

## Farm-O-San Shellboost

### Boost je eiscaalkwaliteit

#### Eiscaalkwaliteit

De eierschaal bestaat voor 98% uit calciumcarbonaat. Een substantiële hoeveelheid calcium in het voer is daarom van groot belang voor de vorming van een goede eierschaal. Oudere hennen kunnen calcium minder goed benutten dan jonge hennen. Door deze slechtere calciumbenutting en toenemend eigewicht, kunnen er bij de hen op latere leeftijd problemen ontstaan met eiscaalkwaliteit.

#### Hoe kunt u de calciumopname via voer verbeteren?

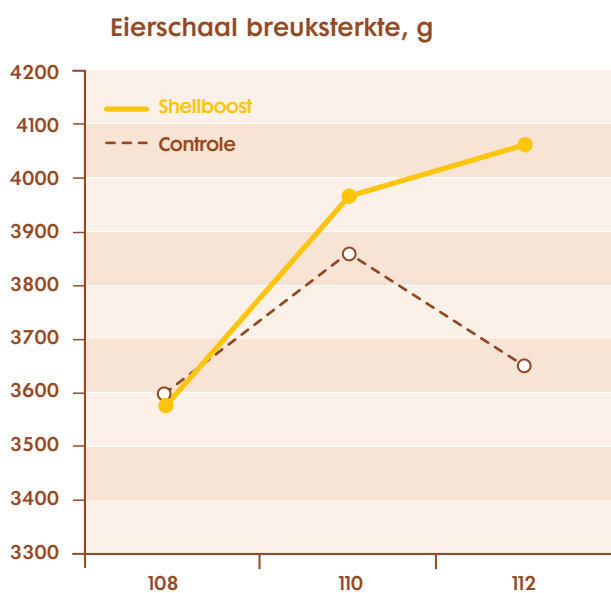
**Farm-O-San Shellboost** bevat calciumbutyraat in combinatie met vitamine D3 in de vorm van Hy-D/25-hydroxy D3. De combinatie van deze twee ingrediënten resulteert in een verbeterde calciumopname met als gevolg een betere eiscaalkwaliteit. Daarnaast stimuleert calciumbutyraat de groei van darmcellen en bevordert het de binding tussen cellen. Dit verbetert de darmgezondheid, wat resulteert in een betere opname van andere voedingsstoffen.

De opname van essentiële sporenelementen zoals mangaan en zink verbetert de vorming van het membraan dat de eierschaal ondersteunt.

#### Proef met Shellboost uitgevoerd op het Nutreco Poultry Research Centre in 2016.

2 groepen van 108 weken oude leghennen werden in deze proef gebruikt. De ene groep werd behandeld met Farm-O-San Shellboost, de andere groep diende als onbehandelde controle.

Eierschaalbreuksterkte (EBS) wordt uitgedrukt in vereiste grammen druk waarbij de eierschaal breekt. EBS was hoger in de Shellboost groep vergeleken met een controlegroep (zie Figuur 1).



Figuur 1, EBS van leghennen behandeld met Farm-O-San Shellboost en onbehandelde controlegroep gemeten in week 108, 110 en 112 van de legperiode.

## Dosering en gebruik

Meng 2,5 kg in 1000 kg voer. Zet **Farm-O-San Shellboost** in vanaf 55 weken of wanneer de dieren een boost nodig hebben. Bijvoorbeeld wanneer de beschikbaarheid van calcium of vitamine D lager is. Zet naarmate de hennen ouder worden de Shellboost vaker en uiteindelijk continue in.

| Samenstelling       | Per kg product |
|---------------------|----------------|
| Calciumcarbonaat    | 70%            |
| Calciumbutyraat     | 10%            |
| Mangaan (organisch) | 8 000 mg       |
| Zink (organisch):   | 6 000 mg       |
| Koper (organisch)   | 2 000 mg       |
| Vitamine Hy-D       | 200 000 IU     |