

DMG E-SEL

ORAL LIQUID

COMPOSITION:

Each Liter Contains:

Tocopherol Acetate.....120gm

Selenium as Sodium Selenite.....2.2gm

Salient Features of DMG E-SEL

- Work as powerful antioxidant & improves defense of the body against reactive free radicals etc.
- Protects from Exudative diathesis, Muscular dystrophy & Encephalomalacia.
- Improves fertility and hatchability rate in breeders.
- Improves layer and broiler performance.
- Potentiate humoral and cellular immune functions and also control infections.



The production of global poultry has increased dynamically. This increase is attributed to good quality with low price as well as the high level of safety of the poultry. Birds are continuously stressed because of the rapid growth rate and the environmental issues associated with industrialized poultry production systems which lead to higher susceptibility for the infection with pathogens.

Poultry health depends on many factors and recently it has been appreciated that diet plays a pivotal role in health maintenance and prevention of various diseases. Among many dietary factors, antioxidants have a special place being major players in the battle for survival of birds, maintenance of animal health, productive and reproductive performance. This is largely because of the detrimental effects of free radicals and toxic products of their metabolism on various metabolic processes.

DMG E-SEL Improves Immunity, Hatchability and Fertility.

VITAMIN E IN DMG E-SEL

It is well known that vitamin E supplementation has a protective function in such stressful conditions. Vitamin E is a fat-soluble vitamin, known to be a biological membranous lipid component, and natural antioxidant. Fundamentally vitamin E is located in the membrane lipid bilayer hydrocarbon part towards the membrane interface near to oxidase enzymes, which initiate free radicals production. These free radicals are generated as a result of normal cell activity and increase due to several stress factors. Thus, vitamin E protects cells and tissues from free radicals that cause oxidative damage to the cells.

SELENIUM IN DMG E-SEL

Selenium (Se) is an essential trace element that is essential for the composition of the glutathione peroxidase enzyme, which reduces hydrogen peroxide and lipid hydroperoxides to the corresponding alcohols. Selenium supplementation was usually shown to be an important factor in diets.

Vitamin E and selenium are considered the line of defense against free radicals.

Dosage & Administration:

1ml in 8-10 Liters of drinking water

Packing: 1 Liter

پولٹری مصنوعات (انڈے، گوشت) کی ضروریات بڑھنے کے ساتھ ساتھ پولٹری مصنوعات کی پیداوار میں بھی تیزی سے اضافہ ہو رہا ہے۔ اس اضافے کی وجہ کم قیمت کے ساتھ اچھے معیار کے ساتھ ساتھ پولٹری کی اعلیٰ سطح کی حفاظت بھی ہے۔ پرندوں کی گروتھ کی زیادہ شرح اور صنعتی پولٹری پروڈکشن سے وابستہ ماحولیاتی مسائل کی وجہ سے پرندے مسلسل دباؤ میں رہتے ہیں جو بیماری پیدا کرنے والے عناصر کے انفیکشن کے لیے زیادہ حساسیت کا باعث بنتے ہیں۔ پرندوں کی صحت بہت سے عوامل پر منحصر ہوتی ہے اور اس بات کو سراہا جاتا ہے کہ اچھی خوراک کی فراہمی صحت کی دیکھ بھال اور مختلف بیماریوں سے بچاؤ میں اہم کردار ادا کرتی ہے۔ پرندوں کو ان کی خوراک و پانی میں وٹامنز کی فراہمی پرندوں کو بیماریوں سے محفوظ بناتی ہے۔

ڈی ایم جی ای - سیل میں موجود وٹامن ای اور سیلینیم پرندوں کو لاحق ہونے والے مختلف اسٹریس سے تحفظ مہیا کرتا ہے۔ پرندوں کو بہتر گروتھ اور اچھی پیداوار کے لیے مناسب مقدار میں وٹامنز کی فراہمی ضروری ہوتی ہے۔ ڈی ایم جی ای - سیل پرندوں میں آنے والے اسٹریس (ویکسین، ہوا اور نمی کا بگاڑ، اور درجہ حرارت میں تبدیلی وغیرہ) سے تحفظ اور پرندوں کی قوت مدافعت میں بہتری لاتا ہے۔

ڈی ایم جی ای - سیل کے استعمال کے فوائد:

- مرغیوں کے جسم میں قوت مدافعت کو بڑھا کر خطرناک بیماریوں سے محفوظ رکھتا ہے۔
- بیماری اور اسٹریس کے دوران پرندوں کی قوت مدافعت کو برقرار رکھتا ہے۔
- پرندوں کے انڈوں سے چوزے نکلنے کی شرح میں اضافہ کرتا ہے۔
- ویکسین سے پہلے اور ویکسین کے بعد استعمال کرنے سے ویکسین کی افادیت میں اضافہ کرتا ہے۔

خوراک و طریقہ استعمال:

1 لیٹر 8 تا 10 لیٹر پینے کے پانی میں۔

پیکنگ: 1 لیٹر

