

أحدث نجاحات المشاريع

استيلاء المحاصيل

بعد ست سنوات من التعاون بين الوكالة والمؤسسات والمنظمات الزراعية في الأراضي الواقعة تحت ولاية السلطة الفلسطينية، تم تكييف أربعة أنواع جديدة من بذور القمح الصلب المحلي لتحمل الظروف البيئية القاسية والجفاف. وفي عام ٢٠١٩، وُزعت الأصناف الجديدة على المزارعين ومن المتوقع أن تزيد الإنتاجية بنسبة ٢٥ في المائة، مما يساعد على تحسين الأمن الغذائي في المناطق الريفية.

قانون الوقاية من الإشعاعات
والطاقة النووية

أُنشئت الهيئة الرقابية المعنية بالإشعاعات والطاقة النووية للإشراف على المراقبة الفعالة للتطبيقات الإشعاعية وضمان وقاية الطاقم الطبي والجمهور من التعرض للإشعاعات المؤينة.

سلامة الأغذية

قدّمت الوكالة الدعم لبرنامج يعمل بانتظام على تحليل ورصد ملوثات معينة في الأغذية والمواد الرابطة ذات الصلة التي تم تحديدها على أنها مصدر قلق في الأراضي الواقعة تحت ولاية السلطة الفلسطينية. وفي عام ٢٠١٩، أنشئ مختبران وطنيان بشأن سلامة الأغذية في رام الله، هما: مختبر الصحة العامة المركزي التابع لوزارة الصحة ومختبر سلامة الأغذية التابع لوزارة الزراعة.

الإنجازات الرئيسية في الأراضي الواقعة
تحت ولاية السلطة الفلسطينية

- ٢٠١٩: إنشاء برامج الرصد المنهجي للملوثات الغذائية بنجاح من أجل تحسين سلامة الأغذية.
- ٢٠١٩: القانون النووي الشامل الوطني يحصل على الاعتماد الحكومي.
- ٢٠١٢: إدراج تقنية الحشرة العقيمة يساعد على إدارة تجمعات ذبابة الفاكهة المتوسطة كجزء من برنامج مكافحتها في المنطقة.

تسخير الذرة من أجل
السلام والتنمية

إنّ الوكالة، المعروفة على نطاق واسع على أنها المنظمة العالمية «لتسخير الذرة من أجل السلام والتنمية» داخل أسرة الأمم المتحدة، هي المركز الدولي للتعاون في المجال النووي. وتعمل الوكالة مع دولها الأعضاء وشركائها المتعدّدين في كل أنحاء العالم على الترويج للاستخدام الآمن والمأمون والسلمي للتكنولوجيات النووية.

ويساعد برنامج الوكالة للتعاون التقني البلدان على استخدام العلوم والتكنولوجيا النووية من أجل معالجة أولويات التنمية الرئيسية، في مجالات تشمل الصحة والزراعة والمياه والبيئة والصناعة. ويساعد البرنامج كذلك البلدان على تحديد وتلبية الاحتياجات من الطاقة في المستقبل. وهو يقدّم الدعم لتحقيق مزيد من الأمان الإشعاعي والأمن النووي، ويقدم المساعدة التشريعية.



بدعم من الوكالة، وُضعت خرائط هيدرولوجية لمستودع المياه الجوفية الشمالية الشرقية في الأراضي الواقعة تحت ولاية السلطة الفلسطينية باستخدام تقنيات النمذجة النظرية الجديدة خلال زيارة علمية إلى مركز هيلمهولتس للبحوث البيئية في لايبتيغ بألمانيا.
(الصورة من: برغوثي/المركز الوطني للبحوث الزراعية)



الدعم الذي قَدَّمته الوكالة سابقاً إلى الأراضي الواقعة تحت ولاية السلطة الفلسطينية في الفترة ٢٠١٩-٢٠٠٩

٦٤

٩

١٤٠

من الأشخاص الذين
حضرُوا اجتماعات
الأخصائيين
(منهم امرأة واحدة)

من الخبراء
الدوليين
المتأخرين

من الحاصلين
على التدريب
(منهم ١٢ امرأة)

مجالات الدعم ذات الأولوية

- تعزيز الأمان والأمن الإشعاعيين والنوويين
- تحسين إدارة الموارد المائية
- دعم الزراعة والتنمية الريفية
- تحسين البنية الأساسية للصحة البشرية

مساهمة الأراضي الواقعة تحت ولاية السلطة الفلسطينية في التعاون بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي في الفترة ٢٠١٩-٢٠٠٩



مهمة لخبير محاضر
قَدَّمتها الأراضي الواقعة
تحت ولاية السلطة
الفلسطينية

استناداً إلى البيانات المتاحة في نيسان/أبريل ٢٠٢٠

الوثائق الاستراتيجية المدعومة

- القانون النووي الوطني، اعتمد في شباط/فبراير ٢٠١٨

المشاريع الوطنية النشطة

- تعزيز تعزيز القدرة على رصد الملوثات في الأغذية والمواد
الرابطة ذات الصلة من خلال التقنيات التحليلية النووية
والتكميلية (PAL5010)
- بناء القدرات في مجالي الطب النووي والعلاج الإشعاعي
للأورام في مركز خالد الحسن لعلاج السرطان (PAL6003)
- تقييم موارد المياه الجوفية باستخدام النظائر البيئية
(المرحلة الثانية) (PAL7005)
- تحسين القدرات الوطنية لرصد النويدات المشعة في البيئة
(PAL7006)
- الارتقاء بالبنية الأساسية الرقابية لأمان المصادر الإشعاعية
(PAL9009)

تشارك الأراضي الواقعة تحت ولاية السلطة الفلسطينية
أيضاً في ١١ مشروعاً إقليمياً و ٣ مشاريع أقاليمية،
ومعظمها في مجال الوقاية من الإشعاعات والأمان
النووي.

الدعم الذي قَدَّمته الوكالة سابقاً إلى الأراضي الواقعة تحت ولاية السلطة الفلسطينية

في السنوات الأخيرة، كانت الصحة والتغذية، والأغذية والزراعة،
والوقاية من الإشعاعات والأمان النووي المجالات الثلاثة
الرئيسية التي تدخل ضمن برنامج التعاون التقني الذي
تدعمه الوكالة.

كما تشارك الأراضي الواقعة تحت ولاية السلطة الفلسطينية
في مشاريع إقليمية متنوعة خاصة بالمياه والبيئة وتنمية وإدارة
المعرفة النووية.



علماء مراقبة الجودة يحلّلون عينات من علف الحيوانات في المركز الوطني
للزراعة والبحوث في جنين. وقَدَّمت الوكالة الدعم لشراء المعدات، بما في ذلك
آلة الكروماتوغرافيا السائلة ذات الأداء العالي التي تُستخدم لتقديم مثل هذه
الخدمات للقطاع الزراعي.

(الصورة من: بدران/المركز الوطني للبحوث الزراعية)

www.iaea.org/technicalcooperation

الوكالة تعمل مع مسؤولي الاتصال الوطنيين والبعثات الدائمة لتنفيذ
برنامجها الخاص بالتعاون التقني.