

LivoBe

Liver Is Life, Keep it Alive

"LivoBe" is designed to enhance the health and functionality of liver. It aids in detoxification, improves digestion, and boosts overall immunity, leading to more productive flocks. As a liver protector recipe it prevents Fatty Liver Syndrome.



Composition:

L- Carnitine plays an obligatory role in fatty acid metabolism by directing fatty acids into the mitochondrial Beta-oxidation pathway through the action of specialized acyltransferases. Fatty acid metabolism through B-oxidation increases ATP (energy) production.

Lysine is required to synthesize carnitine. It is known to regulate lipid metabolism in the liver by providing lipoprotein precursors.

Methionine acts as an antioxidant. It serves as a metabolic precursor of carnitine. It detoxifies the liver from damages caused by heavy metals and drug intoxications.

Betaine is a methyl donor with a fundamental role in bird's metabolic reactions. It promotes efficient fat metabolism and inhibits deposition of fat in liver cells. As an osmoregulator it prevents hepatocytes from dehydration.

Choline Chloride is an essential constituent of phospholipids which ensures structural integrity of hepatocytes. It prevents the accumulation of Fat within the hepatocytes, thus preventing Fatty Liver syndrome.

Sorbitol stimulates the secretions of pancreatic enzymes & has a vital detoxifying effect on the liver by enhancing the secretions of the bile salts.

Herbal extracts & Antioxidant Enzyme (Glutathione Peroxidase) posses detoxifying and antioxidant properties due to flavonoids and phytomolecules.



پیکنگ: 5 لیٹر

Features:

- A detoxifier, potent metabolic enhancer & liver protectant.
- Reduces fat accumulation in the liver thus prevents fatty liver syndrome.
- It protects hepatocytes & reduces clinical symptoms after antibiotic usage or damage due to mycotoxin-contaminated feed.
- Improves energy metabolism management, due to its participation in various enzymatic & metabolic processes.
- Enhances digestibility & metabolism of saturated fats in the feed.

Dosage & Administration:

- **Poultry:** 1 ml/2 L of drinking water during 5 to 7 consecutive days.
- **Cattle:** 1 ml/15 kg body weight for 5 to 7 days.
- **Sheep, Goats & Calves:** 1 ml/10 kg body weight for 5 to 7 days.

Storage:

Store in a dry place at room temperature.
Protect from moisture and direct exposure to sunlight.

Shelf Life: 24 Months



لیو و بی

بٹین، کار نیٹین، ہر بل ایکسٹریکٹس اور اینٹی آکسائیڈینٹ انزائم کی خصوصیات کے ساتھ :

- 1- زہریلے فاسد مادے جگر، نظام انہضام اور قوت مدافعت کو بری طرح متاثر کرتے ہیں، لیو بی ان سے بچاؤ کے لیے ایک موثر ہتھیار ہے۔
- 2- یہ بھوک کو بڑھاتا ہے، ہاضمے کے نظام کو بہتر کرتا ہے اور فیڈ کے اجزاء کو بہتر طریقے سے بدن کا جزو بناتا ہے۔
- 3- پرندوں کے میٹابولزم کو ریگولیٹ کرنے میں اہم کردار ادا کرتا ہے، اور ادویات سے جگر پر ہونے والے مضر اثرات کو زائل کرتا ہے۔
- 4- یہ فیٹی لیور سنڈروم سے بچاتا ہے اور پرندوں کی نشوونما کے لیے معاون ہے۔

خوراک و استعمال: (لیو بی کی خوراک 5 سے 7 دن تک روزانہ استعمال کریں)

پولٹری: 1 ملی لیٹر فی 2 لیٹر پینے کے پانی میں استعمال کریں۔

گائے / بھییس: 1 ملی لیٹر فی 15 کلوگرام جسمانی وزن کے حساب سے استعمال کریں۔

بھیڑ / بکری / چھڑے / کٹے: 1 ملی لیٹر فی 10 کلوگرام جسمانی وزن کے حساب سے استعمال کریں۔

پیکنگ: 5 لیٹر