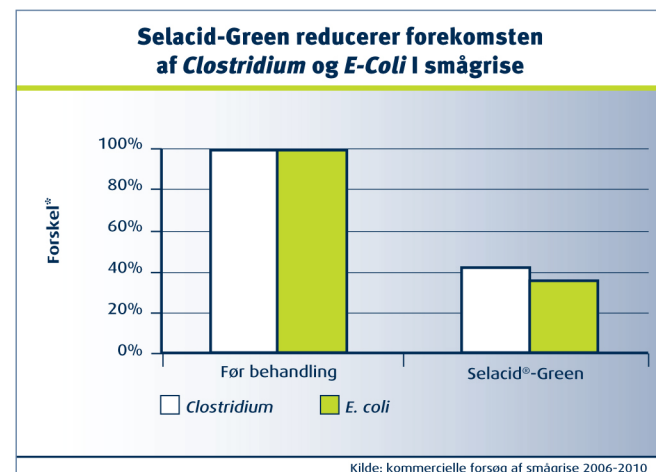


## Sundere grise

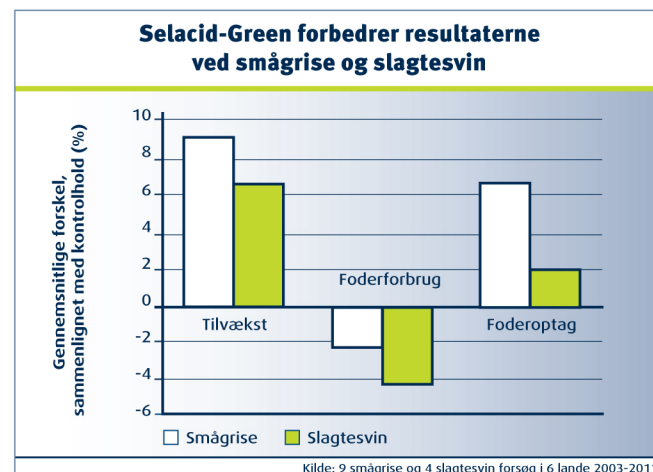
Brugen af Selacid-Green forbedrer mave/tarm-sundheden hos grisene og dette er med til, at øge foder optagelsen. Takket være sammensætningen og den bredspektrede virkning af Selacid-Green, reduceres infektionspresset i den enkelte besætning. Brugen af Selacid-Green resulterer derfor i bedre produktionsresultater og lavere medicin omkostninger.



**SELACID-GREEN**  
Health promoter feed



\* Resultater før starten på forsøget er sat til 100%. Resultaterne er baseret på 41 gødningsprøver behandlet med Selacid-Green.



## Kundeservice

Ved spørgsmål kan I altid kontakte nedenstående for hjælp, så vi sammen sikrer det bedste resultat ved brug af Selacid-Green produkter.

- Selko lab service:** • Kundesupport og mikrobielle analyser.  
**Doseringsudstyr:** • Selko kan henvise til doseringspumper.  
**Selacid-Green beregner:** • Beregningsprogram der sikrer optimal dosering.

## Selacid-Green portefølje

Selacid-Green produkter fås i flydende eller tør form, undtagen Selacid-Green PX som kun fås på tør form.

Selacid-Green portefølje			
Produkt	Produktfortegnelse	Anvendes i	Kunde fordele
<b>Selacid-Green Growth PX</b>	• Synergistisk blend af SCFA* med et medium indhold af MCFA**. • Let løbende pulver.	• Premix	• Bredspektret virkning sikrer højere sundhed. • Alternativ til de tidligere AMGP***. • Effektive mod <i>E. coli</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Clostridium</i> og <i>Streptokokker</i> i tyndtarmen. • Reducerer forbruget af antibiotika.
<b>Selacid-Green Growth</b>	• Synergistisk blend af SCFA med et medium indhold af MCFA. • Flydende, normalt i DK.	• Vådfoder	• Bredspektret virkning sikrer højere sundhed. • Alternativ til de tidligere AMGP***. • Effektive mod <i>E. coli</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Clostridium</i> og <i>Streptokokker</i> i tyndtarmen. • Reducerer forbruget af antibiotika.
<b>Selacid-Green Growth P</b>	• Synergistisk blend af SCFA med et højt indhold af MCFA. • Flydende, normalt i DK.	• Vådfoder	• Bredspektret virkning sikrer højere sundhed. • Effektive mod <i>E. coli</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Clostridium</i> og <i>Streptokokker</i> i tyndtarmen. • Reducerer forbruget af antibiotika. • Høj effekt imod Gram-positive bakterier.
<b>Selacid-Green Lac</b>	• Synergistisk blend af SCFA med et højt indhold af MCFA. • Flydende, normalt i DK.	• Færdigfoder	• Bredspektret virkning sikrer højere sundhed. • Effektive mod <i>E. coli</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Clostridium</i> og <i>Streptokokker</i> i tyndtarmen. • Reducerer forbruget af antibiotika. • Høj effekt imod Gram-positive bakterier.

\* SCFA: short chain fatty acids (Kortkædede fedtsyrer) \*\* MCFA medium chain fatty acids (Mellemlangkædede fedtsyrer) \*\*\* AMGP: anti microbial growth promoter (Antibiotisk væksthæmmer)



**Få topresultater  
Med sundere grise**

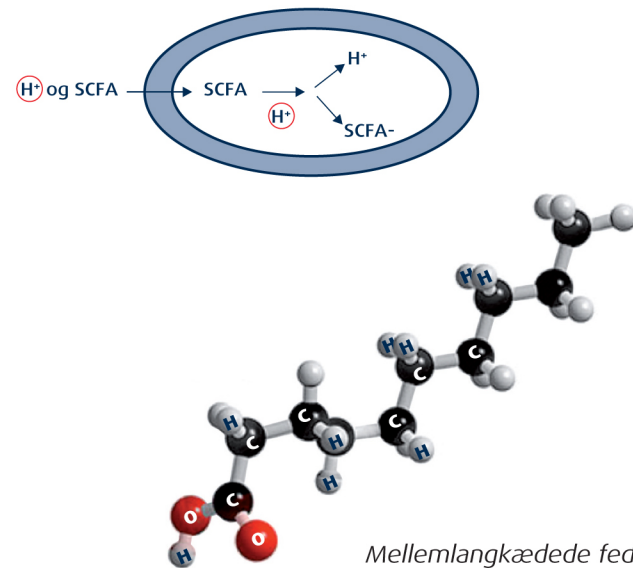


# Selacid-Green

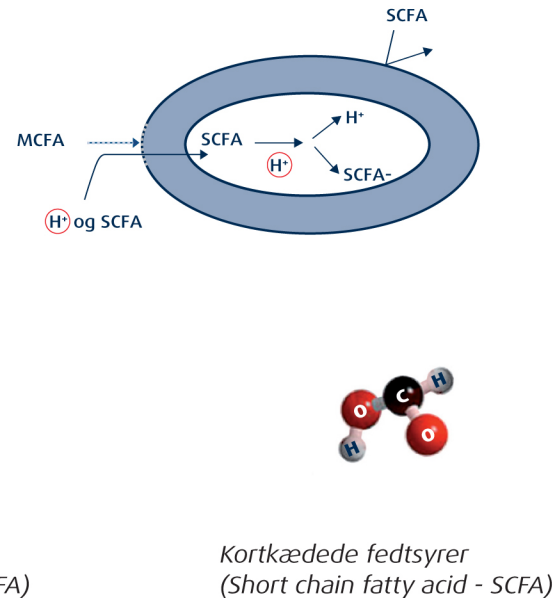
## Den naturlige vækstfremmer

Selacid®-Green består af en speciel kombination af kortkædede fedtsyrer (SCFA) og en høj andel af mellemlangkædede fedtsyrer (MCFA). De forskellige syrer arbejder i synergi med hinanden og er aktive langt ind i tyndtarmen. Derved er de med til, at skabe en sundhedsfremmelig tarmflora af mikroorganismer, dvs. øget dannelse af mælkesyrebakterier. De er effektive mod både gram-positive (Fx. *Streptokokker* og *Clostridium*) og gram-negative (Fx. *E. coli* og *Salmonella*) bakterier. På grund af sin sammensætning og brede spektrum virkning sænker brugen af Selacid-Green smittetrykket og derved opnås et lavere medicin forbrug. Nettoresultatet er en forbedret sundhed og dermed bedre produktionsresultater ved brugen af Selacid-Green.

Gram-negative bakterier



Gram-positive bakterier



### Tre trin til bedre sundhed og produktionsresultater

Sundhedstilstanden i svineproduktionen har en stærk indflydelse på de økonomiske resultater.

Tilstedeværelsen af uønskede bakterier såsom *E. coli*, *Salmonella*, *Clostridium* og *Streptococcus* hos svin kan forårsage ødelæggelser i mave-tarmsystemet. Dette kan føre til fordøjelsesproblemer, diarré og dårlige produktionsresultater. Den positive effekt af Selacid-Green er opdelt i tre trin.

#### Første trin: Forbedrer foderkvalitet

Foder er det mest afgørende næringsstof for dyr. Den synergistiske blanding af frie organiske syrer i

Selacid-Green forbedrer kvaliteten af foder ved at kontrollere den mikrobielle vækst

#### Andet trin: Understøtter fordøjelsen

Den synergistiske blanding af frie organiske syrer og MCFA i Selacid-Green reducerer pH i maven hos svin. Dette fører til en forbedret foderudnyttelse og hæmmer væksten af *E. coli*, *Salmonella*, *Clostridium* og *Streptococcus*. Den pH-reducerende effekt er særlig vigtig under stressede forhold, og for unge dyr, da pH i maven er relativt høj.



#### Trin 1: Foderet

Synergistisk blanding af frie organiske syrer

- Kontrol af den mikrobielle vækst

#### Trin 2: Maven

Synergistisk blanding af frie organiske syrer og MCFA

- Reducerer pH
- Forbedret foderudnyttelse
- Hæmmer væksten af *E. Coli*, *Salmonella*, *Clostridium* og *Streptokokker*

#### Trin 3: Tyndtarmen

Buffered organiske syrer og MCFA

- Stabiliserer mikrofloraen i tyndtarmen
- Hæmmer væksten af *E. Coli*, *Salmonella*, *Clostridium* og *Streptokokker*
- Øger væksten af mælkesyrebakterier

#### Tredje trin: Styrer mikrofloraen i tyndtarmen

Svin er særligt sårbare i starten af produktionsfasen, når deres tarmflora stadig er under udvikling. De organiske syrer og MCFA i Selacid-Green er delvist buffered, dvs. de bliver båret af de salte der er i produktet. Dette gør at de passerer igennem maven og først frigives i tyndtarmen når pH stiger. Dermed bliver en del af syrerne nu tilgængelige og vil derfor være effektive helt ud i den sidste del af tyndtarmen. Her reduceres niveauet af *E. coli*, *Salmonella*, *Clostridium* og *Streptococcus* og samtidig øges forekomsten af mælkesyrebakterier.

### Naturlig vækst

Selacid-Green er et bredspektret middel, som er et stærkt og naturligt alternativ til antibiotika og de tidligere vækstfremmere (AMGP). AMGP mangler de fordele, som Selacid-Green har for at forbedre foderkvaliteten og reducere pH i maven. Til forskel fra AMGP beskytter og fremmer Selacid-Green væksten af mælkesyrebakterier.

Selacid-Green understøtter dyr i at udvikle en ny stabil tarmflora efter behandling med antibiotika. Brugen af AMGP udgør også en risiko for uønskede reststoffer i forbrugerprodukter og menneskelige antibiotikaresistens, som er en stigende bekymring for samfundet.

