

# AP2 Svine og beregningsdelen

Følgegruppemøde Fytase

**SEGES**

STØTTET AF  
**Promille**afgiftsfonden for landbrug

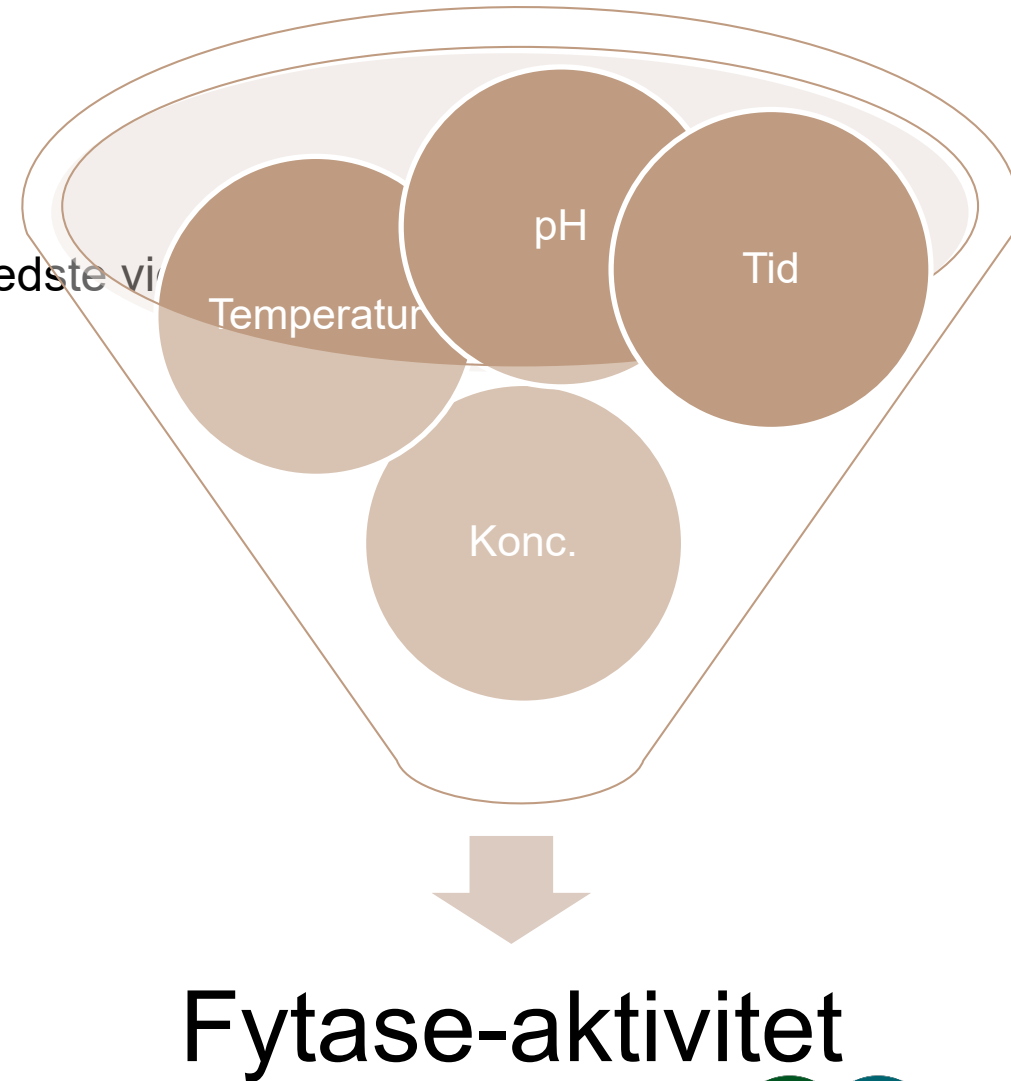


# Disposition

- Hvad skal der ske i 2019
  - Optimere gode fjerkræ- og svineblandinger med højst mulig fytase-aktivitet
  - Der screenes for produkter med høj fytase aktivitet
  - Mulighederne for at lave blandinger med høj fytase aktivitet undersøges hos foderstoffene og hjemmeblandere
  - Identificere afprøvningsvært: Hvad kan være mest interessant?
- Hvad skal der ske i 2020
  - Afprøvning i besætning med slagtesvin

# Optimere gode fjerkræ- og svineblandinger med højst mulig fytase-aktivitet

- Beregninger
- Ud-/videreudvikles et regneark med standart værdier (nyeste/bedste vi
- Mål forudsige fytase-aktiviteten i hele blandingen
- Hvad på virker fytase-aktiviteten:



# Der screenes for produkter med høj fytase aktivitet

- Stikprøver af råvare med et højt fytase-aktivitet potentiale i samarbejde med foderstoffene
- Derudover måles foderblandinger fytase-aktivitet med varierende mængder af korn typer (Hos foderstoffene og hos hjemmeblandere)
- Resultaterne sammenholdes med de beregnede mængder



# Mulighederne for at lave blandinger med høj fytase aktivitet undersøges hos foderstoffene og hjemmeblandere

- Her tages der udgangspunkt i den enkelte besætning eller fabrik
- Eksempel: Hjemmeblander
- Eksempel: Fabrik: korn uden om piller, grov formaling af enkelte korn typer eller andet



# Spørgsmål fra indkaldelses mail

- Hvilken værdi har analyser af phytat som supplement til analyser for fytaseaktivitet
- Hvor følsom er fytase ift. varmebehandling
- Kan man bevare højere fytaseaktivitet i foderet ved at lave en grovere formaling
- Hvor meget korn kan køres uden om ift. varmebehandling af foder
- Hvad er minimumsbehov for fosfor hos grise og høns
- Vådfodrings betydning ift. fytaseaktivitet i foderblandinger
- Skal vi genoverveje rug til fjerkræfoder? Er der sket en udvikling i de nye sorter?
- Afprøvningsvært: Slagtesvin