## **TAINTSTOP**

Die fütterungsbasierte, tierfreundliche Lösung, stoppt Ebergeruch ohne Kastration.









## Was ist Ebergeruch?

Ebergeruch bezeichnet eine unangenehme Geruchsund Geschmacksentwicklung, die beim Kochen oder Verzehren von Schweinefleisch von nicht kastrierten männlichen Schweinen nach der Pubertät auftreten kann. Um diesen Ebergeruch zu vermeiden, wurden Schweine jahrhundertelang kastriert.

Ebergeruch wird hauptsächlich durch das Zusammentreffen von zwei Komponenten im Fett männlicher Schweine verursacht, nämlich Androstenon und Skatol.

> Androstenon: männliches Pheromon, das in den Hoden gebildet wird. Dieses wird in den Speicheldrüsen und im Fettgewebe gespeichert und riecht wie Schweiß oder Urin.

**Skatol:** bakterielles Stoffwechselprodukt der Aminosäure Tryptophan, das im Dickdarm gebildet wird und wie Fäkalien riecht.

TAINTSTOP stellt eine neue Alternative zur Vermeidung von Ebergeruch ohne Kastration dar.

"TAINTSTOP enthält eine spezielle Kombination von Nährstoffen, einschließlich Leinsamen und Zichorien, und ist reich an Inulin, was sich positiv auf die Darmflora im Dickdarm auswirkt. Damit wird die effektivste Ernährungsstrategie für die Reduzierung von Skatol und Androstenon erzielt. Und das bereits nach nur zwei Wochen."

> Werner Reuter, Director Nutritional Solutions





# **TAINTSTOP** wird Mastschweinen während der letzten zwei Wochen vor dem Schlachten gefüttert und ist in drei Handelsformen erhältlich:

- Als Alleinfuttermittel
- Als 1,5-prozentige
   Vormischung
- Als 15-prozentiges
   Konzentrat

"TAINTSTOP bietet einen tierfreundlichen und umweltfreundlichen Ansatz für die Reduzierung von Ebergeruch mit positiven Auswirkungen auf die Tiergesundheit zu vernünftigen Preisen. Damit können Sie die Kastration von Ferkeln vermeiden und Arbeitskosten sowie wertvolle Zeit einsparen."

Guy Janssens DVM, Director Feed Additives & Specialties

# entspricht zu 100 % europäischen Normen zur Ferkelkastration

Die Verbraucher wollen Schweinefleisch von gesunden Schweinen, die ohne schmerzhafte oder invasive Praktiken aufgezogen wurden. In vielen Teilen Europas ist die operative Kastration jetzt auf dem Rückzug und Schweinezüchter suchen zunehmend nach alternativen nicht invasiven, umweltfreundlichen Lösungen, die nur wenig Arbeit, Zeit und finanziellen Investitionen erfordern.

Die europäische Norm mit dem Verbot der operativen Kastration ohne Betäubung tritt in Kürze in Kraft.

Wegen seiner nicht invasiven Eigenschaften erfüllt TAINTSTOP diese neuen europäischen Normen zu 100 %.



#### Für Tierschutz

TAINTSTOP bietet eine **schmerzfreie, stressfreie und umweltfreundliche Lösung.** Es fördert die
Verdauung im Dickdarm und die Ruhe unter den
Tieren. Eine physische oder chemische Kastration
der männlichen Schweine ist nicht mehr erforderlich.

## TAINTSTOP, die einzige effektive und tierfreundliche Lösung aus der Tierernährung zur Reduzierung von Ebergeruch.

TAINTSTOP wurde umfangreich getestet und seine Wirkung wurde in zahlreichen Feldversuchen bestätigt: Die Skatol-Werte konnten um das 2,5- bis 5-fache reduziert werden. Skatol ist eine der Komponenten, die Ebergeruch verursacht, und muss daher unter Kontrolle gebracht werden. Androstenon wird von den Verbrauchern weniger wahrgenommen, wenn der Skatol-Wert bereits niedrig ist.

Daher ist TAINTSTOP Ihre zukunftssichere Garantie für hochwertiges Schweinefleisch ohne störenden Geruch oder Beigeschmack.

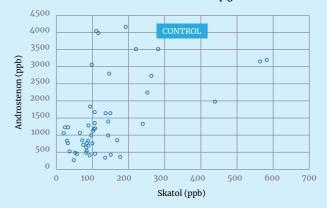
Mit **TAINTSTOP** ist keine Kastration mehr erforderlich. Diese Lösung bietet eine natürliche, tierfreundliche Alternative mit qualitativ hochwertigem Fleisch und einer zusätzlichen Verbesserung der Futterverwertung.

Diese Lösung erhält zudem die **exzellente Futterverwertung** der unversehrten männlichen Tiere.

Untersuchungen haben gezeigt, dass unversehrte Eber im Vergleich zu kastrierten Ebern eine erhebliche bessere Futterverwertung aufweisen.

## Vergleich von **TAINTSTOP** und einem Standard-Kontrollfutter

### Skatol & androstenon repartition in meat from standard diet fed pigs



Ref.: ILVO, Belgium, 2017

### Skatol & androstenon repartition in meat from TAINTSTOP fed pigs



Ref.: ILVO, Belgium, 2017

## Endlich eine tierfreundliche Alternative zur Ferkelkastration ...



Neue Option jetzt verfügbar: TAINTSTOP ist die perfekte fütterungsbasierte Alternative zur Ferkelkastration, da es wirkungsvoll die Gerüche verursachenden Komponenten im Schweinefleisch reduziert.

### Die Zukunft ohne Ferkelkastration.

Bereits seit Jahrhunderten kommt die **operative Kastration** von Ferkeln zum Einsatz. Damit wird "Ebergeruch" verhindert, werden fettere Schlachtkörper erzielt oder unerwünschtes Verhalten reduziert. In den letzten Jahren gab es jedoch vermehrt starke Bedenken bezüglich des Tierschutzes.

Die Kastration wird traditionell ohne den Einsatz von Betäubungs- oder Schmerzmitteln ausgeführt. Da sich die sozialen Werte der Verbraucher geändert haben, wird gefordert, dass Schweine mit weniger schmerzhaften und eingreifenden Praktiken behandelt werden.

In vielen Teilen Europas ist die operative Kastration jetzt auf dem Rückzug und Schweinezüchter

suchen zunehmend nach **nicht invasiven und umweltfreundlichen Alternativen.** 

Eine dieser Möglichkeit stellt die

Immunkastration dar, die jedoch für den
Anwender nicht ganz risikofrei ist und von den
Verbrauchern nicht wirklich angenommen
wird. Die veränderten sozialen Werten haben
zu einem stark wachsenden Tierschutz –
Bewusstsein geführt. Die Verbraucher wünschen

Fleisch ohne Ebergeruch, das unter hohen Tierschutzanforderungen und ohne die Notwendigkeit von Antibiotika produziert wurde.

TAINTSTOP ist die perfekte kostengünstige Lösung für Schweinezüchter, die die veränderten Erwartungen der Verbraucher und Einzelhändler an gesundes, hochwertiges Schweinefleisch erfüllt.



## ... im Vergleich zu anderen Kastrationsalternativen mit vielen zusätzlichen Vorteilen

	TAINT STOP	OPERATIVE KASTRATION	IMMUNKASTRATION
Tierfreundlich (schmerzfrei, ohne Stress)	V	×	Neutral
Keine Betäubungs-/ Schmerzmittel erforderlich	V	×	V
Keine Antibiotika erforderlich	V	×	V
Entspricht den EU-Normen und Verbraucherwünschen zu 100 %	V	×	×
Niedrige Arbeitskosten	V	×	×
Geringer Zeitaufwand	V	×	×
Geringes Risiko für den Anwender	V	Neutral	x
Einfache Handhabung	V	×	Neutral
Leistet einen Beitrag zur gesunden Verdauung	V	Neutral	Neutral
Umweltfreundlich (reduzierte Nitrogen- und Phosphorabgabe	V	Neutral	Neutral
Verbesserte Futterverwertungsrate	V	×	Neutral
Reduzierung des Ebergeruchs	Skatol (und Androstenon)	<b>✓</b> Neutral	<b>✓</b> Neutral

#### **VERTRIEB:**

mario.piel@dumoulin.eu +32 498 88 20 32



