



دورة الأمن الحيوي للثروة الحيوانية وإدارة برامج صحة الحيوان



دورة الأمن الحيوي للثروة الحيوانية وإدارة برامج صحة الحيوان

مقدمة:

دورة الأمن الحيوي للثروة الحيوانية وإدارة برامج صحة الحيوان مدتها 5 أيام، وتستهدف مديري صحة القطعان ومخططي الخدمات البيطرية ومنسقي البرامج، وينتهي فيها المشاركون بإعداد خطة برنامج الصحة الحيوانية والأمن الحيوي لمنظمة الحالة. تخسر المنظمات قطاعها ومنافذ تصريفها وثقة الجمهور حين يكون الترصد متفرقا وتغطية التحصين غير موثقة ويبدأ ضبط الحركة بعد أن ينتشر المرض. يعمل المرشدون فعلا في تنسيق صحة القطعان أو الخدمات البيطرية أو الأمن الحيوي في المزارع، وتقدم الدورة بأسلوب المحاكاة لفاشية متطورة على سجلات الترصد وبيانات الحركة. وتقدم كور كونسبت هذه الدورة في الأمن الحيوي للثروة الحيوانية.

أهداف الدورة:

- رسم مسارات دخول المرض وانتشاره في الحيازة وترتيب الأمراض ذات الأولوية بمصفوفة المخاطر
- تصميم مخطط للترصد يتضمن تعريفات الحالة وأطر العينات واختيار الفحوص المخبرية للقطعان
- تخطيط روتين التحصين والحجر والاعتماد لأمراض الحمى القلاعية والبروسيلة وإنفلونزا الطيور
- تطبيق خيارات الاستجابة وتحديد النطاقات وضبط الحركة عند فاشية مرض واجب الإبلاغ
- تقييم مخاطر المستودعات الحيوانية مثل قطعان الإبل المرتبطة بفيروس MERS-CoV والاتفاق مع شركاء الصحة على تدابير خفض التعرض
- إعداد خطة برنامج الصحة الحيوانية والأمن الحيوي بواجبات الإبلاغ وقواعد التعويض وميزانية مزودة بالكوادر

الفئة المستهدفة:

- مديرون مسؤولون عن تخطيط صحة القطعان في مؤسسات الثروة الحيوانية الكبيرة
- مخططون مسؤولون عن طاقة الخدمات البيطرية وجدول الترصد وحملات التحصين
- منسقون يديرون الإبلاغ عن الأمراض وإرسال العينات للمختبرات ولوجستيات الفاشيات
- قادة الأمن الحيوي المسؤولون عن الحجر والتنظيف وضبط الزوار والمركبات في مواقع المزارع
- مديرو برامج يتولون التعويضات وتصاريح الحركة وإشراك المربين في مكافحة الأمراض الحيوانية

مهاور الءورة:

اليوم 1: أسس مخاطر الأمراض وءقييم الوضء الءالي للأمن الءيوي

- نموذج المثلث الوبائي مطبقا على مخاطر الأمراض في القطعان
- مشهء الأمراض الءيوانية العابرة للءوءوء ومصفوفة ترتيب الأمراض ذات الأولوية
- خريطة تقسيم المزرعة إلى مناطق نظيفة وعازلة وملوثة
- هيكل الءءماء البيطرية ومخطط مسؤوليات أصحاب المصلحة
- تقييم فجوات الأمن الءيوي الءالية بقائمة ءءقيق المزرعة

اليوم 2: ءصميم الترصد وءءشخيص ومسارات الإبلاغ

- مقارنة ءصاميم الترصد السلبي والنشط والحارس في ءءول
- تعريفات الءالة وإطار العينات لمسوح انتشار المرض في القطعان
- اءءيار الفءص المءبري حسب الءساسية والنوعية ونوع العينة
- مسار الإبلاغ عن الأمراض واجة الإءطار لءى WOAHO المنظمة العالمية لصءة الءيوان وأثره في الوضء ءءاري
- سءل بيانات الترصد وءصميم لوحة الإنءار المبكر

اليوم 3: روءين ءءصين والءر واعءماء القطعان

- ءصميم برنامج ءءصين بمطابقة السلالات وأهءاف ءءطية
- رصد ما بعء ءءصين بمسح مصلي وءءقيق سلسلة ءءريد
- ءءطيط منشأة الءر وبروءوكول عزل الءيوانات الواردة
- مسار فءص البروسيلة والاستبعاد بالفءص لاعءماء القطيع
- إجراء ءءنظيف وءءطهير وقائمة ءءقيق نقطة غسل المركبات

اليوم 4: الاستءابة للفاشيات ومخاطر المسءوءعاء وضبط الءركة وءءعويض

- آيارات مواءهة الءمى القلاءية بين ءءصين والإعءام الكلي للقطعان المصابة
- تقسيم النطاقاء في إنفلونزا الطيور وإلاء المزارع وشجرة قرار ءءخلص من الءءء
- ترصد مسءوءع الإبل لءفض ءءرض لفيروس MERS-CoV
- نظام ءصاريء ضبط الءركة ونموءء ءءبع المءالطين
- ءءول ءءدير ءءعويضاء وءصميم ءوافز الإبلاغ للمربين

اليوم 5: محاكاة الفاشية وخطة برنامج الصحة الحيوانية والأمن الحيوي

- مدخلات المحاكاة من عنقود مزارع الحالة ونتائج المختبر
- تمرين هيكل قيادة الحادث وإعلان نطاق الحصر
- تنفيذ تقييد الحركة والتتبع العكسي على سجلات الحالة
- نموذج الميزانية والكوادر للترصد والتحصين والتعويض
- استكمال خطة برنامج الصحة الحيوانية والأمن الحيوي ومراجعة الأقران

المهارات التي ستكتسبها:

- ترتيب مخاطر الأمراض الحيوانية
- تصميم مخططات الترصد
- تفسير الفحوص التشخيصية
- تخطيط تغطية التحصين
- تصميم بروتوكولات الحجر
- تنسيق قيادة الحوادث
- تتبع المخالطين والتتبع العكسي
- تصميم قواعد التعويض

لماذا تحضر هذه الدورة:

- تسليم خطة برنامج الصحة الحيوانية والأمن الحيوي إلى مدير الخدمة البيطرية وملاك المزارع والمسؤول المالي لاعتمادها
- الحسم في توقيت التحصين أو العزل أو إخلاء المزرعة عندما تشير نتائج المختبر وسجلات الحركة إلى فاشية
- تفادي تأخر الإبلاغ وتغطية التحصين غير الموثقة ونزاعات التعويض التي تغلق الأسواق وتضعف تعاون المربين
- توجيه فرق المزارع والأطباء البيطريين الميدانيين في العينات وتقسيم النطاقات ونماذج التتبع المستمدة من قوالب الدورة

الخاتمة:

بعد العودة إلى العمل يعرض المشاركون خطة برنامج الصحة الحيوانية والأمن الحيوي على مدير الخدمة البيطرية وملاك المزارع والمسؤول المالي، فيعتمدون عليها في تحديد جداول الترصد وأهداف التحصين وسعة الحجر وميزانيات التعويض. وتستخدم فرق الميدان خرائط التقسيم ونماذج التتبع عند أي حالة مشتبهاً بها. وبعد أول دورة للتحصين والترصد تراجع المنظمة نسبة التغطية وتأخر الإبلاغ وعدد المخالطين الذين جرى تتبعهم ومدة تسوية المطالبات، ثم تحدث الخطة.

الأسئلة الشائعة:

ما الذي يحتاجه المشارك قبل دورة الأمن الحيوي للثروة الحيوانية وإدارة برامج صحة الحيوان؟

ينبغي أن يعمل المشارك فعلاً في تنسيق صحة القطعان أو الخدمات البيطرية أو الأمن الحيوي وأن يكون معتاداً على قراءة جداول الانتشار وسجلات الحركة. ويفيد إحضار بيانات ترصد مجهولة الهوية أو قائمة تدقيق من مزرعته في المحاكاة.

بم تختلف دورة الأمن الحيوي للثروة الحيوانية وإدارة برامج صحة الحيوان عن دورة إدارة مزارع الثروة الحيوانية؟

تركز هذه الدورة على مكافحة الأمراض: الترصد والتحصين والحجر والاستجابة للفاشيات وضبط الحركة والتعويض. أما دورة إدارة المزارع فتتناول التغذية والتناسل واقتصاديات القطيع، وتتناول دورة الصحة العامة عبء الأمراض بين السكان لا في القطعان.

لماذا يعتمد الأمن الحيوي للثروة الحيوانية على ضبط الحركة والتتبع العكسي؟

تنتشر معظم الأمراض الحيوانية واجبة الإخطار عبر حركة الحيوانات والمركبات والأشخاص. يوقف ضبط الحركة الانتشار، ويكشف التتبع العكسي الحيازات المصدر والمخالطة، فتصل قرارات الترصد والتحصين والإعدام إلى المزارع المعنية بسرعة.

ماذا يعود به المشارك من دورة الأمن الحيوي للثروة الحيوانية وإدارة برامج صحة الحيوان؟

يعود المشارك بخطة برنامج الصحة الحيوانية والأمن الحيوي لمنظمة الحالة، إضافة إلى قائمة تدقيق للمزرعة وجدول لتصميم الترصد ونموذج للتتبع العكسي وقالب لجدول التعويضات قابلة للتكييف مع منشأته.