

Koren mijten

Wat zijn KORENMIJTEN?

Koren mijten (*Pyemotes tritici*) leven meestal in opgeslagen granen of bonen, stro, hooi, en andere gedroogde grassen, en soms op hout. Ze zijn microscopisch klein, en kunnen niet worden waargenomen met het blote oog. Ze leven van insecten; de vrouwelijke mijt zal eieren produceren nadat ze zich gevoed heeft. Deze eieren worden niet onmiddellijk gelegd, maar blijven in het lichaam van de mijt tot ze klaar zijn om uit te komen.



foto: emu.arsuda.gov

Hoe word je blootgesteld aan KORENMIJTEN?

Wanneer onvoldoende insecten aanwezig zijn, kan het gebeuren dat de mijten dieren of mensen bijten voor hun voeding. Mensen die werken met stro, hooi, gedroogde planten of hout dat geïnfecteerd is met insecten lopen enig risico om gebeten te worden.

Hoe kan de blootstelling aan KORENMIJTEN je gezondheid beïnvloeden?

De beet zelf is niet voelbaar. Het kan tot 24 uur duren eer de gevolgen zichtbaar zijn: een grote rode vlek met een klein blaasje op de plek van de beet. Deze verschijnselen lijken erg op vlooiënbeten. De beten kunnen erg jeuken, vandaar de Engelse benaming "straw itch mite" voor de mijten. Meestal heeft men een groot aantal beten, meestal op de romp, nek, armen en soms in de liesstreek.

Hoe kan je het risico op blootstelling aan KORENMIJTEN beperken?

Iedereen komt wel eens in contact met deze mijten. Toch is de kans op beten normaal gesproken zeer klein, omdat hun voorkeur uitgaat naar insecten voor hun voeding. In de zeldzame gevallen waar er een probleem is met deze mijten bieden insectenwerende middelen die DEET bevatten een oplossing. De omgeving kan worden behandeld met stoffen die actief zijn tegen zowel insecten als tegen mijten, zoals deltamethrin. De mijten overleven niet meer dan 24 uur zonder voeding. Ze worden niet doorgegeven van mens tot mens, maar kunnen wel via de lucht verspreid worden.

Na het werken met materialen die mijten kunnen bevatten, zoals stro of hooi, is een douche met veel zeep een goede voorzorgsmaatregel.

Zijn er normen om je gezondheid te beschermen?

Neen.

Referenties

- Oklahoma State Department of Health. Public Health Fact Sheet.

Department of entomology, Texas A&M University.
University of Florida, Institute of Food and Agricultural Sciences.