



## KLINOFEED

Naturalny glinokrzemian wapniowo-sodowo-potasowo-magnezowy.

Z uwagi na skład chemiczny, Klinofeed jest dopuszczony do stosowania w żywieniu zwierząt.

### **PROBLEMY Z MYKOTOKSYNAMI**

Grzyby znajdują się wszędzie: w zanieczyszczonym powietrzu, wodzie, rozkładającej się substancji organicznej itp. Grzyby powodują ponad 30% straty w przechowywanym ziarnie i innych surowcach paszowych. Stwierdzenie pleśni w surowcach paszowych wskazuje na występowanie mykotoksyn - toksycznych związków chemicznych, wpływających negatywnie na produktywność, zdrowotność i kondycję zwierząt. Płynne bądź sypkie inhibitory pleśni mogą zabić tylko rozwijające się grzyby, pozostawiając wyprodukowane przez nie mykotoksyny.

### **DZIAŁANIE KLINOFEEDEU**

**Klinofeed** ze względu na swoje właściwości, posiada zdolność detoksykacji paszy oraz oczyszczania krwi i przewodu pokarmowego zwierząt z toksyn pobranych przez nie z paszą. Dzięki preparatowi Klinofeed następuje odłączenie mykotoksyny od cząstki paszy i jej absorpcja na glinokrzemianie, a następnie wydalenie z kałem w nienaruszonej formie.

Efektywność działania Klinofeedu na poszczególne mykotoksyny została stwierdzona na podstawie przeprowadzonych testów (Laboratorium Biocontrol Leipzig, Dr A. Lindner) i kształtuje się następująco:

<b>Mykotoksyny:</b>	<b>% pochłoniętych Mykotoksyn</b>
DON:	72 - 82
ZON:	55 - 100
AFLATOXIN:	39 - 100
OCHRATOXIN:	60 - 82

**Klinofeed** może być łączony w mieszance paszowej z chemicznymi i antybiotykowymi stymulatorami wzrostu, jak również innymi składnikami np. witaminami, aminokwasami, barwnikami. Klinofeed nie absorbuje składników farmaceutycznych, witamin, makro i mikro elementów, aminokwasów itp. ze względu na małą średnicę por cząsteczek Klinofeed-u - mniej niż 4 Angstrom (cząsteczki w/w składników mają większą średnicę, co chroni je przed absorpcją przez Klinofeed).

### **DODATKOWE KORZYŚCI:**

- poprawia przesypaność paszy i premiksów,
- posiada właściwości antyzbrylające, wpływa na lepsze wymieszanie składników paszy
- poprzez absorpcję jonów  $NH_4$  z krwi zwierząt, redukuje poziom amoniaku w powietrzu i ściółce, poprawiając warunki fito-sanitarne pomieszczeń gospodarskich

Brenntag Polska Sp. z o.o.

[www.brenntag.pl](http://www.brenntag.pl)

HACCP





- zwalnia tempo przechodzenia paszy przez jelita, co powoduje jej lepsze trawienie i wykorzystanie

### **REZULTATY STOSOWNIA KLINOFEEDU**

- lepsze wykorzystanie paszy
- zwiększenie nieśności u kur niosek
- poprawa zdrowotności stada
- obniżenie śmiertelności

### **STOSOWANIE:**

Klinofeed może być dodawany do paszy dla wszystkich gatunków zwierząt gospodarskich.

### **Zalecane dawkowanie:**

1-3 kg/tonę paszy - dawka prewencyjna, zabezpieczająca przed mykotoksynami  
3-5 kg/tonę paszy - w przypadku, gdy stwierdzono obecność mykotoksyn

### **WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE KLINOFEEDU:**

Wygląd: szary proszek bez zapachu  
pH: 7,1-6,9  
Gęstość nasypowa, kg/m<sup>3</sup>: ok. 700  
Zdolność wiązania, mgNH<sub>4</sub><sup>+</sup>/kg: 8500  
Wilgotność, %: 7,3

### **OPAKOWANIE:**

worki 25 kg na paletach

**SPOSÓB MAGAZYNOWANIA:** Przechowywać w suchych pomieszczeniach, szczelnie zamknięte.

**TERMIN PRZYDATNOŚCI PRODUKTU:** Co najmniej 18 m-cy od daty produkcji.

**OKRES KARENCCI:** Nie wymagany

### **DYSTRYBUTOR:**

BRENNTAG Polska Sp. z o.o.  
ul. J.Bema 21  
47-220 Kędzierzyn-Koźle