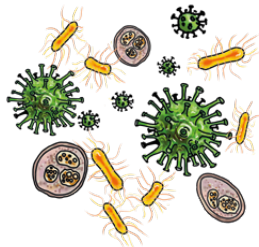


GalliPro® Fit:

För ett robust mikrobiom och optimal prestation

Förståelse för mikrobiomet och probiotikas positiva inflytande

Mikrobiomet: Ett komplext ekosystem



Med mikrobiomet i tarmen hos en slaktkyckling avses samlingen av mikroorganismer, såsom bakterier, svampar och jäst, som lever tillsammans i en specifik miljö. De bildar ett mikroskopiskt "samhälle" som samverkar i tarmen.



Hur fungerar GalliPro® Fit?

GalliPro® Fit stimulerar tarmfunktionen genom:

Konkurrens

De nyttiga bakterierna i GalliPro® Fit konkurrerar med de skadliga om utrymme och näringsämnen.

Biofilm

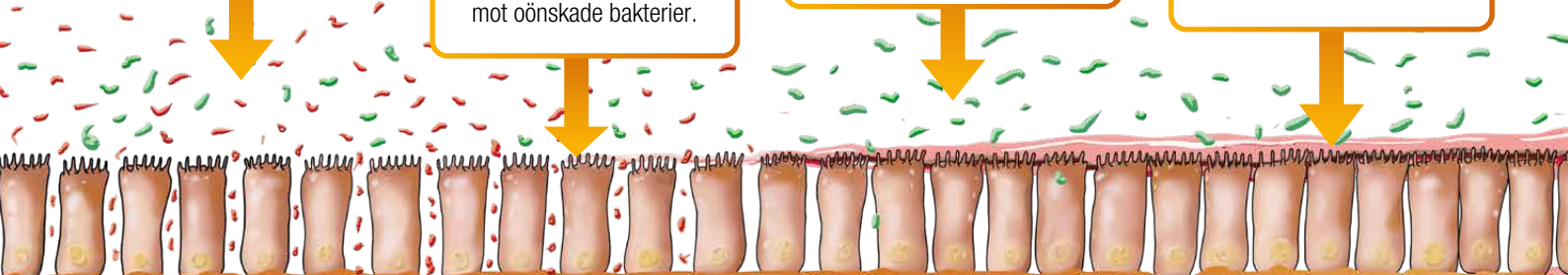
GalliPro® Fit bildar en skyddande biofilm i tarmen, som fungerar som en barriär mot oönskade bakterier.

Hämning

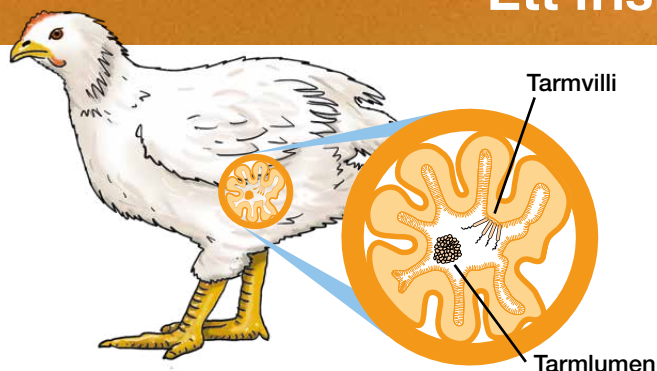
GalliPro® Fit hämmar skadliga bakterier som *E. coli*, *Clostridia* och *Salmonella* spp. och bidrar till ett robust mikrobiom.

Immunstödjande

Probiotika i GalliPro® Fit stimulerar kycklingarnas immunsystem, vilket gör dem mer motståndskraftiga mot infektioner.



Ett friskt mikrobiom = Vitala fåglar



Viktigt för optimal tillväxt, matsmältning och allmän hälsa.

Ett hälsosamt mikrobiom är avgörande för vitala fåglar och probiotika kan förebygga störningar och stödja en robust tarmmiljö. Detta är särskilt viktigt eftersom kycklingar i fjäderfäuppfödning inte ärver något av sin mors utvecklade mikrobiom.

Referenser: 1. Chr. Hansen Laboratories. Data on file. Trial no. 80449. 2. Cartman S.T., La Ragione R.M. & Woodward M.J. *Bacillus subtilis* germinate in the chicken Gastrointestinal Tract. *Applied and Environmental Microbiology*. 2008;74(16):5254-8. 3. Konieczka P., et al. Effects of pea extrusion and enzyme and probiotic supplementation on performance, microbiota activity and biofilm formation in the broiler gastrointestinal tract. *British Poultry Science*. 2018;59(6):654-662. 4. Latorre, J. D., et al. Evaluation of Germination, Distribution, and Persistence of *Bacillus Subtilis* Spores through the Gastrointestinal Tract of Chickens. *Poultry Science*. 2014;93(7):1793-1800. 5. Boroojeni F.G. *Bacillus subtilis* in broiler diets with different levels of energy and protein. *Poultry Science Association*. 2018;97(11):3967-3976.

GalliPro® Fit är en kombination av två stammar av *Bacillus subtilis* (DSM32324; 8.0x10⁹ CFU/g och DSM32325) och en stam av *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM25840; 3.0x10⁹ CFU/g).

GalliPro® Fit är en produkt från Novonesis, distribuerad av Elanco. PM-SE-25-0087.

För ytterligare information vänligen kontakta – camilla.fisker@elancoah.com.

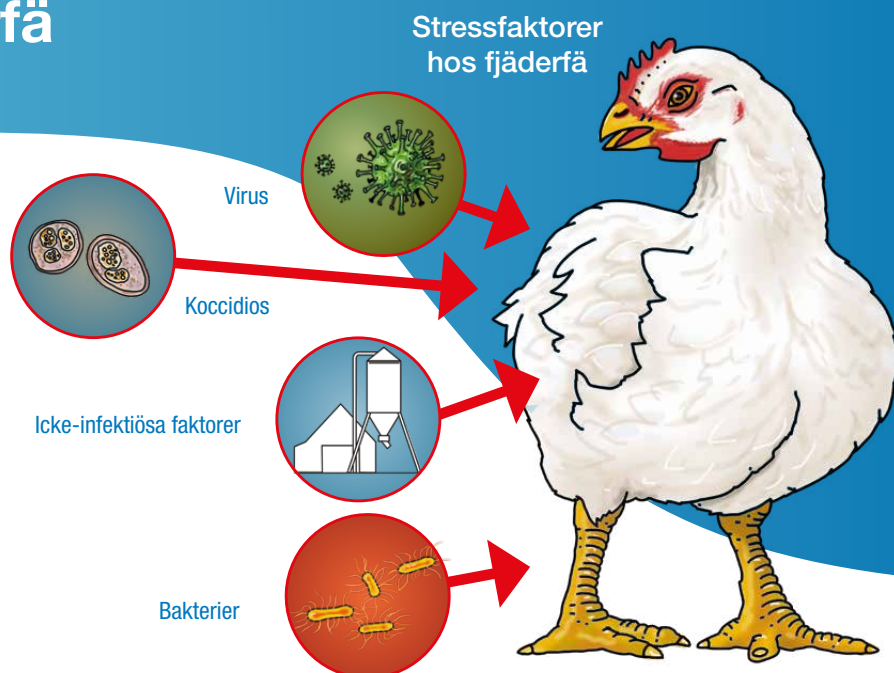
novonesis

Elanco

GalliPro® Fit DRINK:

Det flexibla stödet för optimal tarmhälsa hos fjäderfä

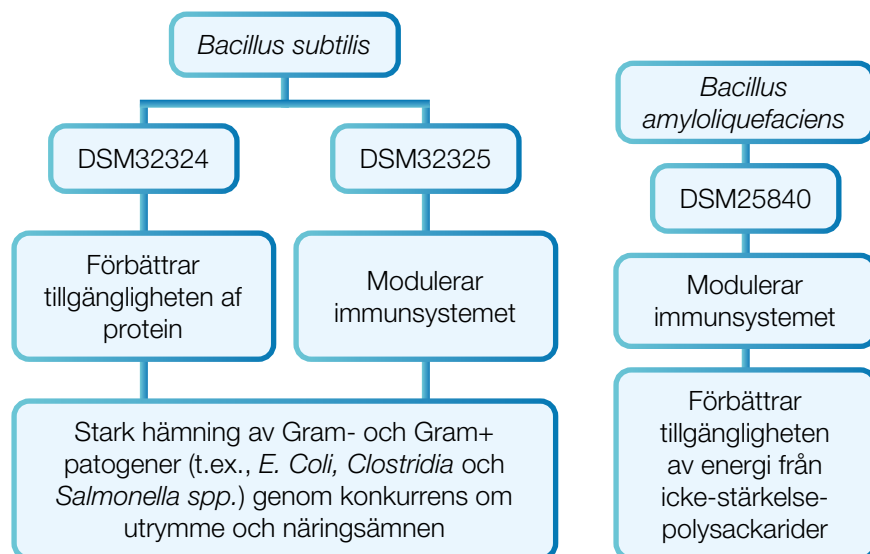
Ett robust mikrobiom är avgörande för optimal prestation och välbefinnande hos fjäderfä. På kommersiella fjäderfäfarmar är överföringen av mikrobiota från moder till kyckling begränsad. De är därför extra sårbara och måste i stor utsträckning utveckla sin tarmflora på egen hand från kläckning. Stress och sjukdom kan störa denna utveckling.



Stöder mikrobiomets robusthet

GalliPro® Fit Drink innehåller tre probiotiska levande *Bacillus*-stammar, två *Bacillus subtilis* (DSM32325 & DSM32324) och en *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM25840). Dessa tre noggrant utvalda probiotiska stammar arbetar nära tillsammans för att snabbt kolonisera tarmen och därmed bekämpa skadliga bakterier. Snabb kolonisering främjar förbättrad tarmhälsa och utvecklingen av tarmmikrobiomet, vilket kommer att förbättra prestation och ge fördelar.

Tack vare sporformen hos dessa *Bacillus*-stammar har **GalliPro® Fit Drink** ett brett användningsområde. Dessa sporer är resistenta mot höga temperaturer, lågt pH och även vissa klor- och syralösningar.



Patogener, vaccinationer, transport och värmestress är bara några av de stressfaktorer som fjäderfä möter och som kan störa deras känsliga mikrobiom.

GalliPro® Fit Drink erbjuder en flexibel lösning, enkel att administrera via dricksvattnet, för att stödja tarmhälsa under kritiska perioder i en kycklings liv.

Referenser: 1. Chr. Hansen Laboratories. Data on file. Trial no. 80449. 2. Cartman S.T., La Ragione R.M. & Woodward M.J. *Bacillus subtilis* germinate in the chicken Gastrointestinal Tract. *Applied and Environmental Microbiology*. 2008;74(16):5254-8. 3. Konieczka P., et al. Effects of pea extrusion and enzyme and probiotic supplementation on performance, microbiota activity and biofilm formation in the broiler gastrointestinal tract. *British Poultry Science*. 2018;59(6):654-662. 4. Latorre, J. D., et al. Evaluation of Germination, Distribution, and Persistence of *Bacillus Subtilis* Spores through the Gastrointestinal Tract of Chickens. *Poultry Science*. 2014;93(7):1793-1800. 5. Boroojeri F.G. *Bacillus subtilis* in broiler diets with different levels of energy and protein. *Poultry Science Association*. 2018;97(11):3967-3976.

GalliPro® Fit Drink är en produkt från Novonesis, distribuerad av ELANCO. PM-SE-25-0087.

För ytterligare information vänligen kontakta – camilla.fisker@elancoah.com.

novonesis

Elanco