

Varautuminen lintuinfluenssaan

Elintarviketeollisuuden perinteiset pesu- ja desinfektioikäytännöt ovat käyttökelpoisia myös lintuinfluenssan suhteen. Matalat (alle 5) sekä korkeat pH-arvot (12–14) riittävät inaktivoimaan viruksen. Influenssavirus on myös herkkä pinta-aktiivisille aineille, erityisesti kationisille tensideille.

WHO suosittelee lintuinfluenssan desinfiointiin 500 ppm aktiiviklooria. Alkalisten klooripitoisten vaahtopesutuotteidemme (Hypofoam, Oxofoam, Enduro Plus, Enduro Chlor sekä Divoskum SMS) aktiiviklooripitoisuudet ylittävät normaalikäyttöväkevyksissä 1000 ppm.

Korkea pH, pinta-aktiivisuus sekä pesuvaikutus tehostavat osaltaan virusaktiivisuuden alenemista. Kriittisille elintarvikekosketuspinoille suoritetaan lisäksi desinfiointi Divosan Plus -peretikkahapolla, alkoholipohjaisella Divodes FG -desinfiointiaineella tai kationisia pinta-aktiivisia aineita sisältävällä Suredis-desinfiointiaineella. Puhdistetuissa olosuhteissa nämä tuotteet kykenevät inaktivoimaan influenssaviruksen hyvin. Desinfiointiaineita käytettäessä on kiinnitettävä erityistä huomiota vaikutusaikaan.

Tuotantotiloihin päässeiden lintujen jätöksiä voi pestä klooripitoisilla vaahtopesuaineilla tai kvattipitoisella Delladet-pesuaineella. Tämän jälkeen pinnat on vielä hyvä desinfioida 500 ppm hypokloriitilla (0,5 % Divosan Hypochlorite), 250 ppm peretikkahapolla (0,5 % Divosan Plus) tai kvattipohjaisella, 1-prosenttisellä Suredis-desinfiointiaineella.

Kiertävän pakkausmateriaalin pesukoneissa (laatikot ja rullakot) käytetään lipeäpitoisia pesuaineita, kuten esimerkiksi Plastren H. Korkea pH, lämpö sekä pesuvaikutus yhdessä pystyvät näissä poistamaan lintuinfluenssavirukset.

Linnunkuljetushäkkien suhteen kannattaa kuitenkin ottaa huomioon, että niiden viipymä pesu- vyöhykkeessä on lyhyt. Ellei puhdistettavilla pinnoilla saavuteta toivottua lämpötilaa (60 °C), se tulee korvata pesuliuosväkevyyttä korottamalla (esimerkiksi tuotteella Plastren H, 5 g/l).

Lintuinfluenssaa torjuttaessa käsihygienian merkitys korostuu.

