

# Agrocid Super™ Complete

## AANZUURDER VOOR DRINKWATER

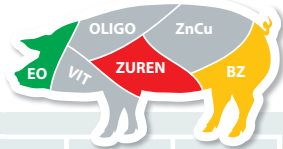
- ▶ Mengsel van organische zuren
- ▶ Synergie tussen organische zuren en essentiële oliën
- ▶ Mono-, di- en tri- butyraat, doeltreffend door heel het spijsverteringskanaal



## Nutritionele oplossingen voor drinkwater

Agrocid Super™ Complete werd speciaal ontwikkeld om oplossingen te bieden inzake drinkwater. Zo helpt Agrocid de verteerbaarheid en opname van nutriënten in het spijsverteringskanaal te optimaliseren.

Het gebruik van Agrocid Super™ Complete om drinkwater aan te zuren, zorgt voor een betere voederconversie en een hogere groeisnelheid. Agrocid Super™ Complete is een mooi alternatief voor actieve groeibevorderaars.



| Organische zuren | Boterzuur | Zink en koper | Etherische oliën | Oligo elementen | Vitamines |
|------------------|-----------|---------------|------------------|-----------------|-----------|
| ●                | ●         |               | ●                |                 |           |

### Een mengsel van organische zuren

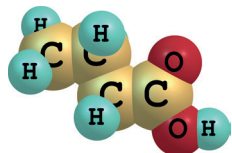
- buffercapaciteit
- langzame en veilige pH-daling
- minder corrosief in vergelijking met enkelvoudige zuren
- doeltreffend bij hogere pH-waarden dankzij de verschillende pKa-waarden



Naast de pH-vermindering van het water zijn organische zuren ook in staat om de celwand van ziekteverwekkende bacteriën binnen te dringen, waar ze de werking van de bacterie verstoren.

### Boterzuur "doeltreffend door het hele spijsverteringskanaal"

Boterzuur zorgt voor een betere vertering van nutriënten en houdt mogelijke darmziekten tegen, wat resulteert in een betere prestatie.

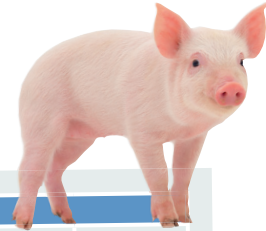


Agrocid Super™ Complete bevat 16% glycerol wDeze esterificatie van boterzuur heeft meerdere voordelen:

- Esters zijn 100% natuurlijk en houden het boterzuur vast in de molecule. Geen coating van boterzuur vereist.
- Het baant zich een veilige weg door de maag zonder aangetast te worden door de zure omgeving.
- Het glycerol butyraat wordt enzymatisch verteerd in de dunne darm, waar het boterzuur losraakt van de glycerolmolecule.

**Bijgevolg komt het uiterst nuttige boterzuur vrij en komt het terecht waar het zuur het meest doeltreffend is: in de dunne darm.**

## Praktijkgegevens



### VELDPROEVEN VARKENS kraamstal

|                                            | Controlegroep        | Testgroep            |         |
|--------------------------------------------|----------------------|----------------------|---------|
| Aantal biggen                              | 168                  | 156                  |         |
| Totaal gewicht bij het spenen              | 898,8 kg             | 923,52 kg            |         |
| Gemiddeld gewicht per big bij het spenen   | 5,35 <sup>a</sup> kg | 5,92 <sup>b</sup> kg | ≠ 570 g |
| Drinkwaterverbruik                         | 7486 l               | 8662 l               |         |
| Verbruik ASC, 12 zeugen + biggen, 21 dagen | n.v.t.               | 8,6 l                |         |

De indexletters a en b staan voor het statistisch significante verschil (P < 0,05) tussen het gemiddeld gewicht bij het spenen van de controlegroepen en testgroep.

### VELDPROEVEN VARKENS speenbatterij

| Groepen<br>160 biggen /groep | Gewicht bij het spenen | Gewicht op dag 8 | Gemiddelde gewichtstoename per dag | Gewichtstoename na 8 dagen per big | Verskil in gewichtstoename per big op de achtste dag in vergelijking met de controlegroep | ASC verbruik |
|------------------------------|------------------------|------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Controlegroep                | 5,79 kg                | 6,89 kg          | 137 <sup>a</sup> g/j               | 1,097 kg                           |                                                                                           |              |
| Testgroep 1                  | 5,72 kg                | 7,03 kg          | 164 <sup>b</sup> g/j               | 1,312 kg                           | 215 g                                                                                     | 1,7          |
| Testgroep 2                  | 5,66 kg                | 6,91 kg          | 155 g/j                            | 1,244 kg                           | 147 g                                                                                     | 1,8 l        |
| Testgroep 3                  | 5,03 kg                | 6,15 kg          | 139 g/j                            | 1,112 kg                           | 15 g                                                                                      | 1,6 l        |

De indexletters a en b staan voor het statistisch significante verschil (P < 0,05) tussen de gemiddelde dagelijkse toename van de controlegroepen en van testgroep 1.

## Gebruik

Agrocid Super™ Complete kan worden toegediend aan de varkens via het drinkwater door gebruik te maken van een zuurbestendige doseerpomp. Dosis: 0,5 L tot 1 L per 1000 L drinkwater.

Wanneer Agrocid Super™ Complete gebruiken:

- voor zeugen en hun biggen tijdens de zoogperiode
- tijdens overgangperiodes zoals het spenen
- tijdens de biggenopfok, minstens de eerste 3 weken

## Verpakking

Beschikbare verpakkingen: 25 kg, 220 kg en 1000 kg.

**Samenstelling:** mono- di- en triglyceriden van boterzuur 16,0%, Glycerol 7,0%. **Analytische bestanddelen:** 23,0% ruw vet, 16,3% vocht, 2,4% ruwe as, 1,0% natrium, 0% ruw eiwit, 0% ruwe celstof, 0% lysine, 0% methionine, 0% fosfor. **Toevoegingsmiddelen:** conserveermiddelen: E236 mierenzuur, E237 natriumformaat, E270 melkzuur, aromatische stoffen: kaneelaldehyd.

