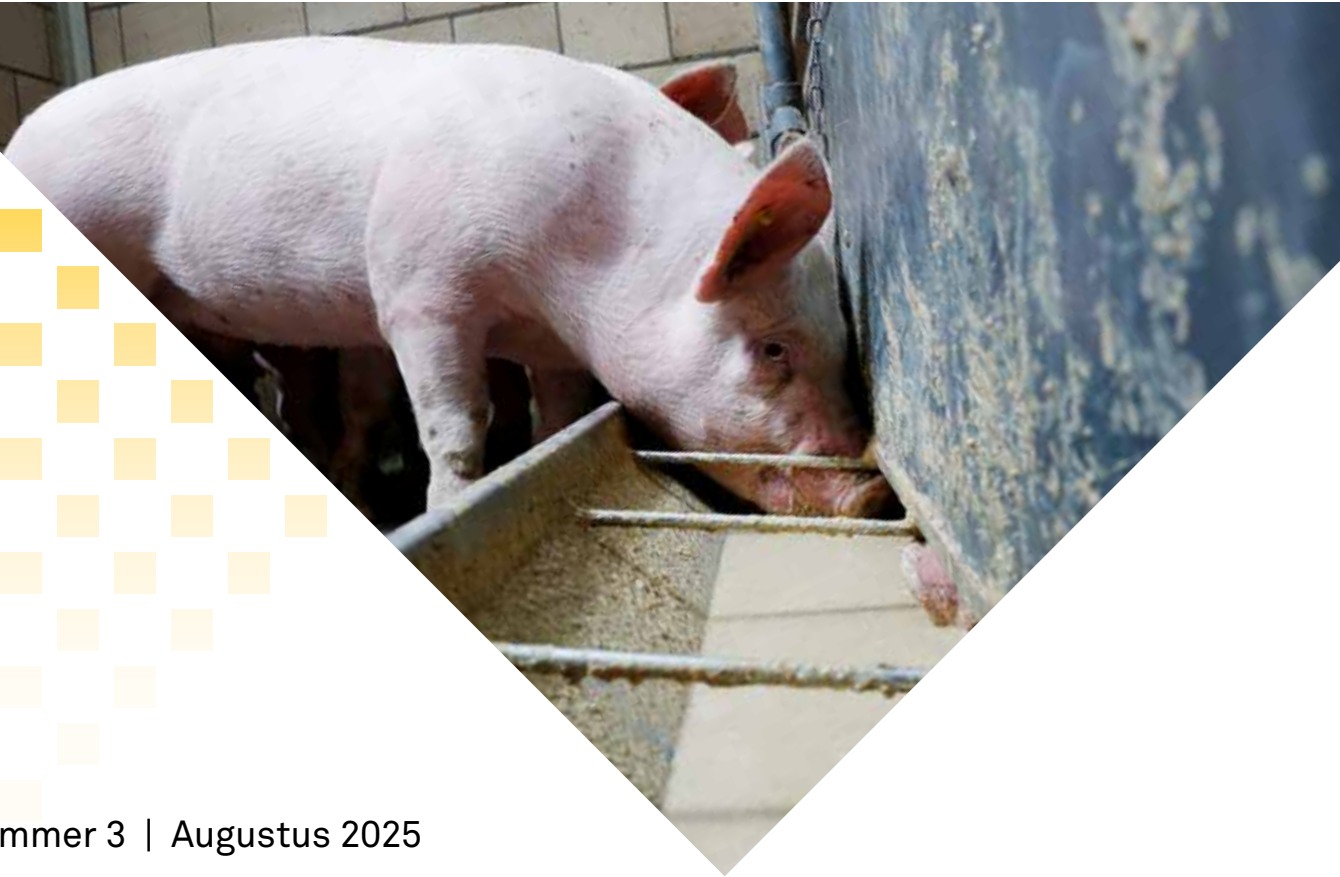




Nummer 3 | Augustus 2025

Brijwijzer

Algemene Brijvoer APK; geen overbodige luxe.

Voor jouw varkens en jouw bedrijfsresultaat is het van groot belang dat jouw voerinstallatie goed functioneert. Een Algemene Brijvoer Keuring (Brij APK) is daarom zeker geen overbodige luxe. Ondanks dat jouw rantsoenen met grote zorg en precisie berekend worden, komt het in de praktijk regelmatig voor dat jouw varkens niet het optimale rantsoen in de trog krijgen. Storingen of onjuiste instellingen kunnen hiervan de oorzaak zijn. Door een goede analyse te maken van jouw brijvoer en voersysteem kunnen deze storingen tijdig worden verholpen of zelfs voorkomen.

Aanvoercomponenten

Het aanmaken van brij begint bij de opslag en aanvoer van grondstoffen, zowel nat als droog. Bij het inmengen van de individuele grondstoffen dient de juiste hoeveelheid ingedoseerd te worden. Controleer regelmatig de centrale aanvoervijzel of -leiding. Het komt regelmatig voor dat producten niet of niet in de juiste hoeveelheid worden ingedoseerd. Vooral bij het indosseren van kleine hoeveelheden gaat het nogal eens mis.

Roeren en mengen

Bij het samenstellen van een brijmengsel moeten alle nutriënten, zoals aminozuren, vitamines, mineralen en energie, in de juiste verhouding aanwezig zijn. Omdat de nutriënten door meerdere componenten (droge en vochtrijke grondstoffen en aanvullend voer) geleverd worden, dienen deze goed gemengd te worden. Roer- en mengtijden zijn daarom van essentieel belang.

Homogeniteit en viscositeit

De brij moet homogeen zijn. Dat wil zeggen: een mengsel van goed opgeloste grondstoffen die evenredig zijn verdeeld over de massa. Met behulp van een drogestofmeting kun jij eenvoudig controleren of de brij homogeen is. Ook de viscositeit (kleverigheid) van de brij moet optimaal zijn: niet te dun en zeker niet te dik. Te lage viscositeit veroorzaakt ontmenging van grondstoffen (en dus geen evenwichtig rantsoen), terwijl hoge viscositeit verpompingsproblemen geeft.

Uitdoseren

Bij het uitdoseren van de brij moet op de eerste plaats natuurlijk de juiste hoeveelheid worden uitgedoseerd. Dit lijkt logisch, maar is zeker niet altijd vanzelfsprekend. Controleer daarom de nauwkeurigheid van de wegers; deze kunnen door slijtage afwijken. Ook het regelmatig ijken van de weegstaven is geen overbodige luxe. Gisting in de brij geeft afwijkingen in de uitdosering. Gisting in de bijproducten en brij leidt namelijk tot verlies van voederwaarde, smaakderving en drukopbouw in de leiding, waardoor de kans op onjuist uitdoseren nog eens wordt vergroot.

Ten tweede is het van belang dat de brij voldoende uitstroomt over de hele trog. Optimalisatie van de viscositeit is hierin wederom van belang.

Algemene dagelijkse controle

De drogestofcontrole van alle (vooral vochtrijke) grondstoffen en de pH-meting kun jij prima zelf uitvoeren. Let op de juiste drogestofinvoer in de brijvoercomputer. Vergeet niet ook de drogestof van de complete brij te controleren. Bij een afwijking van meer

dan 0,5% absoluut dient er actie ondernomen te worden. Bedenk dat 0,5% van bijvoorbeeld 23% gelijk is aan het verhogen of verlagen van de voergift met 2%!

Verzamel met behulp van de pH-meting informatie over de kwaliteit van het betreffende product. Plotseling afwijkende pH-waardes dienen als waarschuwingssignaal!

Checklist

We hebben hiervoor de belangrijkste controlepunten genoemd. Onze brijvoeradviseurs hebben echter een checklist voor brijvoerinstallaties met meer dan 50 checkpunten. Daarmee kunnen ze jouw installatie volledig screenen. De checklist is uitvoerig gecontroleerd en in de praktijk uitgetest. Eventuele afwijkingen in voerinstallaties komen er snel mee boven water.

Ook overtuigd?

Neem dan contact op met een van onze brijvoer specialisten en dan komen zij graag langs voor een Brij APK.

Figuur 1: Liter berekening - Rantsoen



Verschil 425 liter

Voor schade van welke aard ook, die een gevolg is van handelingen of beslissingen gebaseerd op informatie uit deze productinformatie aanvaardt Agrifirm geen enkele aansprakelijkheid.

Meer informatie

Kijk op www.agrifirm.nl, bel naar T 088 488 29 74 of neem contact op met uw adviseur.