.4	100.0	34242	-	34242	ماش
401	470.1	470.1	100.0	853	-	853	هرطمان
20302	-	-	-	51838	61252	113090	المجموع

جدول رقم ( 6 )  
المساحة المزروعة ومتوسط الانتاجية والإنتاج لمجموعة المحاصيل الصناعية  
لسنة 2009 على مستوى العراق

الإنتاج ( طن )	متوسط الانتاجية ( كغم )		المساحة ( دونم )			المحاصيل	
	المنتجة	المزروعة	منتجة / مزروعة	المنتجة	المتضررة		المزروعة
109	351.6	351.6	100.0	310	-	310	تنباك
-	-	-	-	-	-	-	تبغ
23871	449.8	448.3	99.7	53075	169	53244	قطن
23980	-	-	-	53385	169	53554	المجموع

جدول رقم ( 7 )  
المساحة المزروعة ومتوسط الانتاجية والإنتاج لمجموعة المحاصيل الزيتية  
لسنة 2009 على مستوى العراق

الإنتاج ( طن )	متوسط الانتاجية ( كغم )		المساحة ( دونم )			المحاصيل	
	المنتجة	المزروعة	منتجة / مزروعة	المنتجة	المتضررة		المزروعة
4559	149.4	152.2	98.2	29956	555	30511	سمسم
5227	310.7	310.7	100.0	16823	-	16823	زهرة الشمس
19164	792.0	792.0	100.0	24196	-	24196	فستق الحقل
-	-	-	-	-	-	-	فول الصويا
28950	-	-	-	70975	555	71530	المجموع

جدول رقم ( 8 )  
المساحة المزروعة ومتوسط الانتاجية والإنتاج لمجموعة الدرنات والأبصال  
لسنة 2009 على مستوى العراق

الإنتاج ( طن )	متوسط الانتاجية ( كغم )		المساحة ( دونم )			المحاصيل	
	المنتجة	المزروعة	منتجة / مزروعة	المنتجة	المتضررة		المزروعة
223147	2832.6	2832.6	100.0	78777	-	78777	بطاطا
12525	1237.3	1237.3	100.0	10123	-	10123	ثوم
62159	1837.3	1837.3	100.0	33831	-	33831	*بصل يابس
297831	-	-	-	122731	-	122731	المجموع

\* البصل اليابس بضمنه بصل الفسقه