# VITAPRO-D

### **ORAL POWDER**

## With high efficacy and balanced vitamins formulation

#### COMPOSITION:

Each 1000gm Contains:

Vitamin A	40gm
Vitamin D3	8gm
Vitamin E	8gm
Vitamin K3	10gm
Vitamin C	20gm
Vitamin B1	1gm
Vitamin B2	4gm
Vitamin B6	3gm
Nicotinamide	30gm
Calcium D Pantothenate	10gm



Vitamins in poultry diets has become increasingly important to optimize diet compositions and meet the demands of modern poultry production. Vitamins have a crucial role in bird well-being and performance, along with supporting crucial body functions. Vitamins dietary intake and utilization is influenced by many factors including particular feed ingredients, bioavailability, processing, storage, feed intake, least cost feed formulations and other factors. Many vitamins are delicate substances that can suffer loss of activity due to unfavorable circumstances encountered during processing or storage of premixes and feeds. Stress factors for vitamins include humidity, pressure (pelleting), friction (abrasion), heat, light, oxidation-reduction and rancidity can decrease the stability of vitamins in premixes and feedstuffs. Even accurate feedstuff analyses of vitamin concentrations do not provide bioavailability data needed for certain vitamins. Bound forms of vitamins in natural ingredients often are unavailable to the birds.

#### VITAPRO-D Keeps the birds healthy, Improves weight gain, Immunity, Egg Production and Hatchability.

**Vitamin A:** Improves vision, Bone growth (regulate the activity of osteoblasts and osteoclasts), Reproduction (Testosterone synthesis), Immunological response and Epithelial integrity.

**Vitamin D3:** Enhances the intestinal absorption, mobilization, and retention and bone deposition of Ca & P. Elevates plasma Ca & P level, Helps in regulation of immune cell function.

**Vitamin E:** Acts as a potent biological antioxidant. Involved in formation of phospholipids of biological membranes. Enhances disease resistance.

**Vitamin K3**: Regulates synthesis of four coagulation proteins in the liver; Factor II (Pro-thrombin), Factor VII (Proconvirtin), Factor IX (Chirstmas factor) and Factor-X (Stuart-power factor). Production of the calcium transport protein.

Vitamin C: Plays an important role as antioxidant, improves immunity of the birds and fight with stress.

**Vitamin B1:** Plays an important role in synthesis of nucleic acid, Essential for nerve cell functioning membrane integrity and release of energy from nutrients.

Vitamin B2: Essential for generation of energy during metabolism of Carbohydrates, Fats and Proteins.

**Vitamin B6:** Concerned in amino acids synthesis, Essential for production of energy and to maintain body electrolytes balance.

**Nicotinamide:** Control fatty liver syndrome and improve blood circulation.

**Calcium D Pantothenate:** Plays an important role in biosynthesis of haemoglobin and Essential for synthesis of acetyl choline.

#### **DOSAGE & ADMINISTRATION:**

To improve & maintain egg production: 1gm in 8 liters of drinking water. For early chicks & vitamin deficiencies: 1gm in 4 liters of drinking water.

Packing: 1Kg



## ويتايرو- وكالاورل ياؤدر

جدید پولٹری فارمنگ میں متوازن غذابہت اہمیت رکھتی ہے پر ندوں کی موروثی پیداواری صلاحیت بہتر ہونے کی وجہ سے ان کی غذائی ضروریات بڑھ گئیں ہیں۔ موسمیاتی تبدیلیوں، جراثیمی اور وائرل بیاریوں کے حملے کی وجہ سے پر ندے معمول سے کم فیڈ کھاتے ہیں جس کی وجہ سے غذائی قلت کا شکار ہو جاتے ہیں اس لیے ان کی بہتر نشو نما کیلئے متوزن غذافراہم کر ناضر وری ہے۔ پر ندوں کی خوراک میں وٹامنز خوراک کی ترکیب کو بہتر بنانے اور پولٹری کی جدید پیداوار کے نقاضوں کو پوراکرنے کے لیے تیزی سے اہم ہوگئے ہیں۔ وٹامنز کاپر ندوں کی فلاح و بہبود اور کار کردگی میں اہم کر دار ہوتا ہے ،اس کے ساتھ ساتھ جسم کے اہم افعال سرانجام دینے میں بھی مدد فراہم ہوتی ہے۔ نوزائیدہ چوزوں میں بڑھو تری کو تیزی سے بر قرار رکھنے کیلئے ، لیئر زمیں انڈوں کی زیادہ پیداوار حاصل کرنے کیلئے اور بریڈر زمیں انڈوں سے چوزے نگلنے کی شرح کو بر قرار کھنے اور برطانے کیلئے وٹامنز انتہائی اہم کر دار اداکرتے ہیں۔

ویٹاپروڈی وٹامنز کامتوازن فارمولا ہے جوپر ندوں میں قوتِ مدفعت،انڈوں کی پیداواراورانڈوں سے چوزے نکنے کی شرح میں اضافہ کرتا ہے۔ویٹاپروڈی میں موجود وٹامنز لیئر زاور بریڈر زمیں انڈوں کی زیادہ پیداوار کو لمبے عرصے تک بر قرار رکھتا ہے اس کے ساتھ انڈوں کے خول اور مرغیوں کو کنگڑا ہونے سے بچاتا ہے۔پرندوں کی قوتِ مدافعت کو بہتر رکھتا ہے اور بیاری سے لڑنے کی صلاحیت مہیا کرتا ہے تاکہ شرح اموات نہ بڑھ سکیں۔نوزائیدہ چوزوں کے اعضاء کو طاقت فراہم کرتا ہے تاکہ چوزے اپنی پیداواری شرح کو بڑھا سکیں۔

ویٹاپروڈیاورل پاؤڈرپرندوں رکھے صحت مند۔وزن میں اضافہ ،انڈوں کی پیداوار ،انڈوں سے چوزے نکلنے کی نثرح میں بہتری لا تاہے۔

ويٹاپروڈی اورل باؤڈر کا استعال:

ایف سی آر کو بہتر کرے

انڈوں کی پیداوار میں اضافہ کرنے

پرندوں کی قوتِ مدافعت میں اضافہ کرے

پرندوں کولنگڑاہونے سے بچائے

نوزائیدہ چوزوں کوطاقت فراہم کرے

انڈوں سے چوزے نکلنے شرح کو بڑھائے

خوراك وطريقه استعال:

انڈوں کی پیدادار اور وزن میں بہتری کیلئے: 1 گرام 8 لیٹر پینے کے پانی میں پ<mark>لائیں۔</mark> نوزائیدہ چوزوں اور وٹامنز کی کمی کو پورا کرنے کیلئے: 1 گرام 4 لیٹر پینے کے پانی میں پلائی<mark>ں۔</mark>

يبكنگ: 1 كلوگرام



