

إنتاج أشجار الحمضيات لسنة 2021

مديرية الاحصاء الزراعي

أيار 2021

المحتويات

1	.....	مقدمة
1	.....	منهجية التقرير
2	.....	تحليل النتائج
		الجدول الإحصائية
4		جدول (1) : كمية الإنتاج ومتوسط إنتاجية أشجار الحمضيات لسنة 2021 حسب أنواعها مقارنة بسنة 2020
4		جدول (2) : كمية الإنتاج لأشجار الحمضيات لسنة 2021 حسب أنواعها مقارنة بإنتاج سنة 2020
6	.....	جدول (3) : كمية انتاج اشجار محصول البرتقال حسب المحافظات لسنة 2021.....
6	.....	جدول (4) : كمية انتاج اشجار محصول الليمون الحامض حسب المحافظات لسنة 2021.....
7	.....	جدول (5) : كمية انتاج اشجار محصول الليمون الحلو حسب المحافظات لسنة 2021.....
7	.....	جدول (6) : كمية انتاج اشجار محصول اللانكي حسب المحافظات لسنة 2021.....
8	.....	جدول (7) : كمية انتاج اشجار محصول النارج حسب المحافظات لسنة 2021.....
		الاشكال البيانية
5	.....	شكل (1) : النسب المئوية لكميات إنتاج اشجار الحمضيات حسب أنواعها لسنة 2021.....
5	.....	شكل (2) : كميات انتاج اشجار البرتقال حسب المحافظات لسنة 2021.....

مقدمة

أنجزت مديرية الإحصاء الزراعي تقرير مسح إنتاج أشجار الحمضيات لسنة 2021 وهو مسح ضمن الخطة السنوية للجهاز المركزي للإحصاء ويغطي خمسة أنواع رئيسة هي (البرتقال ، الليمون الحامض ، الليمون الحلو ، اللانكي و النارج). وعلى الرغم من أهمية الحمضيات كأحد الأغذية الأساسية في سلة المستهلك العراقي إلا أن إنتاجها لا يفي باحتياجات السوق العراقية ويتم تعويض النقص عن طريق الاستيراد من الدول المجاورة. ولغرض رسم سياسة واضحة لمتخذي القرار تدعم الحكومة رفع مستويات الانتاج وصولاً الى الاكتفاء الذاتي لذا تعتمد مديرية الاحصاء الزراعي في خطتها السنوية على إصدار تقرير إنتاج أشجار الحمضيات سنوياً وذلك لتوفير مؤشرات عن إنتاج خمسة أنواع من أشجار الحمضيات المشار إليها اعلاه وحسب المحافظات، ولم يتم شمول محافظات اقليم كردستان في هذا التقرير .

منهجية التقرير

يتم تقدير انتاج الحمضيات والفواكه بالاستناد على عينة الفواكه والحمضيات التي صممت عام 1979 ويتم تنفيذ مسح الحمضيات بالموسم الشتوي ومسح الفواكه بالموسم الصيفي وذلك بتقدير مؤشرين اولهما عدد الاشجار المثمرة والثاني هو متوسط انتاجية الشجرة المنتجة الواحدة، ويتحدد متوسط إنتاجية الشجرة من خلال بيانات العينة التي تجمع بواسطة الاستفسار من خلال تحقيق زيارة واحدة للحائزين المشمولين بالعينة خلال فترة التسويق وعادة تكون في منتصف موسم التسويق.

اما اعداد اشجار الحمضيات فتم تثبيت اعداد تنمية الأشجار لسنة 2020 بشكل مؤقت و المبنية على التعداد الزراعي الشامل لسنة 2001 بسبب عدم اجراء تعداد زراعي منذ فترة طويلة ولحين اجراء التعداد الزراعي بالفترة المقبلة.

تحليل النتائج

وفيما يلي خلاصة بأهم المؤشرات الواردة في هذا التقرير: -

محصول البرتقال**أولاً: الإنتاج**

قدر إنتاج البرتقال (157690) طن للموسم الشتوي 2021 كما في جدول (1) بزيادة قدرت نسبتها (10.5%) عن الموسم الماضي والذي قدر (142717) طن، احتلت محافظة صلاح الدين المركز الأول من حيث الإنتاج والذي قدر (52800) طن بنسبة (33.5%) من مجموع إنتاج العراق بانخفاض قدرت نسبته (0.1%) عما كان عليه في الموسم الماضي الذي قدر (52852) طن، تليها محافظة ديالى حيث قدر إنتاجها (42516) طن بنسبة (27%) من مجموع إنتاج العراق بزيادة قدرت نسبتها (35.5%) عما كان عليه في الموسم الماضي الذي قدر (31388) طن، في حين احتلت محافظة بغداد المركز الثالث من حيث كمية الإنتاج فقد قدر إنتاجها (41386) طن بنسبة (26.2%) من مجموع إنتاج العراق بارتفاع قدر نسبته (5.2%) عما كان عليه في الموسم الماضي حيث كان (39337) طن، فيما شكلت بقية المحافظات نسبة مقدارها (13.3%) من مجموع إنتاج العراق كما في جدول (2،3).

ثانياً : متوسط الإنتاجية

قدر متوسط إنتاجية الشجرة (25.1) كغم للموسم الشتوي 2021 بزيادة قدرت نسبتها (12.1%) عما كان عليه في الموسم الماضي حيث كان (22.4) كغم كما في جدول (1).

محصول الليمون الحامض**أولاً: - الإنتاج**

قدر إنتاج الليمون الحامض (5638) طن للموسم الشتوي 2021 كما في جدول (1) بزيادة قدرت نسبتها (4.9%) عن الموسم الماضي الذي قدر (5375) طن، احتلت محافظة واسط المركز الأول من حيث الإنتاج والذي قدر (1801) طن بنسبة (31.9%) من مجموع إنتاج العراق بزيادة قدرت نسبتها (9.2%) عما كان عليه في الموسم الماضي الذي قدر (1650) طن، في حين احتلت محافظة صلاح الدين المركز الثاني من حيث كمية الإنتاج فقد قدر إنتاجها (1183) طن بنسبة (21%) من مجموع إنتاج العراق بانخفاض قدرت نسبته (9.8%) عما كان عليه في الموسم الماضي الذي قدر (1311) طن، في حين احتلت محافظة ديالى المركز الثالث من حيث كمية الإنتاج فقد قدر إنتاجها (1156) طن، بنسبة (20.5%) من مجموع إنتاج العراق بزيادة قدرت نسبتها (11.7%) عما كان عليه في الموسم الماضي حيث قدر (1035) طن، فيما شكلت بقية المحافظات نسبة مقدارها (26.6%) من مجموع إنتاج العراق كما في جدول (4،2).

ثانياً: - متوسط الإنتاجية

قدر متوسط إنتاجية الشجرة (19.5) كغم للموسم الشتوي 2021 بزيادة قدرت نسبته (6%) عما كان عليه في الموسم الماضي حيث قدر (18.4) كغم كما في جدول (1).

محصول الليمون الحلو

أولاً :- الإنتاج

قدر إنتاج الليمون الحلو (1554) طن للموسم الشتوي 2021 كما في جدول (1) بارتفاع قدر نسبته (12%) عن الموسم الماضي حيث قدر (1388) طن ، احتلت محافظة صلاح الدين المركز الأول من حيث الإنتاج والذي قدر (631) طن بنسبة (40.6%) من مجموع إنتاج العراق، تليها محافظة بغداد حيث قدر إنتاجها (435) طن بنسبة (28%) من مجموع إنتاج العراق بارتفاع قدر نسبته (11.3%) عما كان عليه في الموسم الماضي حيث قدر (391) طن، في حين احتلت محافظة واسط المركز الثالث من حيث كمية الإنتاج فقد قدر إنتاجها (338) طن بنسبة (21.8%) من مجموع إنتاج العراق بزيادة قدرت نسبتها (41.4%) عن ما كان عليه في الموسم الماضي حيث قدر (239) طن، فيما شكلت بقية المحافظات نسبة مقدارها (9.6%) من مجموع إنتاج العراق كما في جدول (5،2).

ثانياً :- متوسط الإنتاجية

قدر متوسط إنتاجية الشجرة (17.1) كغم للموسم الشتوي 2021 بزيادة قدرت نسبتها (12.5%) عما كان عليه في الموسم الماضي حيث قدر (15.2) كغم كما في جدول (1).

محصول اللانكي

أولاً :- الإنتاج

قدر إنتاج اللانكي (4327) طن للموسم الشتوي 2021 كما في جدول (1) بانخفاض قدرت نسبته (3.7%) عن الموسم الماضي حيث قدر (4494) طن ، احتلت محافظة بغداد المركز الأول من حيث الإنتاج والذي قدر (1572) طن بنسبة (36.3%) من مجموع إنتاج العراق بزيادة قدرت نسبتها (13.9%) عما كان عليه في الموسم الماضي حيث قدر (1380) طن ، تليها محافظة ديالى حيث قدر إنتاجها (1251) طن بنسبة (28.9%) من مجموع إنتاج العراق بارتفاع قدر نسبته (4.3%) عما كان عليه في الموسم الماضي حيث قدر (1199) طن، في حين احتلت محافظة واسط المركز الثالث من حيث كمية الإنتاج فقد قدر إنتاجها (983) طن بنسبة (22.7%) من مجموع إنتاج العراق بزيادة قدرت نسبتها (39%) عما كان عليه في الموسم الماضي حيث قدر (707) طن، فيما شكلت بقية المحافظات نسبة مقدارها (12.1%) من مجموع إنتاج العراق كما في جدول (6،2).

ثانياً :- متوسط الإنتاجية

قدر متوسط إنتاجية الشجرة (18.1) كغم للموسم الشتوي بانخفاض قدرت نسبته (2.7%) عما كان عليه في الموسم الماضي حيث قدر (18.6) كغم كما في جدول (1).

محصول النارج

أولاً :- الإنتاج

قدر إنتاج النارج (22124) طن للموسم الشتوي 2021 كما في جدول (1) بانخفاض قدرت نسبته (0.1%) عن الموسم الماضي حيث قدر (22143) طن ، احتلت محافظة بغداد المركز الأول من حيث الإنتاج والذي قدر (6844) طن بنسبة (30.9%) من مجموع إنتاج العراق بارتفاع قدرت نسبته (2.2%) عما كان عليه في الموسم الماضي حيث قدر (6695) طن ، تليها محافظة واسط حيث قدر إنتاجها (6097) طن بنسبة (27.6%) من مجموع إنتاج العراق بارتفاع قدر نسبته (0.3%) عما كان عليه في الموسم الماضي حيث قدر (6080) طن ، في حين احتلت محافظة ديالى المركز الثالث من حيث كمية الإنتاج فقد قدر إنتاجها (3812) طن بنسبة (17.2%) من مجموع إنتاج العراق بانخفاض قدرت نسبته (6.7%) عما كان عليه في الموسم الماضي حيث قدر (4086) طن، فيما شكلت بقية المحافظات نسبة مقدارها (24.3%) من مجموع إنتاج العراق كما في جدول (7،2).

ثانياً :- متوسط الإنتاجية

قدر متوسط إنتاجية الشجرة (29.4) كغم للموسم الشتوي 2021 بزيادة قدرت نسبتها (0.7%) عما كان عليه في الموسم الماضي حيث قدر (29.2) كغم كما في جدول (1).

كمية الانتاج ومتوسط انتاجية اشجار الحمضيات لسنة 2021 حسب انواعها مقارنة بسنة 2020
 Comparison production average yield for citrus fruit for
 2020- 2021 for covered governorates

جدول : (1)

(1): جدول

Fruits kind	معدل التغير للاتنتاج Change rate for product %	الانتاج (طن) Production (ton)		متوسط انتاجية الشجرة الواحدة (كغم / شجرة) No. of fruitful trees		عدد الاشجار المثمرة (شجرة) No. of fruitful trees		نوع الفاكهة
		2021	2020	2021	2020	2021	2020	
		Orange	10.5	157690	142717	25.1	22.4		6280092	6383881	البرتقال
Sour Lemon	4.9	5638	5375	19.5	18.4	288509	291487	الليمون الحامض
Sweet Lemon	12.0	1554	1388	17.1	15.2	90683	91441	الليمون الحلو
Mandarin	-3.7	4327	4494	18.1	18.6	239236	241549	الالانكي
Bitter orange	-0.1	22124	22143	29.4	29.2	753226	757912	النارنج
Total	8.6	191333	176117			7651746	7766270	المجموع

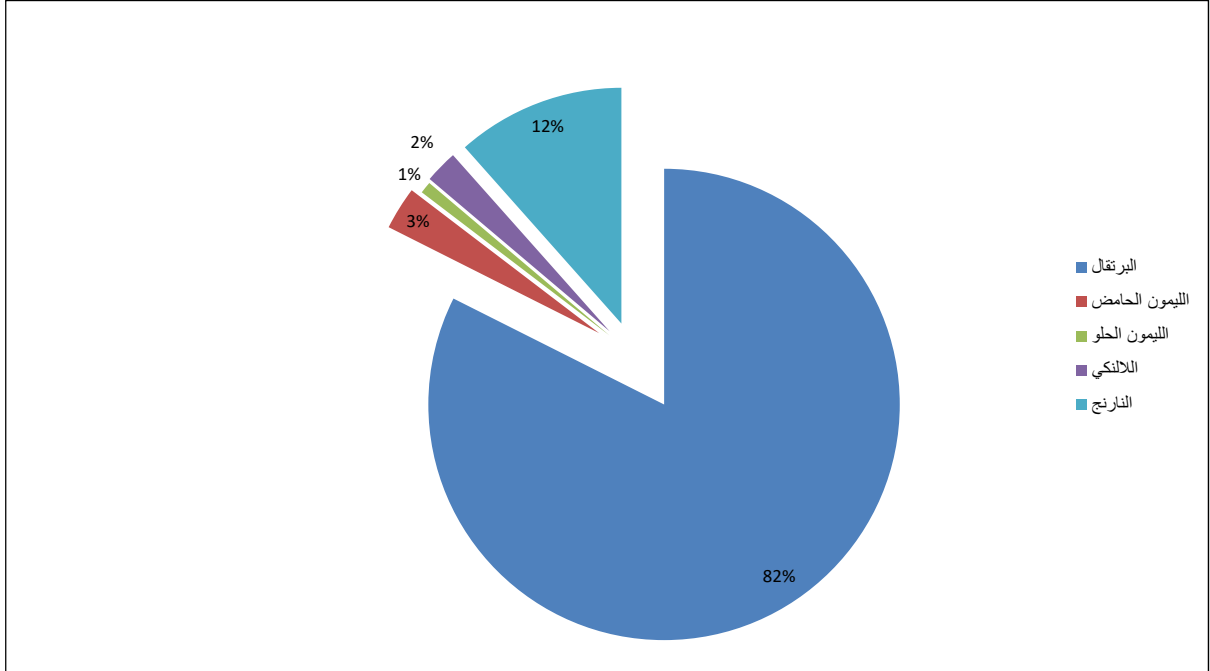
كمية الانتاج لاشجار الحمضيات لسنة 2021 حسب انواعها مقارنة بانتاج سنة 2020
 Comparison production for citrus fruit for
 2020- 2021 for governorates

جدول : (2)

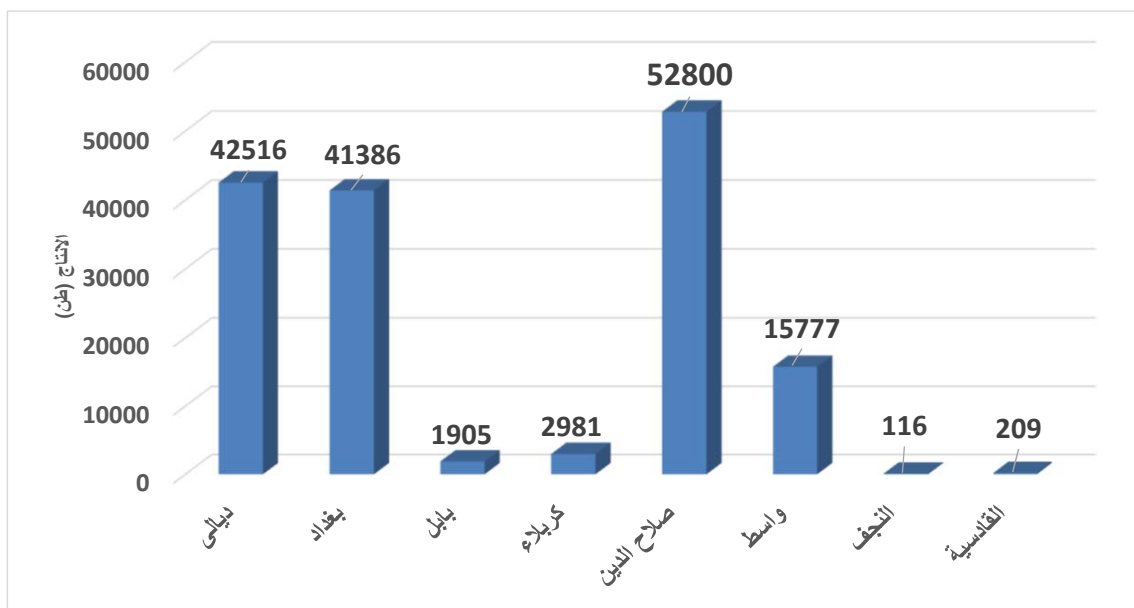
(2): جدول

GOV	النارنج		الالانكي		الليمون الحلو		الليمون الحامض		البرتقال		المحافظة
	الانتاج (طن) production (ton)		الانتاج (طن) production (ton)		الانتاج (طن) production (ton)		الانتاج (طن) production (ton)		الانتاج (طن) production (ton)		
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	
Diyala	3812	4086	1251	1199	126	112	1156	1035	42516	31388	ديالى
Baghdad	6844	6695	1572	1380	435	391	974	924	41386	39337	بغداد
Babylon	503	405	24	20	24	15	248	227	1905	1791	بابل
Kerbela	1158	973	53	29	-	-	194	144	2981	2501	كربلاء
Salah aldeen	3613	3814	444	1159	631	631	1183	1311	52800	52852	صلاح الدين
Wasit	6097	6080	983	707	338	239	1801	1650	15777	14548	واسط
AL-Najaf	62	56	-	-	-	-	43	50	116	132	النجف
AL-Qadisiya	35	34	-	-	-	-	39	34	209	168	القادسية
Total	22124	22143	4327	4494	1554	1388	5638	5375	157690	142717	المجموع

شكل (1): النسب المئوية لكميات انتاج اشجار الحمضيات حسب انواعها لسنة 2021



شكل (2): كمية انتاج اشجار البرتقال حسب المحافظات لسنة 2021



كمية انتاج اشجار محصول البرتقال حسب المحافظات لسنة 2021
Quantity of Orange production by governorates for 2021

Table(3)

جدول (3):

المحافظة	عدد الاشجار المثمرة (شجرة)	متوسط الانتاجية (كغم / شجرة)	الانتاج (طن)	الاهمية النسبية للانتاج % Relative importance of product	Gov
ديالى	1426716	29.8	42516	27.0	Diala
بغداد	2048799	20.2	41386	26.2	Baghdad
بابل	114090	16.7	1905	1.2	Babylon
كربلاء	208438	14.3	2981	1.9	Kerbela
صلاح الدين	1783800	29.6	52800	33.5	Salah aldeen
واسط	682991	23.1	15777	10.0	Wasit
النجف	7853	14.8	116	0.1	AL-Najaf
القادسية	7405	28.2	209	0.1	AL-Qadisiya
المجموع	6280092	25.1	157690	100.0	Total

كمية انتاج اشجار محصول الليمون الحامض حسب المحافظات لسنة 2021
Quantity of Sour Lemon production by governorates for 2021

Table(4)

جدول (4):

المحافظة	عدد الاشجار المثمرة (شجرة)	متوسط الانتاجية (كغم / شجرة)	الانتاج (طن)	الاهمية النسبية للانتاج % Relative importance of product	Gov
ديالى	63517	18.2	1156	20.5	Diyala
بغداد	62858	15.5	974	17.3	Baghdad
بابل	14919	16.6	248	4.4	Babylon
كربلاء	16036	12.1	194	3.4	Kerbela
صلاح الدين	54527	21.7	1183	21.0	Salah aldeen
واسط	72045	25.0	1801	31.9	Wasit
النجف	3020	14.4	43	0.8	AL-Najaf
القادسية	1587	24.8	39	0.7	AL-Qadisiya
المجموع	288509	19.5	5638	100.0	Total

كمية انتاج اشجار محصول الليمون الحلو حسب المحافظات لسنة 2021
Quantity of Sweet Lemon production by governorates for 2021

جدول (5)

المحافظة	عدد الاشجار المثمرة (شجرة)	متوسط الانتاجية (كغم / شجرة)	الانتاج (طن)	الاهمية النسبية للانتاج %	Gov
المحافظة	Number of fruitul trees (tree)	Average productivity (Kg / tree)	product (ton)	Relative importance of product	
ديالى	12469	10.1	126	8.1	Diyala
بغداد	27551	15.8	435	28.0	Baghdad
بابل	1532	15.4	24	1.5	Babylon
صلاح الدين	30784	20.5	631	40.6	Salah aldeen
واسط	18347	18.4	338	21.8	Wasit
المجموع	90683	17.1	1554	100.0	Total

كمية انتاج اشجار محصول اللانكي حسب المحافظات لسنة 2021
Quantity of Mandarin production by governorates for 2021

جدول (6)

المحافظة	عدد الاشجار المثمرة (شجرة)	متوسط الانتاجية (كغم / شجرة)	الانتاج (طن)	الاهمية النسبية للانتاج %	Gov
المحافظة	Number of fruitul trees (tree)	Average productivity (Kg / tree)	product (ton)	Relative importance of product	
ديالى	52120	24.0	1251	28.9	Diyala
بغداد	95859	16.4	1572	36.3	Baghdad
بابل	1576	15.2	24	0.6	Babylon
كربلاء	3617	14.7	53	1.2	Kerbala
صلاح الدين	37636	11.8	444	10.3	Salah aldeen
واسط	48428	20.3	983	22.7	Wasit
المجموع	239236	18.1	4327	100.0	Total

كمية انتاج اشجار محصول النارنج حسب المحافظات لسنة 2021
Quantity of bitter Orange production by governorates for 2021

جدول (7):
Table(7)

المحافظة	عدد الاشجار المثمرة (شجرة)	متوسط الانتاجية (كغم / شجرة) Average productivity (Kg / tree)	الانتاج (طن) product (ton)	الاهمية النسبية للانتاج % Relative importance of product	Gov
ديالى	113804	33.5	3812	17.2	Diyala
بغداد	298882	22.9	6844	30.9	Baghdad
بابل	20049	25.1	503	2.3	Babylon
كربلاء	32426	35.7	1158	5.2	Kerbela
صلاح الدين	108489	33.3	3613	16.3	Salah aldeen
واسط	175209	34.8	6097	27.6	Wasit
النجف	3126	19.7	62	0.3	AL-Najaf
القادسية	1241	28.4	35	0.2	AL-Qadisiya
المجموع	753226	29.4	22124	100.0	Total