

TAINTSTOP

De diervriendelijke voederoplossing tegen berengeur, zonder castratie.



www.taintstop.eu



expert in animal feed



Wat is berengeur?

Berengeur is de onaangename geur of smaak die kan vrijkomen tijdens het bereiden of eten van varkensvlees van niet-gecastreerde beren na hun puberteit. Varkens worden sedert eeuwen geecastreerd om berengeur te voorkomen.

Berengeur wordt voornamelijk veroorzaakt door de ophoping van twee stoffen in het vet van mannelijke varkens: androstenon en scatool.

Androstenon: een mannelijk feromoon dat in de testikels wordt aangemaakt. Het wordt opgeslagen in de speekselklieren en het vetweefsel. Vergelijkbaar met de geur van zweet of urine.

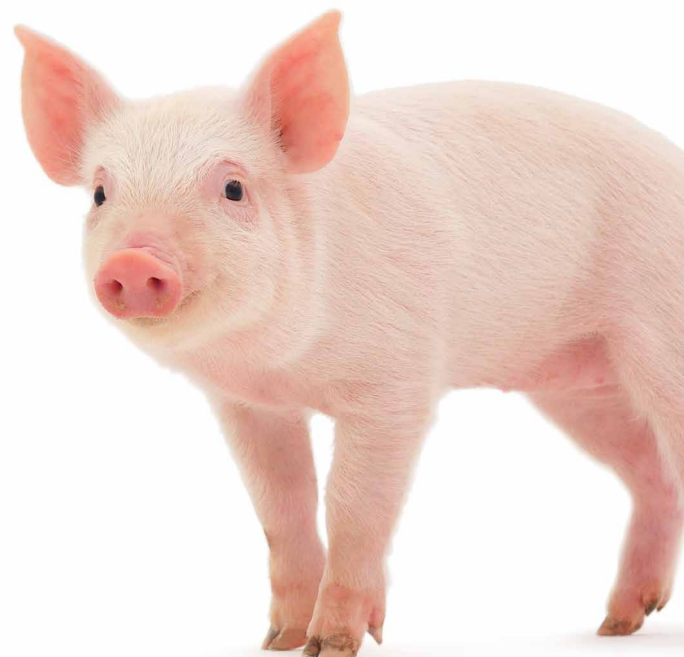
Scatool: een bacteriële metaboliet van het aminozuur tryptofaan, dat in de dikke darm wordt aangemaakt. Vergelijkbaar met de geur van uitwerpselen.

TAINTSTOP is het nieuwe alternatief tegen berengeur zonder te moeten castreren.



“TAINTSTOP bevat een specifieke combinatie van voedingsstoffen rijk aan inuline en op basis van lijnzaad en cichorei. Inuline heeft een positief effect op de bacteriële flora van de dikke darm. Het is de meest doeltreffende voedingsstrategie om het gehalte aan scatool en androstenon te verminderen. En dit reeds na slechts twee weken.”

Werner Reuter,
Director of Nutritional Solutions



— Eindelijk! Het diervriendelijke alternatief voor biggencastratie ...



Voortaan hebt u een nieuwe optie: TAINSTOP, het perfecte voederalternatief dat het castreren van biggen overbodig maakt doordat het de onaangenaam geurende stoffen in varkensvlees aanzienlijk vermindert.

Bereid u voor op een toekomst zonder biggencastratie.

Biggen worden al eeuwenlang **chirurgisch gecastreerd** om enerzijds berengeur te voorkomen, maar ook om vettere karkassen te hebben en ongewenst gedrag te vermijden. De voorbije jaren is dit thema echter uitgroeid tot een belangrijk punt op het gebied van dierenwelzijn.

Traditioneel worden castraties uitgevoerd zonder verdoving of pijnstillers. Maar door de veranderende sociale waarden hechten veel consumenten belang aan een minder pijnlijke en ingrijpende behandeling van varkens.

Nu chirurgische castratie in vele delen van Europa geleidelijk in onbruik raakt, zoeken varkenskwekers steeds intensiever naar **alternatieve, niet-ingrijpende, dier- en milieuvriendelijke oplossingen.**

Eén van deze alternatieven, **de immunocastratie** (of ook chemische castratie genoemd), is niet geheel zonder risico voor de toediener en kan op weinig begrip van de consument rekenen. Door de evolutie van de sociale waarden is het dierenwelzijn de voorbije jaren een belangrijk thema geworden. De **consument** verkiest geurloos varkensvlees van dieren die zijn grootgebracht onder strenge welzijnsnormen en zonder gebruik van antibiotica.

TAINSTOP is het kosteneffectieve antwoord bij uitstek voor varkenskwekers die willen inspelen op de nieuwe verwachtingen van de consument en de retailers inzake gezond, hoogwaardig varkensvlees.



TAINSTOP wordt gegeven aan slachtrijpe varkens gedurende twee weken vóór de slacht en is beschikbaar in drie vormen:

- Als volledig diervoeder
- Als technologisch premix van 1,5 %
- Als concentraat van 15 %

“TAINSTOP pakt berengeur op een dier- en milieuvriendelijke manier aan. Deze betaalbare oplossing heeft zo een positief effect op de gezondheid van het varken. Biggen castreren is daardoor niet meer nodig en bovendien bespaar je arbeidskosten en kostbare tijd.”

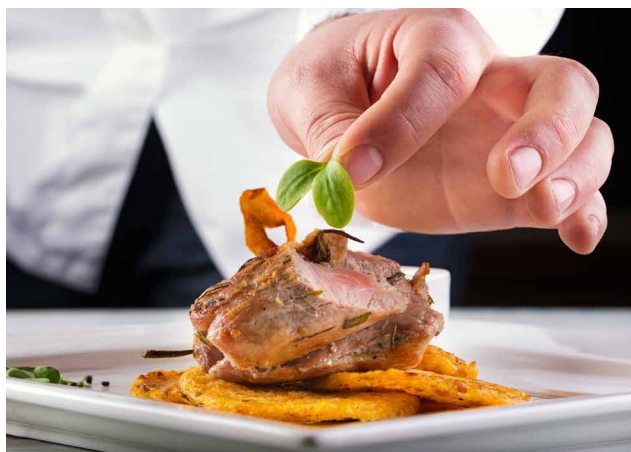
Guy Janssens DVM,
Director Feed Additives & Specialties

— Voldoet 100 % aan de Europese normen inzake de castratie van biggen

De consument wil vlees van gezonde varkens die gekweekt zijn zonder pijnlijke en ingrijpende praktijken. Nu chirurgische castratie geleidelijk in onbruik raakt in vele delen van Europa, zoeken varkenskwekers steeds intensiever naar alternatieve dier- en milieuvriendelijke oplossingen die niet te veel werk, tijd en geld kosten.

De **Europese norm** inzake het verbod op chirurgische castratie zonder verdoving wordt binnenkort van kracht.

Het gebruik van TAINSTOP is niet-invasief en voldoet daardoor 100 % aan deze nieuwe Europese norm.



Voor dierenwelzijn

TAINSTOP is een **pijnloze, stressvrije en milieuvriendelijke oplossing**. Het bevordert de vertering in de dikke darm en maakt de dieren ook rustiger. Het resultaat: fysieke of chemische castratie van mannelijke biggen is niet meer nodig.

— TAINSTOP, de enige doeltreffende en diervriendelijke voederoplossing tegen berengeur.

TAINSTOP is uitvoerig getest en werd in praktijkproeven doeltreffend bevonden. Daarbij nam het scatoolgehalte met 2,5 tot 5 keer af. Bij het mannelijke varken is scatool de stof welke berengeur veroorzaakt en waar men rekening mee moet houden. De consument zal androstenon minder gewaar worden indien het scatoolgehalte laag is.

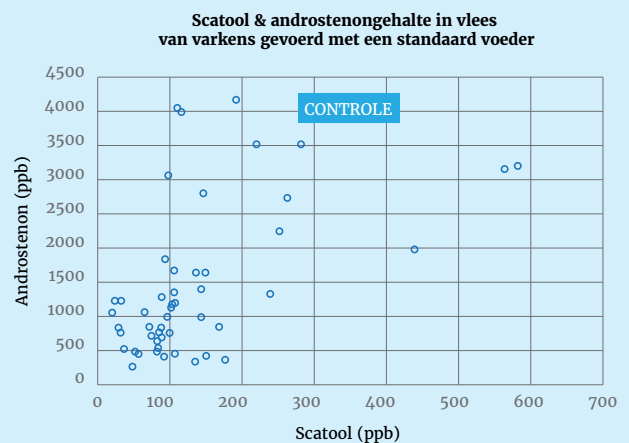
TAINSTOP is dus uw toekomstbestendige garantie voor geurloos kwaliteitsvarkensvlees.

Dankzij **TAINSTOP** is castratie niet meer nodig. Deze oplossing is het diervriendelijke alternatief voor kwaliteitsvlees met het extra voordeel van een verbeterde voederconversie.

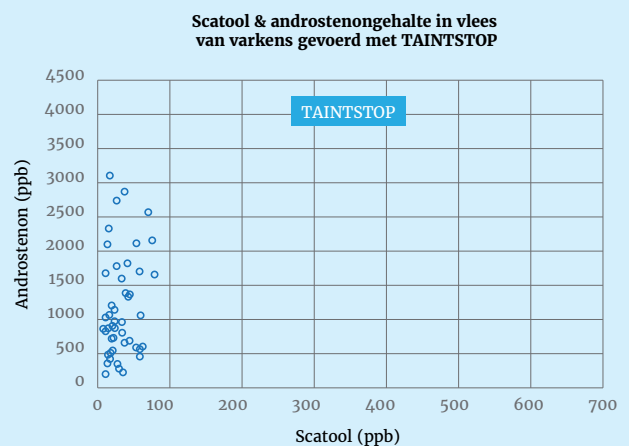
Met deze oplossing houdt u ook de **uitstekende voederconversie** van intacte mannelijke varkens op peil.

Onderzoek heeft uitgewezen dat intacte beren een aanzienlijk betere (lagere) voederconversie hebben dan barge.

Vergelijking van TAINSTOP met een standaard controlevoeder




Ref.: ILVO, Belgium, 2017



Ref.: ILVO, Belgium, 2017

... met tal van extra voordelen in vergelijking met bestaande castratiemethodes.

| |  | CHIRURGISCHE CASTRATIE | IMMUNOCASTRATIE |
|---|---|---------------------------|-----------------|
| Diervriendelijk (pijnloos, stressvrij) | ✓ | × | Neutraal |
| Geen nood aan verdoving of pijnstillers | ✓ | × | ✓ |
| Geen nood aan antibiotica | ✓ | × | ✓ |
| Voldoet 100 % aan de EU-normen en de consumentenbehoeften | ✓ | × | × |
| Lage arbeidskosten | ✓ | × | × |
| Weinig arbeidsintensief | ✓ | × | × |
| Laag risico voor de toediener | ✓ | Neutraal | × |
| Gebruiksvriendelijk | ✓ | × | Neutraal |
| Bevordert een gezonde spijsvertering | ✓ | Neutraal | Neutraal |
| Milieuvriendelijk (lagere stikstof- en fosforemissie) | ✓ | Neutraal | Neutraal |
| Betere voederconversie | ✓ | × | Neutraal |
| Vermindering van berengeur | ✓ scatool (en adrostenon) | ✓ Neutraal | ✓ Neutraal |

VERKOOP:

guy.janssens@dumoulin.eu

+32 497 594 033



De groep Dumoulin is gespecialiseerd in veevoerders. Het is één van de vele huismerken van Arvesta, de belangrijkste fullservicepartner in België op het gebied van land- en tuinbouw. Met zijn rijke geschiedenis van ruim honderd jaar in combinatie met een unieke knowhow en innovatieve technologie is Arvesta uitgegroeid tot de referentie op de markt. De financiële slagkracht van Arvesta is een belangrijke troef voor de bedrijven van de groep en de langetermijnrelatie met hun klanten. Samen vormen we Arvesta, experts in the field. www.dumoulin.eu



www.taintstop.eu