

IB-tartunta tilalla - toimenpideohjeita

IB-tartunnat ovat herkkiä leviämään. Virus leviää ainakin kohtalaisen lyhyillä etäisyyksillä myös ilmavirtausten mukana. Toisaalta IB-virus on varsin kestävä ulkoisille olosuhteille, mutta herkkä siipikarjatilojen tuotantotiloissa yleisimmin käytettäville / käytettäväksi soveltuville desinfiointiaineille.

Toimenpiteet erätauolla

Kun linnut ovat lähteet hallista, tehdään alkudesinfiointi jo ennen pehkun poistoa esim. jollakin glutaraldehydin ja kvaternääristen ammoniumyhdisteiden seoksella, kuten Parvocide H Plus, Force 7, Virocid, GPC 8, Viragri, Mida-San 309, MS Megades novo tai vastaavat valmisteet. Tämä alkudesinfiointi on paras tehdä kaasuttamalla esim. kylmäsumutuksena MS. Power Mister tai vastaavalla kyläsumutuslaitteella tai sitten lämpösumutuksena esim. Pulse Jet Fogger -laitteella. Desinfiointiaineen voi levittää myös paineruiskulla tai painepesurilla, mutta tämä on huomattavasti työläämpää ja katon sisäpinta ja katolle vievät hormit jäävät vähemmälle käsittelylle. Alkudesinfiointilla pyritään vähentämään virusten määrää hallissa ja pienentämään riskiä virusten leviämisestä painepesurin pesusumun mukana. Samalla on ajatuksena vähentää virusten määrää pehkun pinnassa ja riskiä tartunnan leviämisestä pehkun kuljetuksen ja levityksen yhteydessä.

Hallin tyhjennys aloitetaan pehkun poistolla. Lannan ja myös lintujen lastausalue hallin päädyllä on hyvä kalkita sammutetulla kalkilla (SL 90) valkoiseksi ennen työn aloittamista, parin mm:n kerros riittää. Pehku ajetaan pellolle ja se joko levitetään suoraan peltoon ja muokataan välittömästi maahan tai kompostoidaan. Ajetaan kohtuullisin kuormin, jottei lantapehku putoile kuormasta tielle, myös lannan kulkeutumista kuljetuskaluston pyörissä tielle on syytä välttää. Jos joudutaan ajamaan muiden siipikarjajyksiköiden läheltä, on kuormat hyvä kostuttaa päältä desinfiointiaineella ja peittää pressulla. Lantaa ei levitetä muiden siipikarjajyksiköiden läheisyyteen. Pellolle tehty kompostikasa peitetään sammutetulla kalkilla (SL 90) ja turpeella tai olkisilpulla. Tällöin lannan annetaan kompostoitua syksyyn asti, kasa levitetään syksyllä peltoon ja kynnetään välittömästi maahan. Kompostikasaa ei tehdä muiden siipikarjajyksiköiden läheisyyteen.

Pehkun poiston ja mekaanisen puhdistuksen jälkeen pestään kasvatustilat sisäpuolelta puhtaiksi kaikesta liasta. Pesussa käytetään apuna vaahdotettavaa, emäksistä desinfiointia pesuainetta, kuten esim. Pintty, Forteva, MS Topfoam tai Fast Foam Farm. Kaikki lika myös ruokinta- ja juomalaitteista pitää saada pois. Hallin sisäkatto ja tuloilmaluukut pestään niin ikään. Poistoilmahormit pestään koko pituudeltaan, ensin ylhäältä alas, sitten alhaalta ylös. Samalla pestään ulkokatto ainakin poistoilmahormien ympäriltä. Käytännössä joudutaan menemään joka tapauksessa ulos katolle, jotta poistoilmahormit saadaan pestyä kunnolla koko pituudeltaan.

Pesun jälkeen annetaan hallin rakenteineen ja laitteineen kuivua ainakin "pintakuivaksi" eli ei näkyvää kosteutta esim. lattioilla. Kuivumisen jälkeen tehdään uusi desinfiointi kylmä- tai lämminsumutuksena, yksi käsittelykerta on tässä kohtaa riittävä, mutta kahdestakaan ei ole haittaa. Mikäli desinfiointiaine levitetään paineruiskulla tai painepesurilla, jää vaikutusaika todennäköisesti varsin lyhyeksi ainakin poistoilmahormien ja sisäkaton osalta, joten kaksi desinfiointikäsittelyä on paikallaan.

Lastaus ja kuljetus

Lastausalueen hallin päädyllä olisi hyvä olla kalkittu sammutetulla kalkilla (SL 90) valkoiseksi. Kuljetuskaluston osalta riittää normaalin käytännön mukainen pesu ja desinfiointi, kunhan ne on tehty huolellisesti ohjeiden mukaan. Lastaajien ja kuljettajien pitää vaihtaa kaikki vaatteet sekä jalkineet eri pitopaikkojen välillä. Erittäin suositeltavaa on käydä myös kunnolla saunassa, pelkkä pikainen suihku ei välttämättä riitä tuhoamaan virusta. Työssä käytetyt vaatteet pestään kirjopesulla vähintään + 60 °C:ssä. Jalkineet ja työvälineen ym. pestään ja desinfioidaan esim. 1 % Virkon-S tai Virex -liuoksessa. Työvaatteiden ja -jalkineiden on kuitenkin hyvä olla pitopaikkakohtaisia, eli niitä ei kuljeteta tilalta toiselle.