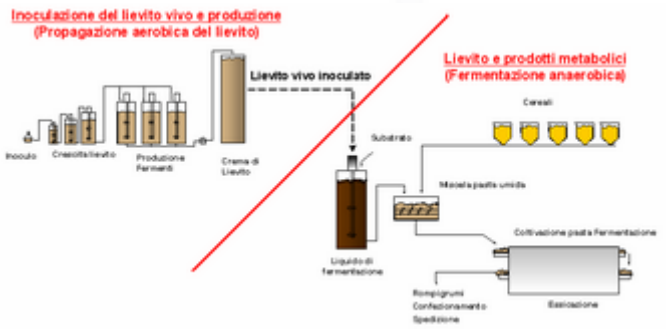
La Cultura di Lievito Diamond V

Le Culture di Lievito Diamond V, sono prodotti interamente ottenuti tramite processi fermentativi di Saccharomyces Cerevisiae in broda di coltura, supportato da prodotti e sottoprodotti di cereali **non-OGM**; fonte di *metaboliti nutrizionali*, *lievito* e *pareti cellulari* che nutrono i batteri digestori amplificandone le potenzialità e, attraverso la *migliore digestione* e l'*incremento del sistema immunitario*, accrescono le performance dei soggetti che se ne nutrono.



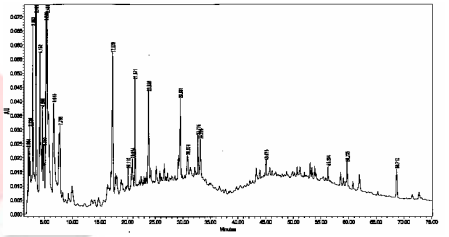
Metaboliti: sottoprodotti di fermentazione dalle cellule di lievito vivo che originano:

Composti aromatici:
- ✓ Nucleotidi
- ✓ Aminoacidi
- ✓ Peptidi

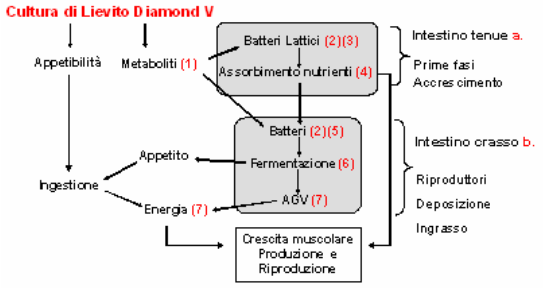
Composti aperitivi:
- ✓ Esteri
- ✓ Acidi organici
- ✓ Alcoli

Metaboliti nutrizionali:
- ✓ Peptidi
- ✓ Oligosaccaridi
- ✓ Acidi organici

Lettura metaboliti in HPLC: prodotto unico ricco di componenti intetattivi



Modello funzionale



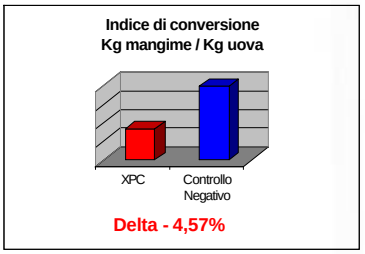
Il Modello funzionale a fianco, mostra come i metaboliti (1) stimolano i batteri commensali (2) di tutto il tratto digerente favorendo:

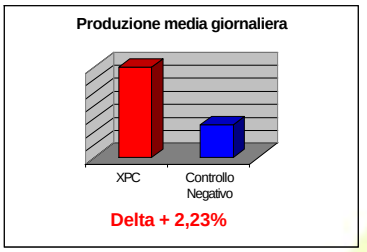
a. Accrescimento dei batteri benevoli nel piccolo intestino (3); esclusione competitiva e assobimento dei nutrienti (4): migliore digestione dei carboidrati e delle proteine; estrazione delle vitamine

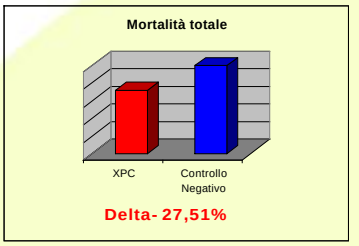
b. Proliferazione batterica nell'intestino crasso (5), incremento delle fermentazioni (6), più energia a disposizione per le funzioni produttive (7); metabolismo dei fitoestrogeni, solfati e nitrati; inattivazione degli Eschericchia coli; degradazione dei fitati

Attraverso i metaboliti: accrescono le popolazioni batteriche, migliorano le fermentazioni, aumenta la sanità intestinale, incrementa la risposta immunitaria.

Media dati produttivi su 200.000.000 (~ 70% del mercato Statunitense) di galline ovaiole per uova da consumo su sito produttivo standard USA; XPC a 0,75 Kg/Ton

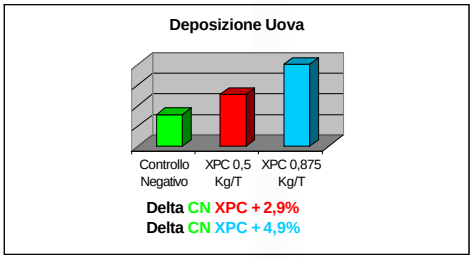


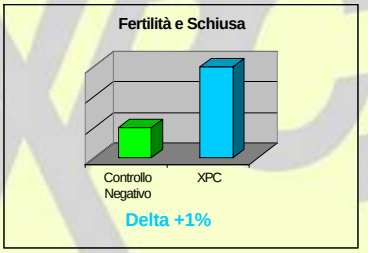




Conclusioni: Minor mortalità, Risposta produttiva, Peso corporeo, Veloce ed elevato ritorno in produzione post muta, Soggetti meno stressati, Ottima risposta ai piani vaccinali.

Media dati produttivi su ovaiole riproduttori pesanti Ross 308 di 29-38 settimane; Non Testato; XPC a 0,5Kg/Ton; XPC a 0,875 Kg/Ton





Conclusioni: Incremento produttivo corrispondente al dosaggio di sommnistrazione; migliorano fertilità e schiusa

Tutte le prove complete sono disponibili presso i nostri uffici

Importatotore ufficiale per l'Italia dal 1962
S.A.R.B. S.r.l.
via Belfiore, 41 – 23900 Lecco LC
Tel. 0341 28 74 11 Fax 0341 28 43 82
www.sarb.it sarb@sarb.it