

solVance **PRO** by igusol.

EL ESCUDO CONTRA LAS MICOTOXINAS



PARA TODAS
LAS ESPECIES

SOBRE LAS MICOTOXINAS

Las micotoxinas son metabolitos tóxicos, producidos por un grupo de mohos (*Aspergillus*, *Penicillium* y *Fusarium*) con capacidad de infestar cultivos en el campo o durante el almacenamiento de materias primas y piensos.

Representan un riesgo potencial para la salud de personas y animales. Además de grandes pérdidas económicas debidas al rechazo del pienso, al bajo rendimiento productivo y al tratamiento de enfermedades.

IMPACTO DE LAS MICOTOXINAS

Producción animal: Las micotoxinas afectan a la capacidad de absorción de los nutrientes y por tanto a la conversión alimenticia, provocando el deterioro de los parámetros productivos (crecimiento, producción de carne, huevo, leche...) e incrementando las pérdidas económicas en las explotaciones ganaderas.

Salud humana y animal: Las micotoxinas en alimentos afectan la salud humana y animal, causando cáncer, mutagenicidad, problemas gastrointestinales, renales, reproductivos y menor resistencia a infecciones.

COMPOSICIÓN



Extractos de alcahofa



Bentonita 1M558*



Betagluconos



Manano Oligosacáridos



Kieselguhr

*La Bentonita 1m558 es la única arcilla aceptada por la European Food Society Authority (EFSA) como "Sustancia para la reducción de contaminación del pienso por micotoxinas"

CARACTERÍSTICAS



Alta tecnología



Amplio espectro de acción



Excelente estabilidad



Excelente dispersabilidad

NEUTRALIZACIÓN DE LAS MICOTOXINAS DE SOLVANCE PRO Y SUS BENEFICIOS

ADSORCIÓN

Las micotoxinas son secuestradas en una superficie porosa por un vínculo estable mediante interacciones iónicas a través del intercambio de cationes.

Alto poder de secuestro en un amplio rango de pH, disminuyendo la absorción intestinal de las micotoxinas.

BIOINACTIVACIÓN

Incrementa la respuesta endógena por la estimulación de la síntesis enzimática.

Los extractos de alcahofa estimulan la desintoxicación hepática.

PROTECCIÓN DE ÓRGANOS

Evita y disminuye el dolor causado por el daño tisular de diversos órganos.

Disminuye el daño tisular.

Favorece el crecimiento de la microbiota saludable para el organismo.

Mejora la síntesis de los enzimas y la retención de proteínas.

POTENCIACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE

Activación y protección del sistema inmune

Activación y proliferación de células específicas para la neutralización de tóxicos.

PREVENCIÓN DEL DAÑO CELULAR

Gestión efectiva de la oxidación y el estrés por calor.

Protección del ADN, ARN y las membranas celulares contra los efectos de las micotoxinas.

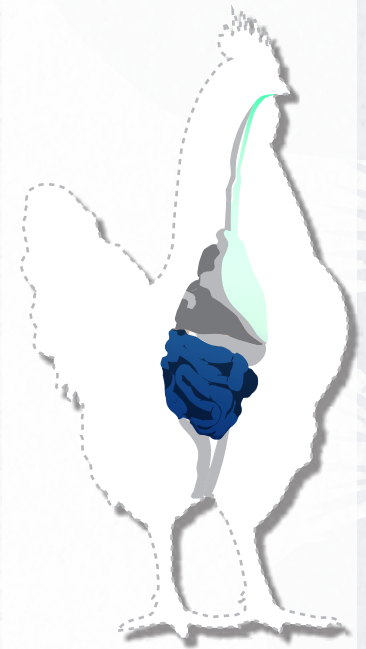
Incrementa la regeneración celular y restablece el funcionamiento habitual de las células.



TRIALS Evaluación de la capacidad de adsorción (%)

MONOGÁSTRICO

Dosis	Estómago pH 2		Intestino medio pH 6	
	0.1%:	0.3%:	0.1%:	0.3%:
AFLATOXINA B1	89.4	98.9	85.91	93.52
ZEARALENON (ZEA)	84.96	85.81	76.46	83.24
FUMONISINA (FUM)	73.72	74.46	72.22	78.62
OCRATOXINA (OTA)	86.9	87.76	78.21	85.13
TRICOTECENOS (T-2)	80.25	81.05	70	72.22
DEOXYNIVALENOL (DON)	70	71.4	72	73.8



Simulación in vitro :

Estómago

37 2 1h

°C PH L

Intestino medio

37 6 3h

°C PH L

RUMIANTES

Dosis	Rumen pH6		Abomaso pH2		Duodeno pH6	
	0.1%:	0.4%:	0.1%:	0.4%:	0.1%:	0.4%:
AFLATOXINA B1	92.5	97.37	87.04	92.6	91.64	95.46
OCRATOXINA (OTA)	84.2	88.63	79.23	84.29	83.42	86.9
ZEARALENONA (ZEA)	82.33	86.66	77.47	82.41	81.56	84.96
TRICOTECENOS (T-2)	77.76	81.85	73.17	77.84	75.49	78.64
DEOXYNIVALENOL (DON)	71.54	75.3	67.31	71.61	77.96	81.21
FUMONISINA (FUM)	71.43	75.19	67.22	71.51	77.85	81.09

Simulación in vitro :

Rumen

37 6,8 1h

°C PH L

Abomaso

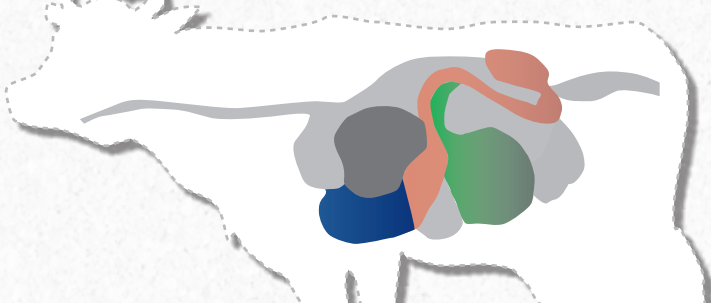
37 2 ,h

°C PH L

Duodeno

37 6 3h

°C PH L



DOSIFICACIÓN

Todas las especies	Dosis
	1 - 3 kg/t

* Dosis estándares recomendadas.
El departamento técnico de Igsol, calcula las dosis apropiadas tras el estudio de los datos de cada explotación.



 PROTECCIÓN HEPÁTICA
NUTRICIÓN ÓPTIMA

MÁXIMA SALUD 



La Losa 7-2
Pol. Ind. Lentiscareas
26370 · Navarrete
La Rioja · España



+34 941 499 948



igusol@igusol.com



www.igusol.com



company/igusol