

Oral Powder
MERLIN FIX[®]
 TOXIN BINDER



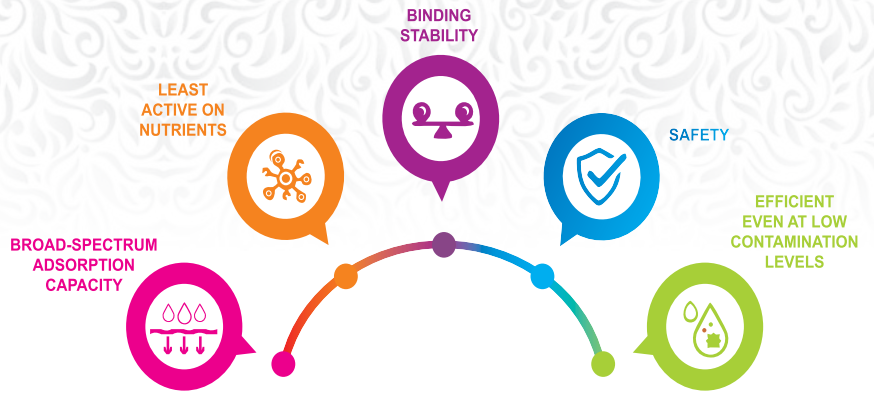
- ADSORPTION OF MYCOTOXINS
- INCREASE FEED EFFICIENCY
- MAINTAIN GUT INTEGRITY
- CHEMICAL DEACTIVATION
- IMMUNE SYSTEM SUPPORT

COMPOSITION:

Each 1000g Contains

Inactivated Yeast	.....	30000	mg
Mannan Oligosaccharides	.....	30000	mg
Benzoic Acid	.....	20000	mg
Citric Acid	.....	60000	mg
Formic Acid	.....	65000	mg
Lactic Acid	.....	10000	mg
Sorbic Acid	.....	15000	mg
Choline Chloride	.....	1500	mg
Calcium Propionate	.....	50000	mg
Copper Sulphate	.....	25000	mg
Magnesium Sulphate	.....	45000	mg
Sodium Chloride	.....	75000	mg
Zinc Sulphate	.....	6000	mg
Hydrated Aluminium Silicates q.s	.....	1000	g





Merlin Fix works through a multi-step mechanism to neutralize and eliminate harmful mycotoxins from poultry animal feed.

Adsorption of Mycotoxins: specially formulated with high-affinity binders like activated clay, yeast cell wall components, and organic acids, **Merlin Fix** selectively absorbs a wide range of mycotoxins (such as aflatoxins, ochratoxins, fumonisins) in the gastrointestinal tract.

Prevention of Absorption: by binding toxins firmly, **Merlin Fix** prevents them from crossing the intestinal barrier, thereby reducing their bioavailability and toxicity.

Detoxification & Biotransformation: some components of **Merlin Fix** (such as enzymes and beneficial microbes) may biologically degrade certain mycotoxins into non-toxic metabolites, further reducing the toxic load.

Protection of Gut Integrity: helps maintain gut health by reducing inflammation and oxidative stress caused by mycotoxins, improving nutrient absorption and immunity

Phytogetic Substances: Specific ingredients in **Merlin Fix** support liver function and acts as a powerful antioxidant, aiding in the detoxification process and neutralizing harmful toxins in the body.

مضر صحت مائیکوٹاکسینز کے خلاف موثر تحفظ

تعارف:

مائیکوٹاکسینز ہریلے مادے ہیں جو اجناس میں فنگس (پھپھوندی) لگنے کی وجہ سے پیدا ہوتے ہیں یہ متاثرہ اجناس جب مرغیوں یا مویشیوں کی خوراک میں شامل ہوتے ہیں تو یہ ہریلے مادے ان کے جسم میں داخل ہو کر کئی خطرناک بیماریوں کا سبب بنتے ہیں۔

مائیکوٹاکسینز جانوروں کی قوت مدافعت کو کمزور کرتے ہیں۔ خوراک سے استفادہ کرنے کی صلاحیت متاثر کرتے ہیں اور پیداوار (گوشت، انڈے، دودھ) میں واضح کمی کا باعث بنتے ہیں۔

اس کے علاوہ یہ جانوروں کی چربی یا دودھ کے ذریعے انسانوں تک منتقل ہو کر کینسر جیسے سنگین امراض پیدا کرتے ہیں۔

میرلین فیکس کا کردار:

Binding: مائیکوٹاکسینز کا مضبوط جذب

خصوصی قدرتی اجزاء (جیسے خمیر کا چھلکا) **Yeast Cell Wall** مائیکوٹاکسینز کو آنتوں میں جذب کر کے خون میں شامل ہونے سے روکتے ہیں۔

زہریلے اثرات کا خاتمہ:

Merlin Fix مائیکوٹاکسینز کو بے اثر بناتا ہے اور ان کے نقصانات سے جانوروں کو محفوظ رکھتا ہے۔

قوت مدافعت میں اضافہ:

Merlin Fix میں موجود خمیر کا چھلکا مدافعتی نظام کو بہتر کرتا ہے جس سے بیماریوں سے بچاؤ میں مدد ملتی ہے۔

آنتوں کی صحت میں بہتری:

Merlin Fix نائڈہ مند بیکٹیئر کی افزائش کو فروغ دیتا ہے اور نقصان دہ جراثیم کو روکتا ہے۔



خوراک و طریقہ استعمال:

پولٹری: 75-100 گرام فی 50 کلوگرام فیڈ بیگ

گائے بھینس: 25 سے 30 گرام روزانہ

بھیڑ، بکری: 5 سے 8 گرام روزانہ

Marketed by:
merlin
Life Care
Shah Rukn-e-Alam
Multan- Pakistan

FOR VETERINARY USE ONLY

صرف جانوروں کے استعمال کے لیے



NUTRACEUTICALS
Manufactured By:
BOP Nutraceuticals
Plot # A2, Phase-1A, M3 Sahianwala Interchange,
Faisalabad Industrial Estate, Development &
Management Company (FIEDMC) Faisalabad.