

## Safe Start 4

### “Zinc different”

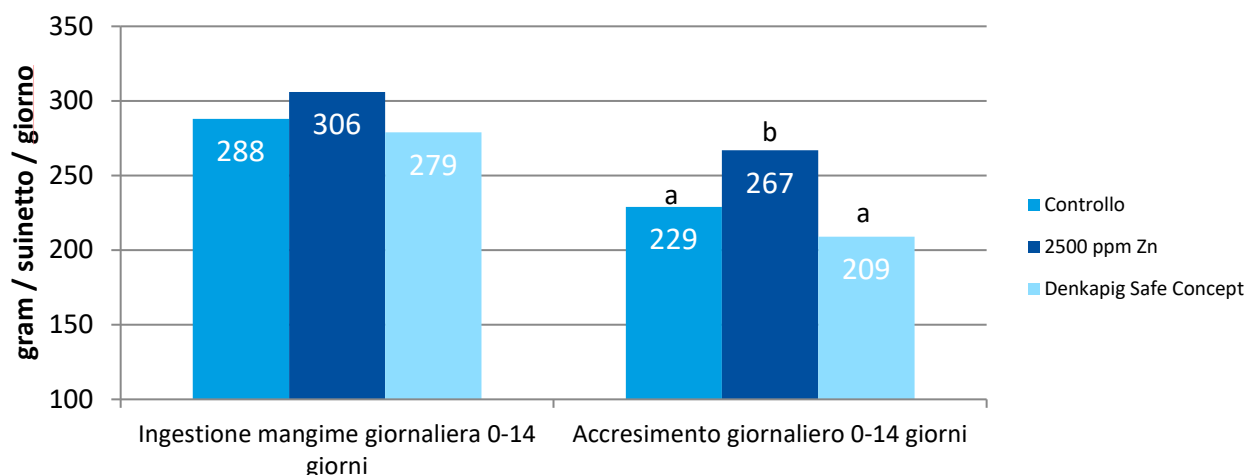
Nonostante l'esperienza e la professionalità raggiunta dagli allevatori di suini, i problemi di diarrea nei suinetti nel corso dello svezzamento si presentano ancora frequentemente. Le nidiate sono sempre più grandi, di conseguenza il colostro viene condiviso con un numero sempre maggiore di soggetti. La manodopera è inoltre una voce di costo piuttosto elevata mentre l'esigenza di contenere le spese di produzione gioca un ruolo sempre più importante. È fondamentale tenere presente che i suinetti dovrebbero imparare a nutrirsi anche di mangime, oltre al latte di scrofa, adattandosi gradualmente a digerire le materie prime che riceveranno dopo lo svezzamento. Se questo passaggio non è gestito in modo ottimale, si rischia un aumento del numero di suinetti con diarrea durante la prima settimana dopo lo svezzamento.

Un modo efficace ed economico per prevenire a breve termine la diarrea nello svezzamento è l'uso di ossido di zinco a livelli farmacologici attestati (2400 ppm). Questo sarà ancora possibile in Italia fino a fine del 2021, mentre in diversi paesi dell'Unione Europea non lo è già più a partire dal 2018. Ciò richiede agli allevatori e ai produttori di mangimi italiani di iniziare a pensare di lavorare in un modo diverso, Denkavit già lo fa con la proposta: “Zinc Different”.

Denkavit ha creato un nuovo “Safe-concept” mangime per suinetti che contiene una composizione di materie prime del tutto diversa. Questo nuovo “Safe-concept” è stato testato, tra gli altri, dall'indipendente e rinomato istituto di ricerca Schothorst Feed Research di Lelystad. In un test con suinetti (exp VOC-57, progetto VA17-08) sono stati formati tre gruppi omogenei, alimentati da 0-14 giorni dopo lo svezzamento in tre modalità differenti:

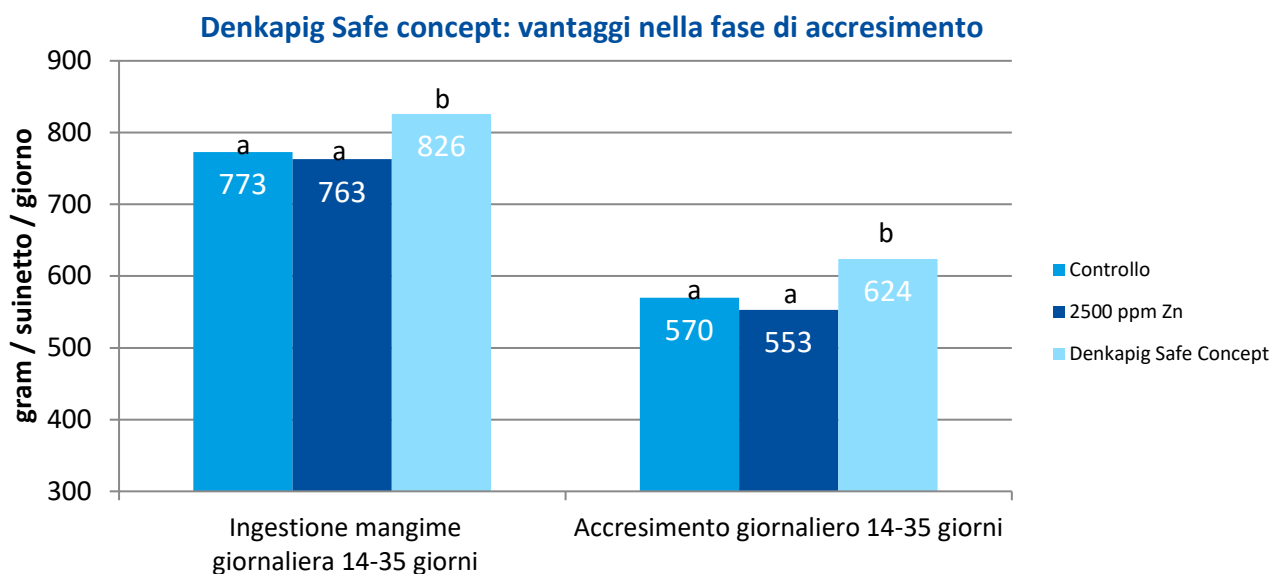
- con un mangime controllato ad alto contenuto di proteine;
- con lo stesso mangime addizionato di 2500 ppm di zinco da ossido di zinco;
- con il mangime per svezzamento di Denkavit Safe-concept.

**Denkavipig Safe concept nella fase di svezzamento**



2017: Schothorst Feed Research, exp VOC-57, project VA17-08  
a,b: p<0,001

Nelle prime due settimane, l'alto contenuto in ossido di zinco ha provocato una crescita significativamente maggiore rispetto agli altri due gruppi. In seguito, tutti e tre i gruppi di suinetti hanno ricevuto lo stesso mangime per piccoli suinetti per 14-35 giorni dopo lo svezzamento.



2017: Schothorst Feed Research, exp VOC-57, project VA17-08  
a,b: P<0.01

È interessante osservare che i suinetti alimentati con Denkavip Safe-concept nella fase di svezzamento hanno mostrato accrescimenti superiori agli altri due gruppi nel periodo 14-35 giorni dopo lo svezzamento con una differenza statisticamente significativa.

Nel rapporto Schothorst Feed Research, la conclusione è quindi che: "Denkavip Safe-concept ha migliorato le prestazioni dei suinetti durante l'intera sperimentazione in modo simile all'ossido di zinco".

In seguito, Safe-concept è stato ulteriormente testato in numerosi allevamenti di suini dove è emerso che questo nuovo mangime per lo svezzamento Safe garantisce una buona crescita durante l'intero periodo di allevamento e fornisce sufficienti garanzie di sicurezza. Grazie ai risultati positivi della ricerca e al successo nella pratica, Denkavit ha quindi deciso di introdurre questo mangime per svezzamento sul mercato con il nome Safe Start 4 per essere utilizzato come un'eccellente alternativa ai mangimi medicati.