

## MOLD-ZAP™ - TAKARMÁNYBA KEVERHETŐ PENÉSZGÁTLÓ

Egyre erősebb figyelem irányul a penészek és másodlagos anyagcsere termékeik jelentőségére a háziállatok és emberek egészségében és jólétében. A penész csökkenti a takarmány tápértéket, a takarmány tápanyagainak felhasználását. A penészesedés por létrejöttéhez vezet a takarmányban, ami rossz ízt és dohos szagot okoz, ami alacsony fogyasztást eredményez. Az a tény, hogy a gombák bizonyos légzőszervi betegségeket okoznak, már generációk óta ismert. Következésképpen feltárják a mikotoxinok keletkezésében betöltött sötétebb szerepüket is. A haszonállatokban világszerte okozott gazdasági következményeket több millió dollárra becsülik.

## Mi a MOLD-ZAP™?

A Mold-Zap az Alltech egyedülálló pufferolt propionsav és szerves savak keveréke, nem korrozív penészgátló raktározott gabona és egyéb takarmányok védelmére. A propionsav penészgátló hatása ismert, azonban a propionsav önmagában egy rendkívül korrozív, festékmaró, zsírtalanító anyag, mely a legtöbb szigetelő-, tömítőanyaggal szemben erős affinitást mutat! Emellett veszélyes a vele dolgozóakra, és kellemetlen szagú. A Mold-Zap-ban lévő propionsavat egy speciális eljárás során ammóniával pufferelik,

és így ammónium-dipropionátot kapnak. Ez a só, egy igen gyenge só, és csak oldatban létezik. Ez az a tényező, mely igen alkalmassá teszi penészgátlóként. A nedvességgel érintkezve feloldódik, lényegesen kevésbé korrozív, kevésbé illékony, így kevesebb vesz el belőle a légtérben. Ez több hatóanyagot jelent, hosszabb hatóidőt, és lassabb diffúziót. Mindenekelőtt pedig, biztonságosabb a kezelőszemélyzet számára.

## Miért használjunk Mold-Zap™-ot?

- A raktározott takarmány és gabona könnyen megromlik
- Ha a takarmány/gabona nedvességtartalma 13–14% fölé emelkedik, vagy a relatív páratartalom eléri a 80% értéket, illetve e fölé emelkedik, a penészesedés megkezdődhet.
- A három leggyakoribb faj az Aspergillus, a Fusarium és a Penicillium

## Miben különbözik a Mold-Zap™ más termékektől?

- ✓ A Mold-Zap pufferolt; nem korrozív, és nincs irritáló szaga. Ez nagy előny a korábbi termékek többségével szemben
- ✓ A Mold-Zap magas arányban a penész elleni küzdelem legerősebb hatóanyagából, propionsavból áll.
- ✓ A Mold-Zap a propionsav mellett tartalmaz szorbin-, ecet-, benzoé- és borkósavat, melyek együttesen a penész fajok széles skálája ellen hatékonyak.

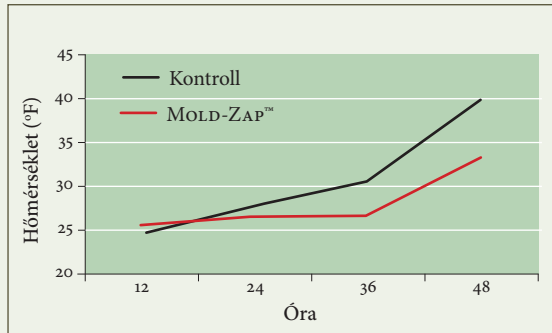
Az Alltech takarmányba keverhető penészgátlója



## A MOLD-ZAP® ÖSSZEHASONLÍTÁSA PROPIONSAVVAL:

Mold-Zap®	Propionsav
Magasabb pH-érték (5,5 pH)	
Kevésbé korrozív	Nagymértékben korrozív
Nem káros a bőrre, fémekre és festékre, nincs rozsa	Égési sérüléseket okoz
Nem irritál	Durva, irritáló szagok
Kisebb gőznyomás	Éles szagú gőzök
Kevesebb szag és párolgásból fakadó veszteség	Illékony
Biztonságos a kezelőszemélyzet és a berendezések számára	Veszélyes a kezelőszemélyzet számára, károsítja a berendezéseket

## A MOLD-ZAP™ HATÁSA A TMR HŐMÉRSÉKLETÉRE



## A MOLD-ZAP™ ALKALMAZÁSA A TMR-BEN:

- Csökkenti a felmelegedést
- Gátolja a penészfejlődést
- Javítja a takarmányfelvételt
- Megőrzi a takarmány értékét
- Megőrzi a takarmány ízét

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS:

- 250 - 500 ml / tonna 15 % vagy annál alacsonyabb nedvességtartalmú késztakarmány esetén
- 0,5 - 1 l / tonna 15-18% nedvességtartalmú késztakarmány esetén

## CSOMAGOLÁS:

- A Mold-Zap® Liquid 1000 l tartályokban kapható.