

# TOPPER LEC PLUS

## What is TOPPER LEC PLUS?

TOPPER LEC PLUS functions as an immune modulator in animal husbandry, helping to alleviate stress and enhance the overall well-being and productivity of animals by strengthening their non-specific immune system and stabilizing intestinal flora during stress phases. Stress is an inevitable aspect of animal husbandry, with even routine handling and uncontrollable external factors serving as stressors. Stress negatively impacts animal health, productivity, and immunity, making animals more susceptible to diseases and causing economic losses for farmers. In order to remain competitive in the market, it is crucial to minimize the harm caused by stress factors. Preventive measures are more efficient and cost-effective than treating issues once signs of stress and illness become apparent, making prevention a top priority.

## How does it Works?

**TOPPER LEC PLUS** reduces the adverse effects of stress by bolstering the animal's immune system, thereby enhancing the overall well-being of the animal, and ensures it operates at its peak performance level.

**TOPPER LEC PLUS** works by mitigating the adverse effects of stress through immune support, enabling animals to maintain their peak performance. Its primary biologically active and patented components are non-antibody protective (NAP) proteins like muramidase, along with substances derived from Herbal Extracts, Vitamins, Inulin and Amino acids. These essential components synergize to create a multifaceted cascade of reactions that primarily target and stimulate the innate immune system.

In essence, **TOPPER LEC PLUS** operates through the following mechanisms:

- ✓ **NAP Proteins:** **TOPPER LEC PLUS** contains non-antibody protective (NAP) proteins, such as muramidase. These proteins play a crucial role in bolstering the animal's immune response.
- ✓ **Herbal Extracts:** The product includes substances derived from herbal extracts. These natural compounds likely contribute to enhance the immune system and reduce stress-related impacts on the animals.
- ✓ **Vitamins:** **TOPPER LEC PLUS** incorporates vitamins, which can play a role in improving the overall health and immune function of animals.
- ✓ **Inulin:** Inulin is a prebiotic, is an attractive alternative to antibiotic growth promoters in poultry and dairy. Dietary supplementation with inulin can improve growth performance, carcass yield, immune system activity, and serum biochemical parameters in poultry and dairy.
- ✓ **Amino acids:** Amino acids are essential building blocks of proteins and are crucial for the growth, development, and overall health of poultry and dairy animals. They play a vital role in various physiological processes, including muscle development, egg production, milk synthesis, and immune system function. In both poultry and dairy farming, amino acids are typically provided through the animals' diet, and the specific amino acid requirements can vary depending on the specie, age, and production goals.

## Benefits

- ✓ **Stress Reduction:** TOPPER LEC PLUS is known to help reduce the negative impact of stress on animals.
- ✓ **Immune System Support:** A robust immune system is essential for animals to defend against various pathogens, leading to fewer instances of illness and improved overall health.
- ✓ **Intestinal Health:** TOPPER LEC PLUS stabilizes the intestinal flora in animals during stressful phases. Maintaining a healthy gut microbiome is vital for proper digestion, nutrient absorption, and overall well-being in animals.
- ✓ **Enhanced Performance:** By supporting the immune system and reducing any form of stress, TOPPER LEC PLUS can contribute to improved animal performance. This may result in better weight gain, lower feed conversion, reduces nitrogen and phosphorus pollution and reduced mortality rates, which can have a positive impact on a farmer's profit.
- ✓ **Preventive Health:** TOPPER LEC PLUS emphasizes prevention over treatment. Using TOPPER LEC PLUS as a preventive measure can help reduce the incidence of stress-related illnesses and the associated costs of treatment.
- ✓ **Cost-Efficiency:** Prevention through TOPPER LEC PLUS is often more cost-effective than treating diseases after they occur. By investing in animal health and stress management upfront, farmers may save on veterinary expenses and production losses.
- ✓ **Competitive Advantage:** By maintaining the health and well-being of animals, TOPPER LEC PLUS can help farmers remain competitive in the market. Healthy animals are more likely to reach their full potential for growth and productivity.

## Composition (%):

Lysozyme 22%; Vitamin C 4%; Vitamin E 4%; Herbal (Extracts) 12%; Lysine 4.4%; Methionine 4.4%; L-Carnitine 0.6%; Cystine 0.2%; Arginine 0.3%; Ornithine 0.2%; EDTA 2.0%; Inulin 20%.

MANUFACTURED BY:  
**DS DANNYCHEM**  
CHEMICAL SOLUTIONS  
400 Applewood crescent, unit 100  
Concord ON L4K 0C3  
Phone | +1 (416) 829-3015  
Email: info@dannychem.com  
https://dannychem.com/#

Sole Distributor in Pakistan  
**NASEEM** **NTI** **Naseem Traders International**  
Office No 5, First Floor, Kashmir Gate Plaza,  
Murree Road, Opp. BBH Rawalpindi - Pakistan  
Cell: 0325-1002261, 0300-8503436  
E-mail: paknti@gmail.com  
Facebook: facebook.com/nti.naseem/  
website: www.naseemtraders.com



# TOPPER LEC PLUS

## TOPPER LEC PLUS کیا ہے

**TOPPER LEC PLUS** جانوروں اور مرغیوں کی دیکھ بھال میں ایک امیون ماڈیولیٹر کی طرح کام کرتا ہے، جس کی مدد سے کشیدگی اور ذہنی تناؤ کو کم کرنے اور جانوروں کی عمومی صحت اور پیداوار کو بڑھانے میں مدد ملتی ہے، **TOPPER LEC PLUS** وائرس اور بیکٹیریا کی بیماریوں میں بالخصوص اور باقی تمام بیماریوں کے خلاف بالعموم قوت مدافعت پیدا کرتا ہے۔

جانوروں اور مرغیوں کو پرسکون اور آرام دہ رکھنا دیکھ بھال کا انتہائی اہم حصہ ہے، جس میں روزانہ کی ہینڈلنگ اور کوشش کے باوجود قابو میں نہ آنے والے بیرونی عوامل جانوروں کے لئے بے سکونی یا بیماریوں کا باعث بنتے ہیں۔ جس طرح انسانوں پر ٹینشن اور ذہنی تناؤ اثر کرتا ہے اسی طرح جانوروں میں بھی ان کی صحت پیداوار اور بیماریوں کا سامنا کرنے کی قابلیت میں کمی پیدا کرتا ہے، جس سے مالکان کے لئے مالی نقصانات پیدا ہوتے ہیں۔ مارکیٹ میں آگے بڑھنے کے لئے ضروری ہے کہ بیماری کو کم سے کم کیا جائے اور قوت مدافعت کو زیادہ سے زیادہ بڑھایا جائے۔ بیماری سے پہلے کی گئی تدابیر بیماریوں کی علامتیں ظاہر ہونے اور بیماریوں کے پیدا ہونے کے بعد علاج کرنے سے کہیں زیادہ مؤثر اور سستی ہیں۔

### TOPPER LEC PLUS کیسے کام کرتا ہے؟

ان تمام اجزاء کو ملا کر **TOPPER LEC PLUS** جانوروں اور مرغیوں کے مدافعتی نظام کو مخصوص طریقے سے مضبوط بنانے کی تمام ضروریات مہیا کرتا ہے۔ یہ قوت مدافعت کی مدد سے جانوروں اور مرغیوں کو تناؤ کی خرابیوں سے بچنے میں مدد فراہم کرتا ہے ان کے اعضاء کو مضبوط کرتا ہے اور یہ یقینی بناتا ہے کہ ذہنی اثرات جانوروں اور مرغیوں کی صحت اور پیداوار پر کم سے کم اثر انداز ہوں اور آخر کار مالکان کو ان کے پالتو جانوروں اور مرغیوں کو بیماریوں سے بچا کر فائدہ پہنچاتا ہے۔ بیماری سے پہلے اس سے نشتے کے معمار کے طور پر **TOPPER LEC PLUS** مدافعتی نظام کی ایسی مدد کرتا ہے کہ صحت کے مسائل یا کم پیداوار کی علامتیں ظاہر ہونے سے قبل ہی ان کا سدباب کر دیتا ہے۔

### TOPPER LEC PLUS کے فوائد:

تناؤ میں کمی مدافعتی نظام میں معاون: **TOPPER LEC PLUS** جانوروں اور مرغیوں میں تناؤ کے ذہنی اثرات کم کرنے میں خصوصی مدد فراہم کرتا ہے جانوروں اور مرغیوں میں تناؤ کی وجہ سے مدافعتی نظام کمزور اور عمومی صحت متاثر ہوتی ہے اور تناؤ مختلف بیماریوں کا باعث بنتا ہے۔ **TOPPER LEC PLUS** تناؤ کے اثرات کم کر کے جانوروں کی صحت کو بہتر اور مدافعتی نظام کو بڑھانے میں مدد فراہم کرتا ہے۔

**TOPPER LEC PLUS** جانوروں اور مرغیوں کو بیماریوں سے بچانے میں اہم کردار ادا کرتا ہے۔ مضبوط مدافعتی نظام جانوروں اور مرغیوں کو مختلف بیکٹیریا اور وائرس کے خلاف حفاظت میں مدد فراہم کرتا ہے، جس سے بیماریوں کے بہت کم واقعات ہوتے ہیں اور عمومی صحت میں بہتری آتی ہے۔

آنتوں میں بہتری: **TOPPER LEC PLUS** تناؤ کے دوران جانوروں کی آنتوں میں مددگار اور مقابلہ کرنے والے بیکٹیریا اور جراثیم کو مستحکم کرتا ہے جو جانوروں کی صحت اور ان کے ہاضمہ کے لئے بہت اہم ہے۔

مالی فوائد: **TOPPER LEC PLUS** کے استعمال سے بیماریوں کی روک تھام اور نہ صرف ان کے علاج کے اخراجات میں واضح کمی آتی ہے بلکہ بیماری کے نتیجے میں ہونے والے نقصانات سے بھی بچت ہوتی ہے۔

مارکیٹ میں بہتر ہونے کے فوائد: **TOPPER LEC PLUS** کے ذریعے جانوروں کی صحت اور بہتر افزائش سے مالکان کو مارکیٹ میں مقابلہ کرنے میں مدد فراہم کرتا ہے صحت مند جانور تیزی سے جلد افزائش اور زیادہ پیداوار دیتے ہیں جو کہ مالکان کے زیادہ منافع کا باعث بنتا ہے۔

**TOPPER LEC PLUS** تناؤ کے ذہنی اثرات کو کم کر کے جانوروں اور مرغیوں کے مدافعتی نظام کو مضبوط کر کے جانوروں اور مرغیوں کی عمومی صحت کو بہتر بنانے میں مدد کرتا ہے، اور یقینی بناتا ہے کہ وہ اپنی پوری توانائی سے نتائج فراہم کرے۔

**TOPPER LEC PLUS** میں **Lysozyme** ذہنی تناؤ کو کم کرتا ہے جو کہ قوت مدافعت کو بڑھاتا ہے جس سے جانور اور مرغیاں عمومی طور پر اپنی توانائی کو برقرار رکھتے ہیں۔ اس کے بنیادی اجزاء میں مرامیڈیز (Muramidase) جیسے غیر اینٹی باڈی پروڈیکٹو (NAP) پروڈیکٹس کے ساتھ جزی بوٹیوں کے نیچڑ (ہربل ایکٹیویٹس)، وٹامنز، اینزائمز، ای ڈی ٹی اے اور امانو ایسٹرز شامل ہیں۔ یہ اہم اجزاء لکریا زبردست عمل تشکیل دیتے ہیں کہ مدافعتی نظام کو نہ صرف مضبوط کرتے ہیں بلکہ بیماریوں کے خلاف مؤثر کردار ادا کرتے ہیں۔

**TOPPER LEC PLUS** درج ذیل طریقے سے کام کرتا ہے۔

**TOPPER LEC PLUS** میں مرامیڈیز جیسے غیر اینٹی باڈی پروڈیکٹو (NAP) پروڈیکٹس شامل کی گئی ہیں۔ ان کا جانوروں اور مرغیوں کے مدافعتی نظام کا بنیادی حصہ کے خلاف مقابلہ کرنے میں بہت اہم کردار ہوتا ہے۔

جزی بوٹیوں کے نیچڑ (ہربل ایکٹیویٹس)۔

باقی تمام اجزاء کے علاوہ جزی بوٹیوں کے نیچڑ (ہربل ایکٹیویٹس) سے حاصل کردہ مواد بھی شامل کئے گئے ہیں۔ یہ قدرتی مرکبات جانوروں اور مرغیوں کی قوت مدافعت کو بڑھانے اور تناؤ سے متعلق اثرات کو کم کرنے میں خاصی مدد فراہم کرتے ہیں۔

وٹامنز: **TOPPER LEC PLUS** میں وٹامنز بھی شامل کئے گئے ہیں جو جانوروں اور مرغیوں کی عمومی صحت اور مدافعت کو بہتر بنانے میں کردار ادا کرتے ہیں۔

اینولین: ایک پری بائیوٹک ہے، جو کہ اینٹی بائیوٹک کے بہتر متبادل کے طور پر پولیٹری اور ڈیری کی پیداوار میں بڑھوتری اور اضافہ کے لئے فائدہ مند ہے۔

امانو ایسٹرز: پروڈیکٹس کے لئے لازمی ہیں اور پولیٹری اور ڈیری جانوروں کے پھولوں کی مضبوطی، افزائش اور عمومی صحت کے لئے اہم ہیں۔ جانوروں اور مرغیوں میں پھولوں کی مضبوطی اور بہتر مدافعتی نظام دودھ، گوشت اور انڈوں کی افزائش کے لئے بہت اہم ہے۔ پولیٹری اور ڈیری فارمنگ میں عام طور پر امانو ایسٹرز جانوروں اور مرغیوں کو غذا کے ذریعے فراہم کئے جاتے ہیں جبکہ مخصوص امانو ایسٹرز کی ضرورت جانوروں اور مرغیوں کی قسم، عمر اور پیداوار کے اہداف پر منحصر ہوتی ہے۔

گائے/بھینس	چھوٹے بچھڑے	بھینس/بکری	گھوڑا/گدھا	اونٹ	کتابلی خرگوش/دوگر گھریلو جانور
100-50 گرام/پانچ	100-300 گرام/پانچ	10-5 گرام/پانچ	50-100 گرام/پانچ	150 گرام/پانچ	1-2 گرام/پانچ

پولٹری		برائٹر		لیزر بریڈر		برا کمر بریڈر	
پہلا ہفتہ	دوسرا ہفتہ	تیسرا ہفتہ	50-60 گرام/پانچ	50-60 گرام/پانچ	50-60 گرام/پانچ	50-60 گرام/پانچ	50-60 گرام/پانچ
30 گرام	50 گرام	100 گرام	100 گرام	100 گرام	100 گرام	100 گرام	100 گرام
1000 نیچڑ	1000 نیچڑ	1000 نیچڑ	1000 نیچڑ	1000 نیچڑ	1000 نیچڑ	1000 نیچڑ	1000 نیچڑ

شدید بیماری کی صورت میں 1 سے 2 گرام فی لیٹر پانی میں 48 سے 72 گھنٹے لگا کر استعمال کریں۔

MANUFACTURED BY:

**DANNYCHEM**  
CHEMICAL SOLUTIONS  
400 Applewood crescent, unit 100  
Concord ON L4K 0C3  
Phone | +1 (416) 829-3015  
Email: info@dannychem.com  
https://dannychem.com/#

Sole Distributor in Pakistan

**Naseem Traders International**  
Office No 5, First Floor, Kashmir Gate Plaza,  
Murree Road, Opp. BBHRawalpindi - Pakistan  
Cell: 0325-1002261, 0300-8503436  
E-mail: paknti@gmail.com,  
Facebook: facebook.com/nti.naseem/  
website: www.naseemtraders.com

