#### GUIDA ESSENZIALI PER GLI ALLEVATORI DI OVINI

Individuare precocemente i capi infetti, con il supporto del veterinario aziendale e della ASL, tramite diagnosi clinica e/o di laboratorio.

#### **APPLICARE MISURE DI BIOSICUREZZA:**

Proteggere gli animali, anche quelli con sintomi, utilizzando repellenti contro gli insetti;

Rimuovere ristagni d'acqua per limitare la proliferazione dei vettori;

Stabulare gli animali durante le ore più a rischio (alba e tramonto).

Mantenere elevati standard igienicosanitari dell'allevamento, o potenziarli se necessario.

#### **VACCINARE**

Vaccinare, previa attenta valutazione costibenefici e in base ai sierotipi circolanti. Non raccomandata se il virus è già presente nell'allevamento o nelle immediate vicinanze.

Evitare la vaccinazione nei periodi di picco produttivo.

Il vaccino non ha tempi di sospensione: carne e latte restano sicuri.

#### **Contatti**

Accettazione e servizi interdisciplinari accettazione@izslt.it - 06/79099424/425

Osservatorio Epidemiologico
osservatorioepidemiologico@izslt.it - 06/79099473

Virologia

virologia@izslt.it - 06/79099405

U.O.T. Lazio Sud / Frosinone

frosinone@izslt.it - 0775/2072526

U.O.T. Lazio Sud / Latina

latina@izslt.it - 0773/696663

U.O.T. Lazio Nord / Rieti

rieti@izslt.it - 0746/201599

U.O.T. Lazio Nord / Viterbo

viterbo@izslt.it - 0761/250147

#### Link utili

www.izslt.it

www.izslt.it/sorveglianza-sanitaanimale/approfondimenti/ http://www.izslt.it/blue-tongue-3 https://bluetongue.izs.it/j6\_bluetongue/h ome

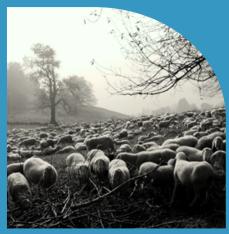
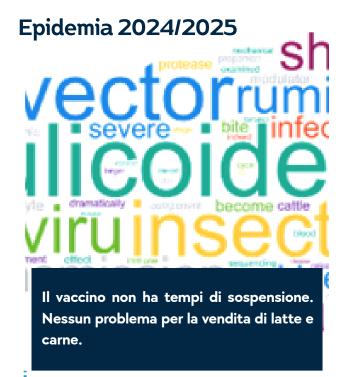


foto: Gianni Crestani. Pixabay



### BLUETONGUE BT LINGUA BLU FEBBRE CATARRALE degli OVINI



Per difenderti dai danni economici causati dalla malattia puoi attivare una copertura assicurativa.







#### Cos'è la Bluetongue?

La Bluetongue è una malattia virale che colpisce tutti i ruminanti, in particolare gli ovini. È trasmessa attraverso la puntura di insetti vettori del genere Culicoides.

- Il virus della Bluetongue esiste in almeno 27 sierotipi diversi.
- In Italia attualmente circolano: BTV-1, BTV-3, BTV-4 e BTV-8.
- Ogni sierotipo può causare una forma autonoma della malattia.

#### Quando si manifesta

Ha un andamento stagionale, con picchi tra fine estate e autunno, in corrispondenza della maggiore attività degli insetti vettori.

Colpisce clinicamente soprattutto gli ovini.

Le percentuali di animali con sintomi variano dallo 0 al 50% del gregge.



#### Quali sono i sintomi

I sintomi principali possono comparire anche singolarmente e includono:

- Febbre
- Edemi
- Congestione delle mucose orali e nasali
- Aborto
- Zoppia

Attenzione: la sintomatologia può confondersi con altre malattie, come: Ectima contagioso, Pedaina, Afta epizootica, Stomatite micotica

# NON si trasmette all'uomo

Latte, carne e formaggi sono sicuri, non ci sono restrizioni al consumo né al commercio.

La situazione epidemiologica nel Lazio

La Bluetongue è presente nel Lazio dal 2001, con ondate epidemiche ricorrenti che tendono a manifestarsi a intervalli di alcuni anni.

Epidemie recenti:
2013-2014: diffusione del sierotipo BTV-1,
con circa 400 focolai segnalati.
2016-2017: circolazione del BTV-4, con
circa 60 focolai registrati.

Recrudescenza dell'infezione dal 2024, con circolazione attiva dei sierotipi BTV-3, BTV-4 e BTV-8. La malattia si manifesta clinicamente negli ovini

Attualmente presente in tutte le province del Lazio.



# Restrizioni e misure sanitarie

Le restrizioni per gli stabilimenti sede di focolaio e per le zone affette sono stabilite dalla ASL competente, in conformità alla normativa nazionale e comunitaria.

Attualmente, la zona omogenea per la Bluetongue include l'intero territorio nazionale, escluse la Provincia Autonoma di Bolzano e la Regione Friuli Venezia Giulia.

#### Impatto della malattia: danni diretti e indiretti

Calo delle produzioni animali Mortalità

Il numero di animali colpiti, la gravità della sintomatologia e la % di mortalità sono associate allo stato sanitario precedente l'infezione





## Febbre catarrale degli ovini Lingua blu

### Brochure informativa per gli allevatori di ovini del Lazio

Aggiornata al 24/06/2025 – soggetta a variazioni in base all'evoluzione epidemiologica

# Cos'è la Bluetongue

La Bluetongue (BT) è una malattia virale che colpisce tutti i ruminanti, trasmessa esclusivamente dalla puntura di un insetto detto *Culicoides*.

Ha un andamento stagionale, con picchi di diffusione in tarda estate e autunno.

Si manifesta clinicamente soprattutto negli ovini, con percentuali di animali malati all'interno del gregge variabili dal 5 al 50% e percentuali di animali morti dal 1 al 10%.

I sintomi più frequenti sono: febbre, edemi, congestione delle mucose orali e nasali, zoppia, aborto.

Nei bovini, l'infezione è spesso asintomatica.

Gli animali infetti, anche se privi di sintomi, possono comunque trasmettere il virus tramite il vettore.

Esistono almeno 27 varianti definite sierotipi della bluetongue (in Italia attualmente circolano il BTV 1, BTV 3, BTV 4 ed il BTV8).

Ogni sierotipo si comporta come un virus a sé stante.







Febbre catarrale degli ovini Lingua blu

# Sicurezza per l'uomo e i prodotti alimentari

La Bluetongue non si trasmette all'uomo. I prodotti di origine animale, latte, carne e formaggi sono sicuri e possono essere consumati e commercializzati senza restrizioni.

## Situazione epidemiologica nel Lazio

La malattia è presente in Italia dal 2000 e nel Lazio dal 2001. Si manifesta con ondate epidemiche, alternate a periodi di silenzio epidemiologico.

Epidemie recenti nel Lazio:

- 2013–2014: BTV-1 circa 400 focolai
- 2016–2017: BTV-4 circa 60 focolai

Dal 2024, una recrudescenza dell'infezione, dovuta a BTV 3, BTV 4 e BTV 8, si è verificata in tutta Italia, causando malattia clinicamente manifesta in ovini anche nel Lazio.

Ad oggi, la malattia è diffusa ovunque, ma soprattutto nel nord Italia e nelle isole maggiori.







Febbre catarrale degli ovini Lingua blu

# Conseguenze per gli allevatori di ovini

Le restrizioni sanitarie sono stabilite dalla ASL competente, per gli allevamenti sede di focolaio e per le zone coinvolte.

Attualmente, tutto il territorio nazionale è classificato come zona omogenea per la Bluetongue, ad eccezione della Provincia Autonoma di Bolzano e della Regione Friuli Venezia Giulia.

Danni causati dalla malattia:

- Calo delle produzioni animali
- Perdita di capi
- Costi per trattamenti, gestione e limitazioni commerciali

Il numero di animali colpiti, la gravità della sintomatologia e la percentuale di mortalità sono associate allo stato sanitario del gregge precedente l'infezione.

In greggi con un elevato standard di sanità animale e condizioni igieniche, la malattia provoca conseguenze meno gravi rispetto ad allevamenti con altre patologie intercorrenti e scarse condizioni di biosicurezza.







## Febbre catarrale degli ovini Lingua blu

# Cosa possono fare gli allevatori

- Individuare con l'aiuto del Veterinario Aziendale e/o del Veterinario ASL se la malattia è presente in allevamento (diagnosi clinica o di laboratorio);
- proteggere gli animali con insetto-repellenti;
- somministrare ai capi malati terapie di supporto;
- aumentare o mantenere elevato lo standard delle condizioni igienicosanitarie;
- realizzare una strategia di vaccinazione del gregge.

La vaccinazione, a differenza degli anni passati, non è più volta a eradicare la malattia e pertanto finanziata dallo Stato, ma è a carico degli allevatori che vogliono tutelare il proprio patrimonio zootecnico dalla forma clinica.

Il vaccino disponibile oggi è un vaccino di tipo inattivato, "spento", diverso da quello usato nelle epidemie dei primi anni duemila e completamente sicuro.

Ha un'efficacia semestrale-annuale e non prevede tempi di sospensione. Nessun problema per la vendita di latte e carne.

Un'altra valida strategia è ricorrere ad un'assicurazione che possa coprire il danno economico provocato da epidemie di malattie infettive.







## Febbre catarrale degli ovini Lingua blu

### Cosa fa l'IZS Lazio e Toscana

L'Istituto fornisce supporto tecnico-scientifico agli allevatori e alle ASL. Effettua diagnosi su capi venuti a morte (diagnosi anatomo-patologica) e su sangue e siero prelevati da capi sospetti.

L'Istituto si rende disponibile ad organizzare incontri informativi e a fornire materiali divulgativi su richiesta. Sono disponibili sul sito istituzionale due sezioni dedicate con informazioni aggiornate sulla Bluetongue.

Per ulteriori chiarimenti o supporto, è possibile contattare i dirigenti veterinari degli uffici Accettazione e Servizi Interdisciplinari, Osservatorio Epidemiologico, Virologia e U.O.T. del Lazio.

#### Contatti

Accettazione e Servizi Interdisciplinari: tel. 06/79099424/425 - accettazione@izslt.it Osservatorio Epidemiologico: tel. 06/79099473 - osservatorioepidemiologico@izslt.it Virologia: tel. 06/79099405 - virologia@izslt.it U.O.T. Lazio Sud / Frosinone: tel. 0775/2072526 - frosinone@izslt.it U.O.T. Lazio Sud / Latina: tel. 0773/696663 - latina@izslt.it U.O.T Lazio Nord / Rieti: tel. 0746/201599 - rieti@izslt.it U.O.T Lazio Nord / Viterbo: tel. 0761/250147 -

#### Link utili

http://www.izslt.it/sorveglianzasanita-animale/approfondimenti
http://www.izslt.it/blue-tongue-3
https://bluetongue.izs.it/j6\_bluetong
ue/home
https://www.izs.it/BENV\_NEW/datiem
appe\_en.html
https://food.ec.europa.eu/animals/a
nimal-diseases/surveillanceeradication-programmes-anddisease-free-status/bluetongue\_en



viterbo@izslt.it

