

الأمم المتحدة

في الميدان



تلفزيون الأمم المتحدة

تاريخ النشر: تموز/يوليه 2016

البرنامج: 1523

المدة: 4:26

اللغات: العربية والصينية والانكليزية والفرنسية والروسية والإسبانية

استجابة الأمم المتحدة لفيروس زيكا الذي ينقله البعوض

المشهد	السرد
ناس في الشارع	<p>الراوي: ينتشر مرض استوائي نادر – فيروس زيكا – انتشارا سريعا في أجزاء من أمريكا اللاتينية ومنطقة الكاريبي. (7)</p>
البرازيل	<p>في آذار/مارس 2015، ظهر فيروس زيكا لأول مرة في البرازيل وأصاب أكثر من مليون شخص. (7)</p>
أناس مع أطفال	<p>واستجابك وكالة الطاقة الذرية ومنظمة الأغذية والزراعة استجابة سريعة لأزمة زيكا. (10)</p>

الأمم المتحدة

في الميدان



تلفزيون الأمم المتحدة

أفق

ولتنتج هذه التقنية، يتوجب إطلاق ذكور البعوض العقيم لأشهر عدة بما يكفل زيادة عددها عن الذكور غير العقيمة. (9)

مارك فيرسين متحدثا للكاميرا

مارك فيرسين: (رجل يتحدث بالانكليزية)
"الذي يحصل أن الذكور العقيمة ستتزوج مع الإناث، لكن لن يكون لها ذرية. وبالتالي يقل نسبة التعويض السكاني مما يؤدي إلى تناقص عدد هذه الحشرات." (15)

عالم

الراوى:
وفي مختبر وكالة الطاقة الذرية للتحكم بالأوبئة التي تنقلها الحشرات في سيبيردوف بالنمسا، لم يفتئ علماء الحشرات يطون هذه التقنية طوال 50 سنة. (11)

عالم

واستخدمت بالفعل في 25 بلدا، وبخاصة لمكافحة أوبئة تنقلها ذبابة الفاكهة وذبابة تسي تسي. (8)

عمل في المختبر

ويطور الخبراء الآن تقنيات لجمع البعوض بأعداد كبيرة ونقلها إلى البلدان المتأثرة بزيكا لمساعدتها في ادخال تقنية ست في برامجها. (11)

صفائح حفظ

يحتفظون هنا بأكثر من مائة ألف بعوض من 3 أنواع. ويصب التركيز على البعوض المسمى إيديس إيجيبتي المتسبب في انتشار زيكا. (12)

مارك فيرسين متحدثا للكاميرا

مارك فيرسين: (رجل يتحدث بالانكليزية)
"ما لاحظناه في الماضي هو أن الطريقة التقليدية في التحكم غير ناجحة تماما مع إيديس إيجيبتي. ولذا نظرنا في إضافة أداة جديدة تتكامل مع الطريق التقليدية." (17)

قطرة/عينة

الراوى:
ابتكر العلماء بيئة جديدة لدورة حياة البعوض ابتداء من مرحلة البيضة وانتهاء بالبلوغ. (10)

مختبر

تعيش هذه الحشرات وتتغذى وتتزوج في أقفاص كبيرة مصممة تصميميا خاصا. (6)

عالم

شاشة كمبيوتر

الأمم المتحدة

في الميدان



تلفزيون الأمم المتحدة

وقد رت البحوث الشاملة المقدار المناسب من الأشعة
المستخدمة لتعقيم حشرة البعوض بدون الإضرار بها أو
بقدرتها على التزاوج. (9)

حلقة تدريب

ولتقديم مساعدة البلدان في التصدي لفيروس زيكا، تتيح
وكالة الطاقة الذرية أجهزة محمولة لاكتشاف الفيروس
بسرعة. ويجري إعداد برنامج تدريب للعلماء من البلدان
المتأثرة بزيكا لاستخدام هذا النظام. (15)

بعوض يسير

يمكن لتقنية ست - عندما تستخدم استخداما كليا إلى جانب
الأساليب الأخرى للمكافحة - مساعدة البلدان على تقليل
أعداد البعوض ... ومن ثم التعامل بشكل أفضل مع
الأمراض التي تنشرها هذه الكائنات الصغيرة والقاتلة.
(15)

أعدت هذا التقرير للأمم المتحدة لويس بوتيرتون

شعار الأمم المتحدة