

無吸血状態のワクモ *Dermanyssus gallinae* の市販殺虫剤に対する抵抗性

村野 多可子

Resistance of the Red Mite *Dermanyssus gallinae* in the Non-feeding State to Commercial Acaricides

Takako MURANO

要 約

無吸血状態のワクモの生存性と殺虫剤効果を検討する目的で試験を実施した。無吸血状態での成ワクモと第1若ダニの生存日数を調査した結果、成ワクモは約8カ月間、第1若ダニは約9カ月間であった。市販殺虫剤のワクモに対する感受性は、飽血ワクモより無吸血状態1週間からのワクモの方が高まった。このことより、空舎期間における鶏舎内への殺虫剤散布が1回しか実施出来ない場合は、廃鶏時より鶏の導入直前の散布の方がワクモの防除対策としてより効果的であると考えられる。

(鶏病研報、第46巻、252-258、2011)