الإجراءات السليمة للأمن الحيوي

بغض النظر عما إذا كنت تملك مزرعة كبيرة للمواشي وزراعة المحاصيل أو كونك مالك لقطعة أرض صغيرة وتقوم بزراعة الخضار لبيعها في الأسواق الشعبية، فإنك تعتبر جزء من القطاع الزراعي في أستراليا.

أستراليا خالية من الكثير من الحيوانات المضررة والآفات التي تصيب النباتات والأمراض التي تنتشر في الخارج، إلا أن البعض منها قد يسبب خطراً جسيماً على قطاعات الزراعة لدينا وعلى المجتمعات المحلية وكذلك الأفراد.

ولذا فإن الإجراءات السليمة للأمن الحيوي أمر بغاية الأهمية.

المنشورات الإعلامية التالية تحتوي على بعض الخطوات البسيطة التي يمكنك اتخاذها لحماية حيواناتك ومحاصيلك من الأمراض. ومن الممكن أنك تقوم بتطبيق بعض هذه الخطوات أصلاً ولكن قد يكون البعض منها جديداً بالنسبة لك. وقد أرفقنا أيضاً صفحة تحتوي على بعض الأرقام والعناوين المفيدة.

إذا ما المقصود بالأمن الحيوي؟

الأمن الحيوي يحمي الاقتصاد والطبيعة وصحة الإنسان من الآفات والأمراض.

كما يشمل محاولة منع وصول الآفات والأمراض الجديدة، ومساعدتي السيطرة على تفشي الأمراض في حال حصول ذلك. ولدى أستراليا استعدادات كافية لمكافحة أي تفش للمرض.

ما أهمية الأمن الحيوي؟

- تدر صادرات المزارع على أستراليا مبلغ ٣١ مليار دولار سنوياً.
- قد تؤدي حالة واحدة من الأمراض الخطيرة أو الآفات إلى وقف التجارة كما أنها قد تؤثر بضراوة على أعمال المزارعين وعلى المجتمعات كافة حتى تلك التي لا ترتبط بالزراعة بشكل مباشر.
- قد يكلف تفشي مرض الحمى القلاعية البلاد ١٢ مليار دولار.
- بعض الآفات والأمراض قد تؤثر على النباتات والحيوانات البلدية.
- إن أمراض الحيوان الحديثة والتي قد تنتقل إلى الإنسان، كمرض إنفلونزا الطيور ومتلازمة الجهاز التنفسي الحادة (SARS) وفيروس نيبيا (Nipah virus) من شأنها أن تضر بقطاعات الصحة والتعليم والضيافة والسياحة والسفر والاستثمارات التجارية.
- تقدر الكلفة السنوية لمكافحة آفات وأمراض النباتات ما بين ٧٠٠ مليون و ٢ مليار دولار.
- وتشكل الأصناف غير المرغوب بها التي تغزو المحاصيل، مثل الأعشاب والحيوانات البرية الضارة، الخطر الأكبر على التنوع الحيوي في أستراليا.

ما الذي بإمكانك فعله للحد من تفشي الآفات والأمراض

هناك إجراءات أمن حيوي بسيطة وبدائية يمكنك اتباعها:

- أعرف ما الذي تبحث عنه وبلغ عن أية دلائل للأمراض أو الآفات عند الحيوانات أو النباتات.
- تحقق من مصادر البضائع التي تدخل أو تخرج من عندك لتحديد مدى خطر احتوائها على الأمراض أو الحشرات.
- لا تجلب أية معدات زراعية إلى ممتلكاتك من دون التأكد من نظافتها وخلوها من الأتربة أو الملوثات.
- طبق معايير عالية للنظافة الشخصية والتعقيم إذا ما كنت تتعامل مع حيوانات تشتهر بأنها مريضة أو إذا كنت تلامس مواد نباتية أو أتربة قد تحمل الآفات.
- لا تطعم حيوانات المزارع فضلات الطعام، وبشكل خاص لا تطعم القمامة للخنازير. لا بأس بفضلات الخضار إلا أن فضلات اللحوم ممنوعة.
- قم بعزل الحيوانات الجديدة وتحقق من صحتها لمدة ١٠ أيام قبل اختلاطها بباقي السرب أو القطيع.
- حد من الأشخاص الذين يزورون مواشيك أو محاصيلك.

- إذا كنت تشتهى بوجود المرض اعزل الحيوانات المريضة ولا تقم بزيارة المزارع المجاورة إلى أن يتم تحديد السبب – فذلك يحد من احتمال انتشار المرض.
- لا تدع الطيور البرية تختلط بطيورك أو الدواجن لديك، واحرص على عدم وصول الطيور البرية إلى طعام أو مياه طيورك.
- استخدم فقط البذور أو المواد المستخدمة في التفريخ المصرح بأنها "خالية من الآفات".
- لا تجلب مواد نباتية من الخارج دون الحصول على الرخص المطلوبة.
- إذا كنت تملك مزرعة كبيرة حاول حينما أمكن أن تخلق منطقة عازلة بينك وبين جيرانك من خلال نصب أسبجة مزدوجة أو زرع أسوار من الأشجار على سبيل المثال.

للمزيد من المعلومات

قم بزيارة الموقع www.daff.gov.au/biosecurity أو اتصل بدائرة الزراعة والثروة السمكية والحرارية في الحكومة الأسترالية على الرقم 6272 3130 (02).

صحة الحيوان وإجراءات الأمن الحيوي

بغض النظر عما إذا كنت مرب للمواشي على صعيد كبير أو تقتني بضعة حيوانات أليفة في باحة منزلك فالجميع يلعب دوراً مهماً في حماية الحيوانات من الإصابة بالأمراض.

فبإمكان حالة خطيرة واحدة من أمراض الحيوان أن تدمر القطاع بأكمله مما يتسبب بخسارة مليارات الدولارات وآلاف الوظائف.

فالمرض ينتقل من خلال احتكاك الحيوانات ببعضها البعض أو عبر العض والخدش. كما يمكن للمرض أن ينتقل وينتشر عبر الهواء والسماد وروث الطيور والملابس والأحذية والجلد والمخاط ومراقد الحيوانات وأوعية العلف والمياه والعربات والمعدات.

ويمكن للحوم والبيض ومشتقات الألبان الملوثة أن تساهم في انتشار الأمراض.

وقد ينتقل العديد من أمراض الحيوان إلى الإنسان مما يسبب له أمراضاً معدية خطيرة.

أنت تعرف حيواناتك وتعرف متى يدعو الأمر إلى القلق. والدلائل الغربية التي ينبغي التنبيه لها والتبليغ عنها هي:

- نفوق لا مبرر له
- تقرحات
- سيلان كثيف لللعاب من الفم
- اسهال وخاصة إذا كان مصحوباً بالدم
- إفرازات كثيفة من أي فتحة في الجسم مثل الأنف
- عدم استجابة الحيوانات
- قلق الأكل أو التوقف عنه كلياً
- انخفاض شديد في الإنتاج كالحليب عند البقر والبيض عند الدجاج
- ترنح أو تدلي الرأس
- وهن شديد
- وعدم القدرة على النهوض.

اتصل بالطبيب البيطري إذا لاحظت أي من هذه الدلائل في حيواناتك أو أي أمر خارج عن المعتاد لا يمكن إعادة أسبابه لعوامل أخرى.

ما الذي يمكنك فعله للحد من تفشي المرض

- أعرف ما الذي تبحث عنه وبلغ عن أية دلائل تشير إلى مرض الحيوانات.
- تحقق من مصادر البضائع التي تدخل أو تخرج من عندك لتحديد مدى خطر احتوائها على الأمراض.
- قم بعزل الحيوانات الجديدة وتحقق من صحتها لمدة ١٠ أيام قبل اختلاطها بباقي السرب أو القطيع.
- حد من الأشخاص الذين يزورون مواشيك أو أسراب الطيور لديك.
- لا تطعم حيوانات المزارع فضلات الطعام، وبشكل خاص لا تطعم القمامة للخنازير. لا بأس بفضلات الخضار إلا أن فضلات اللحوم ممنوعة.
- اغسل يديك دائماً بالماء الساخن والصابون وعقم ملابسك وأحذيتك إذا كنت تتعامل مع حيوانات تشتهه بأنها مريضة.
- إذا كنت تشتهه بوجود المرض اعزل الحيوانات المريضة ولا تقم بزيارة المزارع المجاورة إلى أن يتم تحديد السبب – فذلك يحد من احتمال انتشار المرض.
- لا تدع الطيور البرية تختلط بطيورك أو الدواجن لديك، واحرص على عدم وصول الطيور البرية إلى طعام أو مياه طيورك.
- قم بمكافحة الحيوانات والطيور والحشرات الضارة.

- اطلب اثباتاً عن اللقاحات أو الحالة الصحية للحيوانات عند شرائها.

للمزارع الأكبر حجماً

- حاول حيثما أمكن أن تخلق منطقة عازلة بينك وبين جيرانك من خلال نصب أسيجة مزدوجة أو زرع أسوار من الأشجار على سبيل المثال.
- لا تجلب أية معدات زراعية إلى ممتلكاتك من دون التأكد من نظافتها وخلوها من الأتربة أو الملوثات.
- قم بتنظيف وتعقيم أدوات التلقيح.
- احتفظ بسجل عن انتقال الحيوانات من مزرعتك وإليها (وللمزيد من المعلومات حول البرنامج الوطني للتعرف على سجلات المواشي قم بزيارة الموقع www.mla.com.au/nlis)

للتبليغ عن اي أمر غريب الرجاء الاتصال:

بخط الطوارئ المخصص لأمراض الحيوانات على الرقم **1800 675 888**

للمزيد من المعلومات حول صحة الحيوانات ووصلات لمعلومات أخرى حول هذا الموضوع قم بزيارة الموقع www.daff.gov.au/piaph

صحة النباتات والأمن الحيوي

هل تبدو أي من نباتاتك بمظهر غريب أو غير طبيعي؟ قد يظهر على النباتات ضروباً متنوعة من الأوراق الغريبة الأشكال أو الثمار الغريبة الأحجام. في معظم الحالات يكون هذا الأمر تغييراً طبيعياً ولكن قد يكون من المفيد التحقق من الأمر إذا لاحظت شيئاً لم تشاهده من قبل – خاصة إذا كان يصيب عدداً من النباتات. وسوف تعرف من خلال خبرتك ما هو الطبيعي – خاصة إذا كنت تقوم بتفحص محاصيلك خلال موسم النمو.

قد يتواجد آفة أو مرض دخيل عند غياب أسباب واضحة لتفسير أمر ما في النبتة، ومن الدلائل التي ينبغي التنبيه لها:

- يباس النبتة
- موت البراعم، ذبول
- ضعف النشاط أو انخفاض في الإنتاج، اصفرار أو توقف نمو النبتة – خاصة إذا كان في بعض أقسامها
- ضعف في التفريخ
- بقع ملونة على الأوراق
- علامات غريبة أو تلون أقسام من الأوراق أو الجذع أو الثمار
- والتفاف الأوراق

ما الذي يمكنك فعله للحد من تفشي الآفات والأمراض

- تعرف على الآفات والأمراض التي قد تصيب محاصيلك وبلغ فوراً عن أية دلائل تشير إلى وجود آفات أو أمراض غريبة في النباتات.
- اعرف الحالة الصحية للمواد النباتية التي تدخل مزرعتك. وإذا كانت لديك أية شكوك قم بعزلها حتى تتأكد من انها سليمة.
- حد من زوار محاصيلك – فهذا من شأنه تخفيف الضرر وقد يمنع دخول الأمراض والآفات التي قد تكون عالقة في الأحذية.
- تأكد من نظافة المعدات الزراعية التي تأتي إلى مزرعتك وخلوها من الأتربة أو الملوثات كالنباتات أو البذور.
- اغسل يديك وملابسك ومعداتك بعد التعامل مع مواد نباتية أو أتربة مشبوهة.
- استخدم بذور مصرح بأنها "خالية من الآفات" أو مواد زراعية عالية الجودة.
- لا تجلب مواد نباتية من الخارج بدون الرخص المطلوبة.

للتبليغ عن أي أمر غريب الرجاء الاتصال بـ :

خط الهاتف المخصص للآفات الدخيلة التي تصيب النباتات على الرقم **1800 084 881** للمزيد من المعلومات حول صحة النباتات ووصلات لمعلومات أخرى حول هذا الموضوع قم بزيارة الموقع

www.daff.gov.au/piaph

انفلونزا الطيور

اقتناء الدواجن والطيور من الهوايات المسلية بالنسبة للكثير من الأستراليين، وعليك التنبه بأن انفلونزا الطيور ما زال يشكل خطراً على جميع الطيور الأسترالية. وبالرغم من أن خطر وصول انفلونزا الطيور إلينا ضئيل، على جميع مربى الطيور أن يكونوا دائماً متيقظين لأي أشارات تدل على المرض.

ومن الدلائل التي عليك أن تتنبه لها:

- تورم الرأس
- انخفاض في إنتاج البيض
- صعوبة في التنفس
- اسهال
- الامتناع عن التحرك أو الأكل أو الشرب
- مظهر كئيب
- عدم القدرة على المشي أو الوقوف
- وضعية غير عادية لرأس أو رقبة الطير
- كسل
- ونفوق عدد من الطيور بشكل مفاجئ.

قد تكون جميع الطيور عرضة للإصابة بانفلونزا الطيور وقد ثبت أنها تصيب أكثر من ١٤٠ صنف بما فيها الدجاج والحبس والتدرج والحجل والفري والبطة والأوز والغرغر والنعام والعديد من الطيور البرية.

إذا كنت تتبع الدواجن والبيض في أسواق المزارعين الشعبية استعمل علب جديدة لبيع البيض عند الإمكان إذ قد يساهم استخدام العلب المستعملة بانتشار المرض. إذا كنت تستخدم علبة مستعملة ابقها بعيدة عن الطيور واغسل يديك دائماً بعد ملامسة العلب وقبل ملامسة طيورك.

طبق دائماً معايير عالية للنظافة الشخصية عند التعامل مع لحوم وبيض الدواجن.

في المنزل

- حافظ على نظافة المعدات وأفنية الدواجن أو أقفاصها.
- تجنب احتكاك طيورك بالطيور البرية.
- لا تدع العلف أو المياه تتلوث بروث الطيور أو غيرها من فضلات الحيوانات.
- احرص على أن تكون جميع المياه التي تشرب منها طيورك من ماء البلدية أو مياهاً جوفية أو معقمة بمادة الكلور.
- حد من زوار طيورك.
- إذا كنت ممن يقومون بزيارة معارض الطيور، لا تدع طيورك تختلط بشكل مباشر بغيرها من الطيور.
- طبق دائماً معايير عالية للنظافة الشخصية بعد التعامل مع الطيور.
- قم بعزل الطيور الجديدة لمدة ١٠ أيام قبل أن تدعها تختلط بطيورك.
- تعرف على دلائل المرض.

إذا نفق العديد من طيورك أو تعرضت للمرض، قم فوراً بتبليغ الطبيب البيطري المحلي أو إحدى دوائر المحلية للصناعات الأولية أو الزراعة أو اتصل بخط طوارئ أمراض الحيوانات على الرقم المجاني 1800 675 888. للمزيد من المعلومات حول انفلونزا الطيور قم بزيارة الموقع www.daff.gov.au/birdflu

ما الذي تقوم به الحكومة الأسترالية حيال موضوع الأمن الحيوي؟

لقد كرّست الحكومة الأسترالية جهوداً كبيرة لحماية صحة الحيوانات والنباتات الأسترالية من خلال إجراءات عدة تطبق خارج الحدود وعند الحدود وداخل الحدود.

خارج الحدود

الإجراءات التي تتخذها أستراليا خارج حدودها من شأنها أن تقلل من خطر دخول الآفات والأمراض الدخيلة إلى البلاد. وأول خطوط الدفاع لدى أستراليا هي مساعدة البلدان المجاورة على تحسين إجراءات الأمن الحيوي لديها. ومن الأمور التي يتم التركيز عليها خارج الحدود المشاركة في وضع معايير تجارية وتقييم مخاطر البضائع المستوردة والقيام بإجراءات حجر صحي خارج الحدود وحماية الحدود الشمالية للبلاد من غزو الآفات والأمراض.

ضبط ومراقبة دخول الآفات والأمراض في مناطق أستراليا الشمالية هي إحدى المهمات الأساسية التي تتولاها الخطة الاستراتيجية للحجر الصحي في مناطق شمال أستراليا (NAQS). وتعتمد هذه الخطة على القيام بحملات توعية مستمرة حول الحجر الصحي، كما تشرك الجاليات المحلية من السكان الأصليين والبلدان المجاورة في المبادرات المتعلقة بالحجر الصحي. وتعاين الخطة المناطق (داخل أستراليا وخارجها) المعرضة بشكل خاص للآفات والأمراض الدخيلة، وتراقب هذه المناطق من خلال استخدام الأفخاخ وحيوانات الحراسة.

عند الحدود

عند الحدود، تقوم خدمة الحجر الصحي والتفتيش الأسترالية (AQIS) باعتراض كل ما من شأنه أن يشكل خطراً على الزراعة أو الطبيعة الأسترالية والمخاطر التي تحملها المأكولات والتي تشكل خطراً على الصحة العامة.

وتقوم خدمة الحجر الصحي والتفتيش الأسترالية (AQIS) بتفتيش الحقائب والحمولة والبريد والحيوانات والنباتات ومشتقاتها القادمة من الخارج. ويخضع البريد الدولي أيضاً للتفتيش من قبل خدمة الحجر الصحي. كما يتم تعريض أمتعة المسافرين القادمين من الخارج إلى التصوير بالأشعة السينية، أو التفتيش أو عرضها على الكلاب المدربة لتحديد تواجد بضائع قد تخضع للحجر الصحي.

وعادة يمكن جلب مشتقات الألبان والبيض والمواد النباتية ومشتقات الحيوانات والحيوانات الحية والبذور والمكسرات والفواكه والخضار الطازجة إلى داخل البلاد فقط في حال حصول الشخص على رخصة استيراد من خدمة الحجر الصحي والتفتيش الأسترالية قبل الوصول. وفي حال وصول أي من هذه الأشياء من دون رخصة فإنها سوف تحجز ويتم إتلافها.

داخل الحدود

تركز الإجراءات التي تتم داخل الحدود على الكشف المبكر والتصدي لأخطار الآفات والأمراض ما إذا كانت دخيلة أو موجودة في أستراليا أصلاً.

ولدى أستراليا ترتيبات محكمة للتعاطي مع الحالات الطارئة التي تتعلق بتفشي الآفات والأمراض والتي تشمل حوادث الحيوانات والنباتات والحيوانات البحرية وسلامة الأطعمة. إن الولايات والمقاطعات مسؤولة عن مكافحة والقضاء على الآفات والأمراض داخل حدودها. والحكومة الأسترالية مسؤولة عن التنسيق الوطني بين الولايات والمقاطعات والأمور الدولية.

للمزيد من المعلومات قم بزيارة الموقع www.aqis.gov.au أو www.daff.gov.au/piaph

للاتصال

الحكومة الفدرالية

دائرة الزراعة والثروة السمكية والحرجية في الحكومة الأسترالية
www.daff.gov.au/piaph هاتف: 02 6272 3933 بريد إلكتروني: mediacentre@daff.gov.au

للحصول على آخر المعلومات المتعلقة بتفشي الآفات والأمراض في أستراليا، قم بزيارة الموقع
www.outbreak.gov.au

حكومات الولايات والمقاطعات

دائرة الصناعات الأولية في ولاية فكتوريا
www.dpi.vic.gov.au هاتف: 136 186
بريد إلكتروني: customer.service@dpi.vic.gov.au

دائرة الصناعات الأولية في ولاية نيو ساوث ويلز
www.dpi.nsw.gov.au هاتف: 02 6391 3100
بريد إلكتروني: nsw.agriculture@dpi.nsw.gov.au

دائرة الصناعات الأولية والثروة السمكية في ولاية كوينزلاند
www.dpi.qld.gov.au هاتف: 13 25 23
بريد إلكتروني: callweb@dpi.qld.gov.au

دائرة الزراعة والمواد الغذائية في ولاية غرب أستراليا
www.agric.wa.gov.au هاتف: 08 9368 3333
بريد إلكتروني: enquiries@agric.wa.gov.au

دائرة الصناعات الأولية والموارد في ولاية جنوب أستراليا
www.pir.sa.gov.au هاتف: 08 8226 0222

دائرة الصناعات الأولية والموارد المائية في ولاية تسمانيا
www.dpiw.tas.gov.au هاتف: 1300 368 550
بريد إلكتروني: BPI.Enquiries@dpiw.tas.gov.au

خدمات الشؤون البلدية في العاصمة الأسترالية
www.act.gov.au هاتف: 13 2281

دائرة الصناعات الأولية والثروة السمكية والمناجم في المقاطعة الشمالية
www.primaryindustry.nt.gov.au هاتف: 08 8999 5511
بريد إلكتروني: info.DPIFM@nt.gov.au

الهيئات التابعة للقطاعات

هيئة صحة الحيوان الأسترالية
www.animalhealthaustralia.com.au هاتف: 02 6232 5522
بريد إلكتروني: aha@animalhealthaustralia.com.au

هاتف: 02 6260 4322

هيئة صحة النباتات الأسترالية
www.planthealthaustralia.com.au
بريد إلكتروني: admin@phau.com.au

خط مخصص للنصائح: 1300 652 166

هيئة معايير الأطفعة في أستراليا ونيوزيلندا
www.foodstandards.gov.au
بريد إلكتروني: advice@fsanz.gov.au

خط طوارئ أمراض الحيوانات والنباتات

1800 675 888 للطيور والمواشي

1800 084 881 للنباتات

أسواق المزارعين الشعبية

أسواق المزارعين الشعبية هي طريقة رائعة لكي يقوم المزارعون ببيع محاصيلهم إلى الناس مباشرة، وفي الوقت نفسه يتمتع المستهلكون بشراء المحاصيل الطازجة مباشرة من المزارع.

ومع انتشار أسواق المزارعين الشعبية بشكل سريع في أستراليا، هناك احتمال بأن تساهم هذه الأسواق في انتشار الآفات والأمراض التي تصيب النباتات والحيوانات. ولهذا فإن إجراءات الأمن الحيوي السليمة مهمة للغاية.

في أسواق المزارعين الشعبية

- لا تشارك غيرك من البائعين في استعمال المعدات بدون التأكد من نظافتها وخلوها من الأتربة والملوثات، وقم بتعقيم الأوعية والمعدات إذا اضطر الأمر.
- لا تضع بضائع غيرك من البائعين مع بضائعك أنت، افصل البضائع عن بعضها.
- احرص على أن تكون المحاصيل التي تبيعها طازجة وعالية الجودة.
- احرص دائماً على اتباع قواعد الصحة والنظافة الشخصية في أكشاك البيع إذا قد تنتقل الأمراض من خلال الملابس والأحذية والجلد.

سلامة الأطعمة وواجباتك

- تتفاوت متطلبات ترخيص بيع الأطعمة بين الولايات والمقاطعات، ويعمل منظمو أسواق المزارعين الشعبية مع الحكومة المحلية للتأكد من أن أصحاب أكشاك البيع يستوفون جميع واجباتهم ومتطلبات الترخيص. تحدث إلى منظم سوق المزارعين الشعبي الذي تتبع فيه بضائعك للحصول على المزيد من المعلومات إن لم تكن متأكداً.

عند عودتك للمنزل

- عقم المعدات باستخدام مواد التعقيم المنزلية.
- تنبه وبلغ فوراً عن أي دلائل للمرض عند الحيوانات أو النباتات (أنظر الملحق).

ستساهم هذه الإرشادات وتلك المدرجة في منشور الإجراءات السليمة للأمن الحيوي في حماية قطاع الزراعة لدينا من الآفات والأمراض.

للمزيد من المعلومات

قم بزيارة الموقع www.daff.gov.au/biosecurity أو اتصل بدائرة الزراعة والثروة السمكية والحريرية في الحكومة الأسترالية على الرقم 6272 3130 (02).