



eConteplusProject
Organic.Edunet

ΕΥΛΟΓΙΑ

(Ροχ)

Δρ. Ευτυχία Ξυλούρη - Φραγκιαδάκη
Κτηνίατρος - Υγιεινολόγος,
Αναπλ. Καθηγήτρια Υγιεινής Αγρ. Ζώων,
Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών,
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών



ΕΥΛΟΓΙΑ

ΠΑΘΟΓΟΝΟ ΑΙΤΙΟ

- Οικογένεια: *Rovviridae* (DNA ο μεγαλύτερος σε μέγεθος ιός)
- Γένος: *Carrirovirus*
- Είδος: ιός ευλογιάς προβάτου



ΕΥΛΟΓΙΑ

ΠΑΘΟΓΕΝΕΙΑ

- Είναι η πιο σοβαρή ευλογιά από αυτές των διαφόρων ειδών ζώων.
- Προκαλεί λοιμώδη, θανατηφόρο νόσο στα πρόβατα.
- Έχει μεγάλη ανθεκτικότητα στο περιβάλλον. Ιδιαίτερα όταν είναι σε ξηρή κατάσταση (ξηρές εφελκίδες). Αντέχει μέχρι 6 μήνες σε άδειους χώρους ενσταυλισμού και μέχρι 2 μήνες σε λιβάδια.
- Αναπτύσσεται σε κυτταροκαλλιέργειες.

ΕΥΛΟΓΙΑ

ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ

- Η νόσος διαρκεί 3-4 εβδομάδες
- Προκαλεί δερματικές αλλοιώσεις στο πρόσωπο και σε διάφορα μέρη του σώματος, πυρετό, επιπλοκές και υψηλό ποσοστό θνητότητας.



Εικόνα 5. Εφελκίδες στο άνω χείλος και στη μύτη προβάτου.

ΕΥΛΟΓΙΑ



ΕΥΛΟΓΙΑ



- Φυσαλίδες κάτω από την ουρά. Αποτελεί τη διαφορική διάγνωση από το Λοιμώδες έκθυμα.



ΕΥΛΟΓΙΑ

ΔΙΑΓΝΩΣΗ

- Νόσημα υποχρεωτικής δήλωσης.
- Οροεξουδετέρωση, ανοσοδιάχυση, παρατήρηση του ιού στο Η.Μ., καλλιέργεια του ιού σε κυτταροκαλλιέργειες, μοριακές τεχνικές.



ΕΥΛΟΓΙΑ

ΠΡΟΛΗΨΗ

- Απαγορεύεται η μεταφορά μολυσμένων ζώων σε μη μολυσμένες περιοχές. Τα ασθενή ζώα πρέπει να σφάζονται, να γίνονται απολυμάνσεις, να απομονώνεται η περιοχή.
- Εμβολιασμός όλων των ζώων της περιοχής (20 Km ακτίνα περιμετρικά της εστίας μόλυνσης). Το εμβόλιο δεν ενδείκνυται στην εγκυμοσύνη.



ΕΥΛΟΓΙΑ

Είδος: Ευλογιά αίγας

- Ο ιός είναι παρόμοιος με εκείνο του προβάτου αλλά αν μολυνθούν μ' αυτό τα πρόβατα δημιουργείται πολύ σοβαρότερη νοσογόνος κατάσταση.
- Είναι νόσος υποχρεωτικής δήλωσης και αποτελεί ανεπιβεβαίωτη ζωοανθρωπονόσο για κτηνοτρόφους κυρίως.



ΕΥΛΟΓΙΑ -

Βιολογικές εκτροφές αιγοπροβάτων

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

- Απομόνωση μολυσμένων κοπαδιών και αρρώστων ζώων για τουλάχιστον 45 ημέρες μετά την ανάρρωση.
- Θανάτωση μολυσμένου κοπαδιού (όπου είναι δυνατό) και ανάλογα με τη κείμενη νομοθεσία.
- Κατάλληλη αποκομιδή νεκρών ζώων και προϊόντων.
- Αυστηρή τήρηση κανόνων υγιεινής, απολύμανσης πριν την εισαγωγή νέων ζώων στο κοπάδι.
- Έλεγχος μετακινήσεων ζώων και οχημάτων από και προς μολυσμένες περιοχές.



ΕΥΛΟΓΙΑ

Αντιμετώπιση για τις βιολογικές εκτροφές

- Όταν πρόκειται για συστηματικό νόσημα πάντα οι κτηνοτρόφοι θα πρέπει να απευθύνονται άμεσα στις κατά τόπους κτηνιατρικές αρχές, οι οποίες έχουν και την τελική ευθύνη της διαχείρισης της υγείας των ζώων.