



Oleandri, anche il fumo Ã" killer: il caso di 76 bovini morti

Descrizione

(Adnkronos) â??

Settantasei bovini morti contemporaneamente, improvvisamente e inspiegabilmente. Scattano le indagini, poi la scoperta: sono stati uccisi dallâ??inalazione di oleandri inavvertitamente bruciati in un campo attiguo allâ??allevamento. Un caso misterioso che dÃ origine a una scoperta scientifica: per la prima volta in letteratura viene evidenziato che gli oleandri possono essere mortali non solo per ingestione, ma anche per inalazione. Eâ?? una rivista internazionale, â??Frontiers in Veterinary Scienceâ??, dedica allâ??episodio â?? avvenuto in un allevamento del Padovano â?? un approfondito articolo dal titolo â??Case Report: Oleandrin intoxication by inhalation in beef cattleâ??.

Eâ?? uno degli eventi sul quale hanno indagato i veterinari dellâ??Ulss 6 Euganea, che domani si ritroveranno insieme a medici, assistenti sanitari, infermieri, tecnici della prevenzione, biologi, psicologi e personale amministrativo in assise a Piove di Sacco, nella Plenaria 2025 del Dipartimento di Prevenzione dellâ??azienda sanitaria. Un incontro in cui si parlerÃ anche di medicina veterinaria, sicurezza ambientale, alimentare e sanitÃ animale, epidemiologia, vaccini, screening, attivitÃ motoria, medicina legale, sicurezza sul lavoro.

La vicenda dei 76 bovini morti â?? riferisce lâ??azienda Ussl 6 Euganea â?? nasce da una telefonata ricevuta una domenica mattina dal Servizio veterinario, da un allevatore che segnalava la morte improvvisa e inspiegabile di piÃ¹ di un terzo dei suoi oltre 200 bovini da ingrasso. Lâ??allevamento non era stato colpito da incendi o eventi atmosferici gravi e le indagini non evidenziavano presenza di malattia. Dalla testimonianza dellâ??allevatore i veterinari scoprono perÃ² che erano stati bruciati dei rami di oleandro, il fumo (per via della bassa pressione atmosferica) era entrato nella stalla e i bovini avevano manifestato difficoltÃ respiratorie. Il maggior numero di animali morti, inoltre, si trovava proprio in prossimitÃ del punto di ingresso del flusso dâ??aria rispetto a dove erano stati bruciati i rami. Un familiare dellâ??allevatore, intervenuto subito dopo il fatto, ha accusato gli stessi sintomi ed Ã" stato portato in ospedale, dimesso qualche ora dopo per miglioramento.

â??La tossicitÃ della pianta di oleandro Ã" ben nota â?? afferma Anselmo Ferronato, direttore Servizio veterinario SanitÃ animale Ulss 6 â?? ma neanche i libri di tossicologia riportano problematiche dovute allâ??esposizione al fumo derivato dallâ??oleandro. Abbiamo cosÃ¬ coinvolto lâ??universitÃ degli

Studi di Padova per approfondire il caso. Sono stati quindi svolti esami autoptici su alcuni animali venuti a morte e diversi esami di approfondimento?•.

Con la collaborazione di diversi laboratori, infine siamo riusciti a confermare quanto ipotizzato: dagli esami istologici si vedono danni compatibili con intossicazione da oleandrina e la stessa molecola viene ritrovata in diversi organi. Pochi mesi dopo questo sfortunato episodio si arriva a pubblicare l'articolo su *Frontiers in Veterinary Science*. Un lavoro nato dalla competenza, la curiosità e soprattutto la grande collaborazione tra numerosi professionisti coinvolti, tra i quali il fondamentale apporto del Dipartimento di Medicina animale, produzioni e salute dell'ateneo di Padova, una sinergia di cui il Servizio veterinario della Ulss 6 Euganea è orgoglioso di far parte?•, conclude Feronato.

??

cronaca

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione

Dicembre 11, 2025

Autore

redazione