

# Zagrosol ES



Zagrosol ES is a liquid concentrated Vitamin E and Selenium supplement administered via the drinking water for livestock farm animals. Vitamin E and Selenium are important biological antioxidants which complement each other in boosting the animal's immune system and minimizing stress in livestock production.

## Composition / L:

Vitamin E ..... 15 %  
Selenium ..... 0.025 %

## Indications:

- ♦ Muscular dystrophy, exudative diathesis, encephalomalacia , poor fertility and hatchability in poultry.
- ♦ Decreased reproductive capability, retained placenta, increase fetal mortality, reduce milk production, slower growth rate and white muscle disease in sheep and cattle.

## The Vitamin E - Selenium

- ♦ Oxidation is a normal part of metabolism in the body.
- ♦ Unfortunately, oxidation also produces by-product chemicals called FREE RADICALS. Free Radicals are chemicals possessing unpaired electrons can easily build up in the body and destroy cells.
- ♦ Good thing nature has antioxidants to counter the effect of these Free Radicals .
- ♦ Antioxidant molecules easily and harmlessly give up electron to bind with free radicals to limit their damaging effects. Two of the most important biological antioxidants are Vitamin E and Selenium. Vitamin E (alpha-tocopherol) is the major antioxidant in cell membranes, while Selenium is a vital component of the enzyme Glutathione Peroxidase. Combined, these two perform intensely in boosting the animal's immune response.

## Dosage & Administration:

### Poultry

#### For Continuous Usage

- ♦ Mix 1 mL per 8-10 L of drinking water.

#### For Intensive Usage

- ♦ Mix 1 mL per 3-5 L of drinking water (3 days post vaccination)

### Ruminants

Administer 1-5 mL per animal per day depending on forage quantity.

## Packing:

Zagrosol ES is packed in 1 L, 5 L & 20 L container.

Original packed.

## MANUFACTURER

Zagro Singapore (Pte) Ltd.  
www.zagro.com

# زیگروسول ای ایس

## استعمال کے فوائد

- ♦ بیماریوں کے خلاف جسمانی مدافعت کو بڑھاتا اور تیز کرتا ہے۔  
دفاعی نظام کو مضبوط کرتا ہے۔

## ♦ Selenium ایک اہم انزائم (Glutathione Peroxidase) کا لازمی

جزو ہے جو ان زہریلے مادوں کو ناکارہ بنانے میں اہم کردار ادا کرتا ہے  
جو عام جسمانی مینٹا بولزم کے دوران پیدا ہوتے ہیں۔

- ♦ یہ بھاری دھاتوں کے ساتھ کمپلیکس بنا کر جسم کو انکے مضر اثرات اور  
زہر آلودگی سے بچاتا ہے۔

## ♦ فلاک کو صحت مند اور متوازن (Uniform) رکھتا ہے۔

یہ زرخیزانوروں کے جنسی ہارمون اور ملاپ کی زرخیزی کو بڑھاتا ہے۔

## خوراک:

مرغیوں اور مویشیوں کیلئے 1 ملی لیٹر سے 3 سے 5 لٹریلے پینے کے پانی میں دیں۔  
ویٹیکن کروانے کے بعد 1-3 دن استعمال ویٹیکن کے بہتر نتائج دیتا ہے۔

IMPORTED & MARKETING BY

**JAWAD IMPEX  
INTERNATIONAL**  
INDENTER, IMPORTER & DISTRIBUTOR

210 Rewaz Garden, Lower Mall Lahore.

Tel: 042-37171014, 37171145

www.jawadimpex.com