

FICHA TÉCNICA



ToxiMySTAT®

-Adsorbente de micotoxinas de alta especificidad

Ingrediente activo:

Silicato aluminico y magnésico hidratado modificado y combinado con paredes de levaduras micronizadas.

Datos químicos y físicos:

Estado físico	Polvo muy fino
Color	Gris-pardo claro
Olor	Ligero olor propio

Dosis:

Alta contaminación	5,0 kg/Tm
Contaminación media	2,0 kg/Tm
Contaminación baja	1 kg/Tm

Presentación:

- Sacos de 25 kg
- Big-Bags de 1000 kg

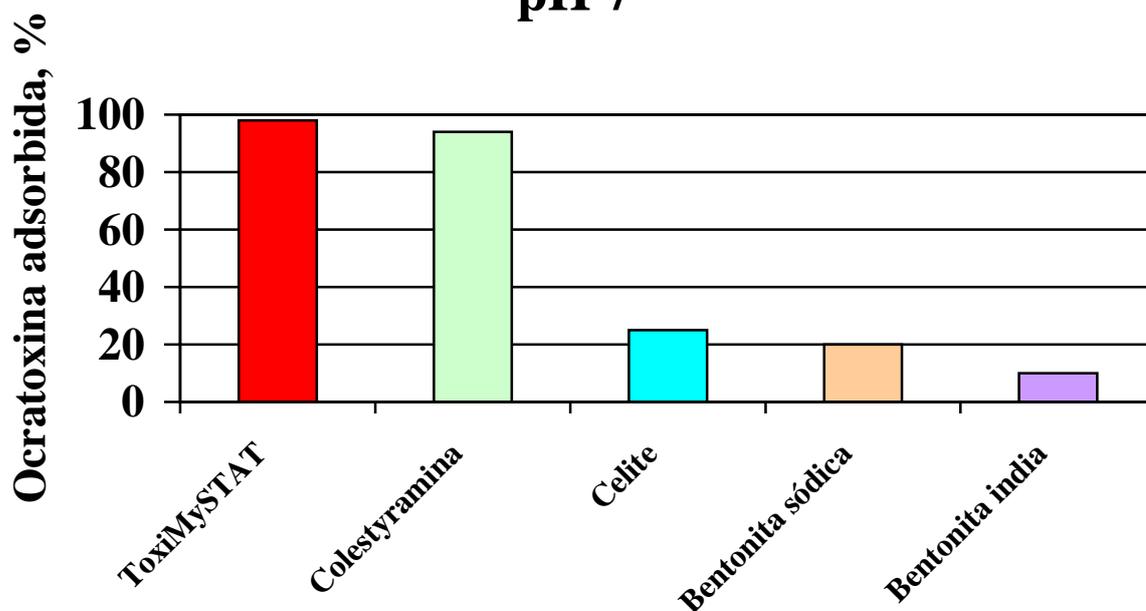
ToxiMySTAT®

Secuestrante de micostoxinas de alta especificidad

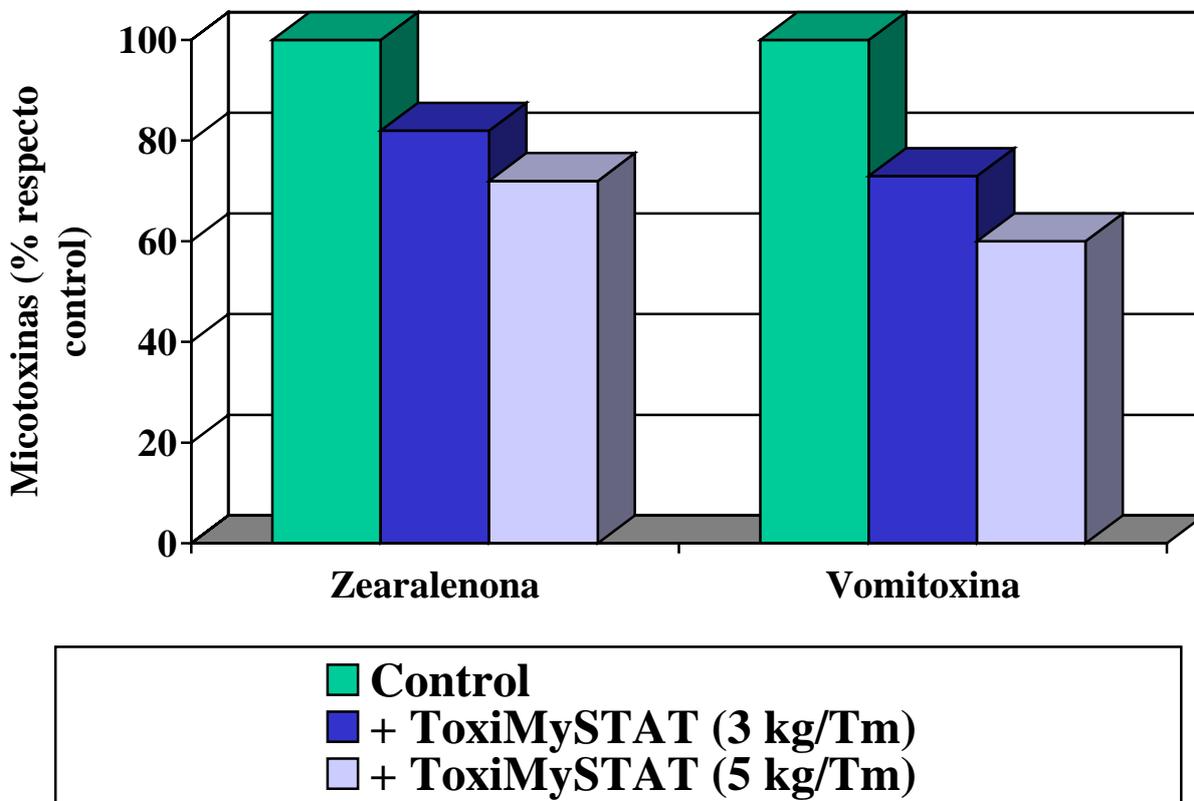
ToxiMySTAT® es un adsorbente de micotoxinas de alta especificidad hacia Aflatoxinas, Vomitoxina, Ochratoxinas, Toxina T2 y Zearalenona.

Su mecanismo de actuación se basa en la adsorción química, fenómeno por el cual el secuestrante forma complejos inertes, estables e irreversibles con las micotoxinas, que son eliminados por las heces. Su acción se basa en el diámetro de sus poros (150-900 Amstrong) unida a una alta capacidad de intercambio catiónico, ambos factores modificados por el pH de la superficie de contacto. La experiencia indica que para conseguir una buena adsorción es preciso utilizar ingredientes con acción múltiple. Los componentes de ToxiMySTAT® no sólo muestran una alta afinidad por las micotoxinas, sino que además la fuerza de dicha adsorción es tal, que no se da la desorción incluso en bajos pH, aspecto de gran importancia en el tracto digestivo, donde se baja hasta pH 2.

Adsorción in vitro (0,1% w/v) para adsorber Ocratoxina (2microg/ml) a pH 7



Efecto de ToxiMySTAT[®] sobre la adsorción de Zearalenona y Vomitoxina



Capacidad in vitro para adsorber micotoxinas de ToxiMySTAT

