

Buona biosicurezza

Sia che possediate una vasta proprietà rurale con allevamenti di bestiame e coltivazioni sia che siate proprietario di un piccolo orticello vendendone i prodotti al mercato, fate in ogni caso parte dell'industria agricola australiana.

Molti dei parassiti e piante nocive che esistono all'estero non esistono in Australia. Tuttavia, ce ne sono alcuni che costituiscono una grossa minaccia per la nostra industria agricola, le comunità locali e i singoli individui.

Ecco perché la biosicurezza assume un'importanza fondamentale.

La tabella che segue indica alcune semplici precauzioni che si possono prendere per proteggere sia gli animali che i prodotti agricoli dalle malattie. Probabilmente metterete già in pratica alcune di queste precauzioni, ma potrebbero essercene alcune di cui non siete a conoscenza. Si allega anche la lista dei contatti utili.

Allora, che cos'è la biosicurezza?

La biosicurezza protegge l'economia, l'ambiente e la salute delle persone dagli agenti nocivi e dalle malattie.

Essa consiste nel cercare di bloccare l'arrivo di nuovi parassiti e malattie e nel controllarne l'insorgenza una volta che questa si verifica. In Australia esistono disposizioni severe volte a contrastare la diffusione delle epidemie.

Perché è importante la biosicurezza?

- Le esportazioni agricole rendono all'Australia 31 miliardi di dollari all'anno.
- Un singolo episodio di infestazione o contagio potrebbe bloccare il commercio ed avere un impatto gravissimo sul lavoro degli agricoltori e sulle comunità al di fuori di coloro direttamente coinvolti nell'agricoltura.
- Un'epidemia di afta epizootica potrebbe costare alla nazione 12 miliardi di dollari.
- Alcuni parassiti e malattie hanno un impatto negativo sulla flora e fauna native.
- Una nuova malattia degli animali che può essere trasmessa agli esseri umani quale l'influenza aviaria, la SARS o il virus Nipah potrebbero avere un impatto negativo sulla salute, l'istruzione, l'industria dell'ospitalità e del turismo e gli investimenti commerciali in Australia.
- Il costo annuale del controllo di parassiti e malattie nocivi è compreso fra i 700 milioni e i due miliardi di dollari.
- Specie invasive quali erbacce, animali selvatici e parassiti costituiscono la minaccia più grave alla biodiversità australiana.

Che cosa potete fare per limitare le epidemie di parassiti e malattie infettive

È possibile adottare alcune precauzioni semplicemente dettate dal buon senso per salvaguardare la biosicurezza:

- Saper riconoscere e denunciare immediatamente i sintomi di contagio sia agli animali che alle piante.
- Controllare l'origine dei materiali che arrivano o che escono dalla vostra proprietà per verificarne il rischio di contagio o di diffusione di parassiti.
- Non introdurre attrezzature agricole nella vostra proprietà senza essersi prima assicurati che siano pulite e prive di terriccio o di sostanze contaminanti.
- Adottare standard elevati di igiene personale e usare disinfettanti se si entra in contatto con animali che si sospetta siano ammalati o se si maneggiano piante o terricci sospetti.
- Non date da mangiare avanzi agli animali d'allevamento, specialmente non date rifiuti ai maiali. Avanzi di verdure vanno bene ma dare avanzi di carne è illegale.
- Tenete sotto isolamento i nuovi animali e controllate il loro stato di salute per 10 giorni prima di unirli agli altri.
- Limitate l'accesso di visitatori ai vostri animali o coltivazioni.
- Se sospettate un contagio, isolate gli animali malati e non visitate fattorie nel vicinato fino a che non sia stata determinata la causa del contagio – tale precauzione limita le possibilità della sua diffusione.
- Non consentite ad uccelli selvatici di mescolarsi ai vostri uccelli o pollame. Assicuratevi che gli uccelli selvatici non abbiano accesso al mangime o all'acqua destinata ai vostri volatili.
- Usate solo sementi o materiale da propagginazione provvisti della certificazione 'privi di parassiti'.
- Non importate piante o parti di esse dall'estero senza aver prima ottenuto permessi speciali.
- Se possedete una vasta proprietà, create, laddove possibile, una 'zona cuscinetto' con i vostri vicini adottando misure quali doppie recinzioni o frangivento.

Per ulteriori informazioni

Visitate il sito www.daff.gov.au/biosecurity o telefonate al Dipartimento Governativo Australiano per l'Agricoltura, le Industrie Ittiche e Forestali (*Australian Government Department of Agriculture, Fisheries and Forestry*) al **(02) 6272 3130**.

Salute degli animali e biosicurezza

Non importa se siete un allevatore di bestiame su larga scala o se avete soltanto qualche animale domestico nel vostro giardino. Avete in ogni caso un ruolo importante da svolgere nel proteggere gli animali dalle malattie.

Un singolo caso di una grave malattia è in grado di devastare un'intera industria, costando miliardi di dollari e migliaia di posti di lavoro.

Le malattie vengono trasmesse tramite contatto da animale ad animale, morsi e graffi. Aria, letame, escrementi, abiti, calzature, pelle, muco, giacigli dove vengono tenuti gli animali, mangimi e contenitori d'acqua, veicoli, attrezzature sono tutti in grado di trasmettere malattie.

Anche carne, uova e latticini contaminati possono trasmettere malattie.

Numerose malattie degli animali possono essere trasmesse agli esseri umani e causare gravi infezioni.

Dato che conoscete bene i vostri animali dovrete sapere quando è il caso di preoccuparsi. I sintomi ai quali bisogna fare attenzione e che vanno denunciati sono:

- decessi inspiegabili
- ferite o ulcere
- quantità eccessiva di bava che fuoriesce dalla bocca
- diarrea, soprattutto con sangue nelle feci
- notevole fuoriuscita di muco da un qualsiasi orifizio, come ad esempio dal naso
- animali che non rispondono agli stimoli
- animali che non mangiano abbastanza
- drammatica riduzione della produzione ad esempio di latte nelle mucche o di uova nelle galline
- animali che barcollano o con la testa reclinata
- eccessivo zoppicamento o
- incapacità di alzarsi.

Contattate un veterinario se notate uno qualsiasi di questi sintomi nei vostri animali o qualche altro tratto insolito **che non può essere spiegato da altri fattori.**

Che cosa potete fare per evitare le epidemie

- Sappiate che cosa dovete controllare e riferite immediatamente qualsiasi sintomo di malattia negli animali.
- Controllate le origini del materiale che arriva e che esce dalla vostra proprietà per verificarne il rischio di contagio.

- Isolate i nuovi animali e controllate il loro stato di salute per 10 giorni prima di unirli agli altri.
- Limitate il numero di visitatori ai vostri animali.
- Non date da mangiare avanzi di cibo al vostro bestiame, specialmente non date rifiuti ai maiali. Gli avanzi di verdure vanno bene mentre la carne è illegale.
- Lavatevi sempre le mani con acqua calda e sapone e i vestiti e le scarpe con un disinfettante se entrate in contatto con animali che sospettate siano ammalati.
- Se sospettate la presenza di una malattia, isolate gli animali ammalati e non visitate la proprietà dei vostri vicini fino a che non sia stata determinata la causa della malattia – ciò limita la possibilità di contagio.
- Non consentite che uccelli selvatici entrino in contatto con i vostri uccelli o pollame. Assicuratevi che uccelli selvatici non abbiano accesso al mangime o all'acqua dei vostri volatili.
- Verificate l'eventuale presenza di parassiti.
- Chiedete prove delle vaccinazioni o delle condizioni di salute quando acquistate degli animali.

Per le proprietà più vaste

- Laddove possibile, create una 'zona cuscinetto' tra voi e i vostri vicini tramite doppie recinzioni o frangivento.
- Non immettete attrezzi agricoli nella vostra proprietà senza prima esservi assicurare che siano puliti e privi di terriccio o sostanze contaminanti.
- Pulite e disinfettate gli strumenti per le vaccinazioni.
- Registrate i movimenti da e verso la vostra proprietà (per maggiori informazioni sul Progetto Nazionale di Identificazione del Bestiame - *National Livestock Identification Scheme* – visitare il sito: www.mla.com.au/nlis).

Per riferire qualsiasi anomalia contattare:

La *hotline* del Servizio di Emergenza Malattie Animali (*Emergency Animal Disease*):
1800 675 888

Per ulteriori informazioni sulla salute degli animali e link ad altre informazioni sull'argomento consultare il sito: **www.daff.gov.au/piaph**

Salute delle piante e biosicurezza

Le vostre piante hanno un aspetto insolito o anormale? Le piante possono presentare qualsiasi forma insolita nel fogliame o nei frutti. Nella maggior parte si tratta di variazioni normali, ma vale la pena di farle controllare se notate qualcosa che non avete mai osservato prima – specialmente se interessa un certo numero di piante. Saprete sicuramente per esperienza cosa sia normale – soprattutto se trascorrete abbastanza tempo ad ispezionare le coltivazioni durante la stagione della crescita.

Potrebbe essere presente un parassita o un morbo esotico se non sussistono ovvie ragioni per spiegare sintomi insoliti in una pianta, quali ad esempio:

- morte della pianta
- morte progressiva a partire dai germogli, appassimento
- perdita di vigore o scarsa produzione, ingiallimento o blocco della crescita – specialmente su interi appezzamenti di terreno
- scarsa germinazione
- macchie colorate sulle foglie
- segni insoliti o macchie colorate sulle foglie, gli steli o i frutti e
- arricciamento delle foglie.

Che cosa potete fare per ridurre la presenza di parassiti e le epidemie

- Familiarizzatevi con i parassiti e le malattie che potrebbero attaccare le vostre piantagioni e denunciate immediatamente la presenza di parassiti e malattie insoliti.
- Informatevi sullo stato di salute delle piante che raggiungono la vostra proprietà. Se siete in dubbio, isolatele fino a che non siete sicuri che sono sane.
- Limitate il numero di visitatori alle vostre coltivazioni – ciò riduce i danni alle coltivazioni e potrebbe prevenire l'introduzione di malattie e parassiti presenti sulle calzature.
- Assicuratevi che gli strumenti agricoli che raggiungono la vostra proprietà siano puliti e privi di terriccio o agenti contaminanti come piante o semi.
- Lavatevi le mani, i vestiti e le attrezzature dopo aver maneggiato piante o terriccio sospetto.
- Usate semi provvisti della certificazione 'privi di parassiti' o materiali da piantare altamente igienici.
- Non importate dall'estero piante o parti di esse senza permessi adeguati.

Per denunciare qualsiasi irregolarità contattate:

La *hotline* del Servizio Fitoparassiti Esotici (*Exotic Plant Pest hotline*) al **1800 084 881**

Per ulteriori informazioni sulla salute delle piante e link ad altre informazioni sull'argomento consultare il sito: **www.daff.gov.au/piaph**

Influenza aviaria

Allevare pollame e uccelli è un popolare passatempo per molti australiani. Dovreste essere consapevoli del fatto che l'influenza aviaria è una minaccia per tutti i volatili australiani. Mentre il rischio che una malattia esotica come l'influenza aviaria raggiunga le nostre coste è basso, tutti i proprietari di uccelli devono tenere d'occhio eventuali sintomi della malattia.

I sintomi ai quali fare attenzione comprendono:

- teste tumefatte
- una diminuzione nella produzione di uova
- difficoltà a respirare
- diarrea
- riluttanza a muoversi, mangiare o bere
- aria abbattuta
- incapacità a camminare o a mantenere una posizione eretta
- insolita posizione della testa o del collo
- letargia e
- morte improvvisa di molti uccelli.

Tutti i volatili possono essere soggetti all'influenza aviaria ed è stato dimostrato che la malattia compare in oltre 140 specie inclusi polli, tacchini, fagiani, pernici, quaglie, oche, anatre, faraone, struzzi e molti uccelli selvatici.

Se vendete pollame ed uova al mercato agricolo

Se possibile usate contenitori per le uova nuovi quando le vendete, dato che i contenitori usati potrebbero contribuire alla trasmissione della malattia. Se usate contenitori già usati, teneteli sempre lontani dai volatili e lavatevi sempre le mani dopo aver toccato i contenitori e prima di toccare i vostri volatili.

Praticate sempre una buona igiene personale quando maneggiate carne ed uova di pollame.

A casa

- Mantenete pulite le attrezzature e i pollai e voliere.
- Evitate il contatto fra i vostri uccelli e gli uccelli selvatici.
- Impedite la contaminazione del mangime e dell'acqua attraverso escrementi o altri rifiuti di origine animale.
- Assicuratevi che tutta l'acqua che bevono i vostro volatili sia acqua del rubinetto, di pozzo o disinfettata con cloro.
- Limitate l'accesso di visitatori ai vostri volatili.
- Se andate a fiere del pollame non permettete il contatto diretto dei vostri volatili con gli altri.

- Praticate una buona igiene personale dopo essere entrati in contatto con volatili.
- Tenete in isolamento per 10 giorni i nuovi volatili prima di unirli agli altri.
- Imparate a riconoscere i sintomi della malattia.

Se molti dei vostri volatili si ammalano o muoiono, riferitelo immediatamente al vostro veterinario locale, al locale dipartimento delle industrie primarie o dell'agricoltura, o alla *hotline* del Servizio di Emergenza Malattie degli Animali (*Emergency Animal Disease*) al **1800 675 888**. Per ulteriori informazioni sull'influenza aviaria consultate il sito: **www.daff.gov.au/birdflu**

Che cosa fa il governo australiano per garantire la biosicurezza?

Il governo australiano ha fatto degli investimenti significativi per proteggere la salute della fauna e della flora australiane attraverso attività che prevedono controlli prima del raggiungimento della frontiera, alla frontiera e dopo averla superata.

Prima del raggiungimento della frontiera

Le attività precedenti al raggiungimento della frontiera australiana riducono il rischio che parassiti e malattie esotiche vengano introdotti in Australia. La prima linea di difesa dell'Australia consiste nell'assistenza fornita ai paesi vicini per migliorare la loro biosicurezza. Parte delle azioni intraprese all'estero si incentrano sulla partecipazione alla determinazione di standard commerciali, all'accertamento dei rischi legati all'importazione, all'organizzazione di servizi di quarantena all'estero e alla protezione dei nostri confini settentrionali dalle incursioni di parassiti e malattie.

Il monitoraggio e la sorveglianza dei parassiti e delle malattie nell'Australia settentrionale è uno dei compiti fondamentali del Servizio Strategico per la Quarantena dell'Australia Settentrionale (*Northern Australia Quarantine Strategy*) (NAQS). La NAQS organizza regolarmente campagne di sensibilizzazione sulla quarantena coinvolgendo comunità indigene della regione e dei paesi vicini in attività di quarantena. La NAQS sorveglia aree (sia sulla costa che al largo) che sono particolarmente vulnerabili a parassiti e malattie esotici, e monitora tali aree utilizzando trappole e animali sentinella.

Frontiera

Alla frontiera il Servizio Ispettivo e di Quarantena Australiano (*Australian Quarantine and Inspection Service*) (AQIS) intercetta tutto ciò che potrebbe costituire un rischio per l'agricoltura australiana, ovvero le minacce ambientali o alimentari alla salute pubblica.

L'AQIS ispeziona i bagagli, i carichi, la posta, gli animali e le piante e i loro prodotti che arrivano in Australia. Tutta la posta internazionale in arrivo viene sottoposta ad ispezione. Il bagaglio dei passeggeri provenienti dall'estero può essere radiografato, ispezionato o controllato con cani da fiuto per scoprire articoli che potrebbero costituire una minaccia alla salute pubblica.

Latticini e uova, materiali vegetali, prodotti animali, animali vivi, semi e noci, frutta e verdura fresche possono essere importate in Australia solo se si è ottenuto un Permesso di Importazione dall'AQIS prima dell'arrivo. Tutti gli articoli sprovvisti di tale permesso verranno sequestrati e distrutti.

Oltre la frontiera

Le azioni messe in atto una volta superata la frontiera si incentrano sulla scoperta e risposta tempestivi alle minacce alla salute, sia provenienti dall'estero che già presenti sul suolo australiano.

L'Australia possiede sistemi ben collaudati per affrontare contaminazioni e epidemie che possono colpire animali, piante, animali acquatici e che possono causare incidenti legati alla sicurezza degli alimenti. Gli stati e territori sono responsabili del controllo ed eliminazione dei parassiti e delle malattie all'interno dei loro confini. Il governo australiano è responsabile del coordinamento fra gli stati e i territori e delle questioni internazionali.

Per ulteriori informazioni consultare il sito: **www.aqis.gov.au** o **www.daff.gov.au/piaph**

Contatti

Governo federale

Dipartimento Governativo Australiano per l'Agricoltura, le Industrie Ittiche e Forestali
(*Australian Government Department of Agriculture, Fisheries and Forestry*)

www.daff.gov.au/piaph Tel.: 02 6272 3933 E-mail: mediacentre@daff.gov.au

Per gli aggiornamenti sulle ultime infestazioni ed epidemie in Australia consultare il sito:
www.outbreak.gov.au.

Governi statali e territoriali

Dipartimento delle Industrie Primarie del Victoria (*Victorian Department of Primary Industries*)

www.dpi.vic.gov.au Tel.: 136 186
E-mail: customer.service@dpi.vic.gov.au

Dipartimento delle Industrie Primarie del Nuovo Galles del Sud (*New South Wales Department of Primary Industries*)

www.dpi.nsw.gov.au Tel.: 02 6391 3100
E-mail: nsw.agriculture@dpi.nsw.gov.au

Dipartimento delle Industrie Primarie e Ittiche del Queensland (*Queensland Department of Primary Industries and Fisheries*)

www.dpi.qld.gov.au Tel.: 13 25 23
E-mail: callweb@dpi.qld.gov.au

Dipartimento dell'Agricoltura e dell'Alimentazione dell'Australia Occidentale (*Western Australian Department of Agriculture and Food*)

www.agric.wa.gov.au Tel.: 08 9368 3333
E-mail: enquiries@agric.wa.gov.au

Dipartimento delle Industrie e Risorse Primarie dell'Australia Meridionale (*South Australian Department of Primary Industries and Resources*)

www.pir.sa.gov.au Tel.: 08 8226 0222

Dipartimento delle Industrie Primarie e Idriche della Tasmania (*Tasmanian Department of Primary Industries and Water*)

www.dpiw.tas.gov.au Tel.: 1300 368 550
E-mail: BPI.Enquiries@dpiw.tas.gov.au

Servizi Municipali del Territorio della Capitale (*Australian Capital Territory Municipal Services*)

www.act.gov.au Tel.: 13 2281

Dipartimento delle Industrie Primarie, Ittiche e Minerarie del Territorio del Nord
(*Northern Territory Department of Primary Industry, Fisheries and Mines*)

www.primaryindustry.nt.gov.au Tel.: 08 8999 5511 E-mail: info.DPIFM@nt.gov.au

Enti industriali

Ente Australiano per la Salute degli Animali (*Animal Health Australia*)

www.animalhealthaustralia.com.au Tel.: 02 6232 5522
E-mail: aha@animalhealthaustralia.com.au

Ente Australiano per la Salute delle Piante (*Plant Health Australia*)

www.planthealthaustralia.com.au Tel.: 02 6260 4322 E-mail:
admin@phau.com.au

Standard Alimentari per l'Australia e la Nuova Zelanda (*Food Standards Australia New Zealand*)

www.foodstandards.gov.au Consulenze: 1300 652 166
E-mail: advice@fsanz.gov.au

Hotline per le emergenze relative alle malattie degli animali e delle piante

1800 675 888 per **volatili e bestiame**

1800 084 881 per le **piante**

Mercati agricoli

I mercati agricoli costituiscono un'occasione preziosa per gli agricoltori di vendere i loro prodotti direttamente al pubblico e, di converso, agli acquirenti fa piacere essere in grado di acquistare prodotti freschi direttamente dal produttore.

Con il rapido aumento dei mercati agricoli Australia, tali mercati potrebbero trasmettere parassiti e malattie sia degli animali che delle piante. È per questo che la biosicurezza è di vitale importanza.

Al mercato agricolo

- Non condividete attrezzi con gli altri venditori senza esservi prima assicurati che siano puliti e privi di terriccio e agenti contaminanti. Se necessario, disinfettate i contenitori e gli attrezzi.
- Non mescolate i prodotti di altri venditori con i vostri, teneteli ben separati.
- Assicuratevi che i prodotti che vendete siano freschi e di alta qualità.
- Mettete sempre in pratica una buona igiene personale e mantenete pulito il vostro stand, in quanto le malattie possono essere trasmesse anche attraverso i vestiti, le scarpe e la pelle.

Norme di sicurezza alimentari e vostri obblighi

- Le norme relative ai permessi di vendere determinati prodotti alimentari variano da stato a stato. Gli organizzatori dei mercati agricoli lavorano con il governo locale per far sì che i venditori rispettino gli obblighi che hanno rispetto alla vendita dei loro prodotti e i relativi permessi. Chiedete all'organizzatore del vostro mercato agricolo maggiori informazioni se avete qualche incertezza.

Quando tornate a casa

- Disinfettate i vostri attrezzi con un disinfettante domestico.
- Controllate ed eventualmente denunciate immediatamente qualsiasi segno di malattia degli animali o delle piante (v. allegato).

Questi consigli e quelli elencati nell'opuscolo *buona biosicurezza* contribuiranno notevolmente a proteggere la nostra industria agricola dai parassiti e dalle malattie.

Per ulteriori informazioni

Visitate il sito www.daff.gov.au/biosecurity o telefonate al Dipartimento Australiano per l'Agricoltura, le Industrie Ittiche e Forestali (*Australian Government Department of Agriculture, Fisheries and Forestry*) al **(02) 6272 3130**.