



# Øko-bedrifter med grise - Syrer og desinfektionsmidler

UDVIKLINGS-CENTER FOR  
• • •  
• HUSDYR  
PÅ FRILAND



I dette fakta-ark kan du læse om reglerne for brug af syrer samt rengørings- og desinfektionsmidler på økologiske bedrifter.

## Brug af syrer

Brug af organiske syrer i foder eller vand har vist sig at kunne reducere forekomsten af salmonella, da syrer har en bakteriedræbende effekt som følge af et lavt pH.

- Tilsæt minimum 1 % organiske syrer til smågriseblandingen.
- Tilsæt minimum 0,5 % organiske syrer til slagtesvineblandingen og 0,7 % organiske syrer ved bekæmpelse af salmonella.
- Tilsæt minimum 0,5 % organiske syrer til sobblandingen.

Der kan også bruges syre i vandet i en koncentration af 2 ‰ (husk at tjekke op på kravene til rent drikkevand)

Ved tilsætning af syre med et blandingsprodukt, skal du huske at korrigere for produktets indhold af syrer.

## Regler for brug af syre i økologisk produktion

Det anbefales, at der bruges et godkendt blandingsprodukt til drikkevandet eller et godkendt tør-syreprodukt i foderet (rent eller blanding).

- Tilsætning af rene syrer, typisk myresyre, til drikkevandet er ikke tilladt – heller ikke i den konventionelle produktion.
- Tilsætning af rene syrer, f.eks. myresyre til foder er tilladt, men kræver HACCP\*.
- Tjek det konkrete produkt:
  - Vær opmærksom på at Benzoesyre ikke er tilladt i økologi.
  - Blandingsprodukter med syrer kan være tilladt som tilsætning til foderet eller drikkevandet.

\*HACCP er en risikoanalyse af kritiske kontrolpunkter i produktionen. Du skal selv ansøge om at blive registreret som HACCP-landbrug hos Fødevarestyrelsen. Eventuelt krav om HACCP skal fremgå af mærkningssedlen.

(Kilde: Landbrugsinfo "Syre i foder eller drikkevand til økologiske grise" Af Tove Serup)



**Disse syrer er tilladte i den økologiske produktion som fodertilsætningsstof eller konservering**

- Sorbinsyre
- Myresyre
- Natriumformiat
- Eddikesyre
- Mælkesyre
- Propionsyre
- Citronsyre

## Rengøring og desinficering

Inden desinficering er det vigtigt, at alt rengøres i stalden. Alt organisk materiale skal fjernes ellers virker desinfektionsmidlerne ikke. Følg disse trin:

- Stier og udendørsarealerne skræbes og fejes.
- Iblødsætning af vægge, inventar og gulv.
- Mekanisk rengøring, evt. med sæbe. Brug kun højtryksrensere, hvis stalden er tom for dyr eller sørg for afskærmning mellem stierne med vaskevægge/vaskedug.
- Desinficering.



Tørrengøring, hvor der kun skræbes og fejes er ikke tilstrækkeligt til at sænke smittepresset væsentligt. I kolde perioder kan det dog blive aktuelt i mere åbne stalde. Strø bagefter med udtørrende og desinficerende produkt.

### Disse produkter er tilladte, når du rengør og desinficerer bygninger og anlæg hos øko-grisene:

- Kalium-natriumsæbe
- Vand og damp
- Læsket kalk
- Kalk
- Ulæsket kalk
- Natriumhypoklorit (fx blegevand)
- Kaustisk soda
- Kaliumhydroxid
- Hydrogenperoxid
- Naturlige planteekstrakter
- Citronsyre, pereddikesyre, myresyre, mælkesyre, oxalsyre og eddikesyre
- Alkohol
- Formaldehyd
- Natriumcarbonat

Det er kun stoffer og blandinger af stoffer fra denne liste, som kan anvendes til rengøring og desinfektion af bygninger og anlæg på den økologiske bedrift med grise. Er der andre stoffer i sæben eller desinfektionsmidlet end disse, er det ikke godkendt til økologi.

#### Find mere information her:

"Syre i foder eller drikkevand til økologiske grise", som kan findes på [www.landbrugsinfo.dk/oekologi/svin/Foder](http://www.landbrugsinfo.dk/oekologi/svin/Foder)

Krav til den økologiske produktion: [www.lfst.dk/tvaergaaende/oekologi](http://www.lfst.dk/tvaergaaende/oekologi) og klik på Vejledning om økologisk jordbrugsproduktion.

Om rengøring og desinfektion på hjemmesiden [www.svineproduktion.dk/Viden/Om-grisen/Sundhed/Forebyggelse/Rengoering-og-desinfektion](http://www.svineproduktion.dk/Viden/Om-grisen/Sundhed/Forebyggelse/Rengoering-og-desinfektion)

#### Dette er et ud af tre faktaark om salmonella på bedrifter med Øko- og Frilandsgrise.

##### Læs også fakta-arkene:

- Øko- og Frilandsgrise – Bekæmpelse af salmonella.
- Øko- og Frilandsgrise – Forebyggelse af salmonella.