

# Halamid® i svinuppfödning

Vid intensiv produktion ökar tätheten av djur och därmed risken för sjukdomar. Byggnader, utrustning och fordon, som inte är ordentligt rengjorda och desinficerade står ofta för överföring av patogena mikroorganismer.

Halamid® är extremt effektivt mot sjukdomsalstrande bakterier och virus i samband med svinuppfödning. Det bekräftas av tester gjorda på laboratorier och i fältförsök.

Med Halamid får du en heltäckande desinficering för gårdens behov, djur-stallar, utrustning, fordon, skobad m.m. Medlet sprids genom sprutning men kan även appliceras som kall eller varm dimma (s.k. "fogging").

## EFFEKTIVITET

Halamid® är effektivt mot de flesta sjukdomsalstrande bakterier och virus som förekommer i samband med jordbruk och djurhållning. Några exempel anges nedan, men ett samlat effektspektrum är bredare än så.

### Bakterier

Actinobacillus pleuropneumoniae  
Enterobacteria  
E. coli  
Lawsonia intracellularis  
Listeria  
Pseudomonas sp  
Salmonella sp  
Staphylococcus aureus  
Streptococcus faecalis

### Virus

Aujeszky disease virus  
Encephalomyocarditis virus  
Porcine parvovirus  
Reo virus  
South African pest virus  
Swine fever virus  
Teschin virus  
Vesicular swine disease virus

- **HALAMID®**, är en **unik produkt**
- **Har ett brett aktivt spektrum**
- **Är en icke korrosiv lösning.**
- **Lätt att använda och mångsidig**
- **Stabil**
- **Lätt biologiskt nedbrytbar**
- **Ingen risk för att resistens skapas**

Användningsområde	Koncentration	Dosering/Anmärkning
Desinfektion av ytor och byggnader genom sprutning	0,5 % - 1 %	0,3 l/m <sup>2</sup>
Desinfektion av ytor och byggnader genom nebulisation	2 % - 3 %	40 - 50 ml/m <sup>3</sup>
Desinfektion av fordon	1 %	
Desinfektion av vattensystem	0,5 %	Skölj med rent vatten
Skobad	2 %	Byt så ofta som det behövs

## APPLIKATIONER

### Allmänna desinfektionsregler

Rengöring är ett obligatoriskt första steg innan desinficering för att säkerställa bästa resultat. Utan ordentlig rengöring av, smuts och organiskt material som skyddar mikroorganismer mot dödande effekt av desinfektionsmedel, resulterar i en ofullständig desinfektion.

Börja med att ta bort organiskt material, rengör därefter med vatten/rengöringsmedel. Desinficera slutligen med Halamid®.

### Desinfektion av ytor och byggnader

Mellan produktionscykler, när byggnaderna är tomma. Rengör noggrant och desinficera med en Halamid® lösning som appliceras genom sprutning, nebulisation eller dimning.

För sprutning, använd 0,3 l/m<sup>2</sup> av en Halamid® lösning med en koncentration av 0,5-1%. Multiplicera för utrymme med 2,5 för att få den totala ytan (inklusive väggar och tak) i byggnaden. Nebulisation och dimning

Om byggnaden är utrustad med ett system för dimning eller nebulisation, kan det effektivt användas för desinficering av Halamid®. Den här utrusningen har visat sig vara mycket effektiv, lätt att tillämpa och kostnadseffektiv.

Dimma en Halamid® lösning med en koncentration på 2-3% med en rekommenderad volym 40-50 ml/m<sup>3</sup>. Trots att en högre koncentration behövs för detta system blir det ekonomiskt attraktivt på grund av den låga totala mängden Halamid® som krävs för att uppnå en effektiv desinficering.

### Traktor-/fordonsdesinfektion

Fordon bidrar i hög grad till överföring av sjukdomar från gård till gård. Se till att alla fordon desinficeras (inklusive hjul) med 1% Halamid® lösning innan infarten till gården. Halamid® är särskilt intressant för detta användningsområde, efter som lösningen inte är frätande på material och är aktiv även vid låga temperaturer.

### Skobad

Ett skobad bör placeras vid ingången till varje byggnad. En 2% Halamid® lösning används och uppdateras så ofta som det behövs (vanligtvis två gånger i veckan).

### Desinfektion av vattensystem

Rent dricksvatten är en viktig parameter för djurens välbefinnande och får inte förbises. Då byggnaden är tom från djur, körs en 0,5% Halamidlösning genom dricksvattensystemet, låt verka under 30 minuter och skölj därefter systemet med rent vatten.

### Lawsonia intracellularis

Lawsonia intracellularis ansvarar för Svin Proliferative enteropati, även känd som ileit. En mycket problematisk och kostsam sjukdom hos svin. Lawsonia bakterier kan överleva upp till två veckor i svingårds miljö och smitta sker huvudsakligen via avföring. Regelbunden desinfektion av svingård med en produkt av bevisad effekt mot Lawsonia intracellularis är därför ett måste. Halamid® är ett av de mycket få desinfektionsmedel som har bevisad effektivitet mot Lawsonia intracellularis: En 0,3 % Halamid®-lösning med en kontakt på 30 min dödar effektivt bakterier (McOrist, 2005).

” Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid produktinformation och säkerhetsdatablad före användning.

” Halamid® finns i olika förpackningar, från 1 kg:s hinkar till 1000 kg storsäck och i tablettform.