

A composite image featuring a pig on the left and a chicken on the right, separated by a diagonal line. The pig is light-colored with large ears, and the chicken is white with a prominent red comb. The background is split into blue and orange sections.

Tautisuojauksella turvaa ja tuottavuutta

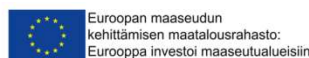
ELL Kati Näsärö, Suojaa SiKana – hanke
Kananmunantuottajien webinaari 10.3.2021

Suojaa SiKana -hanke

- Sika- ja siipikarjatilojen tautisuojauskehittämishanke
- Tuottajille koulutusta ja tilatason tautisuojausneuvontaa
- Tavoitteena auttaa tuottajia tilojen tautisuojauskehittämisessä
- Hankealue: Varsinais-Suomen, Satakunnan, Pohjanmaan ja Pirkanmaan ELY-keskusten alue
- Hanke jatkuu vuoden 2022 loppuun asti



Turvaa tuotantosi – Trygga din produktion.



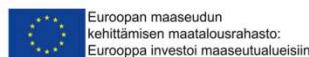
Suojaa
SiKana

Tautisuojauksen merkitys

- Mitä tautitapaus omalla tilalla pahimmillaan tarkoittaisi?
 - Lintuinfuenssa, salmonella
- Mitkä olisivat ”tavallisen” tautipurkauksen taloudelliset kustannukset omalla tilalla?
 - Kolibasilloosi, suolinkaiset...
- Tilan pitäminen yritystoimintaa, tautisuojaus on keino hallita eläintautien aiheuttamia riskejä

- Tautisuojauksella suojataan lintujen terveyttä
 - Turvaa omaa yritystoimintaa
 - Terveet eläimet tuottavat paremmin

Turvaa tuotantosi – Trygga din produktion.

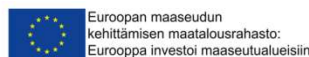


Suojaa
SiKana

Tänään aiheena

- Toimiva tautisulku
- Vierailijat ja munien suoramyynti
- Osastointi ja työjärjestys
- Pesujen ja desinfektion merkitys erätauoilla
- Haittaeläintorjunta

Turvaa tuotantosi – Trygga din produktion.

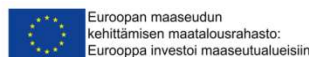


Suojaa
SiKana

Tautisulku

- Tarkoituksena estää taudinaiheuttajien kulkeutuminen kanalan ulkoa sisälle
- Tulee käyttää aina, kun kuljetaan kanalaan
- Riski pienenee huomattavasti, kun...
 - Vaihdetaan vaatteet JA
 - Vaihdetaan jalkineet JA
 - Pestään ja desinfioidaan kädet
- Oikean käytön varmistaminen – selkeä raja puhtaan ja likaisen puolen välille

Turvaa tuotantosi – Trygga din produktion.



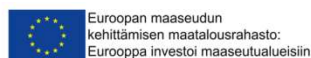
Suojaa
SiKana

Toimiva tautisulku



Eläinten Terveys ETT ry

Turvaa tuotantosi – Trygga din produktion.

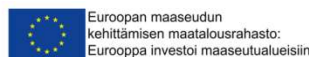


Suojaa
SiKana

Desinfiointialtaat – miksi ei?

- Maailmalla käytetään, ei suositella Suomessa
- Toimiva desinfiointi edellyttää
 - Puhtaat jalkineet
 - Puhdas liuos
 - Liuoksen riittävä pitoisuus
 - Riittävä vaikutusaika
- Toimimaton desinfiointiallas on pahimmillaan tehokas taudinaiheuttajien levittäjä

Turvaa tuotantosi – Trygga din produktion.

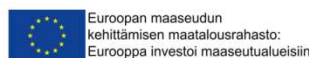


Suojaa
SiKana

Vierailijat

- Kanalan ovet lukittuna, ei kutsumattomia vieraita sisälle
- Ulko-oveen kyltti, jossa tilan yhteystiedot
- Ketkä päästetään kanalaan sisälle?
- Karenssiaika 12 h? Ulkomaan matkan jälkeen 48 h?
- Kävijäkirjanpito
 - Erillinen vihko, kanalapäivvyriin, omaan kalenteriin?

Turvaa tuotantosi – Trygga din produktion.



Suojaa
SiKana

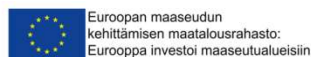
Munien suoramyynti

Mistä munien nouto?

- Pihapiirin ulkopuolella, erillinen rakennus
- Oma sisäänkäynti kanalan yhteydessä, ei pääsyä munahuoneeseen
- Munahuoneesta



Turvaa tuotantosi – Trygga din produktion.

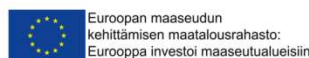


Suojaa
SiKana

Osastointi

- Samassa rakennuksessa useita osastoja vai erillisiä rakennuksia?
- Osastoinnin tarkoitus tautisuojauksen näkökulmasta on estää eläintautien leviäminen osastolta toiseen
- Merkittävin riski on, että ihminen omalla toiminnallaan levittää tartunnan osastolta toiseen
 - Miten toimitaan osastojen välillä?
 - Osastokohtaiset välineet
 - Osastokohtainen tautisulku? Vähintään jalkineiden vaihto sekä käsien pesu ja desinfektio
 - Omat hoitajat eri osastoilla

Turvaa tuotantosi – Trygga din produktion.

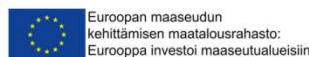


Suojaa
SiKana

Työjärjestys

- Tilalla vain samanikäisiä vai eri-ikäisiä lintuja?
- Työjärjestyksen tarkoitus on suojella tartunnalle herkempiä nuoria kanoja vanhemmilta mahdollisesti leviäviltä tartunnoilta
- Työjärjestys aina nuoremista vanhempiin eläimiin

Turvaa tuotantosi – Trygga din produktion.

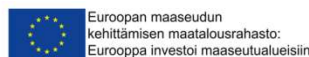


Suojaa
SiKana

Pesu ja desinfektio erätauoilla

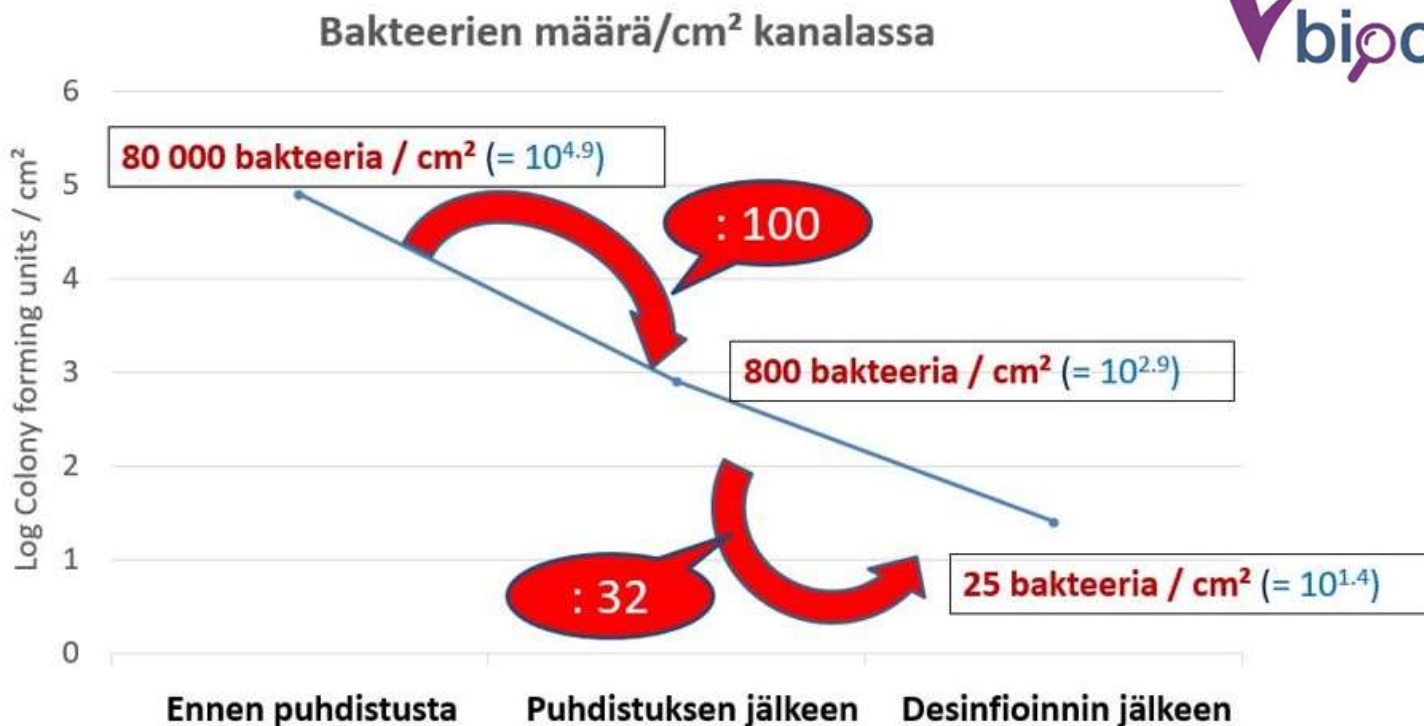
- Tavoitteena vähentää mikrobien määrää pinnoilla → taudinaiheuttajat pois
- Ei pyritä steriiliin ympäristöön, ei edes mahdollista
- Kuivuminen tärkeä vaihe ennen desinfektiota
- Likaa ei voi desinfioida
- Pintapuhtausnäytteet?

Turvaa tuotantosi – Trygga din produktion.



Suojaa
SiKana

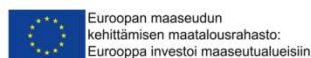
Kanalan pesemisen merkitys



Luyckx et al. 2015

Turvaa tuotantosi – Trygga din produktion.

Suojaa
SiKana



Miksi haittaeläintorjunta on tärkeää?



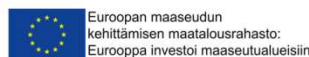
Luonnonlinnut: salmonella, lintuinfluenssa

Jyrsijät: salmonella

+ Vauriot kiinteistöihin

+ Levittävät myös ihmisten tauteja

Turvaa tuotantosi – Trygga din produktion.



Suojaa
SiKana

Haittaeläintorjunnan osa-alueet

- Haittaeläintorjunnan tulee olla suunnitelmallista ja jatkuvaa

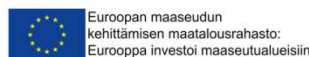
1. Ennaltaehkäisy

2. Seuranta

3. Torjuntatoimenpiteet

4. Torjunnan onnistumisen seuranta

Turvaa tuotantosi – Trygga din produktion.



Suojaa
SiKana

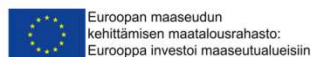
1. Ennaltaehkäisy on onnistuneen torjunnan perusta

Jyrsijät tarvitsevat ruokaa, vettä sekä piilo- ja pesäpaikkoja

- Älä järjestä haittaeläimille elintilaa!



Turvaa tuotantosi – Trygga din produktion.



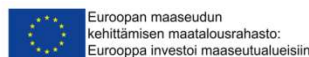
Suojaa
SiKana

Siistit pihat

- Rakennusten seinustat vapaita kasvustosta ja tavaroista
- Rakennusten ympäriltä pihat päällystetty vähintään 2 metrin matkalta
 - Asfaltti, kuiva sora, lyhyt nurmikko



Turvaa tuotantosi – Trygga din produktion.



Suojaa
SiKana

Ei kulkureittejä kanalaan

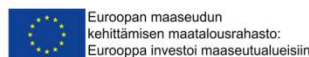
- Tuloilma-aukkojen verkotus
- Poistoilmahormit?
- Ehjät rakenteet

Hiiri mahtuu kulkemaan 5 mm
kokoisesti aukosta

Rotta mahtuu kulkemaan 2 cm
kokoisesta aukosta



Turvaa tuotantosi – Trygga din produktion.



Suojaa
SiKana

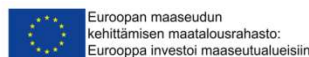
Ei ravintoa saataville

- Suljetut siilot ja rehuastiat
- Umpinaiset roska-astiat
- Levinneet viljat, rehut yms. siivotaan heti



<https://www.k-rauta.fi/tuote/jateastia-ljat-jakki-240l-antrasiitti/6412251202494>

Turvaa tuotantosi – Trygga din produktion.

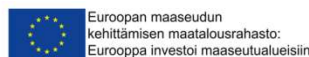


Suojaa
SiKana

Jyrsijämyrkyt

- Pelkkä myrkyillä torjunta ei ole tehokasta, jos ympäristö suosii haittaeläimiä
- 35 päivän torjuntajaksot
 - Perustuu myrkkujen tehoon
- Jatkuva syötitys vain poikkeustilanteessa sallittua!
 - Reinvaasion riski ja muut torjuntakeinot riittämättömiä

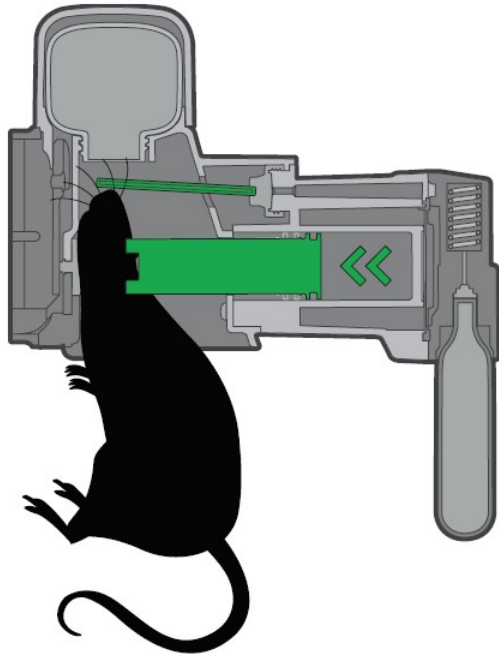
Turvaa tuotantosi – Trygga din produktion.



Suojaa
SiKana

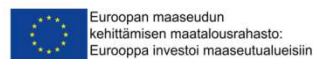
Myrkyttömät torjuntamenetelmät

- Sähköloukut
- Mekaaniset loukut



<https://tukes.fi/tietoa-tukesista/materiaalit/biosidit/jyrsijatorjunnan-hyvan-kaytannon-ohje#&torjunta-vaihtoehtoisilla-menetelmilla>

Turvaa tuotantosi – Trygga din produktion.

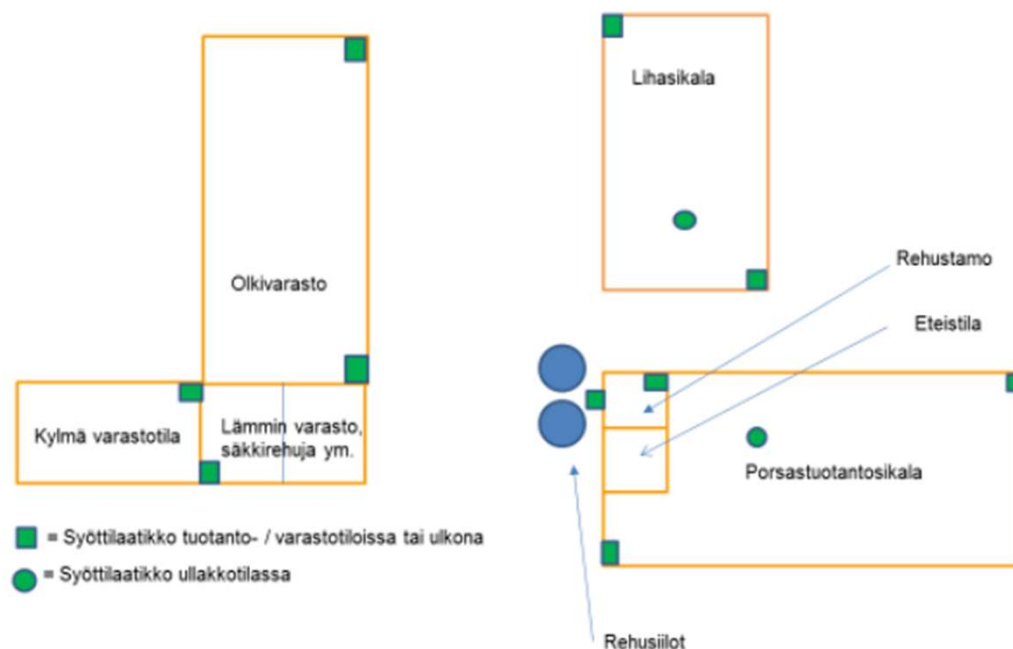


Suojaa
SiKana

Haittaeläintorjuntasuunnitelma

- Syöttilaatikoiden paikat
- Käytetyt torjuntavalmisteet
- Tarkastustiheys
- Pidä myös kirjaa tehdyistä tarkastuksista

Jyrsijätorjuntasuunnitelma,
syöttilaatikoiden sijoittelu



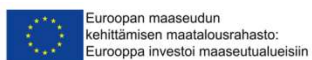
ETT: Torju haittaeläimet!

Turvaa tuotantosi – Trygga din produktion.

Kiitos! Kysymyksiä?



Turvaa tuotantosi – Trygga din produktion.



Suojaa
SiKana