

CALFOVIT

WHAT GOES AROUND COMES AROUND

Oral Powder



Along with you

CALFOVIT

Oral Powder

WHAT GOES AROUND COMES AROUND



CALFOVIT is an oral powder composed of water- and fat-soluble vitamins, mineral salts, trace elements, amino acids, and appetite stimulants especially formulated to cover the extra nutritional needs of cows, and helps to get back profit from harvesting the animals.

The formulation of Calfovite ensures that animals are supplemented with right amount of minerals, vitamins and amino acid in the right way.

Feed intake stimulators

Gentian root	Its bitter action stimulates salivary secretion improving appetite.
Sodium glutamate	Flavour enhancer and energy source.

Metabolism enhancers

Carnitine	Optimises energy metabolism of fatty acids and thus avoids the accumulation of fat in the hepatocytes.
Lysine and methionine	Limiting amino acids for optimum milk production that are poorly produced by rumen microbiota. They also participate in β -oxidation to convert fatty acids into energy and avoid fat deposition.
Niacin	Reduces fatty acid mobilization and plasma ketone concentration.
Choline	Helps in the synthesis and release of VLDL by the liver.
B-group vitamins	Involved in metabolism. Their production by rumen microorganisms is not adequate in early lactation.

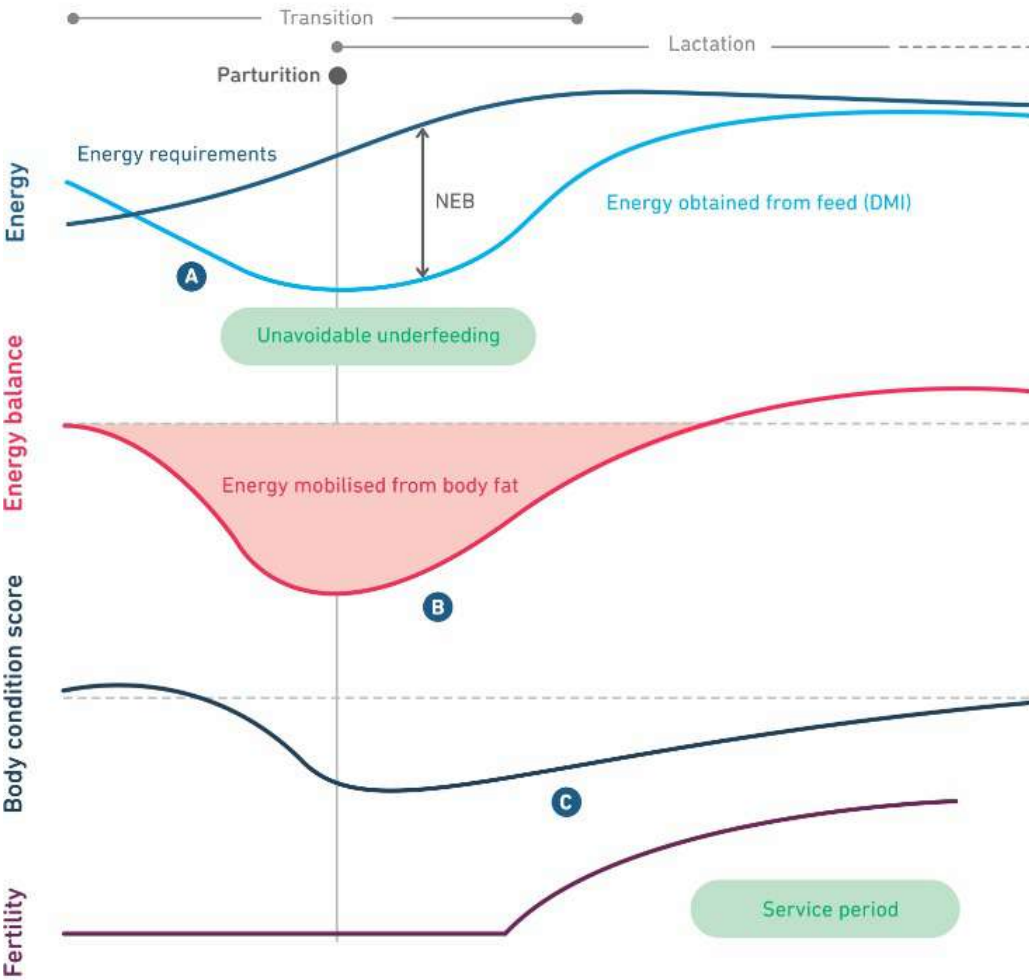
Immune boosters

Vitamin E	Antioxidant effect. Enhances neutrophil function. Reduces incidence of mastitis and retained placenta.
Vitamin A	Maintains epithelial tissue health preventing the entrance of pathogens into the tissue.
Calcium and Vitamin D	Reduce hypocalcaemia, which is related to different pathologies and immunosuppression.
Zinc, copper, manganese	Antioxidants. Zinc is also involved in the synthesis of DNA and RNA. Plays a role in cellular repair and wound healing.

Reproductive function

Trace minerals	Deficiencies in iodine, cobalt, or iron may impair fertility.
----------------	---

WHEN TO ADMINISTER IN DAIRY COWS



A. 1 week prior to parturition
50 g/cow/day for 1 week.

To cover increased nutritional needs.

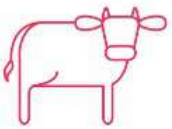
B. Postpartum
100 g/cow/day for 3 weeks.

To recover positive energy balance.

C. 3 weeks prior to insemination
100 g/cow/day for 3 weeks.

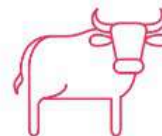
To optimize reproductive performance.

In **CALVES** to boost growth rate in stunted animals around weaning.



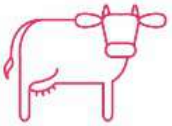
- It can be added in milk replacer.
- Administer 50 g / animal / day for 2 weeks.

In **BULLS** to improve semen quality thanks to carnitine.



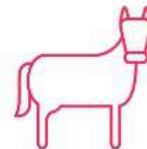
- Administer 100 g / animal / day for 2 weeks.
- Repeat the treatment after 15 days.

In **GESTATING COWS** to prevent foot problems, as it compensates nutritional mineral deficiencies of zinc and copper.



- Administer 100 g / animal / day for 2 weeks.

In **HORSES** 150 g / animal / day for 15 - 20 days to improve performance especially in racing horses.



کیلفوٹ اورل پاؤڈر

کیلفوٹ اورل پاؤڈر روٹامنز، نمکیات، امانو ایسڈ اور بھوک بڑھانے والے اجزاء کا ایک ایسا مرکب ہے جو تمام جانوروں میں نشوونما کی کمی، غذائی ضروریات اور دودھ اور گوشت کی پیداوار میں اضافہ کرتا ہے۔ اس میں موجود اجزاء مجموعی طور پر جانوروں کی صحت، تولیدی نظام کی صحت، قوت مدافعت اور دودھ اور گوشت کی پیداوار میں اضافہ کرتے ہیں۔

عمومی طور پر تمام جانوروں میں کیلفوٹ تمام اقسام کی کمزوری، غذائی کمی، جانوروں میں گروتھ کارک جانا، بھوک کا کم ہو جانا، ہڈیوں کا کمزور ہو جانا، دودھ کی پیداوار میں کمی، تولیدی نظام کے مسائل اور قوت مدافعت کے مسائل کا مکمل حل ہے۔ اس کے استعمال سے دودھ اور وزن میں اضافہ ہو جاتا ہے۔

CALFOVIT

Oral Powder



WHAT GOES AROUND COMES AROUND

Composition

1 kg contains: Vitamin A, 600,000 IU; Vitamin D₃, 200,000 IU; Vitamin B₁, 100 mg; Vitamin B₂, 200 mg; Vitamin B₆, 10 mg; Vitamin B₁₂, 1.1 mg; Vitamin E, 75 mg; Vitamin K₃, 25 mg; Niacinamide, 1.25 g; Calcium pantothenate, 500 mg; Choline chloride, 25 g; DL-Methionine, 10 g; L-Lysine, 2.5 g; Gentian root, 5 g; L-Carnitine, 3 g; Sodium glutamate, 7.5 g; Sodium chloride, 25 g; Magnesium carbonate, 5 g; Manganese sulfate monohydrate, 1.5 g; Zinc sulfate monohydrate, 1.4 g; Iron sulfate monohydrate, 2 g; Copper sulfate pentahydrate, 491 mg; Cobalt (as coated granulated cobalt (II) carbonate), 100 mg; Potassium iodide, 162.6 mg; Calcium carbonate, 443.865 g; Dicalcium phosphate, 300 g; Sodium selenite, 80 mg. Aromatized excipient, q.s.

Indications and target species

Treatment and prophylaxis of acute and chronic deficiency, anorexia, malnutrition, periods of convalescence, rickets, low development of animals, and whenever a tonic and stimulant of appetite is needed. **Cattle, sheep and goats:** Anorexia, low productivity, tonic and stimulant of milk production.

Horses, foals and dogs: Anorexia, deficient states, as a tonic and in periods of convalescence.

Contraindications, adverse reactions and interactions

Not described.

Dosage for each species, route and method of administration

Oral use.

Collective treatments: All species: 3-6 kg/ Ton of feed, for 15-20 days.

Individual treatments: Cattle: Adults: 100 g per animal daily for 15-20 days; **Calves:** 10-20 g per animal daily for 15-20 days.

Horses: 150 g per animal daily for 15-20 days.

Sheep, goats and foals: 10-20 g per animal for 15-20 days.

Dogs: 5-20 g per animal for 15-20 days.

Withdrawal period

Not necessary.

Storage precautions

Keep out of the sight and reach of children. Protect from moisture, light and heat.

Overdose

Overdosage is unlikely due to its composition.

Other information

Containers of 1 kg.
15 Containers in 1 carton.

For animal use.

استعمال:

مجھڑے، کٹے، مجھڑوں اور کٹوں میں کیلفو وٹ وزن اور بڑھوتری میں اضافہ کیلئے استعمال ہوتا ہے۔ وہ تمام مجھڑے اور کٹے جن کی ہڈیاں کمزور ہوں، دودھ کم پیتے ہوں وہاں پر کیلفو وٹ کا استعمال انتہائی کارگر ہے۔ یہ خوراک اور ملک رپلیسر میں دیا جاسکتا ہے۔

تیل: وہ تیل جو تخم ریزی کے مقصد کیلئے رکھے گئے ہیں ان میں کیلفو وٹ کا استعمال ان کی تولیدی صلاحیت میں اضافہ کرتا ہے۔ اس میں موجود کارنٹین تولیدی خلیوں کی طاقت اور حرکت میں اضافہ کرتا ہے۔ اور تولیدی خلیوں کی کوالٹی کو بہتر کرتا ہے۔

گائے، بھینس: کیلفو وٹ کا استعمال دودھ کی پیداوار میں اضافہ کرتا ہے۔ اس کا استعمال جانوروں میں کھروں کے تمام مسائل کو حل کرتا ہے۔ تخم ریزی سے تین ہفتے پہلے اس کا استعمال جانوروں میں حمل کے ٹھہراؤ کی شرح میں اضافہ کرتا ہے۔ بچہ دینے کے بعد کیلفو وٹ کا استعمال گائے اور بھینس کی اضافی غذائی ضروریات کو پورا کرنے کے ساتھ ساتھ دودھ کی پیداوار کو تسلسل سے برقرار رکھتا ہے۔ وضع حمل سے ایک ہفتہ پہلے اس کا استعمال گائے، بھینس اور ہونے والے بچے کی غذائی ضروریات پوری کرتا ہے اور وضع حمل کے دوران اور بعد میں ہونے والی پیچیدگیوں کو دور کرتا ہے۔ ان پیچیدگیوں میں جسم میں توانائی کی کمی کا ہونا (نگلیو ازجی بیلنس) جیر کا نہ گرنا، مشکل پیداؤی عمل، بچہ دانی کی سوزش اور تھنوں کی سوزش شامل ہے۔

گھوڑا: گھوڑوں میں کیلفو وٹ کا استعمال ان کی کارکردگی میں اضافہ کرتا ہے اور ان کے کھروں کے مسائل کو حل کرتا ہے بالخصوص ریس کیلئے رکھے ہوئے گھوڑوں میں اس کا استعمال طاقت میں اضافہ کا باعث بنتا ہے۔

Manufactured by:

Industrial Veterinaria S.A.
a LIVISTO company
Av. Universitat Autònoma, 29
08290 Cerdanyola del Vallès, Barcelona (Spain)

livisto.com

Marketed by:

 PUNJNAD
PHARMA (Pvt.) Ltd.

171-Shadman II, Lahore, Pakistan.