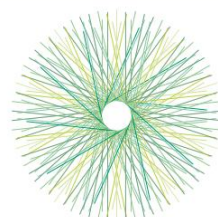


Desinsectació perimetral de l'interior de la nau



Els escarabats *Alphitobius diaperinus* poden ser reservoris de diverses malalties i, al mateix temps, crear danys a les instal·lacions de les naus. Aquest insecte és un reservori de salmonel·la. Diversos estudis han trobat escarabats positius a Salmonel·la tant durant el cicle productiu com en els períodes entre lots i han permès determinar que actua com a reservori i, per tant, queda clara la importància de controlar i eliminar aquesta plaga. Durant el cicle productiu, els escarabats adults viuen a la gallinassa, alimentant-se d'ella i de les restes de pinso que hi puguin caure. Per a desenvolupar el seu cicle biològic de forma òptima, requereixen una temperatura superior a 30°C. Quan les aus es retiren de la nau i la gallinassa comença a refredar-se, els *Alphitobius* comencen a sortir-ne, buscant refugi entre les parets, on es mantenen fins que es tornen a crear les condicions òptimes a la gallinassa. La bona pràctica proposada, que és aplicable a qualsevol tipus de sistema de producció i mida de la nau, busca eliminar els escarabats creant al perímetre interior de la nau una franja entre 25-50 cm neta, sense gallinassa, que es tracta amb insecticida. Els insecticides poden ser la família dels piretroids (cipermetrina o deltametrina, p.e.), dels neonicotinoides (acetamiprid, p.e.) o esponosinas (spinosad). Els escarabats, a mida que la gallinassa es refreda, aniran sortint i en el seu camí cap a les parets hauran de passar per la franja tractada. És imprescindible fer aquesta franja el més aviat possible després de la retirada dels pollastres per assegurar que el màxim d'insectes entrin en contacte amb l'insecticida abans d'arribar a les parets. Aquesta pràctica té sentit en naus velles, on les parets presenten irregularitats, esquerdes i petits forats on els insectes es poden refugiar. Un cop s'ha refredat la gallinassa, després de 3-6 hores en funció de la temperatura ambient, ja es poden iniciar les operacions habituals de neteja i desinfecció.

PARTICIPATING IN

eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION