

جمهورية العراق
وزارة التخطيط - الجهاز المركزي للإحصاء



انتاج الشلب وزهرة الشمس لسنة 2022

شكر وتقدير

يتقدم الجهاز المركزي للإحصاء بالشكر والتقدير الى كافة الجهات التي ساهمت في إصدار التقرير، لاسيما وزارة الزراعة بالتنسيق والمتابعة بالأعمال الميدانية بالإضافة الى مديريات الإحصاء في المحافظات.

فريق إعداد التقرير

- السيد أثير محمد ناجي عزت - مدير مديرية الإحصاء الزراعي
- نضال جاسم سيد - مشرفة شعبة الإنتاج النباتي

العاملين على إصدار التقرير

- نضال جاسم سيد
- وفاء عبد الرزاق جبار
- حلى مثنى محمد فتحي
- ندى حسن كريم
- زينة عبد الله مجيد
- رشا محمود إبراهيم

مشرفي الإحصاء الزراعي في المحافظات

- محمد أحمد صالح - مديرية إحصاء نينوى
- زين العابدين عبد الواحد شكر - مديرية إحصاء كركوك
- ميثم عبد المعين جبر - مديرية إحصاء ديالى
- مهند نافع اسعد - مديرية إحصاء الأنبار
- صلاح مهدي سرهيد - مديرية إحصاء بغداد
- محمد حسين حسن - مديرية إحصاء بابل
- عباس خالد علي - مديرية إحصاء كربلاء
- أحمد سعد فاضل - مديرية إحصاء واسط
- سرمد حميد ياسين - مديرية إحصاء صلاح الدين
- حسين جبار عبد - مديرية إحصاء النجف
- احمد عبد المحسن عبد الرحيم - مديرية إحصاء القادسية
- وهاب عبد الخضر عبدالحسن - مديرية إحصاء المثنى
- مهند عبد العباس خلف - مديرية إحصاء ذي قار
- علاء جاسم خليف - مديرية إحصاء ميسان
- حوراء مصطفى ناصر - مديرية إحصاء البصرة

مدراء الإحصاء في المحافظات

- نوفل سليمان طلب - إحصاء نينوى
- درياه عبد الجليل محمد - إحصاء كركوك
- عمار أحمد مجيد - إحصاء ديالى
- على فخري عبد الملك - إحصاء الأنبار
- قيس غازي جواد - إحصاء بغداد
- علاء حسن حميد - إحصاء بابل
- عباس طامي عناد - إحصاء كربلاء
- عادل لطيف غافل - إحصاء واسط
- عمر عادل محي - إحصاء صلاح الدين
- فاضل عبد الحر عبد - إحصاء النجف
- محمد عبد مرشد - إحصاء القادسية
- أنمار طالب صالح - إحصاء المثنى
- خالد أحمد فرحان - إحصاء ذي قار
- علي عريان صالح - إحصاء ميسان
- شهدي عبد الأمير ماجد - إحصاء البصرة

لجنة التنسيق الإحصائي

- السيد قصي عبد الفتاح رؤوف / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للإحصاء / مدير عام الشؤون الفنية
- السيد أثير محمد ناجي عزت / وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للإحصاء / الإحصاء الزراعي
- السيد أحمد عراك شلال / وزارة التخطيط / دائرة تخطيط القطاعات
- السيد فراس عبد الأمير عبد السادة / وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة
- السيد محمد جاسب عبد / وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة
- السيد عماد حميد كامل / وزارة الزراعة / دائرة التخطيط والمتابعة
- السيد زيد عبد المهدي / الموارد المائية / دائرة التخطيط

محتويات الموضوعات والتحليل

رقم الصفحة	الموضوع
1	المقدمة
1	منهجية التقرير
2	تحليل النتائج

الجدول الإحصائية

رقم الصفحة	الموضوع
3	جدول (1): المساحة المزروعة وكمية الإنتاج ومتوسط الغلة لمحصولي (الشلب ، زهرة الشمس) للقطاع الخاص لسنة 2022
4	جدول (2): مقارنة المساحة المزروعة وكمية الإنتاج ومتوسط الغلة لمحصولي (الشلب ، زهرة الشمس) للسنوات (2017-2022) ، (2)
7	جدول (3): المساحة المزروعة وكمية الإنتاج ومتوسط الغلة لمحصول الشلب للقطاع الخاص حسب المحافظة لسنة 2022
9	جدول (4): المساحة المحصودة وكمية الإنتاج ومتوسط غلة الدونم الواحد لتبين الشلب للقطاع الخاص في العراق لسنة 2022
10	جدول (5): المساحة المزروعة وكمية الإنتاج ومتوسط الغلة لمحصول زهرة الشمس للعروة الخريفية للقطاع الخاص حسب المحافظة لسنة 2022

محتويات الأشكال البيانية

الموضوع	رقم الصفحة
شكل(1): إجمالي المساحة المزروعة لمحصول الشلب للسنوات (2017-2022)	5
شكل(2): إجمالي المساحة المزروعة لمحصول زهرة الشمس للسنوات (2017 - 2022)	5
شكل(3): كمية الإنتاج المتحقق لمحصول الشلب للسنوات (2017 - 2022)	5
شكل (4) : كمية الإنتاج المتحقق لمحصول زهرة الشمس للسنوات (2017 - 2022)	6
شكل (5): متوسط الغلة لإجمالي المساحة المزروعة لمحصول الشلب للسنوات (2017 - 2022)	6
شكل (6): متوسط الغلة لإجمالي المساحة المزروعة لمحصول زهرة الشمس للسنوات (2017-2022)	6
شكل (7): متوسط الغلة لإجمالي المساحة المزروعة لمحصول الشلب حسب المحافظة لسنة 2022	7

محتويات الخرائط

الموضوع	رقم الصفحة
خارطة (1) : تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الشلب في العراق لسنة 2022	8

1- مقدمة

تقوم مديرية الإحصاء الزراعي سنوياً بإنجاز تقرير إنتاج الشلب وزهرة الشمس، ويعتبر محصول الشلب من المحاصيل الرئيسية ومن مجموعة الحبوب وله أهمية خاصة من بين المحاصيل الصيفية، وتتركز زراعته في محافظات الفرات الأوسط وخاصة في محافظتي النجف والقادسية، وتقتصر زراعته على المناطق التي تغمر بالمياه أو التي يسهل ربيها، ويرتبط إنتاج المحصول بحكم مساحة زراعته المحددة رسمياً بتوفر المياه حيث إن وفرة المياه تلعب دوراً مهماً في زراعة وإنتاج الشلب في العراق وإن عدم توفير كمية المياه المطلوبة بالموعد المحدد يتسبب في تذبذب كمية الإنتاج المحلي.

أما محصول زهرة الشمس فيعتبر من المحاصيل الرئيسية من مجموعة المحاصيل الزيتية ويزرع بالعمود الخريفية ويعتبر من المحاصيل المهمة التي تدخل في الصناعات الغذائية إلا إنه انحسرت زراعته في السنوات الأخيرة بسبب تذبذب كميات المياه وتوجه المزارعين لزراعة محاصيل الخضراوات ذات الإنتاجية العالية والتي تحقق الأرباح لهم.

2- منهجية التقرير

تم جمع بيانات الإطار للمحاصيل الحقلية للموسم الصيفي 2022 عن طريق الإستفسار المباشر من الحائزين الزراعيين أما متوسط غلة الدونم على مستوى القضاء والمحافظات فتم تقديره بالتعاون بين مديريات الإحصاء والزراعة في المحافظات.

3- المصطلحات والمفاهيم المستخدمة

- إجمالي المساحة المزروعة (دونم) = المساحة المحصودة + المساحة المتضررة + مساحة العلف الأخضر.
- الإنتاج (كغم) = المساحة المحصودة (دونم) × متوسط الغلة (كغم/دونم) .
- الغلة لإجمالي المساحة (كغم/دونم) = الإنتاج \ إجمالي المساحة المزروعة.
- الغلة للمساحة المحصودة (كغم/دونم) = الإنتاج \ المساحة المحصودة.
- العروة : يعنى بها إن النبات يزرع مرتين بالسنة.

4- الشمول

تم شمول جميع المحافظات عدا إقليم كردستان وبعض القرى في المحافظات (نينوى، الأنبار، صلاح الدين).

تحليل النتائج

بينت نتائج التقرير إنخفاضاً ملحوظاً في المساحات المزروعة والإنتاج لمحصول الشلب وذلك بسبب إنخفاض الحصة المائية المخصصة لزراعته خلال الموسم الصيفي لسنة 2022.

محصول الشلب :

أولاً : الإنتاج

قدر إنتاج محصول الشلب (11.6) ألف طن للموسم الصيفي 2022 كما موضح في الجدولين (2) و(3) بإنخفاض مقداره (410.8) ألف طن عن الموسم الماضي الذي قدر (422.5) ألف طن، وقدرت نسبة الإنخفاض (97.2%).

ثانياً : المساحة

قدر إجمالي المساحة المزروعة بمحصول الشلب (15.4) ألف دونم بإنخفاض مقداره (369.6) ألف دونم عن الموسم الماضي الذي قدر (384.9) ألف دونم، وقدرت نسبة الإنخفاض (96.0%) كما في الجدولين (2) و(3).

ثالثاً : متوسط الغلة

قدر متوسط غلة الدونم من محصول الشلب (757.9) كغم/دونم بإنخفاض قدرت نسبته (30.9%) عن الموسم الماضي الذي قدر (1097.5) كغم/دونم على أساس إجمالي المساحة المزروعة كما في الجدول (2).

محصول زهرة الشمس :

أولاً : الإنتاج

قدر إنتاج محصول زهرة الشمس للعروة الخريفية (619) طن للموسم الصيفي 2022 كما في الجدولين (2) و(5) بإنخفاض مقداره (564) طن عن الموسم الماضي الذي قدر (1183) طن، وقدرت نسبة الإنخفاض (47.7%).

ثانياً : المساحة

قدر إجمالي المساحة المزروعة بمحصول زهرة الشمس للعروة الخريفية لسنة 2022 (1547) دونم بإنخفاض مقداره (834) دونم عن الموسم الماضي الذي قدر (2381) دونم، وقدرت نسبة الإنخفاض (35.0%) كما في الجدولين (2) و(5).

ثالثاً : متوسط الغلة

قدر متوسط غلة الدونم لمحصول زهرة الشمس للعروة الخريفية (400.1) كغم/دونم، وقدرت نسبة الإنخفاض (19.5%) عن الموسم الصيفي الماضي الذي قدر (496.9) كغم/دونم على أساس إجمالي المساحة المزروعة كما في الجدول (2) .

المساحة المزروعة وكمية الإنتاج ومتوسط الغلة لمحصولي (الشلب، زهرة الشمس) للقطاع الخاص لسنة 2022

Cultivated area, production and average yield (Paddy , Sun flower) of private sector for 2022

Table (1)

جدول (1)

Crop	متوسط الغلة (كغم/دونم) Average Yield (KG/Donum)		الإنتاج (طن) (Ton)	المساحة المزروعة (دونم) Cultivated area (Donum)			المحصول
	المساحة المحصودة Harvested Area	إجمالي المساحة Total Area		المساحة المتضررة Damaged Area	المساحة المحصودة Harvested Area	إجمالي المساحة Total Area	
Paddy	757.9	757.9	11637	0	15355	15355	الشلب
Sun Flower	598.6	400.1	619	513	1034	1547	زهرة الشمس*

* عدم شمول بعض القرى بسبب الوضع الامني

مقارنة المساحة المزروعة وكمية الإنتاج ومتوسط الغلة لمحصولي
(الشلب، زهرة الشمس) للسنوات (2022-2017)

Cultivated area comparing with production and average yield
of Paddy and Sun Flower for (2017-2022)

جدول (2) Table (2)

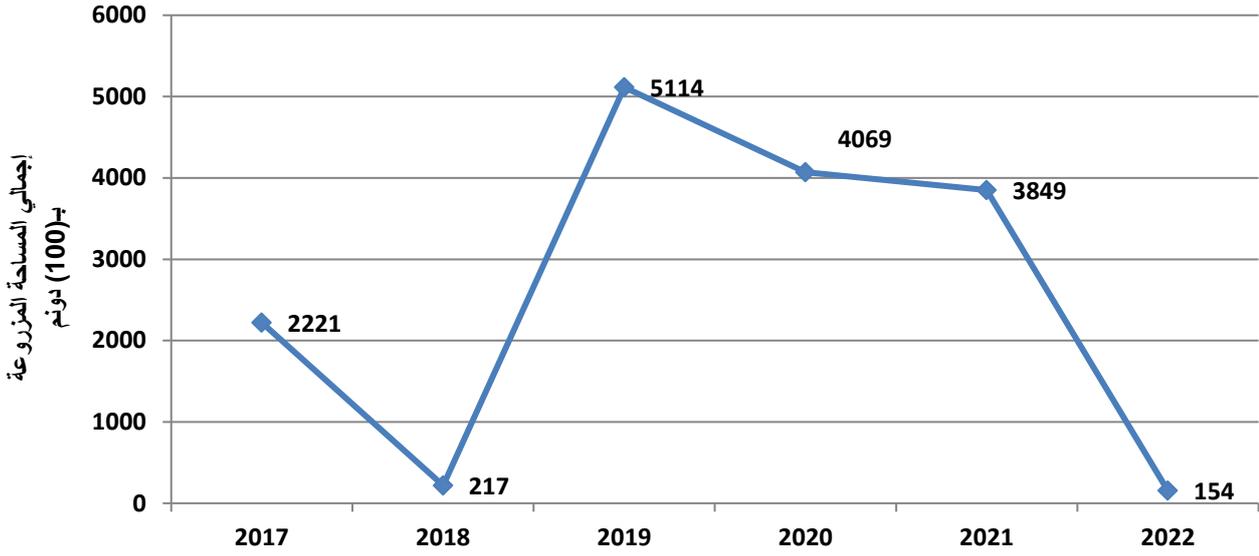
Details	المحصول Crop		السنوات Year	التفاصيل
	زهرة الشمس Sun Flower	الشلب Paddy		
Total area (100) Donum	*11	2221	2017	إجمالي المساحة (100) دونم
	**1	217	2018	
	***14	5114	2019	
	***30	4069	2020	
	***23.81	3849	2021	
	***15.47	154	2022	
Production (100) Ton	*5	2659	2017	كمية الإنتاج المتحقق (100) طن
	**1	182	2018	
	***8	5747	2019	
	***19	4642	2020	
	***11.83	4225	2021	
	***6.19	116	2022	
Average Yield (KG/ Donum)	*447.5	1197.0	2017	متوسط الغلة لإجمالي المساحة (كغم/ دونم)
	**511.1	838.4	2018	
	***583.3	1123.9	2019	
	***638.2	1140.8	2020	
	***496.9	1097.5	2021	
	***400.1	757.9	2022	

* عدا محافظات (نينوى وصلاح الدين والانباء وقضاء الحويجة في محافظة كركوك) .

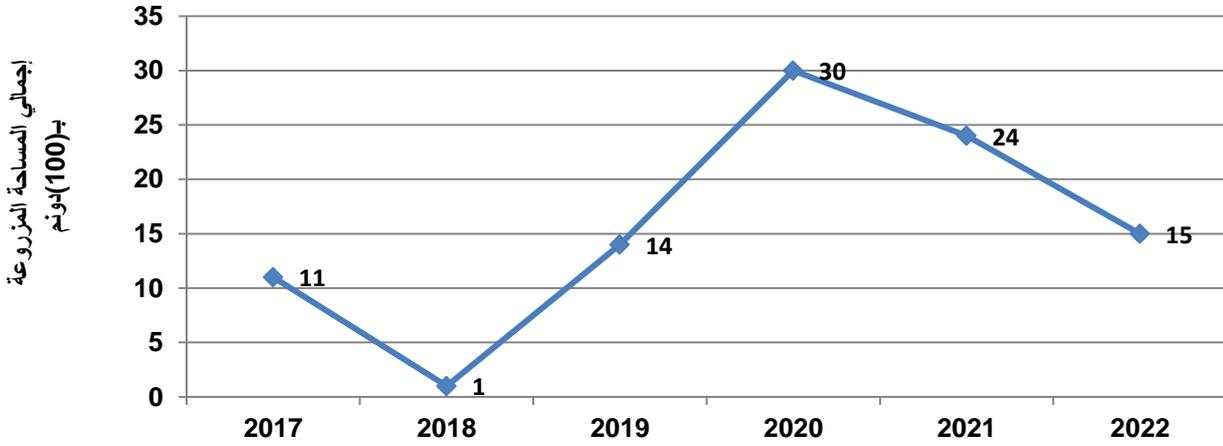
** عدم شمول محافظة نينوى وقضاء الحويجة في محافظة كركوك والإقضية (راوه وعنه) في محافظة الانبار بالإضافة الى عدم شمول بعض القرى في الإقضية المشمولة في محافظتي الانبار وصلاح الدين بسبب الوضع الامني.

*** عدم شمول بعض القرى في محافظات (نينوى، الانبار، صلاح الدين) بسبب الوضع الامني

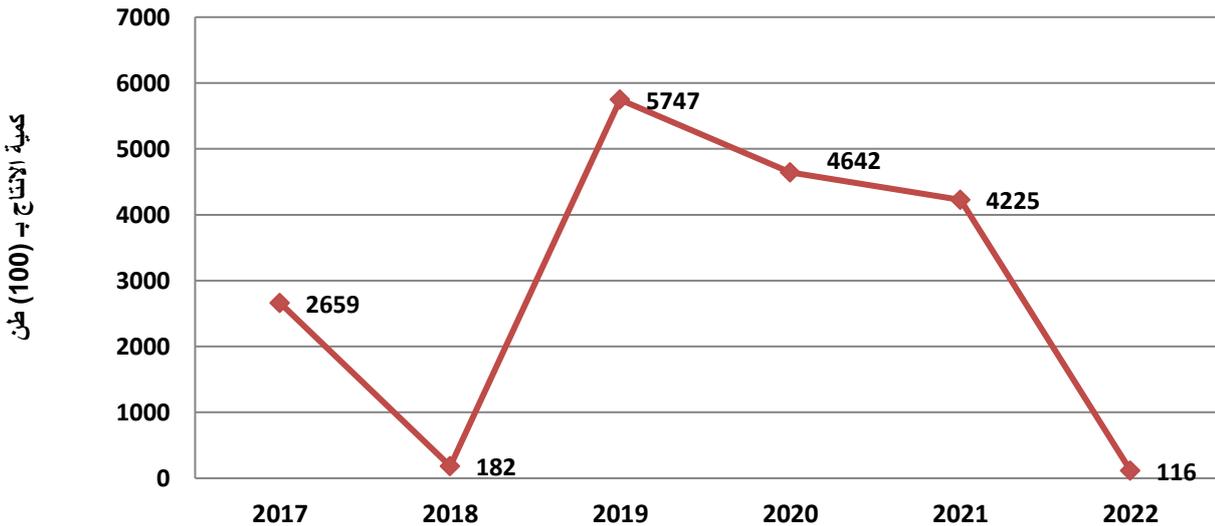
شكل (1) Figure (1)
إجمالي المساحة المزروعة لمحصول الشلب للسنوات (2022-2017)
Cultivated area for paddy Crop for (2017-2022)



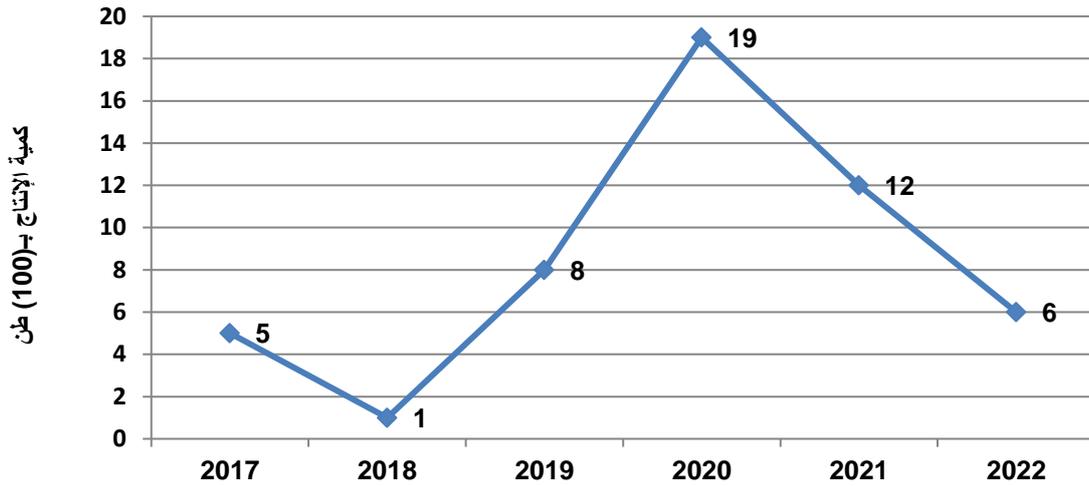
شكل (2) Figure(2)
إجمالي المساحة المزروعة لمحصول زهرة الشمس للسنوات (2022-2017)
Cultivated area for Sun Flower Crop for (2017-2022)



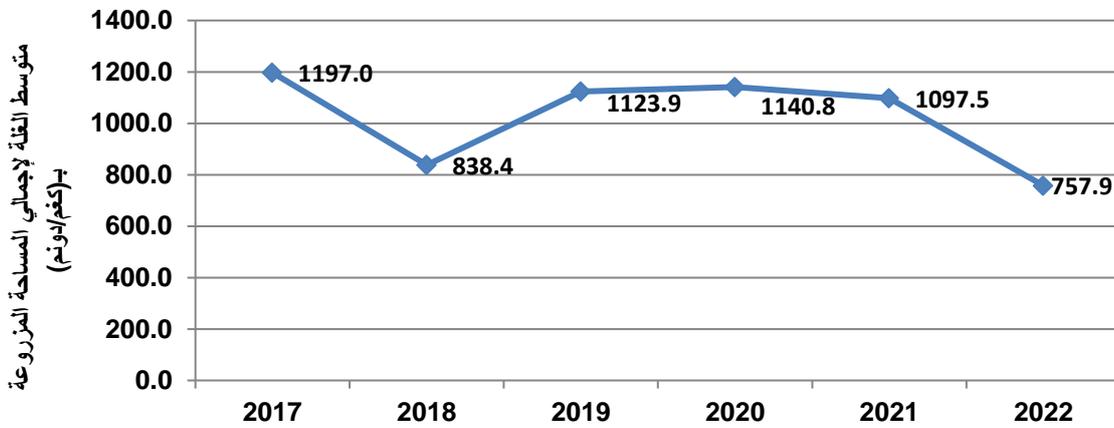
شكل (3) Figure(3)
كمية الإنتاج المتحقق لمحصول الشلب للسنوات (2022-2017)
Production for Paddy Crop for (2017-2022)



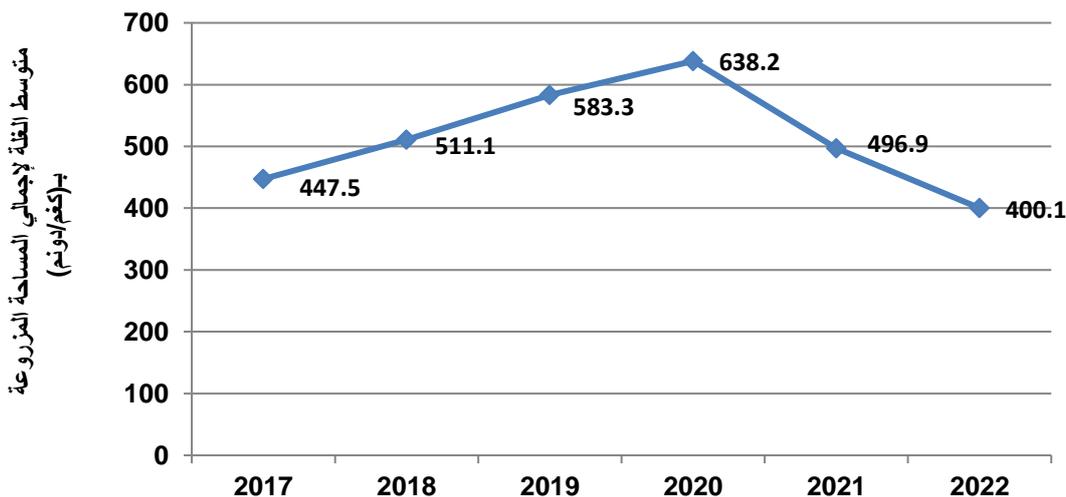
شكل (4) Figure(4)
 كمية الإنتاج المتحقق لمحصول زهرة الشمس للسنوات (2022-2017)
 Production for Sun Flower Crop for (2017-2022)



شكل (5) Figure(5)
 متوسط الغلة لإجمالي المساحة المزروعة لمحصول الشلب للسنوات (2022-2017)
 Average Yield for Paddy Crop for (2017-2022)



شكل (6) Figure(6)
 متوسط الغلة لإجمالي المساحة المزروعة لمحصول زهرة الشمس للسنوات (2022-2017)
 Average Yield for Sun Flower Crop for (2017-2022)



المساحة المزروعة وكمية الإنتاج ومتوسط الغلة لمحصول الشلب للقطاع الخاص حسب المحافظة لسنة 2022

Cultivated area, production and average yield of Paddy for private Sector at governorates level for 2022

Table (3)

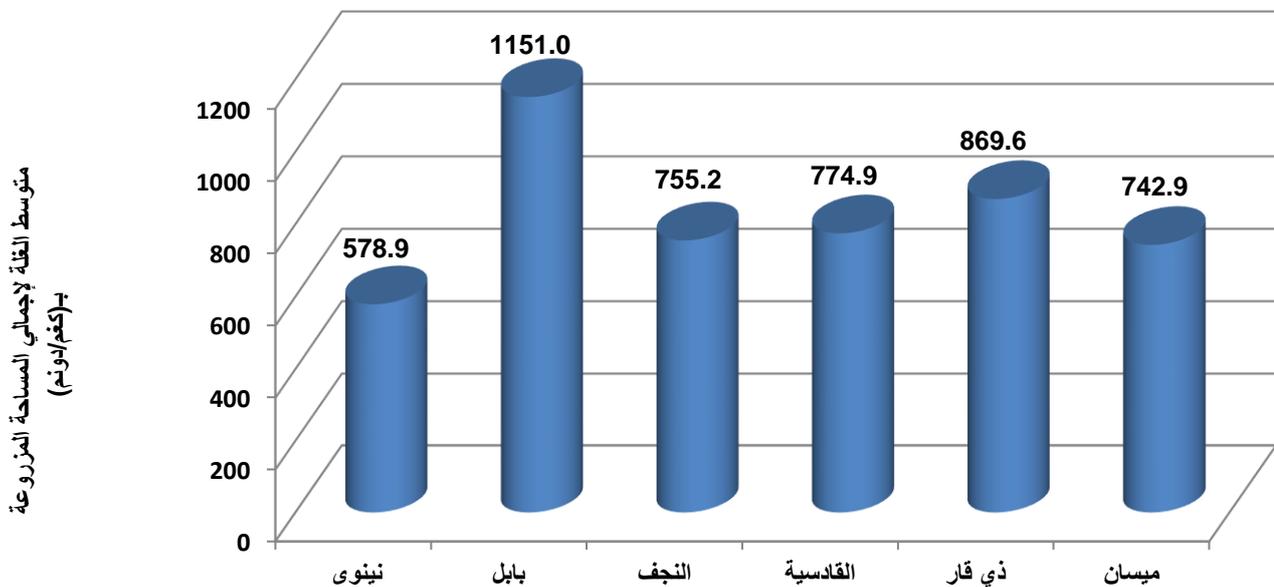
جدول (3)

Governorate	average yield		الإنتاج (طن) production (Ton)	Cultivated area			المحافظة
	متوسط الغلة			المساحة المزروعة			
	(KG\Donum)	(كغم دونم)		المساحة المتضررة	المساحة المحصودة	إجمالي المساحة	
المساحة المحصودة	إجمالي المساحة	Damaged area	Harvested area	Total area			
	Harvested area	Total area					
Ninevah	578.9	578.9	220	0	380	380	نينوى
Babylon	1151.0	1151.0	221	0	192	192	بابل
Al-Najaf	755.2	755.2	9717	0	12867	12867	النجف
Al-Qadisiya	774.9	774.9	1277	0	1648	1648	القادسية
Thi-Qar	869.6	869.6	20	0	23	23	ذي قار
Maysan	742.9	742.9	182	0	245	245	ميسان
Total	757.9	757.9	11637	0	15355	15355	المجموع

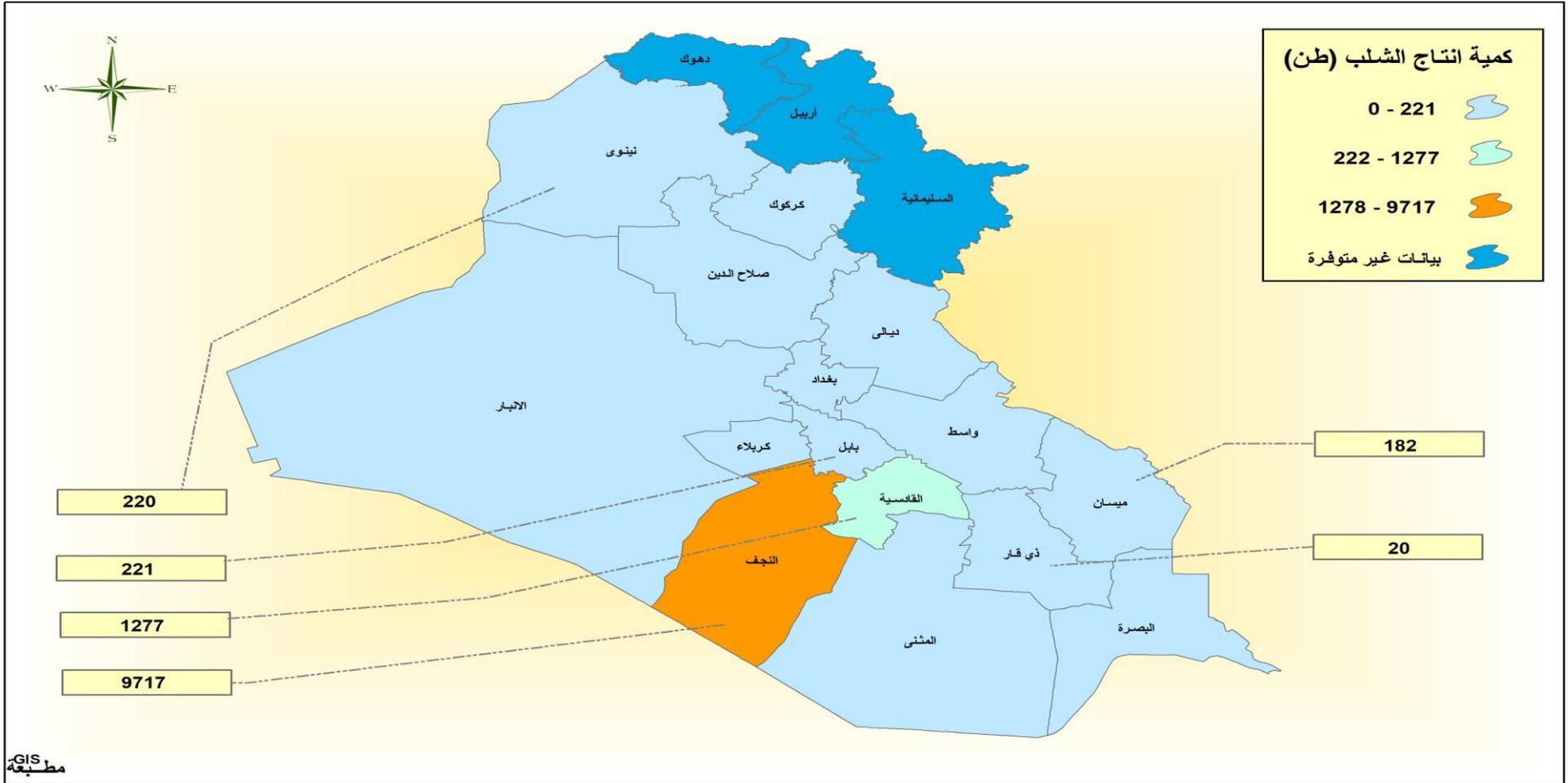
شكل (7) Figure(7)

متوسط الغلة لإجمالي المساحة المزروعة لمحصول الشلب حسب المحافظة لسنة 2022

Average Yield for Paddy Crop at governorates level for 2022



خارطة (1) تصنيف المحافظات حسب كمية الانتاج لمحصول الشلب في العراق لسنة 2022



انتاج مركز نظم المعلومات الجغرافية
المصدر: مديرية الاحصاء الزراعي /شعبة الانتاج النباتي
لا تعتمد هذه الخارطة كوثيقة رسمية بالنسبة للحدود الادارية وانما لأغراض الاحصاء فقط

المساحة المحصودة وكمية الإنتاج ومتوسط غلة الدونم الواحد لتبن الشلب للقطاع الخاص في العراق لسنة 2022

Harvested area, average yield and hay paddy production per donum by private sector for 2022 at Iraq level

Table (4)

جدول (4)

Crop	انتاج التبن (طن) Hay production (Ton)	متوسط الغلة (كغم \ الدونم) average yield (KG\Donum)	المساحة المحصودة (دونم) Harvested area (Donum)	المحصول
Paddy	33052	2152.5	15355	الشلب

المساحة المزروعة وكمية الإنتاج ومتوسط الغلة لمحصول زهرة الشمس للعروة الخريفية للقطاع الخاص حسب المحافظة لسنة 2022

Cultivated area, production and average yield of Sun Flower(autumn) for private Sector at governorates level for 2022

Table (5)

جدول (5)

Governorate	average yield متوسط الغلة (KG\Donum) (كغم دونم)		الإنتاج (طن) production (Ton)	Cultivated area المساحة المزروعة (Donum) (دونم)			المحافظة
	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area		المساحة المتضررة Damaged area	المساحة المحصودة Harvested area	إجمالي المساحة Total area	
Ninevah	0.0	0.0	0	513	0	513	نينوى
AL-Anbar	598.4	598.4	605	0	1011	1011	الانبار
Salah-Aldeen	608.7	608.7	14	0	23	23	صلاح الدين
Total	598.6	400.1	619	513	1034	1547	المجموع