

## Prebiotik

# Angel MOS

### mananoligosaharidi

Angel MOS je funkcionalni oligosaharid - prebiotik - dobijen iz spoljašnjeg dela ćelijskog zida odabranog soja pekarskog kvasca. Angel MOS sadrži mananoligosaharide (min. 20%). Koristi se u hrani za životinje radi održavanja zdravlja crevnog trakta, boljeg imuniteta i ukupnih proizvodnih rezultata.

MOS podstiče razvoj i opstanak korisnih bakterija u crevnom traktu, blokira patogene bakterije i toksine i stimuliše imuni sistem.

### Garantovana analiza

Mananoligosaharidi, %	≥	20
Glukani,%	≥	25
Sirovi protein, %	≤	35
Vlaga, %	≤	6.0
Pepeo, %	≤	8.0

Proizvod je prah svetle boje, prijatnog mirisa na kvasac.

Zdravlje želuca i creva kod domaćih životinja od ključnog je značaja za postizanje optimalnih proizvodnih rezultata. Nezdrav ili nestabilan želudačno-crevni sistem uzrok je lošeg varenja, vlažne prostirke, oboljevanja, povećane smrtnosti i smanjenog usvajanja hranjivih sastojaka.

Mos se koristi u obrocima za životinje radi održavanja zdravlja creva, boljeg imuniteta i ukupnih proizvodnih rezultata.

### Angel Mos deluje na tri osnovna načina:

1. Blokiranjem kolonizacije patogenih bakterija;
2. Stimulacijom imunog sistema;
3. Modifikacijom morfologije creva.

## 1. Blokada kolonizacije patogenih bakterija

Angel Mos deluje kao mamac, privlačeći patogene bakterije k sebi. *Escherichia coli* i *Salmonella* se fimbrijama tipa 1 vezuju za sluzokožu crevnih resica na čijoj površini prepoznaju određena mesta koja sadrže šećer manozu. Pošto Mos sadrži manozu, bakterije se vezuju za njega, a ne za crevne resice, čime se smanjuje naseljavanje creva ovim bakterijama. Jednom „zakačene“ bakterije postaju imobilisane, onesposobljene za razmnožavanje i bilo kakav štetan uticaj, pa se izbacuju iz creva bez opasnosti po druge životinje i okolinu.

## 2. Stimulacija imunog sistema

Angel Mos doprinosi poboljšanju imuniteta time što u sprezi sa prirodnim odbrambenim mehanizmom životinja dovodi po povećanog stvaranja imunoglobulina (antitela) specifičnih za određene štetne mikroorganizme. Time je pojačana otpornost životinja prema tim mikroorganizmima.

## 3. Modifikacija morfologije creva

Prethodni načini delovanja pomažu da se normalizuje proizvodnja mucina, čime se uspostavlja i održava normalno stanje na površini crevnih resica, što vodi boljem usvajanju hranjivih materija.

### MANAN-OLIGOSAHARIDI

- *Blokiraju patogene bakterije i smanjuju kolonizaciju creva*

- *Stimulišu sekreciju zaštitnog imunoglobulina*

- *Adsorbuju toksine*

Doziranje	u gotovoj smeši		
Nosilje	0.5 (1.0) kg/t	Ćurke	
Roditeljsko jato	1.0 - 1.5 kg/t	Prvih 7 dana	2.0 kg/t
Odgoj roditelja	1.0 kg/t	starter	1.0 kg/t
Brojleri	2.0 kg/t (prvih 7 dana)	grover, finišer	0.5 kg/t
	1.0 kg/t (do 21. dana)	Kućni ljubimci	1.0 kg/t
	0.5 kg/t (preko 21 dan)	Ribe	1.0 kg/t
Prasad, telad	1.0 kg/t		

**Uvoznik:**

**Proizvođač:**  
Angel Yeast. Co.



**Vinfeed doo, Novi Sad**  
tel: 021/401-306, 6300-766