

城南家保ニュース Vol.24-6

熊本県城南家畜保健衛生所

〒868-0042 人吉市蟹作町一本杉 1237-1

TEL 0966-22-3814 FAX 22-3617

E-mail jounankaho@pref.kumamoto.lg.jp

ホームページ <http://www.pref.kumamoto.jp/site/179/>



～ハエの発生を予防しましょう～

ハエは、夏から秋に発生し、一旦大発生すると畜舎だけにとどまらず、近くの住宅へ侵入した際は、畜産業のイメージ低下やトラブルの元になります。また、この時期に発生するハエ(秋バエ)は、薬剤(殺虫剤)抵抗性が高く、最も駆除が困難です。畜産現場では、**ストレスによる生産性の低下**や**病原体の運び屋**となるため、ハエの駆除対策は重要な問題です。

ハエ対策には、**成虫になる前の段階で駆除することが重要です。**

<ハエ駆除対策について>

1. 発生源対策

第一に糞尿処理を含む幼虫対策が大事です。ハエの多くは生糞に卵を産み付けます。よって、速やかな除去または乾燥させるように心がけましょう。

2. 殺虫剤散布：殺虫剤は耐性ができないように数種類を使い、自分の畜舎に適した殺虫剤を選ぶことが必要です。一旦ハエが発生してしまうと殺虫剤を用いる対策が必要となります。さなぎには固い殻があるため効果がなく、幼虫期と成虫期に駆除する必要があります。成虫期のハエを駆除するには、気温の低い夜間や曇りの日など、ハエが休息している時期を狙いますが、ハエが発生してからの対策は体力も費用もかかります。

よって、成虫になる前の局所的に発生するウジ(幼虫)の段階で狙い撃ちすることです。

区分	分類	特徴	使用方法
幼虫	カーバメイト剤	速効性、効果強、ヒトに毒性有	粉末を堆肥上へ散布
	有機リン剤	速効性、効果強、家畜ヒトに毒性有、耐性できやすい	水で希釈し堆肥の上へ散布
	脱皮阻害剤	効果強、散布しやすい、家畜に安全	水で希釈し噴霧
	オルソ剤	安価、強臭	水で希釈し噴霧
成虫	ピレスロイド製剤	速効性	水で希釈し虫体噴霧
	有機リン剤	残効性有、家畜ヒトに毒性有	水で希釈し噴霧、毒餌法
	その他		水で希釈し虫体や壁に噴霧

<ペットボトルを使ったハエ誘引捕殺法について※>

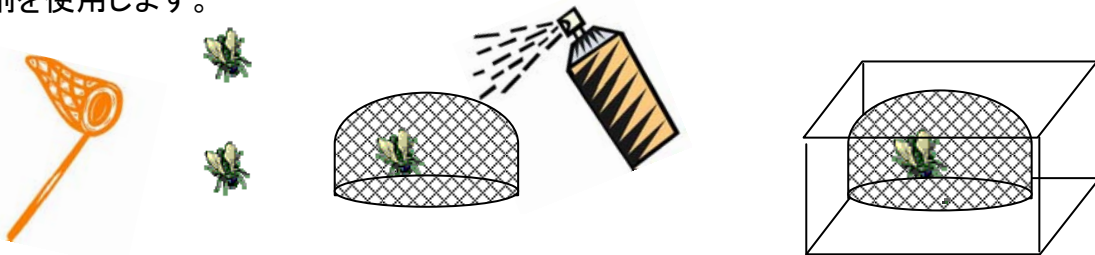
※、※※：養鶏の友から引用

2リットルのペットボトルに穴を4ヶ所空け、ハエの入り口を作ります。キャップは付けておきます。殺虫剤を用法用量に準ずる希釈倍率で、酢や日本酒、黒砂糖、焼酎、ワインなど芳香性のある甘味料に溶かし、ペットボトルに注入します。液が漏れないように注意してください。これを吊したり、2m間隔で置いてみてください。



<簡易な殺虫剤の選び方について※※>

ハエを10~20匹ほど捕獲し、ステンレス製網かごに入れ、殺虫剤を数種類用意し、用法用量に準ずる希釈倍率の一番薄い倍率で殺虫剤を希釈し、かごに目がけて7~10回ほどスプレーします。かごをプラスチックバットなどで覆い、15分程度観察します。一番死亡率の高い殺虫剤を使用します。



近隣諸国における悪性伝染病発生情報

病名	発生地	発生日	畜種	型
口蹄疫	台湾	5月1日	豚	O型
高病原性 鳥インフルエンザ	ベトナム	7月28日~8月16日 (5件)	家きん	H5N1
	台湾※	7月7日	家きん	H5N1
	中国	7月2日	家きん	H5N1
	香港	6月29、25日	家きん	H5N1

(※マカオから台湾に家きんが密輸され、摘発 (台湾での発生は無し)
(2012年9月7日 現在)

家畜の異常を発見したら、家畜保健衛生所までご連絡下さい!