

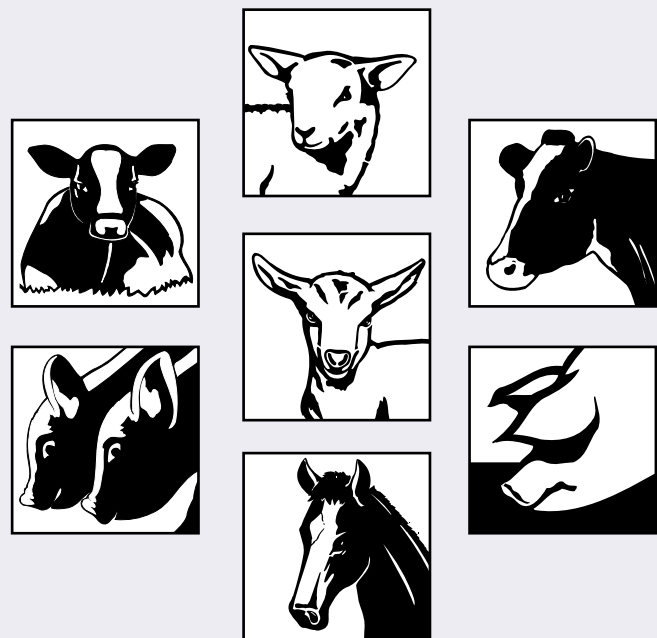


**DE DENKAVIT GROEP:
KWALITEIT CENTRAAL**

De Denkavit Groep is voortgekomen uit een in 1929 opgerichte handelsonderneming in veevoedergrondstoffen. In de loop der jaren vergaarde ons bedrijf een schat aan kennis op het gebied van grondstoffencombinaties in voeders voor jonge dieren.

Vandaag de dag biedt Denkavit een breed productassortiment, waarin speciaalvoerders voor jonge dieren de hoofdrol spelen. De Denkavit Groep is uitgegroeid tot een internationaal georiënteerde groep ondernemingen, met ruim 400 medewerkers en meerdere vestigingen in binnen- en buitenland. Vanuit de hoofdvestiging in Voorthuizen worden de Denkavit melkvervangers en biggenvoerders geëxporteerd naar meer dan 40 landen over de hele wereld. De producten worden ook in licentie vervaardigd.

Bij Denkavit staat het streven naar kwaliteit centraal. Maar als moderne onderneming beperken we dit streven niet tot onze producten; ook in de relaties met onze klanten investeren we graag veel tijd, moeite en zorg.



Denkavit Nederland BV
Tolnegeweg 65, 3781 PV Voorthuizen
Postbus 5, 3780 BA Voorthuizen
Nederland
Telefoon (+31) (0)342 47 92 00
Fax (+31) (0)342 47 45 15
E-mail: verkoop@denkavit.nl
Website: www.denkavit.nl



G R O E I E N D O E J E S A M E N

Denkavit



Een breed pakket biggenvoeders

Bij Denkavit doen we meer dan voeders produceren. We houden ons ook nadrukkelijk bezig met het vergaren van kennis, technieken en vaardigheden waarmee we onze producten kunnen blijven optimaliseren. Zo weten we steeds meer over de juiste opfok en over de manier waarop probleemsituaties moeten worden aangepakt.

Voor de opfok van biggen kunt u bij Denkavit kiezen uit een breed pakket biggenvoeders. Onze varkensspecialisten stellen, uiteraard in overleg met u, graag een voerprogramma op dat specifiek is afgestemd op de mogelijkheden en wensen van uw bedrijf.

Het complete opfoktraject kan worden verdeeld in drie fasen: de periode voor het spenen, de eerste twee weken na het spenen en vanaf twee weken na het spenen tot de aflevering (ca. 25 kg).

DE PERIODE VOOR HET SPENEN

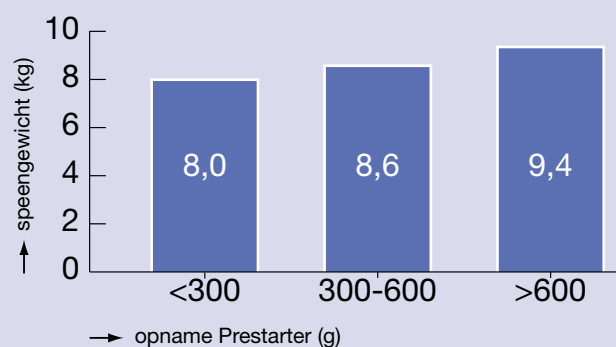
In de periode voor het spenen is het belangrijk dat de big zo goed mogelijk op het speenmoment wordt voorbereid. Wanneer de moedermelk wegvalt, is de big aangewezen op vast voer. Het verteringsstelsel is daar dan echter nog niet klaar voor. Daarom is het verstandig om tijdens de lactatie vanaf de eerste levensweek een biggenvoer te geven, zodat de big al kan wennen aan vast voer.

Uit recent onderzoek op het Denkavit proefbedrijf 'De Grutto' is gebleken dat de voeropname tot het spenen per toom sterk varieert. In onderstaande grafiek ziet u de relatie tussen de prestarteropname van dag 4 na geboorte tot het spenen en het speengewicht van de big. Deze opname is berekend op basis van de gegevens van meer dan 2300 biggen op 'De Grutto'.

Een goede prestarteropname voor het spenen is dus van belang voor een adequate voeropname en een goede gezondheid na het spenen. Als richtlijn zou de totale voeropname voor het spenen circa 400-500 gram per big moeten zijn bij spenen op circa 26 dagen. Met Denkapijg Prestarter is dit realiseerbaar. Enkele praktische tips kunnen de resultaten zelfs nog bevorderen (checklist op aanvraag beschikbaar). Als de voeropname voor het spenen te laag is, kan het voer ook als brij worden verstrekt (minimaal tweemaal daags vers).

Denkapijg Prestarter bevat naast veel zuivel ook op smaak geselecteerde, energierijke grondstoffen. Bovendien hebben we een aantal vitaminen en mineralen toegevoegd waarvan de big via de zeugenmelk niet voldoende binnen krijgt.

Relatie Prestarteropname vóór spenen en speengewicht



BIGGENVOERPROGRAMMA'S

PRESTATIE

Onder gunstige omstandigheden kunt u uw biggen een speenvoer geven dat zorgt voor een hoge groei met een uitstekende voederconversie. Denkavit biedt hiervoor twee maatwerkoplossingen:

- Denkapijg Speen is afgestemd op de verteringscapaciteit van biggen met een speenleeftijd van ca. drie weken tot twee weken na het spenen.
- Worden de biggen vroeg en/of licht gespeend, dan geeft het overgangvoer Denkapijg Mini Start optimale resultaten. Dit voer kan worden gegeven vanaf een leeftijd van tien dagen tot vijf à zeven dagen na het spenen.

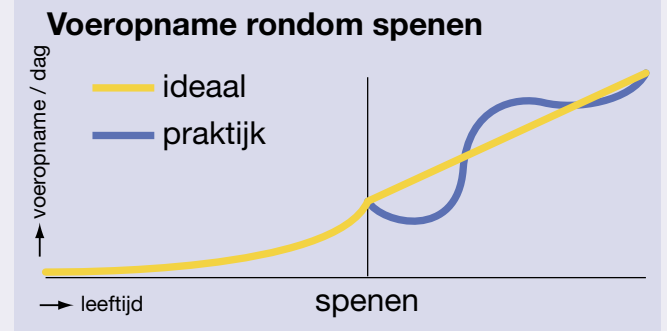
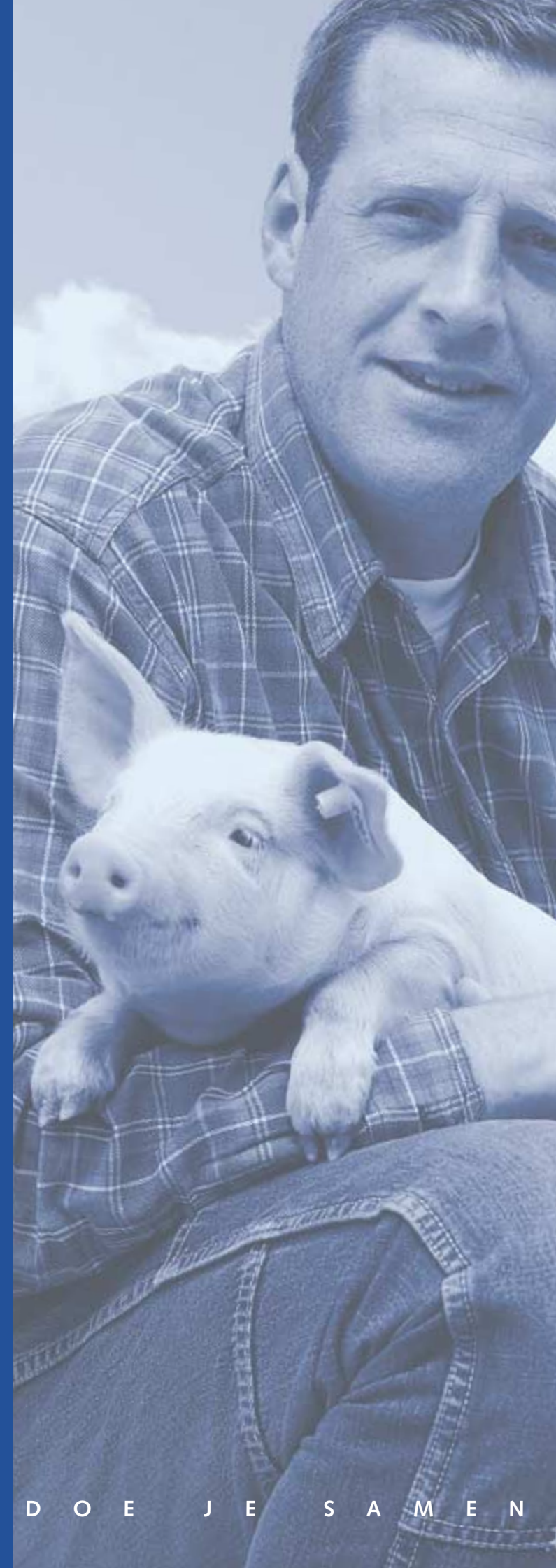
ECONOMIE

Voor een goede overgang rondom het spenen tegen gereduceerde voerkosten kunt u kiezen voor Denkapijg Mini Start voor het spenen tot enkele dagen na het spenen, gevolgd door Denkapijg Speen Opfok tot 14 dagen na het spenen. Denkapijg Speen Opfok bevindt zich qua samenstelling tussen de speen- en de opfokvoeders.

VEILIGHEID

Op sommige zeugenbedrijven ontstaan er tussen drie en zeven dagen na het spenen verteringsproblemen. Deze problemen worden vaak veroorzaakt door een te lage opname in de eerste drie dagen na het spenen, gevolgd door een overmatige consumptie gedurende de dagen daarna (zie grafiek).

Met name een onvolledige vertering van eiwit kan leiden tot een verstoorde microflora in de darm, met alle gevolgen van dien. U kunt dergelijke problemen voorkomen door de big grondig en veilig voor te bereiden op het speenproces. Na het spenen geeft Denkapijg Safe Start een hogere voeropname met minder kans op verteringsproblemen. Denkapijg Safe Start bevat grondstoffen die speciaal zijn geselecteerd op een hoge eiwitverteerbaarheid. De energiebronnen in dit speenvoer zorgen voor een hoog verzadigingsgevoel en een geleidelijke maaglediging. Ook de fysieke vorm van het voer (kruimel, meel) kan bijdragen aan een meer over de dag verspreide voeropname: de big eet kleinere en dus beter verteerbare porties. Bovendien bevat Denkapijg Safe Start ingrediënten die de darmflora stabiel houden, zodat overmatige groei van – bijvoorbeeld – E.Coli bacteriën wordt voorkomen.



DE EERSTE TWEE WEKEN NA HET SPENEN

De periode direct na het spenen is de meest kritische fase in het leven van de big. Met de juiste voeding kan hier de basis worden gelegd voor een gezonde doorgroei in de opfok- en afmestfase. Met name in de eerste dagen na het spenen kunnen smakelijke en goed verteerbare energiebronnen voorkomen dat er een negatieve energiebalans ontstaat. Uit onderzoek is bekend dat een goede conditie van de darmen een voorwaarde is voor de gezondheid van de big. Er moet sprake zijn van goed ontwikkelde darmvlokken in de darmwand. Alleen dan kunnen de voor een goede groei benodigde nutriënten in het bloed worden opgenomen. Als de voeropname hoog genoeg is, worden afgetopte darmvlokken (vlokatrofie; zie foto's) voorkomen.

Gezonde darmvlokken



Afgetopte darmvlokken



Voor de periode na het spenen biedt Denkavit verschillende voederprogramma's aan, afgestemd op de beoogde strategie tijdens de opfok: prestatie, economie en/of veiligheid (zie kader).

DE PERIODE VANAF TWEE WEKEN NA HET SPENEN TOT DE AFLEVERING

Op circa twee weken na het spenen kunt u binnen de drie verschillende voederprogramma's kiezen uit een aantal aansluitende opfokvoeders. Ook hier wordt onderscheid gemaakt in samenstellingen gericht op prestatie, economie of veiligheid. De keuze voor een van deze voeders is sterk ras- en bedrijfsafhankelijk. De Denkavit varkensspecialisten bieden u hierin graag ondersteuning. Niet alleen als het gaat om voeding, maar ook op andere 'varkenstechnische' gebieden.

SPECIALITEITEN

Naast de bovengenoemde biggenvoeders biedt Denkavit u een compleet assortiment specialiteiten voor een duurzame prestatie zonder problemen. Deze producten zijn ontwikkeld als aanvulling op de dagelijkse tekorten aan bijvoorbeeld vitaminen, mineralen en spoorelementen in het rantsoen van varkens, rundvee, pluimvee en overige diersoorten, van jong tot oud. Altijd aan te bevelen, vooral in perioden van stress of herstel of wanneer extra prestatie gewenst is. De Denkavit specialiteiten zijn zowel in poedervorm als vloeibaar verkrijgbaar.