

# أزمات السلسلة الغذائية نظام الوقاية في حالات الطوارئ



ويعمل الإطار من خلال ثلاث وحدات مترابطة في ما بينها، وهي:

■ **وحدة المعلومات والتنسيق** - تتولى كفالة التنسيق الشامل عبر مختلف مكونات الإطار، وإتاحة توقعات التهديدات وتحليل المخاطر الطويلة الأجل، وتخطيط أنشطة الاتصالات والدعوة وتنفيذها.

■ **نظم الوقاية في حالات الطوارئ** - تعمل على الوقاية والإنذار المبكر وردّ الفعل المبكر عبر السلسلة الغذائية بأكملها، من خلال ثلاثة مكونات مواضيعية، وهي: صحة الحيوان ووقاية النباتات وسلامة الأغذية. ويشمل الإطار أيضا مكوثي صحة الحيوانات المائية وسلامة الغابات.

■ **مكون الاستجابة** - يوجد هذا المكون في **شعبة الطوارئ والقدرة على الصمود**، وتأخذ الشعب الفنية المعنية بزمام القيادة الفنية. وتتولى شعبة الطوارئ والقدرة على الصمود، بالاشتراك مع الفرق التابعة لنظم الوقاية في حالات الطوارئ، ضمان الاستجابات السريعة والمتوسطة والطويلة الأجل للتصدي للمخاطر وحالات الطوارئ التي تهدد السلسلة الغذائية باستخدام القدرات التشغيلية للمنظمة. كما تقوم بتنسيق وتيسير تعبئة الموارد لبرامج حالات الطوارئ والقدرة على الصمود.

من خلال إطار إدارة أزمات السلسلة الغذائية (الإطار)، تعالج منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (المنظمة)، بطريقة متكاملة ومتعددة التخصصات، الآفات والأمراض الحيوانية (بما فيها المائية) والنباتية (بما فيها الحرجية) العابرة للحدود، والمسائل المتعلقة بسلامة الأغذية، والمخاطر الإشعاعية التي تهدد السلسلة الغذائية.

ويمكن لهذه التهديدات التأثير بشكل كبير على الأمن الغذائي والتغذوي وسبل العيش وصحة البشر والاقتصاد الوطني والأسواق العالمية.

ويجمع نهج هذا الإطار بين المجموعة الكاملة للخبرات الفنية والتشغيلية وتلك المتعلقة بالتنسيق والاتصالات التي تتمتع بها المنظمة لمعالجة التهديدات العابرة للحدود. ويدمج أنشطة الوقاية والرصد والإنذار المبكر والتأهب والاستجابة في مراحل السلسلة الغذائية كافة، من الإنتاج إلى الاستهلاك.

ويعتبر هذا الإطار أداة العمل الرئيسية التي تستعين بها المنظمة لدعم البلدان في إدارة المخاطر التي تهدد السلسلة الغذائية على الصعيد العالمي.



### نظم الإنذار المبكر التابعة للمنظمة

- دائرة معلومات الجراد الصحراوي لجمع المعلومات من الأماكن النائية وإرسالها إلى صانعي القرارات في الوقت المناسب
- النظام العالمي للإنذار المبكر التابع للمنظمة للإحاطة علمًا بتدابير الوقاية والمكافحة، من خلال الكشف السريع وتقييم مخاطر التهديدات والأحداث الصحية
- نهج الإطار الخاص بالتوقعات للتنبؤ بالتهديدات التي لها تأثير كبير على الأمن الغذائي والتغذوي وسبل العيش
- النظام العالمي لمعلومات الأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود لتقديم معلومات موثوقة وفي الوقت المناسب عن توزيع الأمراض الحيوانية على الصعيد العالمي والتهديدات الحالية على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية
- المنصة العالمية لنظام الرصد والإنذار المبكر لدودة الحشد الخريفية لتوفير لمحة عامة آنية عن الوضع السائد، مع خرائط وتحليل عن حالات الإصابة بدودة الحشد الخريفية على كل من الصعيد العالمي والقطري ودون القطري

### أدوات المنظمة لمكافحة التهديدات العابرة للحدود

- نظام المعلومات الجغرافية للجمع بين كم كبير من البيانات المرئية والرقمية وإجراء تحليل تقاطعي لها وإعداد توقعات لانتشار الأمراض
- أداة وضع نماذج للمخاطر للتنبؤ بالأمراض
- التطبيق النقال (EMA-i) للإبلاغ الآتي عن الأمراض
- التطبيق النقال الخاص بدودة الحشد الخريفية لجمع البيانات المتعلقة بدودة الحشد الخريفية وتسجيلها ونقلها
- أداة eLocust3 لتسجيل ونقل الملاحظات الميدانية الخاصة بالجراد أثناء عمليات المسح والمكافحة

### إدارة التهديدات العابرة للحدود

- خطط حالات الطوارئ: دورات تدريبية وعمليات محاكاة
- التدابير الرامية إلى الوقاية من الأوبئة: تدابير الحجر، والتلقيح، والنظافة الصحية، وحرق مخلفات النباتات وحرث التربة
- التدابير الرامية إلى مكافحة الأوبئة: تقسيم المناطق والمعلومات عن حركة المنتجات/الحيوانات/النباتات على المستوى الإقليمي
- الإدارة المتكاملة للآفات: تكنولوجيات مكافحة السليمة بيئيًا، واستخدام الأصناف وتربية الأشجار لأغراض المقاومة

### تنمية القدرات والدعم الفني

- التدريب
- الإجراءات التشغيلية الموحدة
- الخطوط التوجيهية والكتيبات الخاصة بالمشاورة التقنية
- الدعم الفني وفي مجال السياسات
- نظم المعلومات
- الشراكات