

TOEPASSING VAN TERRAGUT

Terragut is EFSA-goedgekeurd als voeradditief, waardoor alle technische resultaten zijn bewezen in diverse proeven. Ook in testen op onze PigFarm. Het kan worden gevoerd aan gespeende biggen met een dosering van 250 g/ton in het volledige voer.

Terragut is verkrijgbaar in een geconcentreerde poedervorm. Aangezien de dosering van 250 g per ton voer een uitdaging kan zijn om te verwerken, biedt Denkavit Ingredients ook het product: Terragut ED (Easy Dosage). In dit product zijn de lanthaniden zodanig gemengd dat 2500 g/ton voer aan de mixer kan worden toegevoegd. Soms net even wat makkelijker!



Denkavit Nederland BV
Tolnegengeweg 65 / P.O. Box 5
3780 BA Voorthuizen
The Netherlands

T +31 342 47 92 00
info@denkavit.nl
www.denkavit.com

DENKAVIT
GROEIEN DOE JE SAMEN

WWW.DENKAVIT.COM

OVERBRUG DE DIP

NIEUW

TERRAGUT

Overbrug de dip met de
kracht van natuurlijke
mineralen



De speenperiode is (nog steeds) een van de grootste uitdagingen op een varkensbedrijf. Een nieuwe omgeving en verandering van voer brengt veel stress met zich mee voor een big. Tegelijkertijd zijn de darmen van de jonge big nog volop in ontwikkeling. Hoe kun je de big ondersteunen en de dip goed overbruggen? Terragut is een nieuw, uniek additief met natuurlijke mineralen die een bewezen effect hebben op de darmmicrobiota en darmgezondheid van een big. Terragut ondersteunt de opname van voedingsstoffen en draagt bij aan een betere fecesconsistentie, voederconversie en groei.

DENKAVIT
GROEIEN DOE JE SAMEN

OVERBRUG DE SPEENDIP MET TERRAGUT

Terragut is een innovatief voedingsadditief voor gespeende biggen om hen te ondersteunen na het spenen. Terragut draagt bij aan de groei van goede bacteriën in de darmen en helpt de groei van pathogene bacteriën te remmen. Als gevolg hiervan blijven de darmmicrobiota en de darmgezondheid behouden. Terragut is gebaseerd op twee mineralen uit de groep lanthaniden: cerium en lanthaan. Het additief is door de EFSA goedgekeurd.



“Binnen het complete portfolio van Denkavit Feed Ingredients Specialties, maakt Terragut deel uit van de categorie Supported Gut integrity & Ecology.”

TERRAGUT IS EEN DUURZAAM VOERADDITIEF

BEHOUD VAN DE DARMGEZONDHEID EN DARM MICROBIOTA TIJDENS DE SPEENDIP

Binnen het volledige portfolio van Feed Ingredients Specialties maakt Terragut deel uit van de categorie Supported Gut integrity & Ecology. Cerium en lanthaan dragen tegelijkertijd bij aan de groei van goede bacteriën en helpen de groei van pathogene bacteriën te remmen. Lanthaan en cerium activeren methyldehydrogenase (MDH)-enzymen, die het metabolisme van substraten voor C₁-verbindingetende bacteriën katalyseren. Deze bacteriën hebben niet alleen een positief effect op de darmmicrobiota, maar helpen ook de methaanemissies te verlagen. Bovendien hebben zowel cerium als lanthaan een krachtig antimicrobieel effect, waarbij ze een vergelijkbare remmingszone vertonen als koper.

POSITIEVE EFFECTEN OP DIERPRESTATIES

Deze activiteiten van de lanthaniden vertalen zich in betere resultaten van uw dieren. Het toevoegen van dit additief aan het voer van gespeende biggen resulteert in betere dierprestaties. Terragut draagt bij aan een betere opname van voedingsstoffen in vergelijking met de positieve controlegroep (zie grafiek 1). Terragut draagt ook bij aan een stijging van de gemiddelde dagelijkse groei terwijl de voeropname niet wordt beïnvloed, waardoor het bijdraagt aan een betere voederconversie (zie grafiek 2). Daarnaast blijft de juiste fecale consistentie behouden en neemt het aantal hokken met dunne ontlasting af (zie grafiek 3). De dierversorger kan zichtbare verbeteringen in de hokken waarnemen.

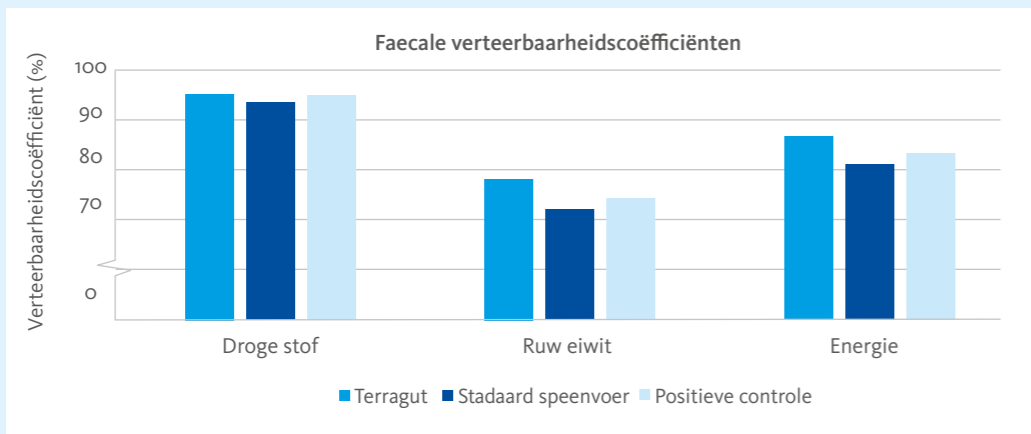
BIJDRAGEN AAN DUURZAME LANDBOUW

Het additief heeft meerdere duurzame aspecten, het draagt bij aan een verminderde methaanuitstoot en een betere voerconversie. Daarnaast zijn deze twee lanthaniden afkomstig uit de duurzame energiesector en hebben een zeer lage voetafdruk.



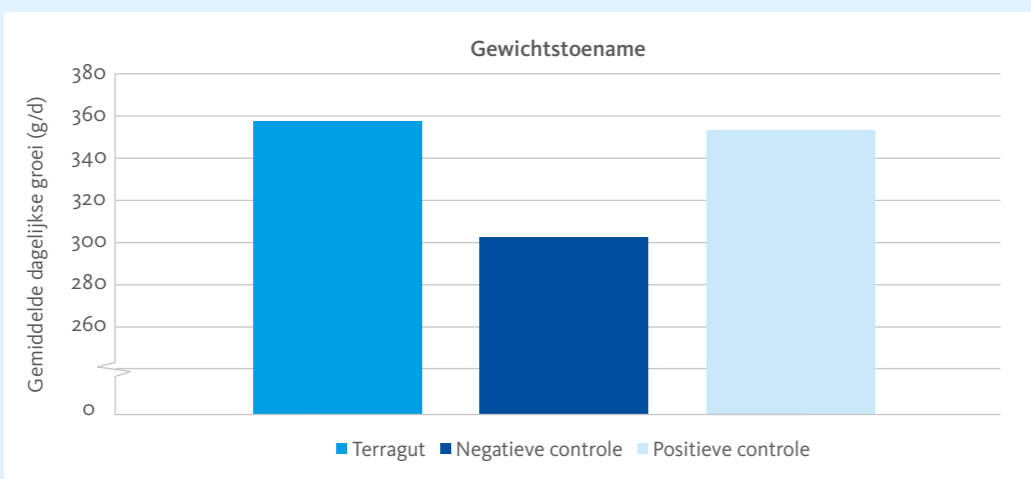
BIGGEN DIE GEVOERD WORDEN MET VOER VERRIJKT MET TERRAGUT HEBBEN EEN BETERE FECALE CONSISTENTIE (DIKKERE MEST)

TERRAGUT ONDERSTEUNT DE VERTEERBAARHEID EN HEEFT EEN ANTIMICROBIËLE WERKING



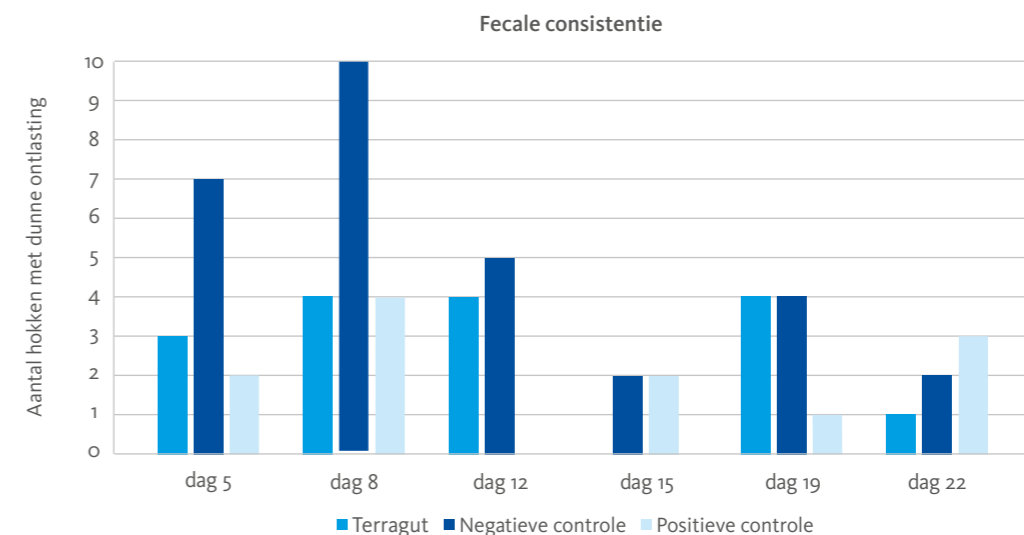
GRAFIEK 1: Effect van speenvoer met Terragut op de verteerbaarheid van nutriënten.

TERRAGUT HEEFT EEN POSITIEF EFFECT OP DIERPRESTATIES, DOOR EEN BETERE OPNAME VAN NUTRIËNTEN WAT LEIDT TOT EEN BETERE VOEDERCONVERSIE EN GROEI



GRAFIEK 2: Effect van speenvoer met Terragut op de groei van biggen, gemeten in de gemiddelde dagelijkse gewichtstoename. De grafiek laat een hogere groei zien in de groep die speenvoer met Terragut krijgt.

*Op verzoek kunnen wij de proefopzet toelichten.



GRAFIEK 3: Effect van speenvoer met Terragut op het aantal hokken waarin dunne ontlasting werd waargenomen.