

SCHEDA 1 INTERVENTI CONTRO LE ZECCHHE



A. PROTEZIONE DELL'OPERATORE

Durante gli interventi di monitoraggio l'operatore deve indossare un abbigliamento adeguato; una tuta in tyvek (meglio se con cappuccio), guanti e stivali in gomma (di modello lungo). Vedi esempio nelle foto a lato.

Nel caso di trattamenti con prodotti chimici, in relazione al tipo e alla tossicità del prodotto, potrà essere necessario indossare anche una maschera coprente l'intero viso dotata di doppio filtro antipolvere e antivapori organici (individuati dalla colorazione bianca e marrone).

La zona trattata deve sempre essere delimitata da cartelli cautelativi di avvertimento del pericolo di incidenti da intossicazione (foto a lato).



Esempio di abbigliamento da utilizzare

B. PRODOTTI DA IMPIEGARE SU OSPITE INFESTATO (es. animale domestico)

Le principali sostanze ad azione insetticida/acaricida utilizzabili sugli animali sono:

1. piretrine naturali;
2. piretrine sintetiche (alletrina, permetrina);
3. carbamati (carbaryl e propoxur);
4. idrocarburi clorurati (lindano);
5. organofosforati (diazinone, malathion, cumafos, chlorfenvinphos);
6. fipronil;
7. amitraz.

Questi prodotti sono reperibili normalmente presso i consorzi agrari o in negozi di hobbistica.

I trattamenti insetticidi su animali domestici infestati (anche da altri parassiti es, pulci, acari, ecc.) devono essere preceduti dalla consulenza da parte di personale specializzato (es. Veterinari).

SCHEDE OPERATIVE
TRATTAMENTI DI DISINFESTAZIONE / DERATTIZZAZIONE

In particolare i cani dovrebbero essere trattati, secondo le cadenze riportate sull'etichetta del prodotto utilizzato, per tutto il periodo d'attività delle zecche (primavera/estate); inoltre quegli animali che sono soliti frequentare zone a rischio (boschi, zone incolte ecc.) dovrebbero essere sistematicamente e minuziosamente ispezionati per riscontrare tempestivamente la presenza di zecche sulla cute.

C. PRODOTTI DA IMPIEGARE NELL'AMBIENTE

Di norma è consigliabile l'uso di piretroidi sostanze dotate di minore tossicità e persistenza.

Come tutti i prodotti chimici devono essere rigorosamente impiegati secondo le indicazioni riportate sulle etichette e conservati in luoghi inaccessibili a bambini o altre persone e nelle loro confezioni originali.

D. MEZZI

I trattamenti sugli ambienti possono essere effettuati impiegando atomizzatori a pressione di tipo manuale oppure nebulizzatori a motore.

Ques'ultima attrezzatura dovrà essere impiegata solamente da personale esperto/specializzato al fine di evitare di trattare anche aree non infestate o di terzi a causa di fenomeni di deriva (foto a lato).



E. METODO

La disinfestazione prevede l'esecuzione di una serie di operazioni:

1. monitoraggio: ispezione dell'area al fine di rilevare la presenza di zecche. Viene eseguito con il metodo "*dragging*" che consiste nel trascinare una coperta bianca (o un panno ruvido bianco) di circa 1 metro quadrato nella zona che si presume infestata (foto a lato);

2. isolamento di eventuali animali domestici e **trattamento** degli stessi con i prodotti già indicati;

3. in presenza di zecche, dovrà essere effettuato **L'INTERVENTO DI DISINFESTAZIONE** con le attrezzature e i prodotti sopra specificati:

- a) la quantità di miscela è in funzione della superficie da trattare come indicato da etichetta. **ATTENZIONE:** a seconda del prodotto commerciale utilizzato, la concentrazione e la quantità varia;
- b) la miscelazione del prodotto deve essere eseguita con particolare attenzione, indossando sempre i mezzi di protezione. Errori nella concentrazione della miscela possono alterare l'esito del trattamento (se troppo bassa non elimina la zecca, se troppo elevata può creare problemi ambientali);



Foto: dragging

SCHEDE OPERATIVE
TRATTAMENTI DI DISINFESTAZIONE / DERATTIZZAZIONE

- c) Normalmente è necessario trattare solamente l'erba e cespugli fino a 20/30 cm da terra.
 - d) L'intervento di disinfestazione non va eseguito in giornate ventose poiché le particelle della miscela vengono disperse anche nelle aree "non bersaglio". In presenza di leggera brezza si dovrà porre la massima attenzione per evitare l'assorbimento da parte dell'operatore stesso evitando di trattare contro vento.
- 4.** Un paio di giorni dopo il trattamento si dovrà procedere al **controllo** dell'area utilizzando nuovamente il metodo "dragging" al fine di accertarsi della scomparsa delle zecche

F. PARTICOLARITA'

La lotta contro le zecche mediante trattamenti di disinfestazione in vaste aree all'aperto è improponibile in quanto di scarsa efficacia sia per problemi ecologici (gli insetticidi eliminano anche gli insetti utili presenti) che per il manifestarsi, con l'andar del tempo, di fenomeni di resistenza.

Il trattamento sopra descritto deve essere preso in considerazione solamente in aree esterne di dimensioni limitate (giardini, parchi, etc..).

N.B. Prima di intraprendere un intervento di disinfestazione in aree urbane da parte di privati cittadini è consigliabile informarsi presso le Ditte di Disinfestazione e/o il Dipartimento di Prevenzione dell'Azienda ULSS n° 4.