



كانون الثاني  
2025

## ورقة حقائق

حول أثر حرب الإبادة الاسرائيلية على  
القطاع الزراعي في محافظات غزة





# مقدمة

يُعد القطاع الزراعي في غزة ركيزة أساسية للاقتصاد المحلي، ومع ذلك، شهد هذا القطاع تدهوراً كبيراً خلال الحرب على غزة في 2023 و2024، طالت الأضرار الأراضي الزراعية، البنية التحتية، وسلاسل التوريد، مما أدى إلى تعطيل دورة الإنتاج الزراعي وتأثيرات سلبية كبيرة على الأمن الغذائي والاقتصاد.



**11%**  
مساهمة  
في الناتج المحلي



**45%**  
توفير الاحتياجات  
الغذائية الأساسية



**400 مليون دولار**  
تكدد خسائر خلال  
الحرب

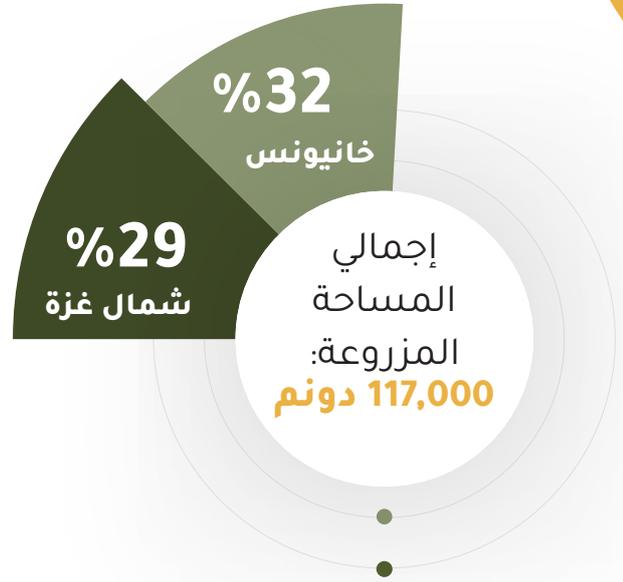
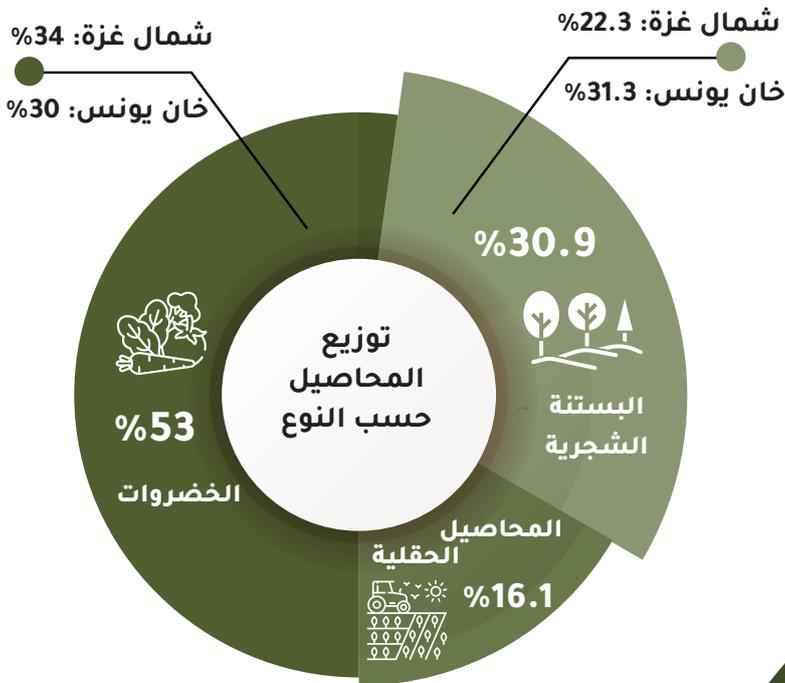


**1 مليون دولار**  
خسائر يومية

تتناول هذه الورقة الحقائق المتعلقة بتدمير القطاع الزراعي، بما في ذلك الأرقام والتأثيرات على الأمن الغذائي والاقتصاد، مع تسليط الضوء على السياسات الإسرائيلية الممنهجة التي استهدفت البنية التحتية الزراعية. يهدف هذا الاستعراض إلى فهم الأبعاد المختلفة للأزمة، وتحديد استراتيجيات التعافي الممكنة، وتسليط الضوء على الحاجة الملحة للتدخلات الإنسانية والسياسات الداعمة لإعادة بناء القطاع الزراعي وضمان استدامته مستقبلاً.

# القطاع الزراعي قبل حرب الإبادة الجماعية:

حسب التعداد الزراعي للعام 2021/2020 فإن إجمالي المساحات المزروعة بأشجار البستنة والخضروات والمحاصيل الحقلية في قطاع غزة:



أشجار الزيتون الأكثر انتشارًا  
النسبة من إجمالي البستنة الشجرية

63% (22,776 دونم)

موزعة كالتالي حسب الخريطة



إلا أن القطاع الزراعي في قطاع غزة يتعرض للانتهاكات المتكررة من قبل الاحتلال الاسرائيلي في أوقات العدوان المتكرر بدءاً من 2007 حتى 2021 والتي بدلا منها طالت الأراضي الزراعية بشكل مباشر وغير مباشر و ذلك بإلحاق الضرر بالقصف و بتدمير البنية التحتية للمياه وتوليد الطاقة ومعالجة المياه العادمة و الذي يؤدي إلى أضرار بيئية تستمر لفترة طويلة حتى بعد انتهاء العدوان. ففي 2009/2008 شهد القطاع الزراعي النباتي تدميراً واسعاً نتيجة العمليات العسكرية المستمرة، والذي تسبب بضرر وإتلاف **17%** من الأراضي الزراعية، و في عام 2012 تم إلحاق الأضرار في الأراضي المزروعة بالحمضيات والزيتون والفواكه الأخرى والدفينيات وزراعات الخضار المكشوفة، وقد تأثرت بشكل مباشر وغير مباشر حوالي **8 آلاف** دونم من الأراضي الزراعية، تلاها عدوان 2014 والذي تسبب بأضرار للأراضي الزراعية بتنوع محاصيلها بالإضافة إلى الأشجار الحرجية والتي قُدرت آنذاك بما يقارب **34,500** دونم زراعي. و في عام 2021 فقد أدى



العدوان الاسرائيلي على قطاع غزة إلى إلحاق الضرر بحوالي **20 ألف** دونم من الأراضي الزراعية المزروعة بالمحاصيل الحقلية بشكل كلي أو جزئي



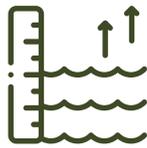
2000 حتى عام 2021: جرفت قوات الاحتلال حوالي **35%** من مساحة الأراضي الزراعية

خسائر اقتصادية فادحة وتدمير البنية الزراعية



2007: فرضت إسرائيل منطقة عازلة بعمق **300 متر** على حدود غزة، قيدت **17%** من مساحة القطاع و **35%** من الأراضي الزراعية.

2012: سمح بالاقتراب **100 متر** مؤقتاً، لكن أعيد التوسع إلى **300 متر** لاحقاً.



في فصل الشتاء أحيانا يتم فتح مياه العبارات المتواجدة في المناطق الشرقية للقطاع دون سابق إنذار و التي تؤدي إلى إغراق الأراضي الزراعية يكبد المزارعين العديد من الخسائر الاقتصادية .



2014: رش الاحتلال المبيدات على طول المناطق الزراعية الممتدة على الشريط الحدودي و التي تهدف إلى منع أنواع معينة من الزراعة أن تنمو و التي طالت حوالي **40 كيلومتر** شرقاً

# تأثير حرب الإبادة الجماعية على القطاع الزراعي في غزة

## القطاع الزراعي النباتي

أثرت حرب الإبادة الجماعية منذ تشرين الأول 2023 على جميع مناحي الحياة في قطاع غزة، بما فيها القطاع الزراعي، فقد أظهرت التقارير والاحصاءات الأمامية والمحلية أن التدمير طال كافة القطاع النباتي والحيواني والصيد بالإضافة إلى البنية التحتية الخاصة وفق الأرقام التالية:

إجمالي مساحة الأراضي الزراعية المتضررة بلغ نحو **156,970 دونماً**

تتأثر الأراضي الزراعية القريبة من السياج الفاصل في غزة، والتي تشكل **35%** من إجمالي الأراضي الزراعية، ضمن نطاق يتراوح بين 100 و1500 متر. وقد نتج عن ذلك تدمير **8 حدائق عامة، 20 ميداناً عاماً، وإتلاف 55,000 شجرة** موزعة على الطرق والحدائق. كما دُمر مشتل بلدية غزة بمساحة **13 دونماً**، والذي كان يحتوي على عشرات الآلاف من الأشتال.

تبلغ مساحة الأراضي الزراعية في قطاع غزة 151 كيلومتراً مربعاً، وقد شهدت حوالي **57%** من حقول المحاصيل الدائمة تراجعاً ملحوظاً في أيار 2024. كما أظهر التقييم الشامل إرتفاع نسبة الأراضي الزراعية المتضررة بنسبة **30%** مقارنة بالتحليل السابق في نيسان 2024.

تم تدمير ثماني حدائق عامة، وعشرين ميداناً عاماً، بالإضافة إلى **55,000 شجرة** على جوانب الطرق وفي الحدائق والبساتين، كما تم تدمير مشتل تابع لبلدية غزة يحتوي على عشرات الآلاف من الأشتال بمساحة **13 دونماً**.

يشير التحليل إلى ارتفاع ملحوظ في تدمير البساتين والأشجار الأخرى والمحاصيل الحقلية والخضروات في محافظة غزة، بنسبة **20%** مقارنة بتحليل نيسان/ 2024 السابق.

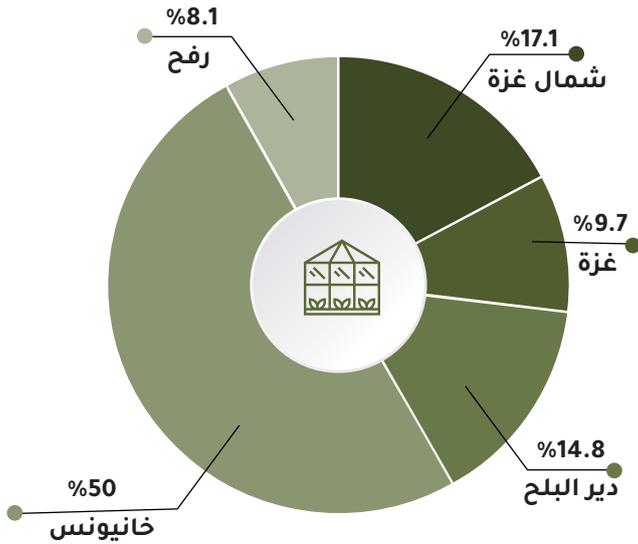
كان هناك تصاعد كبير في تدمير الأراضي الزراعية داخل محافظة شمال غزة، حيث ارتفعت النسبة من **46%** في نيسان 2024 إلى **68%** في أيار 2024.



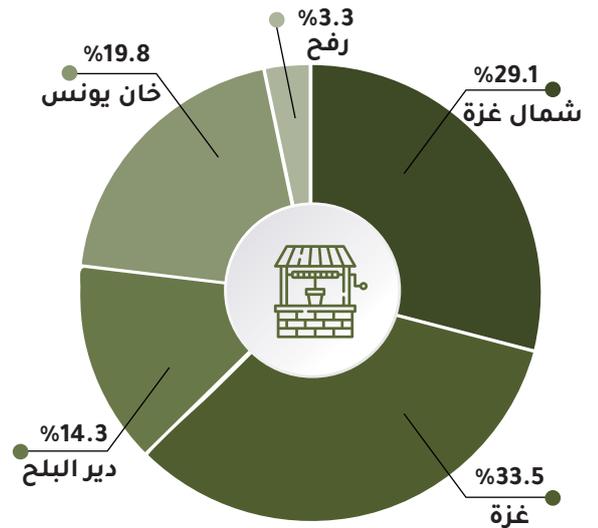




تضرر الدفيئات الزراعية و توزيعها حسب المحافظات



توزيع الآبار المدمرة حسب المحافظة



**26.6%** من الدفيئات الزراعية تم تدميرها، وهو ما يعني أن قطاع الزراعة دخل مرحلة الانهيار مع استمرار الحرب. حتى تاريخ 20 أيار 2024، بلغ إجمالي عدد الآبار الزراعية المتضررة في قطاع غزة **1,049** بئراً. أي بما يعادل **46.4%** من إجمالي الآبار الزراعية.

أظهرت الإحصاءات حتى 23 نيسان 2024 تضرر مساحة قدرها **427** هكتار من الدفيئات الزراعية. يعتمد القطاع الزراعي في عمليات الزراعة بنسبة **27%** على المياه والكهرباء، و **26%** على الأسمدة، و **23%** على التقاوي والبذور، و **17%** على المبيدات، و **7%** على مستلزمات إنتاج أخرى والتي تعطلت جميعها وفق التقارير.

## أثر الحرب على التربة الزراعية

إن التأثيرات البيئية للحرب في غزة غير مسبوقه مما يعرض المجتمع لمخاطر التلوث المتزايد بسرعة في التربة والمياه والهواء، فضلا عن مخاطر الأضرار التي لا يمكن إصلاحها للنظم البيئية الطبيعية. أوضحت التقديرات إلى أن الحرب خلفت ما يقرب من **39 مليون طن من الركام**، حيث يوجد الآن أكثر من **107 كيلوغرام من الركام** لكل متر مربع في قطاع غزة يشكل مخاطر على صحة الإنسان والبيئة، ناجمة عن الغبار والتلوث بالذخائر غير المنفجرة ومادة الأسبستوس والنفايات الصناعية والطبية وغيرها من المواد الخطرة. هذا يشكل تهديدات فورية وطويلة الأجل لصحة سكان غزة والحياة البحرية والأراضي الصالحة للزراعة.



كما أن الغارات التي تستهدف الأراضي الزراعية تضر بشكلٍ بالغٍ بالتربة، خاصةً أن التربة الزراعية تربة سطحية، بمعنى: أن كل عناصرها الحيوية التي تجعلها خصبةً ومناسبةً للزراعة، تتركز في سطحها، وهذا ما يجعلها عرضةً للتأثر الشديد. و أن الغارات تؤثر على التربة من نواحٍ عدة: تُغيّر قوامها وتفكيكها، وتقتل الكائنات الحية الدقيقة فيها، وتزيد من تركيز المعادن الثقيلة فيها بفعل المواد المتفجرة. وهناك صعوبة في التعرف على أنواع المعادن الثقيلة، إثر عدم توفر أجهزة فحص التربة المتقدمة. لكن من أشهر العناصر المعروفة: الكوبالت، والكاديوميوم، والرصاص والنحاس الألمنيوم. وإثر زيادة معدل هذه العناصر في التربة عن معدلها الطبيعي فإنها تتحول إلى تربة سامة. أما قتل الكائنات الدقيقة فإنه يفقد التربة خصوبتها، وتُصبح وفق التعريف المنهجي، تربة ميتة، بحاجة لإعادة تأهيلٍ قد يستمر **5 سنوات وأكثر**.

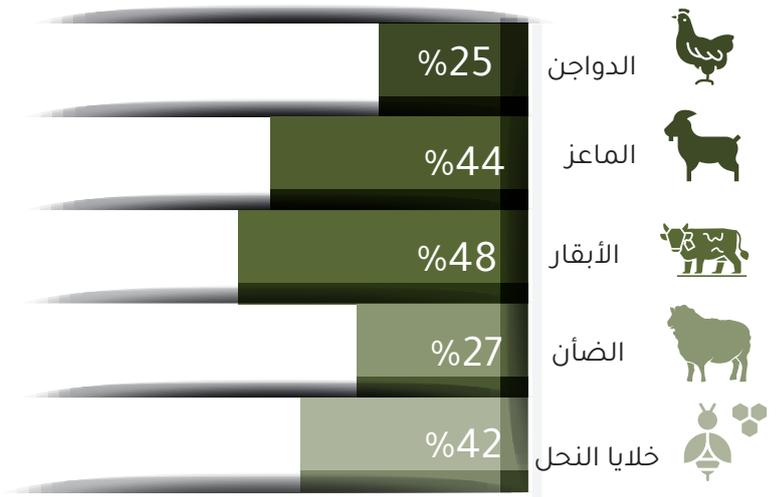
كما أن القاء القنابل الفوسفورية له الأثر المدمر على التربة بتلويثها وجعلها غير صالحة للزراعة وذلك نتيجة تكون الحمض الفوسفوري نتيجة تفاعل الفوسفور مع الماء المتواجد في التربة، كما يؤدي الفوسفور الملقى إلى تلف النباتات و تدهور نموها وإنتاجيتها. وتقدر نسبة تراجع الإنتاج الزراعي بسبب تلوث التربة وفقدان الأراضي الزراعية بنحو **40 - 60%** وتعتمد هذه النسبة على مدى التلوث ونوع المحاصيل المتضررة؛ وقد خلصت بعض دراسات تأثير الحرب على التربة إلى أن التأثير الأكبر يمكن أن يكمن في المحاصيل الأساسية، كالقمح والخضروات، إذ سيؤدي التلوث إلى تقليل جودة المحاصيل وكميتها، وهو ما سيؤثر سلباً في الأمن الغذائي في غزة. ، فإنه من المتوقع أن تتأثر المناطق الزراعية ذات الخصوبة العالية لتصبح أكثر ضرراً بسبب اصطدام القنابل والمتفجرات بأراضٍ لينة وذات مواد عضوية غنية، وهو ما يؤدي إلى تفاعل وتأثير سلبي عكسي في هذه المناطق الزراعية.

كما أن النزوح المتكرر أدى إلى استقرار المواطنين الذين أجبروا على ترك منازلهم إلى بناء خيامهم على الأراضي الزراعية في المناطق التي صنفها الاحتلال انها إنسانية، وهذا الوضع عطل العجلة الانتاجية للقطاع الزراعي حيث لم يستطع الفلاحون زراعة أراضيهم، كما أن هناك نتائج سلبية متوقعة على التربة نفسها نتيجة حفر الابار الامتصاصية، بالإضافة إلى تعطيل نظام التخلص من النفايات إلى مكباتها الأساسية ما أدى إلى تكديس هذه النفايات والتخلص غير السليم منها والذي ينتج عنه تلوث التربة. حيث يساهم دفن المواد البلاستيكية والمعدنية والورقية والعضوية معا في زيادة تلوث التربة نتيجة إنتاج عصارة قد تكون سامة على التربة، مما يؤدي إلى تعرض الكائنات الحية في التربة والنباتات بشكل مباشر أو غير مباشر لهذا التلوث.

## الاضرار التي لحقت الثروة الحيوانية في غزة

تعرض قطاع الثروة الحيوانية في غزة لأضرار كارثية نتيجة الحرب الأخيرة، والتي أدت إلى تدمير قطاع الدواجن بالكامل، سواء بفعل القصف المباشر أو بسبب نقص الأعلاف والاستهلاك المرتفع الناجم عن الجوع. مع الإشارة إلى أن أكثر من **60%** من أعداد الأبقار والضأن والماعز المرية في غزة تُستخدم بشكل أساسي لإنتاج اللحوم الحمراء.

### مساهمة محافظة شمال غزة في الثروة الحيوانية



### محافظة خان يونس كانت تساهم بنسبة

من إجمالي  
الضأن  
في القطاع  
**30%**

من إجمالي  
أعداد الدواجن  
في القطاع  
**26%**

## أعلنت الوزارة أنه في الحرب الدائرة تم نفوق:



### قطاع الأعلاف :

تدمير جميع مصانع العلف (**5 مصانع**):  
• كانت تنتج 35 ألف طن علف سنوياً.



### النحل وإنتاج العسل:

تدمير **20 ألف** خلية نحل  
• كانت تنتج 250 طن عسل سنوياً.



### قطاع المواشي :

نفوق **90%** من مزارع العجول:  
• 50 ألف عجل سنوياً لإنتاج اللحوم  
نفوق **60 ألف** رأس غنم وماعز  
نفوق **2,200** بقرة:  
• كانت تنتج 6,000 طن حليب سنوياً.



### قطاع الدواجن:

نفوق **90%** من مزارع الدجاج اللحم.  
• 36 مليون دجاجة (لحوم).  
نفوق **90%** من الدجاج البياض:  
• 850 ألف دجاجة بياض كانت تنتج 250 مليون بيضة سنوياً.  
تدمير **20** فقاسة من أصل 22:  
• كانت تنتج 40 مليون بيضة سنوياً  
نفوق **مليون** طير حبش.

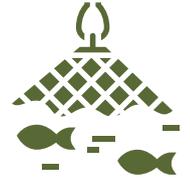
## الأضرار التي لحقت بالصيد والثروة السمكية



يُعيد قطاع الصيد أكثر من **4054 صياداً**، نصفهم من شمال القطاع



معدل الإنتاج السنوي نحو **4600 طن** من الأسماك



### تدمير قوات الاحتلال لغرف الصيادين

50  
وسط القطاع

10  
شمال غزة

144  
ميناء غزة

25  
رفح

30  
خانيونس

مدينة غزة وحدها شهدت تدمير

**98%**

تدمير نحو **900** قارب بدون محرك

تدمير نحو **1050** قارباً بمحرك



**تدمير 87%**

من إجمالي مراكب الصيد الموجودة في قطاع غزة

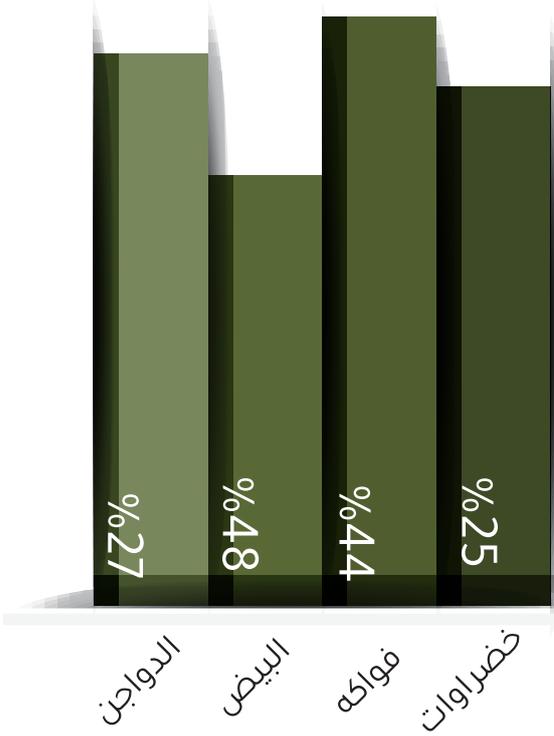
يقدر عدد الصيادين والعاملين القطاع قبل الحرب حوالي 5 آلاف صياد، حيث ارتقى حوالي 150 صياداً خلال الحرب، 20 منهم أثناء ممارسة مهنة الصيد.

يعدُّ حظر استخدام الجوع كسلاح ضد المدنيين في زمن الحرب مبدأً أساسياً في القانون الدولي الإنساني، ويتم ترسيخ هذا المنع في عدة وثائق قانونية دولية، بما في ذلك البروتوكول الإضافي الثاني لاتفاقيات جنيف لعام 1949، والذي يحظر استخدام الجوع كوسيلة للحرب ضد المدنيين. ويشدد القانون الدولي الإنساني على حماية المدنيين والممتلكات المدنية في أوقات النزاع المسلح ويحظر بشكل خاص استخدام الجوع كأداة للضغط في النزاعات، معتبراً ذلك انتهاكاً للقانون الدولي

## انعكاسات تدمير القطاع الزراعي

يلعب القطاع الزراعي في قطاع غزة دوراً أساسياً ومباشراً في تحقيق الأمن الغذائي من خلال توفير الغذاء للمواطنين، وتوفير الدخل للمزارعين والعاملين في القطاع و يحقق اكتفاء ذاتي من بعض السلع الزراعية . كانت غزة في السابق مكتفية ذاتياً إلى حد كبير في إنتاج الخضروات ومنتجات الألبان والدواجن والأسماك، كما كانت تنتج جزءاً كبيراً من اللحوم الحمراء والفاكهة التي يستهلكها السكان. و مع أن **44%** من استهلاك الأسر النهائي للسلع الزراعية مصدره الإنتاج المحلي للمنتجات الزراعية التي يتم إنتاجها، إلا أن بقية الاستهلاك النهائي ونسبتها **56%** تعتمد على الواردات من السلع الزراعية و التي توقفت خلال العدوان الأخير على قطاع غزة، مما يعني الذهاب باتجاه انعدام الأمن الغذائي

معدلات الإنتاج في قطاع غزة



استمرار قصف المناطق الزراعية ومنع المزارعين من الوصول إلى أراضيهم أدى إلى تراجع الإنتاج المحلي، مما زاد من اعتماد سكان غزة كلياً على السلع والمساعدات التي تدخل عبر المعابر الخاضعة لسيطرة الاحتلال الإسرائيلي. وفقاً لتوقعات التصنيف المرحلي المتكامل للأمن الغذائي، سيواجه **1.95 مليون** شخص في غزة (**91% من السكان**) انعدام الأمن الغذائي الحاد للمرحلة الثالثة خلال الأشهر المقبلة، منهم:

**345 ألف شخص** سيواجهون مستويات كارثية من الجوع (المرحلة الخامسة - الأسوأ).

**876 ألف شخص** سيواجهون مستويات طوارئ الجوع (المرحلة الرابعة من التصنيف WPF).



محافظتا شمال غزة وغزة تعانيان نقصاً حاداً في السلع الغذائية الأساسية مثل الخضروات والفواكه واللحوم. كما أن الاستخدام غير الصحي للغذاء وتراجع الاستفادة الأسر من الغذاء عمق من حالة انعدام الأمن الغذائي في القطاع.



بلغ عدد العاملين في قطاع الصيد **5000** عامل وصياد، وجميعهم فقدوا أعمالهم نتيجة الحرب الممنهجة لتدمير جميع مقومات الحياة



أدت الحرب إلى ارتفاع نسبة البطالة لمستويات لم يشهدها القطاع من قبل



كما ساهمت الحرب بارتفاع كبير في أسعار البضائع والخضروات بلغت في بعض المناطق **400%**

## استراتيجيات التعافي للقطاع الزراعي في قطاع غزة بعد الحرب

1. ضمان حماية المزارعين أثناء عملهم، من خلال وقف الأعمال العسكرية التي تستهدف الأراضي الزراعية والمزارعين أنفسهم
2. تسهيل الوصول إلى الأراضي الزراعية التي تم عزلها أو تدميرها، وتوفير الظروف الآمنة لإعادة زراعتها، وتوفير الدعم الدولي لإعادة بناء القطاع الزراعي.
3. العمل على إزالة الأضرار الناجمة عن الحرب، بما في ذلك إزالة التلوث الكيميائي واستصلاح الأراضي المتضررة. من خلال معالجة التربة، تثقيف المزارعين/عات حول الأضرار الناتجة عن الحرب وآليات التعامل معها.
4. دعم المزارعين الصغار من خلال تقديم البذور والأسمدة والمبيدات الحشرية، وتقديم تعويضات مالية للمزارعين المتضررين، إنشاء تعاونيات زراعية، توفير التدريب والتوجيه الفني للمزارعين، بالإضافة إلى دعمهم ماليًا من خلال برامج الإقراض والتمويل
5. توجيه المزارعين إلى التكنولوجيا الزراعية وتطبيق ممارسات الزراعة المستدامة مثل الزراعة العضوية لتحسين بنية التربة.
6. تطوير شبكات الري بحيث يتم تحسين وتوسيع شبكات الري.
7. تشجيع المزارعين على زراعة محاصيل متنوعة لتقليل الاعتماد على محصول واحد وزيادة الأمن الغذائي
8. تطوير التشريعات والقوانين التي تشجع على استخدام الممارسات الزراعية المستدامة، وتعزيز الوعي العام بأهميتها.
9. الاستفادة من خبرات المنظمات الدولية والمحلية في مجال الزراعة لتحسين استراتيجيات التعافي.
10. تعزيز التنسيق بين المنظمات الإنسانية والحكومات المحلية لضمان تقديم الدعم بشكل فعال ومرن.

# المراجع

حصار الاضرار الناجمة عن الحرب الاسرائيلية على غزة 2024/2023

[Report-War-On-Gaza.pdf/07/2024/https://environment.ps/wp-content/uploads](https://environment.ps/wp-content/uploads/Report-War-On-Gaza.pdf/07/2024/)

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني ، تحديث حول أثر عدوان الاحتلال الاسرائيلي على القطاع الزراعي في قطاع غزة، 2023

لجنة الأمن الغذائي العالمي، لفريق الخبراء الرفيع المستوى المعني بالأمن الغذائي والتغذية والتابع للجنة الأمن وثيقة قضايا الغذائي العالمي عن الأزمات الغذائية الحادة الناجمة عن النزاعات: الاستجابات الممكنة على مستوى السياسات في ظلّ حالات الطوارئ القائمة.

تدمير القطاع الزراعي في غزة: آثار الحرب الإسرائيلية ومسارات النهوض والسيادة الغذائية | مؤسسة الدراسات الفلسطينية

الآثار الاقتصادية الناجمة عن تدمير القطاع الزراعي في قطاع غزة بعد السابع من أكتوبر 2023

مركز الميزان لحقوق الإنسان - الإبادة الجماعية... إبادة القطاع الزراعي

Farming without Land, Fishing without Water: Gaza Agriculture Sector Struggles to Survive - OCHA  
FAO - Fact sheet - Question of Palestine

ورقة سياسات تدمير الغطاء والثروة النباتية في غزة وأثره على البيئة، عماد الجيار 2024 مؤسسة الدراسات الفلسطينية.

[edn16\\_#1656161/https://www.palestine-studies.org/ar/node](https://www.palestine-studies.org/ar/node/edn16_#1656161)

جيل تحت الحصار: تداعيات الحصار الإسرائيلي على غزة"، المرصد الأورومتوسطي لحقوق الإنسان، كانون الثاني/يناير 2023

تدمير الأراضي الزراعية في قطاع غزة من تشرين الأول 2023 حتى أيلول 2024 | توثيق استهداف وتدمير القطاع الزراعي في قطاع غزة

FAO, Overview of the damage to agricultural land and infrastructure due to the conflict in the Gaza Strip as of 15 February 2024

FAO, Damage to agricultural wells due to the conflict in the Gaza Strip as of 20 May 2024

FAO, Damage to greenhouses due to the conflict in the Gaza Strip as of 23 April 2024

[1131871/06/2024/https://news.un.org/ar/story](https://news.un.org/ar/story/1131871/06/2024/)

[1656130/https://www.palestine-studies.org/ar/node](https://www.palestine-studies.org/ar/node/1656130)

وزارة الزراعة في غزة. "الأثر الاقتصادي للحرب على القطاع الزراعي في قطاع غزة". غزة، فلسطين (2023).

[1655221/https://www.palestine-studies.org/ar/node](https://www.palestine-studies.org/ar/node/1655221)

منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة (فاو). (أكتوبر، 2024). غزة: البيانات الجغرافية المكانية للأضرار التي لحقت بالأراضي الزراعية

<https://www.fao.org/newsroom/detail/gaza-geospatial-data-shows-intensifying-damage-to-cropland/ar>

منظمة الأغذية والزراعة تدق ناقوس الخطر بشأن ارتفاع مخاطر حدوث مجاعة في جميع أنحاء قطاع غزة وسط قيود على وصول المساعدات الإنسانية.

<https://www.fao.org/neareast/news/details/fao-sounds-alarm-over-high-risk-of-famine-across-gaza-strip-amidst-humanitarian-access-constraints/ar>