農林水産省 春先に向けたサシバエ対策で 九州農政局 牛を病気・ストレスから守りましょう!

はて?冬季のサシバエ対策?春・秋よりサシバエ見ないけど・・・

成虫がいる=幼虫はもっと潜んでいる 目に見える 成虫 成虫20% さなぎ 発生源 幼虫 80% 成虫は 卵 氷山の一角

温度とサシバエが卵から成虫になるまでの 発育日数の関係 16℃ 1週間 死滅 2调間 5调間

冬季は気温が低いので、発育速度が遅い! 幼虫対策をすれば、殺虫剤を撒く回数も減少!

九州の冬季サシバエ対策は、寒いうちから!

スタートが遅れると、ハエの数は爆発的に増加します・・・

幼虫対策は、堆肥等の管理とIGR剤の散布





堆肥の切り返しは 隅々まで!

牛舎隅など牛が踏まない・糞の取り残しがある場所、 カーフペンなど子牛のいる牛床にIGR剤を散布!

つなぎ牛舎は バーンクリーナーへ散布!

成虫対策は、防虫ネットや殺虫剤ローテーションで!









地面や床から2mは防虫ネットで 覆えるようにしましょう! 隙間や穴がないか確認を!

殺虫剤は サシバエが飛ぶより 上を狙って噴霧!

殺虫剤はローテーションを! 噴霧量が十分か確認!

対策は地域ぐるみで

写真協力:鹿児島県内酪農家、(独)家畜改良センター宮崎牧場、住化エンバイロメンタルサイエンス株式会社、エランコジャパン株式会社

ーすばらしい!

その調子」

はい

はい

サシバエ対策、ここをチェック!

- 1 堆肥・敷料・残餌はしっかり管理できている!
 - ・切り返し等により堆肥発酵時の中心温度が65度になることを確認
 - ・牛床は清潔に保たれ、汚れた敷料や残餌は片付いている

いいえ

IGR剤を撒き、幼虫対策をしている!

- ・バーンスクレーパーが通る前にバーンクリーナーに散布
- ・牛の踏まない所を中心に散布(特に牛舎隅など)

いいえ

サシバエ幼虫は、堆肥等の管理+IGR剤で限りなく減らそう

サシバエの成虫 1 匹は、<u>生涯600個もの卵を産む</u>。**冬の成虫 1 匹は来 シーズンの 1 万匹に相当すると言われるほど、冬季対策が重要**。サシバエ

の活動が低下している冬季だからこそ、<u>地域ぐるみで幼虫対策を</u>しましょう!

_ みんなのお手本! (よい___

子孫残けん

2 牛舎内で八工成虫をほぼ見ない

いいえ

サシバエ成虫を、牛舎内で見かけたら、対策徹底!

サシバエは農場内でも発生するし、他所からも飛んだり運ばれたりしてやってくる。地域ぐるみでの対策が重要。サシバエの持ち出しや持ち込みがないよう農場出入り業者にも**車内の殺虫を**お願いしましょう。



サシバエ成虫対策 3つのポイント

1. 殺虫剤はローテーション

同じ殺虫剤を連用していると、生き延びたサシバエが耐性を持つことがある。 殺虫剤が効きにくくなる前に、**系統が異なる殺虫剤とローテーションで回していこう**。 **十分な濃度・噴霧量で散布しているか**も要チェック。

2.防虫ネットの設置

地面から2mの高さまで床から天井に向けて設置。穴が開いてないか定期的にチェック。

3.下草刈りゃ防草シートの設置

サシバエが日中休息する牛舎周辺の下草を刈ろう。防草シート設置も効果的。

問合せ先: ● ●県 ● 家畜保健衛生所 XXX-XXX-XXXX