

Käytetyn lypsyrobotin puhdistus ja desinfiointi

- Käytettynä ulkomailta tai kotimaasta hankitun lypsyrobotin mukana voi kulkeutua taudinaiheuttajia sisältävää likaa ja lantaa tuotantotiloihin. Tällöin aiheutuu riski ehkä vakavienkin tarttuvien tautien (esim. salmonella, paratuberkuloosi, virusten aiheuttamat hengitystietulehdus- ja ripulitartunnat, *Mycoplasma bovis*, pälvilsa) leviämisestä karjaan.
- Käytetty lypsyrobotti tulee puhdistaa ja desinfioida perusteellisesti sopivassa paikassa ennen kuin se tuodaan tilalle ja sisään tuotantotiloihin. Näin erityisesti silloin, jos tuotantotiloissa on jo eläimiä. Kesäaikana robotin puhdistus ja desinfiointi voidaan tehdä ulkona päällystetyllä ja viemäroidyllä tai vettä läpäisevällä sorapintaisella alueella, talviaikana tarvitaan lämmin, viemäroity halli.
- Lypsyrobotin "eläintilan" rakenteet kestävät kosteutta ja ne voidaan pestä ja desinfioida painepesurilla kohtuullisella paineella. Ohjainosassa on elektroniikkaa, joka ei kestä painepesua ja kosteutta; nämä osat imuroidaan ja/tai pyyhitään puhtaiksi sekä desinfioidaan tarkoitukseen soveltuvalla desinfiointiaineella, joka ei syövytä metalliosia ja sähkölaitteita.
- Lypsyrobotin alaosan rakenteisiin kertyy lantaa ja likaa, joten robotti tulee puhdistaa ja desinfioida huolellisesti myös alapuolelta. Tämän mahdollistamiseksi asetetaan robotti puhtaisten trukkilavojen päälle ja / tai sitä kohotetaan alapuolen pesua varten esimerkiksi traktorin etukuormaimella tai kurottajalla. Kaikki lanta ja lika tulee saada pois.
- Aluksi robotti puhdistetaan mekaanisesti irtoavasta liasta ja pölystä. Hankalasti puhdistettavat ja mahdollisesti haurastuneet kumiosat (eläintilan pohjalla oleva kumimatto, nännikumit ja maitoletkut jne.) poistetaan ja vaihdetaan uusiin. Laitteiden suojakoteloita ym. irrotetaan tarvittavilta osin puhdistuksen ja desinfiointin mahdollistamiseksi.
- Kosteutta kestävät osat kostutetaan ensin emäksisellä, desinfioidavalla pesuaineella (esim. Forteva tai Hypofoam), jonka annetaan vaikuttaa 1-2 tuntia. Pesutuloksen kannalta on eduksi, jos desinfiointiaineen levityksessä voidaan käyttää vaahdotinta. Tämän jälkeen pestään kosteutta kestävät osat painepesurilla kohtuullisella paineella varoen pesuveden roiskumista kostumiselle herkkiin kohteisiin. Pesun jälkeen pintojen annetaan kuivua, minkä jälkeen kosteutta kestävät osat sumutetaan vielä kertaalleen tarkoitukseen soveltuvalla desinfiointiaineella (esim. happopohjaiset desinfiointiaineet, kuten VENNO VET 1 super, Virex, Virkon S tai vastaavat). Desinfiointiaine huuhdellaan pois haalealla vedellä 1-2 tunnin kuluttua.
- Kosteudelle herkät kohteet imuroidaan ja/tai pyyhitään puhtaiksi liasta. Tämän jälkeen ne desinfioidaan sumuttamalla esim. alkoholipitoisella nopeasti kuivuvalla desinfiointiaineella; esim. Neo-Amisept tai valmiina painepullossa saatava Adaxer-desinfiointispray. Mikäli kosteudelle ja syöpymiselle herkkiä sähkölaitteita ym. ei voida niitä vahingoittamatta riittäväällä varmuudella puhdistaa ja desinfioida, ne on syytä vaihtaa uusiin.