



# DETOXA PLUS ®

## INHIBIDOR DE MICOTOXINAS ENZIMÁTICO

**TIPO DE PRODUCTO:** ADSORBENTES DE MICOTOXINAS

**INDICADO PARA:** AVES / PORCINOS / BOVINOS / MASCOTAS / EQUINOS / CONEJOS.

### DESCRIPCIÓN

Producto enzimático, neutralizante de micotoxinas, elaborado con cepas seleccionadas de *Saccharomyces telluris*.

El Dr. Bata, científico pionero en la inactivación por biotransformación de las micotoxinas, desarrolló Detoxaplus® a partir de cepas de *Saccharomyces telluris* aisladas del estómago de mamíferos monogástricos salvajes europeos resistentes en forma natural a las micotoxinas. Estas cepas producen enzimas que son activas en condiciones de pH ácido. Por lo cual trabajan en el estómago de los mamíferos y en el proventrículo y la molleja de las aves.

### COMPOSICIÓN

Detoxaplus® es un complejo multienzimático desarrollado para inactivar las micotoxinas como se describe en los esquemas siguientes.

Adicionalmente Detoxaplus® contiene paredes de levaduras compuestas por manooligosacáridos y  $\beta$  Glucanos para la adsorción de Aflatoxinas.

- Biotransformación de Zearalenona por *Saccharomyces telluris* cepa CH 7
- Biotransformación de Toxina T2 por *Saccharomyces telluris* cepa CH 12
- Biotransformación de Ocratoxina A por *Saccharomyces telluris* cepa CH 25
- Biotransformación de Fumonisina B1 por *Saccharomyces telluris* cepa CH 27



## INDICACIONES

- Inactiva a las Fusariotoxinas que impiden la síntesis de proteínas.
- Disminuye los efectos inmunosupresores de los Tricotecenos, obteniéndose mejor respuesta a las vacunaciones.
- Previene la disminución en la producción de huevos y en la incubabilidad causados por estas toxinas.
- Disminuye el porcentaje de mortandad tanto en gallinas como en pollos de engorde.
- Disminuye los problemas de infertilidad en cerdas causados por el efecto estrogénico de la Zearalenona.
- Previene el síndrome perinatal de las cerdas causado por la Zearalenona. Reduciendo considerablemente o desapareciendo totalmente la aparición de abortos, lechones retrasados, necrosis de pezones e inflamación uterina.

## ACCIÓN

En el estómago del cerdo, el alimento permanece de 3 a 6 veces más tiempo con respecto al que permanece en intestino delgado.

En las aves de corral, el tiempo que el alimento permanece en proventrículo y molleja es de 90 minutos, en cambio en duodeno es sólo de 5 a 8 min y en yeyuno es de 20- 30 min.

Por lo que las enzimas de Detoxa Plus® tanto en aves como en cerdos tienen mucho más tiempo para ejercer su acción con respecto a los productos que actúan en medio neutro y sólo ejercen su acción en intestino delgado.

## DOSIS

750 gr a 1 Kg de Detoxa Plus® por tonelada para todos los alimentos de aves y cerdos en todas sus categorías y explotaciones. Detoxa Plus® no posee período de retiro.

## PRESENTACIÓN

Bolsas de papel y polipropileno de 25 kg.