

AVOID

# AVOID

## Prevenire i problemi prima che si verifichino

Salvaguardiamo le performance dei suini intervenendo a monte della filiera.

BOOST

CAPTURE

trouw nutrition

a Nutreco company

# L'ABC
## delle performance durature

**Le prestazioni degli animali non dipendono mai da un singolo intervento**
È il risultato di molteplici decisioni interconnesse: dalla selezione delle materie prime alla valorizzazione della nutrizione di precisione, dal supporto alla salute animale fino a una gestione ottimale dell'allevamento. Tutti questi elementi lavorano insieme per esprimere il potenziale genetico degli animali, massimizzare i risultati e affrontare le sfide del settore.

Ma quando tutto è connesso, capire da dove iniziare e su quali priorità concentrarsi può essere una sfida.

**I risultati non dipendono da un'unica grande decisione.**
**Sono il frutto delle tante piccole decisioni che prendi ogni giorno.**

In Trouw Nutrition ti aiutiamo a orientarti nella complessità delle decisioni. L'ABC delle prestazioni durature ti aiuta a capire quando intervenire, dove concentrare gli sforzi e come agire in modo efficace. Nella produzione suinicola, questo significa definire priorità chiare e adottare interventi mirati.

### Avoid
**Prevenire i problemi prima che si verifichino.**

Aiutiamo a individuare tempestivamente i rischi emergenti nelle materie prime, nei mangimi e nell'acqua, intervenendo prima che arrivino all'animale.

### Boost
**Rafforzare la resilienza di fronte alle sfide.**

Sosteniamo la salute animale, consentendo agli animali di affrontare con maggiore resilienza le pressioni generate da molteplici sfide.

### Capture
**Valorizzare il potenziale delle performance.**

Valorizziamo il potenziale genetico per ottimizzare l'efficienza e garantire prestazioni redditizie.

Perché, nei sistemi complessi, **le prestazioni durature nascono da fondamenta solide.**





IL PRIMO PILASTRO

# Previeni i problemi prima che si verifichino

Prestazioni costanti nei suini si costruiscono gestendo i problemi alla loro origine. I problemi raramente nascono nell'animale: si sviluppano prima, nelle materie prime, nei mangimi e nell'acqua.

**Contaminazione microbica delle materie prime per mangimi**

**Contaminazione microbica dell'accqua**

**Co-contaminazione da micotossine**

Ciò che ha origine a monte come una contaminazione invisibile può rapidamente trasformarsi in un rischio per la salute e in una perdita di prestazioni. Per questo interveniamo alla fonte, salvaguardando le materie prime, prevenendo il deterioramento del valore nutrizionale e proteggendo la qualità dei mangimi e dell'acqua, molto prima che le prestazioni degli animali ne risentano.

**Identifichiamo**
le minacce nascoste attraverso lo screening delle micotossine e la diagnostica del rischio microbiologico.

**Trasformiamo queste conoscenze in azioni concrete**
applicando soluzioni integrate e mirate che riducono al minimo i rischi e garantiscono che ogni goccia d'acqua e ogni grammo di mangime esprimano il loro pieno valore, in totale sicurezza.

**Previeni gli effetti negativi** alla fonte per proteggere la salute animale e **garantire prestazioni costanti.**



# Portare alla luce i rischi nascosti

**La contaminazione non è l'eccezione, ma la regola.**
Senza un monitoraggio strutturato, la maggior parte dei rischi microbiologici e legati alle micotossine rimane inosservata, causando silenziosamente perdite di performance e problemi di salute.

### Contaminazione microbica delle materie prime per mangimi
Evita che i microrganismi riducano il valore nutrizionale delle materie prime per mangimi e compromettano la sicurezza dei mangimi e degli alimenti.

### Contaminazione microbica dell'acqua
Evita che l'acqua, il nutriente più importante, diventi una via di ingresso per gli enterobatteri nel sistema produttivo.

### Co-contaminazione da micotossine
Evita che il nutriente più importante diventi una via di ingresso degli enterobatteri nel sistema produttivo.

**85%** della crusca di frumento è altamente contaminato da enterobatteri [1]

**80%** dei cereali è contaminato da più micotossine [1]

**33%** dei campioni d'acqua presenta livelli di enterobatteri superiori ai limiti di sicurezza [3]

**7%** del valore nutrizionale dei cereali viene perso a causa delle muffe [2]

Ciò che puoi misurare, puoi gestirlo. **Ciò che gestisci in anticipo, puoi prevenirlo prima che abbia un impatto.**

**Fonti**
[1] Masterlab, ECA region, 2025 [2] University of Minnesota, 2009 [3] (Safe levels considered at <100 CFU/ml) Masterlab, ECA region 2022- 2024



# Previeni i problemi alla fonte

**Nei sistemi produttivi reali, i rischi non si presentano mai in modo isolato: si accumulano e interagiscono tra loro.**

Per mantenere il controllo, è fondamentale gestire i rischi alla fonte, anziché limitarsi a reagire con interventi isolati e occasionali.

**Trouw Nutrition integra il rilevamento precoce con soluzioni di controllo mirate per ridurre i problemi alla loro origine, prevenendo la cascata di reazioni biologiche che porta a una riduzione dell'ingestione di mangime, a un deterioramento della salute e a un calo delle prestazioni.**

## Soluzioni

### Selko | Fylax
Inibisce la proliferazione delle muffe e prolunga la shelf life delle materie prime per mangimi.

### Selko | Fysal
Soluzione efficace per migliorare

### Selko | Revalet
Consente l'utilizzo sicuro dei sottoprodotti alimentari nei mangimi

### Selko | BE+
Controlla la proliferazione microbica nei mangimi liquidi e nei sistemi di alimentazione liquida

### Selko pHE
Acidifica l'acqua per ridurre la presenza di microrganismi.

### Selko | TOXO-XL
Riduce la biodisponibilità delle micotossine, contribuendo al mantenimento dell'integrità intestinale e al supporto del sistema immunitario.

## Servizi

### NOA
Dispositivo portatile per l'analisi nutrizionale delle materie prime per mangimi.

### Mycomaster
Strumento facile da usare per l'analisi in loco delle micotossine.

### Sistemi di dosaggio Selko
Per un'applicazione sicura, accurata e costante delle soluzioni per mangimi e acqua.

### NutriOpt
Piattaforma digitale che integra le più recenti conoscenze scientifiche a supporto della nutrizione di precisione.

### Mycotoxin Adviser
Valutazione del rischio da micotossine in tempo reale, basata su dati di riferimento locali..

### Masterlab
Servizi di laboratorio personalizzati per analisi microbiologiche, delle micotossine e nutrizionali su materie prime, mangimi e acqua.

Attraverso **soluzioni e servizi mirati, ti aiutiamo a preservare il valore lungo l'intera filiera:** dall'ingrediente all'animale, fino al risultato finale.





# Previeni le perdite

# Massimizza il valore

La perdita di valore si accumula lungo tutta la filiera, dalle materie prime e dalla produzione dei mangimi fino allo stoccaggio e all'impiego in allevamento.



## Ogni perdita incide sulla redditività. Ogni perdita aumenta l'impronta ambientale

In Trouw Nutrition ti aiutiamo a preservare il valore nutrizionale, salvaguardare la qualità, proteggere la salute animale e utilizzare in sicurezza gli ingredienti per mangimi, garantendo prestazioni elevate.

**Previeni lo spreco di risorse preziose** e riduci la tua impronta ambientale.

# Approfondisci l' ABC di Trouw Nutrition e scopri i vantaggi che può offrirti

**Contatta il tuo**
**Referente locale di Trouw Nutrition**

AVOID




trouw nutrition
a Nutreco company