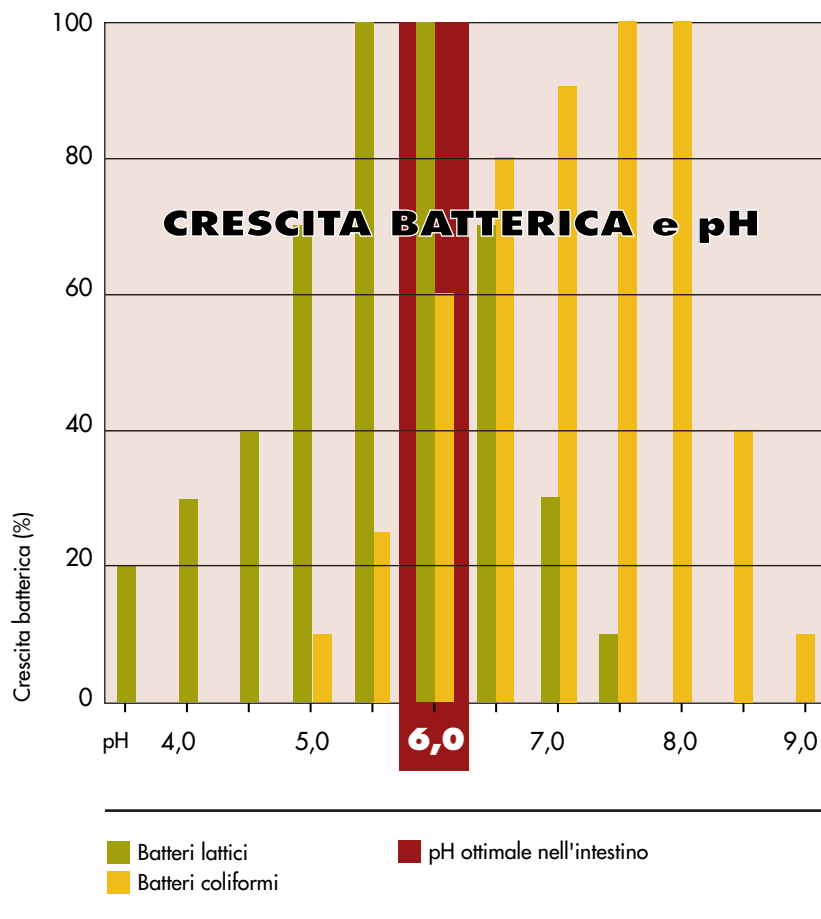


ACiFIS[®]

Gli acidi organici nell'allevamento.

F.I.S.
FEED INDUSTRY SERVICE



LA QUALITÀ attraverso la conservazione dell'alimento

Una formulazione ottimale è essenziale per alte produttività di allevamento, ma richiede elevati standard di igiene per espletare al massimo le potenzialità nutrizionali degli alimenti.

L'impiego degli acidi organici nel mangime previene l'attività microbica e, quindi, garantisce un alto livello di qualità nutrizionale.

LA PRODUTTIVITÀ attraverso la digeribilità dell'alimento

Anche il mangime migliore, tuttavia, non può garantire le performance desiderate se il processo digestivo è sbilanciato.

L'impiego di acidi organici favorisce il corretto funzionamento dell'apparato gastro-intestinale in modo sicuro e rapido mediante:

- l'aumento dell'acidità gastrica
- la selezione dei batteri intestinali

PERCHÉ ACIFIS® NEI SUINI ...

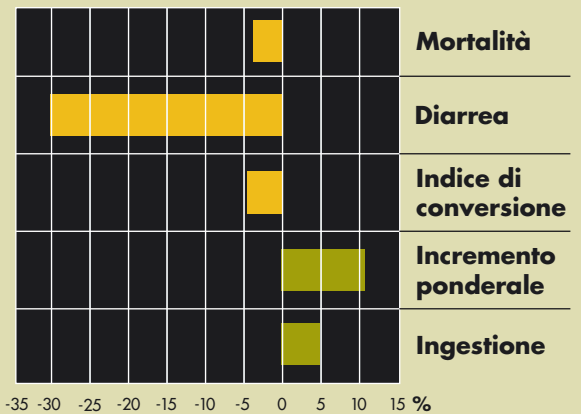
I problemi allo svezzamento hanno un grosso impatto sulle performance produttive. È frequente, in questa fase, avere mortalità del 3 -15%.

La causa principale di questo quadro, è lo sviluppo dell'apparato gastro-intestinale del suinetto. Nello svezzamento, infatti, il tratto digestivo non è ancora sviluppato completamente. Ne consegue una acidificazione insufficiente, una digestione non ottimale dell'alimento ingerito ed il proliferare di E.coli, responsabile di severi problemi diarroici. L'impiego di antibiotici per ovviare a questo problema risulta spesso insufficiente, infatti l'antibiotico-resistenza, sviluppata da alcuni batteri, sta diventando ogni giorno più diffusa. È, quindi, necessario intervenire con altri strumenti per migliorare il processo digestivo ed evitare incidenti di percorso.

Gli acidi organici sono attivi già a livello gastrico, aiutando lo stomaco a raggiungere velocemente una acidificazione adeguata con conseguenze importanti quali una più completa digestione e minori problemi enterici. Tutto questo è ottenuto in modo naturale, sicuro ed efficace.

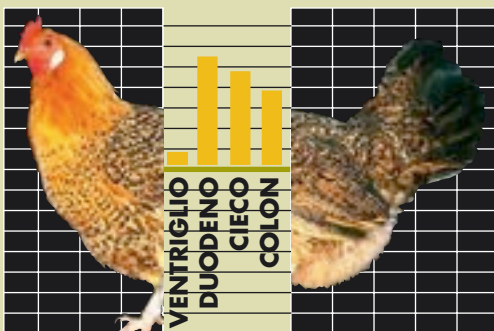


ACIFIS® FL nei suini Variazioni rispetto al controllo.



... E PERCHÉ NEI POLLI

ACIFIS® MT: dove e quanto agisce.



L'impiego di acidificanti nell'alimentazione avicola va adattato alle caratteristiche anatomiche e fisiologiche del tratto gastrointestinale dei polli. Acido cloridrico e pepsinogeno sono secreti nel proventricolo in quantità maggiori che nei mammiferi.

Questo rende inapplicabile ai polli la classica strategia di acidificazione messa a punto per i suini. Diverso, inoltre, è il tempo di transito degli alimenti nel tratto gastro-intestinale. Nella specie avicola l'acidificazione attua essenzialmente una selezione della microflora intestinale, stimolando la crescita dei batteri lattici a scapito dei batteri coliformi.

Diventa, quindi, essenziale l'impiego di acidi che arrivino intatti nell'intestino. L'attenzione e l'esperienza F.I.S. hanno messo a punto un prodotto su misura per questo tipo di applicazione.



I nostri obiettivi i vostri successi

La linea ACIFIS® comprende prodotti con diverse caratteristiche in relazione alla specie di utilizzo, alle esigenze impiantistiche ed al veicolo di inserimento (acqua - mangime).

Ne consegue che con questa ampia gamma di formulati possiamo garantire:

- Controllo batterico a livello intestinale: inibizione dei batteri dannosi (coliformi) a favore dei lattobacilli.
- Minori problemi gastro-intestinali: crescita migliore e ridotto impiego di farmaci.
- Bassa mortalità.
- Conservazione migliore dell'alimento: maggiore valore nutrizionale e più alta digeribilità delle sostanze nutritive.
- Sicurezza di utilizzo: non sono necessari periodo di sospensione.
- Grande scelta di applicazione: applicazione sia liquida che in polvere.
- Formulazioni su misura e di grande efficacia: bassi dosaggi e costi ridotti.
- Sicurezza di manipolazione.



Specializzarsi per vincere

F.I.S. nasce alla fine degli anni '80 dalla forte motivazione e dalla capacità imprenditoriale di un gruppo di tecnici. Il team ha individuato come obiettivo principale della propria attività la conservazione delle **caratteristiche qualitative degli alimenti** e l'**ottimizzazione dei processi digestivi** mediante l'acidificazione gastro-intestinale.

Grazie ad una solida esperienza maturata sul campo e ad un costante adeguamento all'innovazione tecnologica, F.I.S. è presente con le proprie proposte in **tutti i segmenti della filiera agro-alimentare**.

Da alcuni anni, inoltre, F.I.S. è presente anche all'estero con una propria rete di distributori: questo processo di internazionalizzazione ha richiesto molto impegno e molte energie ma siamo fermamente convinti che tutto ciò abbia permesso al nostro gruppo di crescere e di implementare **competenza e professionalità**.

Possiamo pertanto offrire:

- **Conservanti** per controllare e ridurre la crescita di muffe e batteri nei **mangimi** e/o nelle materie prime ad uso alimentare;
- **Conservanti** per **insilati** e foraggi aziendali;
- **Leganti di micotossine**: la nostra attività in questo campo inizia nel 1990. Primi in Italia, abbiamo messo a punto un prodotto estremamente efficace, **SAFE®**, basato su principi attivi ad alto contenuto tecnologico;
- **Acidificanti** per migliorare i processi digestivi riducendo i problemi enterici;
- **Antiossidanti** a base di principi attivi naturali e/o di sintesi;
- **Prodotti funzionali** in grado di modulare, attraverso l'alimentazione, le difese immunitarie e di migliorare le performance produttive.





Specializzarsi per vincere

F.I.S. nasce alla fine degli anni '80 dalla forte motivazione e dalla capacità imprenditoriale di un gruppo di tecnici. Il team ha individuato come obiettivo principale della propria attività la conservazione delle **caratteristiche qualitative degli alimenti** e l'**ottimizzazione dei processi digestivi** mediante l'acidificazione gastro-intestinale.

Grazie ad una solida esperienza maturata sul campo e ad un costante adeguamento all'innovazione tecnologica, F.I.S. è presente con le proprie proposte in **tutti i segmenti della filiera agro-alimentare**.

Da alcuni anni, inoltre, F.I.S. è presente anche all'estero con una propria rete di distributori: questo processo di internazionalizzazione ha richiesto molto impegno e molte energie ma siamo fermamente convinti che tutto ciò abbia permesso al nostro gruppo di crescere e di implementare **competenza e professionalità**.

Possiamo pertanto offrire:

- **Conservanti** per controllare e ridurre la crescita di muffe e batteri nei **mangimi** e/o nelle materie prime ad uso alimentare;
- **Conservanti** per **insilati** e foraggi aziendali;
- **Leganti di micotossine**: la nostra attività in questo campo inizia nel 1990. Primi in Italia, abbiamo messo a punto un prodotto estremamente efficace, **SAFE®**, basato su principi attivi ad alto contenuto tecnologico;
- **Acidificanti** per migliorare i processi digestivi riducendo i problemi enterici;
- **Antiossidanti** a base di principi attivi naturali e/o di sintesi;
- **Prodotti funzionali** in grado di modulare, attraverso l'alimentazione, le difese immunitarie e di migliorare le performance produttive.





FEED INDUSTRY SERVICE srl

Via dell'Industria, 11 - 26900 LODI - Italy

☎ 0039.0371.413361 📠 0039.0371.413363

www.fisitalia.it