

Supercine TM

A Balanced Formula For Maximum Growth

COMPOSITION

Each 1000 grams contain

Vitamin D3.....	2gm
L-Lysine.....	25gm
Vitamin E.....	9gm
DL-Methionine.....	50gm
Choline Chloride.....	100gm
Virginiamycin.....	12gm



Healthy intestine mean more MEAT & EGG

for Intestinal Integrity
make **Supercine-TM** part of
your feeding system

پولٹری فارمنگ کے تمام اخراجات میں فیڈ کا خرچہ (66% سے 70%) سب سے زیادہ ہے۔ فیڈ سے بھرپور فائدہ اٹھانا ہی فارمنگ کو منافع بخش بنا سکتی ہے۔ فیڈ میں موجود تمام غذائی اجزاء آنتوں کے ذریعے جذب ہو کر خون میں پہنچتے ہیں اور نشوونما و پیداوار (گوشت اور انڈے) کیلئے جسم کو توانائی فراہم کرتے ہیں۔ اس لیے مرغیوں کی آنتوں کی صحت برقرار رکھنا بہت ضروری ہے۔ چوزوں میں دوسرے سے تیسرے ہفتے کے دوران Clostridium Perfringens نامی جراثیم آنتوں کی سوزش (Necrotic Enteritis) کا مسئلہ پیدا کرتا ہے اور لیبر میں فیڈ ٹاکسن، کاکسی، ٹائیفائیڈ اور پیٹ کے کیڑوں کے حملے کے بعد یہ جراثیم حملہ آور ہوتا ہے۔ Necrotic Enteritis میں آنتوں کی سطح پر بے جان داغ دھبے (Mucosal Necrosis) بن جاتے ہیں جس سے آنتوں کی غذائی اجزاء کے جذب ہونے کی صلاحیت (Absorption Capacity) انتہائی کم ہو جاتی ہے۔ اور مرغیاں اچھی فیڈ کھانے کے باوجود اپنی جینیاتی صلاحیت (Genetic Potential) کے مطابق پیداوار (گوشت، انڈے) دینے سے قاصر رہتی ہیں۔ Necrotic Enteritis کے شدید حملے کی صورت میں 5 سے 50 فیصد تک اموات واقع ہو سکتی ہیں۔

تھرے اثر والی سپر سین۔ ٹی ایم۔۔۔ اینٹی بائیوٹک (Virginiamycin) اور وٹامن ڈ3 اور وٹامن ایس سے بنا ایک متوازن گروتھ پروموٹر ہے

سپر سین۔ ٹی ایم کا پہلا کام :- انٹرائٹس کا موجب بننے والے جراثیم (Clostridium Perfringens) کا موثر تدارک کرے

سپر سین۔ ٹی ایم کا دوسرا کام :- جگر کو تحفظ فراہم کرے، چوزوں کی ہڈیاں اور مرغیوں کے انڈوں کا خول (Egg Shell) مضبوط بنائے

سپر سین۔ ٹی ایم کا تیسرا کام :- آنتوں میں موجود دوسرے اجسام کی افزائش کر کے مسابقتی عمل (Competitive Exclusion) کے

ذریعے مضر جراثیم کی تعداد بڑھنے نہیں دیتا

Supercine TM

A BALANCED FORMULA FOR MAXIMUM GROWTH

In ideal conditions a newly hatched chick increases its body weight by 25% overnight & 5000% by 5th week (up to 2kg). Chicken intestine is the primary organ to ensure this high growth rate. G.I.T care is often overlooked due to the microscopic nature of the problem which results in heavy financial losses. The intestine of chicken thickens due to presence of pathogens population (C.perfringens, Salmonella and Esnterococcus etc.) and results in mal-absorption of the nutrients leading to the following financial losses.

■ Lower weight gain

■ High mortality rate

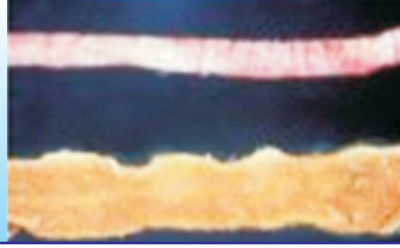
■ Poor FCR

Use of Supercin-TM containing Verginiamycin effectively prevents incidence of subclinical infections of enteric pathogens and control N.E successfully. Supercin-TM reduce intestinal mass and improve absorption of nutrients. Amino acids and vitamins in Supercin-TM improve production performance (Eggs & Meat).

- **Supercin-TM increase weight**
- **Supercin-TM Improve Feed Efficiency**
- **Supercin-TM Enhance utilization of Amino acid, Sulfur, Phosphorus & Manganese.**

Necrotic Enteritis (N.E)

Necrotic Enteritis (Clostridium Perfringens Infection) causes changes in intestinal morphology such as shortening of the Villi and deepening of the Crypts (Intestinal Gland). These changes decrease the surface area of intestine and reduce the absorption of nutrients. The mortality due to N.E ranges from 1% to 10%.



Necrotic Enteritis in chicken. Intestine infested by Clostridium spp.

سپر سین ٹی ایم کے اجزائے ترکیبی کے خواص

خوراک:	کیلشیم اور فاسفورس کے جذب ہونے میں مدد کر کے ہڈیوں اور انڈوں کے خول (Egg Shell) کو مضبوط بناتا ہے۔	Vitamin D3
75 سے 100 گرام	مرغیوں کے جسم میں یہ دفاعی جڑو کے طور پر کام کرتا ہے اور مرغن فیڈ (Protien Rich Feed) کھانے کی وجہ سے جگر کا فعل خراب کرنے والی بیماری (Fatty Liver) سے مرغیوں کو بچاتا ہے اور جسم میں موجود مضر مالیکیول (Free Radical) کے نقصان سے حفاظت دیتا ہے۔	Vitamin E
فی بوری فیڈ	جسم میں خلیوں کی نازک جھلی (Cell Membrane) بنانے میں مدد دیتا ہے۔ Folic Acid (خون بنانے کا اہم جڑو) اور Vitamin-B12 بنانے میں مدد دے کر مرغیوں کو طاقت فراہم کرتا ہے۔ اور جگر پر چربی جمع نہیں ہونے دیتا۔	Choline Chloride
پیکنگ:	وزن میں اضافہ کرتا ہے اور FCR میں بہتری لاتا ہے۔	L-Lysine
5 کلوگرام	آنتوں میں موجود دوست بیکٹیریا (Commensal Bacteria) کے افزائش میں مدد دے کر آنتوں کی اندرونی دیوار (Mucous Membrane) کو نقصان سے بچاتا ہے اور غذائی اجزاء کو جذب ہونے میں مدد دیتا ہے۔	DL-Methionine
25 کلوگرام	اینٹی بائیوٹک کے Streptogramin گروپ سے تعلق رکھتی ہے یہ بیکٹیریا کے 50S رائبوسومل سب یونٹ کے ساتھ جڑ کر بیکٹیریا کی پروٹین سازی کے عمل کو روک دیتی ہے۔ آنتوں میں موجود نقصان دہ بیکٹیریا کی تعداد کم کر کے دوست بیکٹیریا کو افزائش کا موقع فراہم کرتی ہے۔ یہ (Clostridium Perfringens) کی افزائش کو روک کر مرغیوں کو اموات سے بچاتی ہے اور آنتوں کی صحت کو قائم رکھ کر غذائی اجزاء کو جذب ہونے میں مدد دیتی ہے۔	Virginiamycin



DIVERSIFIED MARKETING GROUP
245, Ground Floor, Saidpur Road, Scheme #1, Rawalpindi - Pakistan.
Tel: 92-51-4843225-6, 4841116 Fax: 92-51-4427273

Manufacturer
Leads Pharma

Leads Pharma (Pvt) Ltd.
I-10/3, Islamabad - Pakistan