

Mais do que
um adsorvente

T5X

neovia

Aditivos & diferença

Uma argila específica para fixar as micotoxinas ...e muito mais!

Porque fixar é essencial...
mas insuficiente!

As micotoxinas são particularmente nocivas quando associam as suas ações sob a forma de multicontaminações. Por sua vez, o T5X associa os seus constituintes mais eficazes para capturar as micotoxinas e lutar contra os seus efeitos nefastos...
Multiações contra multicontaminações!

O T5X afeta os 4 principais mecanismos de toxicidade de um grande leque de micotoxinas. O T5X age tanto nas toxinas, graças aos seus constituintes adsorventes como no animal, estimulando as suas defesas naturais.

Os constituintes adsorventes do T5X impedem a entrada de uma larga gama de toxinas no trato digestivo. Mas o número e a diversidade química das micotoxinas e dos seus metabólitos (polaridade, tamanho, conformação, etc.) não permitem uma fixação total e absoluta. Além disso, para lutar eficazmente contra as micotoxinas, a ação do T5X continua para lá da simples adsorção.

O T5X estimula também as defesas naturais do animal através de 3 ações complementares:

- O T5X catalisa a eliminação das toxinas no fígado,
- O T5X protege contra a oxidação dos tecidos,
- O T5X amplifica a resposta imunitária.

Resultado: graças às suas 4 ações combinadas, o T5X fixa e luta eficazmente contra inúmeras micotoxinas, quer sejam polares (aflatoxinas) ou não polares (DON, ZON, metabólitos, etc.)

T5X



Luta contra uma vasta gama de micotoxinas: polares e não polares



Reforça as defesas imunitárias dos animais



Melhora as performances zootécnicas



Protege os seus alimentos

Modo de ação

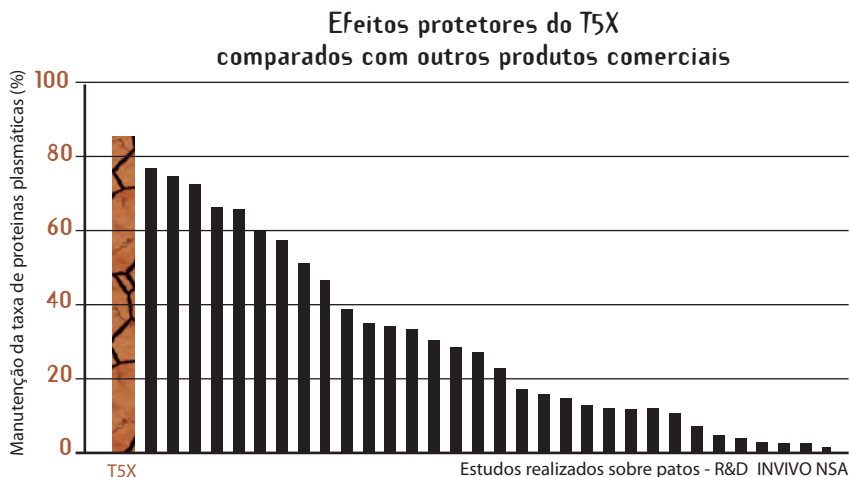
4 ações alvo



1 Fixação eficaz

Graças aos seus constituintes fixadores específicos, o T5X transforma as micotoxinas em macro moléculas. Elas não conseguem atravessar a parede intestinal e consequentemente não conseguem penetrar no trato digestivo. O modelo "in-vivo" desenvolvido em animais sensíveis permitiu selecionar os constituintes adsorventes mais eficazes.

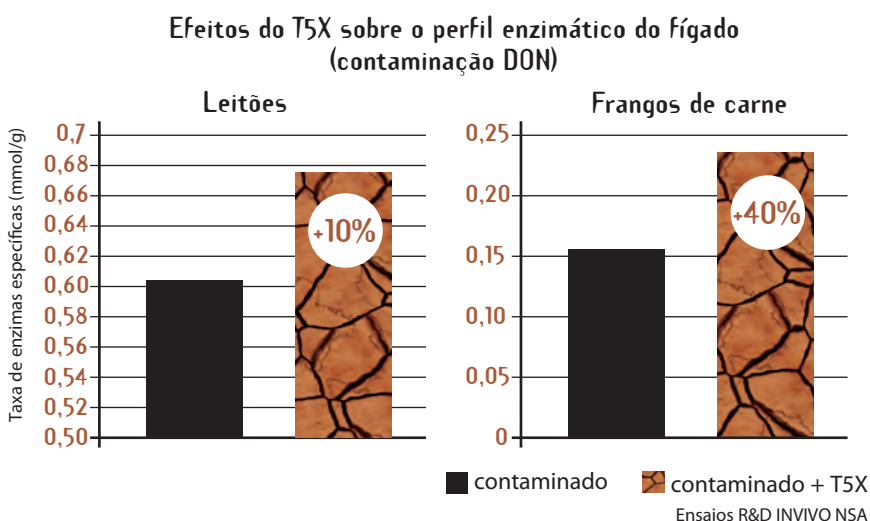
Os trabalhos de pesquisa demonstraram a capacidade do T5X na prevenção da queda drástica de alguns parâmetros sanguíneos, nomeadamente as proteínas plasmáticas, biomarcadores da intoxicação pelas micotoxinas.



2 Estimulação das funções naturais de desintoxicação

O T5X estimula a produção de enzimas específicas de desintoxicação no fígado. O T5X catalisa a eliminação das micotoxinas e dos metabólitos que conseguiram passar através da parede intestinal. Assim, os animais combatem naturalmente os efeitos de uma vasta gama de micotoxinas, polares e não polares.

Os trabalhos de pesquisa demonstraram um aumento da atividade enzimática do fígado com o T5X.



3 Prevenção do stresse oxidativo

O T5X contém potentes moléculas antioxidantes, que inibem os radicais livres gerados durante uma intoxicação por micotoxinas. Neutralizando o stress oxidativo, o T5X protege as membranas celulares da inflamação e da oxidação.

4 Intensificar a imunidade

Em caso de contaminações crónicas ou de ingestão de micotoxinas em pequena dose, os animais tornam-se mais sensíveis aos patogéneos. Nenhum sinal clínico de envenenamento é visível mas as performances diminuem progressivamente. O T5X protege os animais estimulando a resposta imunitária não específica, primeira linha de ataque contra as micotoxinas.

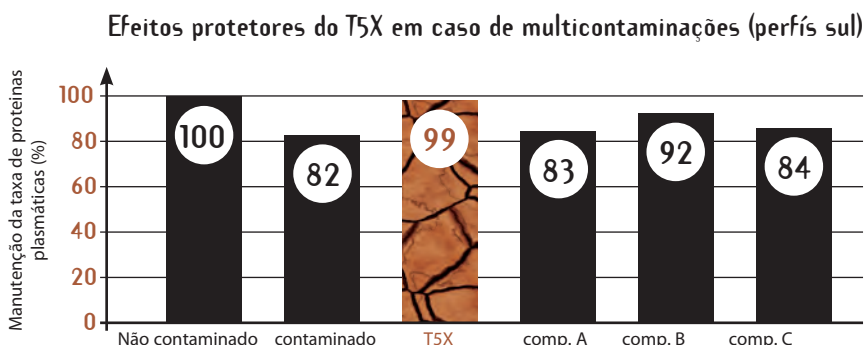
Resultados R&D

Ensaios invivo em patos



Comparado com outros produtos comerciais, o T5X é o mais eficaz para lutar contra os efeitos nocivos das micotoxinas sobre a saúde dos animais.

Ensaios INVIVO NSA em modelo invivo - 360 patos
Perfil de contaminação "sul":
90 ppb AFB1, 1600 ppb Fumonisin, 400 ppb ZON.



Que produto utilizar?

As micotoxinas agem de forma diferente consoante as regiões do mundo, em função das condições climáticas, das técnicas de cultivo, do armazenamento, etc. Além disso, o nível de sensibilidade difere em função da espécie.

Neovia concebeu 3 soluções que se adaptam a cada situação.

T5X Premium : segurança máxima

Pretende lutar contra multicontaminações, em especial tricotecenos e zearalenona ?

A NEOVIA criou o T5X Premium : uma solução completa, particularmente adaptada aos animais sensíveis (jovens e reprodutores).

T5X SD : multicontaminação

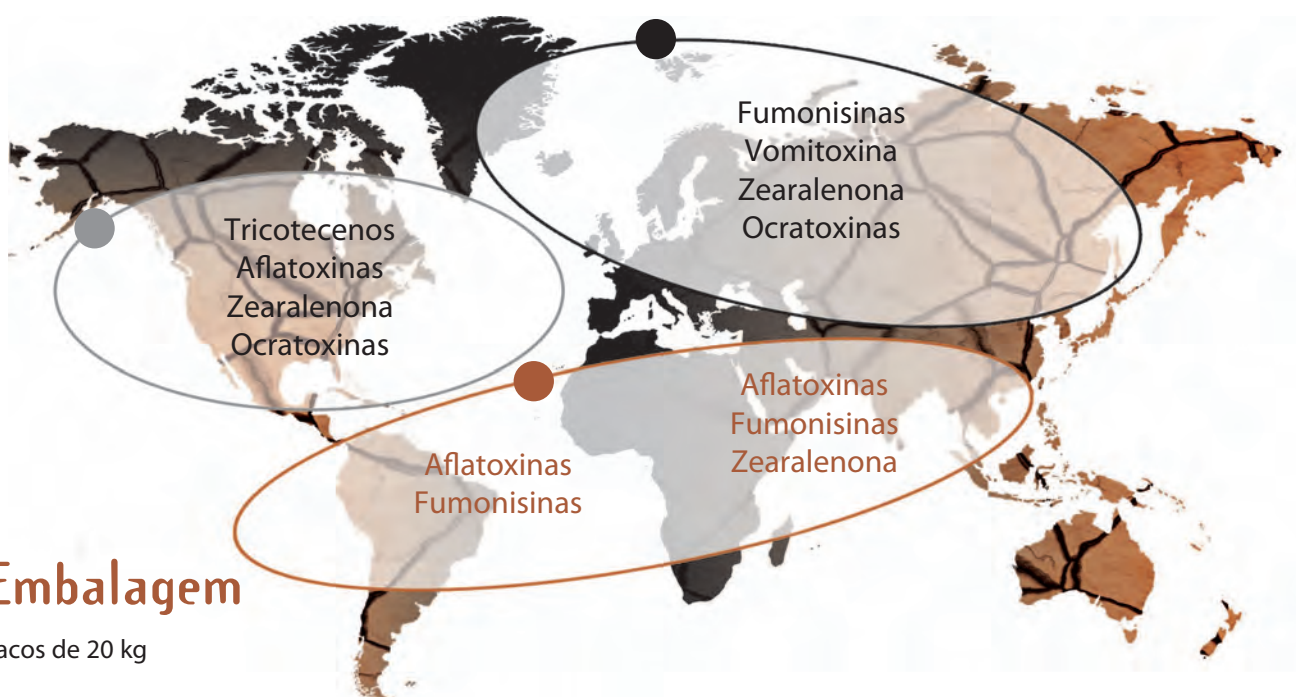
Enfrenta uma multicontaminação, em especial por aflatoxinas ?

A NEOVIA recomenda o T5X SD.

T5X Binding : lutar contra as aflatoxinas

Enfrenta uma contaminação por aflatoxinas ?

A NEOVIA formulou o T5X Binding, com constituintes fixadores.



Embalagem

Sacos de 20 kg

Dosagem recomendada

T5X Premium

Monogástricos :

preventivo 0,5 a 1kg/T
curativo até 2kg/T

Ruminantes :

preventivo 0,5 a 1g/kg MSI*
curativo até 2g/kg MSI*

* : Matéria Seca Ingerida

T5X SD

Monogástricos :

preventivo 1 a 2kg/T
curativo até 5kg/T

Ruminantes :

preventivo 1 a 2 g/kg MSI*
curativo até 5 g/kg MSI*

T5X Binding

Monogástricos :

preventivo 1 a 2 kg/T
curativo até 5 kg/T

Ruminantes :

preventivo 2 g/kg MSI*
curativo até 5g/kg MSI*

invivo

Nutrição e Saúde Animal

Distribuído por: INVIVONSA Portugal, SA

Zona Industrial de Murte

3060-372 Murte - Cantanhede PORTUGAL

Tel + 351 231 209 900 - Fax +351 231 209 909

geral@invivo-nsa.pt - www.invivo-nsa.pt

neovia

Produzido por NEOVIA

B.P. 394 - 56 009 Vannes cedex FRANCE

Tel : 00 33 2 97 48 53 83 - Fax : 00 33 2 97 48 53 85

neovia@invivo-nsa.com - www.neovia-additives.com