



## Kocától a südőig

### AVOCEL prebiotikum sertések részére

Csak a jó egészségi állapotú, megfelelő súlyú malacokat ellő, és kellő mennyiségű tejet termelő kocáktól remélhetünk erős, életképes és betegségekkel szemben ellenálló malac állományt.

Az ilyen alomból származó malacok a teljes felnevelés alatt jobb eredményt érnek el, mint a gyenge alomból származó malacok.

Ezért etetési javaslatunk egymásra épülő egységnek tekintjük a koca és a malac takarmányozását.

Az erős és egészséges alom elérése érdekében javasoljuk – a megfelelő minőségű koca takarmányok etetése mellett – az AVOCEL prebiotikum használatát.

#### Milyen célból használjunk AVOCEL kiegészítést?

1. Mert egészségesebb lesz tőle a koca,
2. Jobb lesz az alom,
3. Gyorsabb gyarapodás ér el a malac kisebb gyógyszerfelhasználás mellett.

## AVOCEL

Celmanax hatóanyaggal

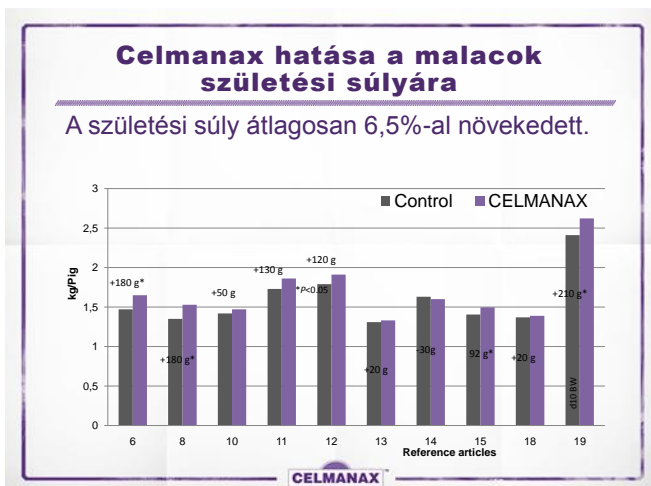


#### Jellemző tulajdonságai:

- 1., Káros baktériumok szaporodását gátló anyagot tartalmaz (E. Coli, Salmonella, Dysentéria, Illeitis kórokozói)
- 3., Bélflóra egyensúlyának fenntartása,
- 2., Toxinkötő, illetve semlegesítő hatás,
- 3., Immunrendszert erősítő hatás,
- 4., Fokozza a napi gyarapodást.

### Várható eredmények:

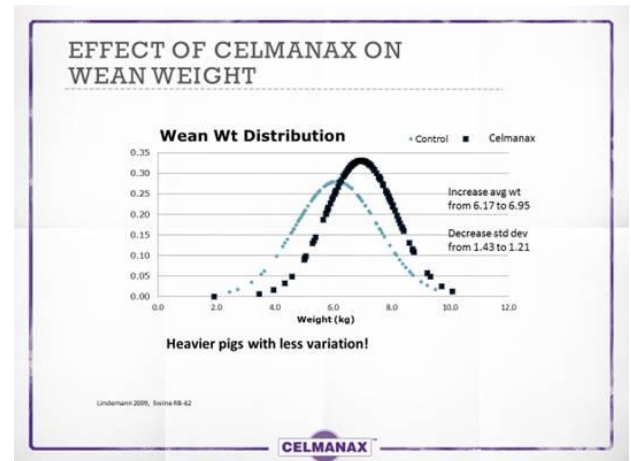
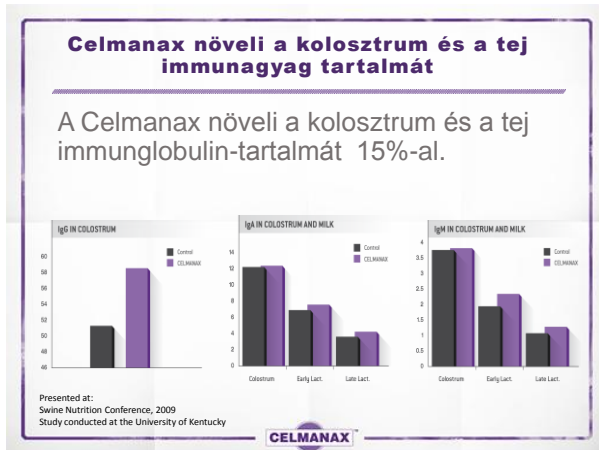
#### 1., AVOCEL a koca takarmányokban



#### 1. Nő a malacok születési súlya.

A mellékelt kísérletekben a született malacok súlya átlagosan 6,5%-al volt nagyobb, mint a kontroll csoportokban.

2., Javul az almon belül a homogenitás.  
Kevesebb a kis súlyban született malacok száma.

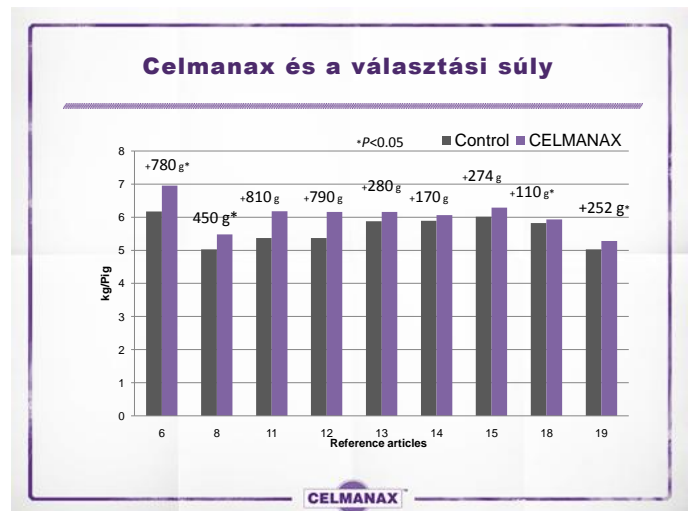


3., A kocatejben nő az immunanyag-tartalma.  
Így az anyai immunitás hosszabb ideig fennmarad. Csökken a szopós kori hasmenések aránya.

### Eredmény: Magas választási súly

A tapasztalatok azt mutatják, hogy a

- születési súly 50 – 100grammal, a
- választási súly 0,2 – 0,5kg-al lesz nagyobb azoknál a malacoknál, akiknek az anyja AVOCEL kiegészítésben részesült.



## 2., AVOCEL a malac takarmányokban:

1., Malacoknál az AVOCEL segíti a bélflóra biológiai egyensúlyának fenntartását, és ezzel az emésztőszervi betegségek aránya csökken. A tápcsatorna egyensúlyának a felbomlása a malackori hasmenés leggyakoribb kiváltó oka. Ennek az egyensúlynak a fenntartását segíti az AVOCEL.

Gátolja azoknak a baktériumoknak a megtelepedését a béltraktusban, amelyek a legtöbb enterális megbetegedést okozzák (pl. E coli).



2., Gátolja a takarmányban előforduló toxinok, vagy egyéb káros anyagok negatív hatását a termelésre. Az AVOCEL-ben lévő glükánok semlegesítik ezek hatását.

A nem megfelelő környezeti és higiéniai feltételek, valamint a takarmányok magas emészthetetlen fehérje-tartalma erősítheti a telepen a hasmenéses hajlamot. Ezt célszerű figyelembe venni akkor, amikor az AVOCEL etetési dózisainak beállításáról döntünk.

Megfelelő savanyító anyag, vagy a gyomor pH értékének egyéb utón történő kontrolálása (pl. a DEB érték beállítása), tovább fokozhatja az AVOCEL betegséget megelőző hatását.

<b>Etetési kísérlet egy magyarországi telepen</b>		
2 ismétléses kísérlet átlaga		
	AVOCEL	Kontroll
Malac létszám:	3337 db	3333 db
Választási súly:	7,08 kg	6,91 kg
Napi gyarapodás:	453 gr	419 gr
Bennállási idő:	69 nap	67 nap
Elhullás:	3,69 %	3,28 %
Tak. fajlag:	1,88 kg/kg	1,88 kg/kg
Megjegyzés: a kísérleti csoport (malac 1) ZnO tartalmazott		

#### **Etetési javaslat:**

Vemhes és szoptató táp: 2 kg/tonna, malac táp: 2 kg/tonna, hízó táp: 1 kg/ tonna mennyiségben.

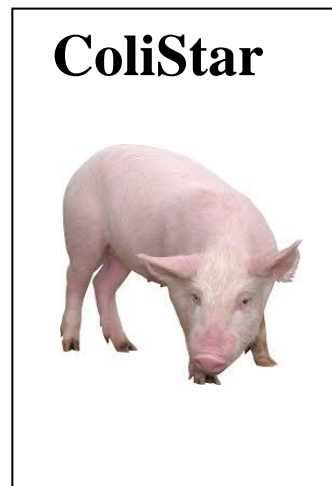
## **ColiStar**

**A ColiStar** az AVOCEL továbbfejlesztett változata. Egyrészt megtartja az AVOCEL előnyös tulajdonságait, másrészt erősíti a bélhámot, a tápcsatornának azt a funkcióját, hogy a bélcsatornában lévő káros anyagokat (káros baktériumokat, azok toxinjait) kiszűrje, illetve az immunrendszert mozgósítsa azok semlegesítésére.

#### **Cél a nagyobb védelem**

#### **A ColiStar használatának célja**

- (1) az egészséges bélflóra megtartása a (hasmenés elkerülése) a választás körüli időszakban,
- (2) a bélflóra helyreállítása a gyógyszeres takarmányozást követő időszakban,
- (3) süldő és hízó fázisban az emésztőszervi megbetegedések megelőzőse, és a gyarapodás fokozása.



Cél a malackori emésztőszervi megbetegedések megelőzését és egy magasabb gyarapodás elérés.

## ColiStar és a gyógyszerezés

Gyógyszeres takarmányozás idején károsodik a bélflóra, aminek eredménye, hogy a gyógyszer befejezését követően visszatérnek a hasmenéses tünetek. Ennek oka, hogy a gyógyszer nemcsak a káros, de a hasznos bélflóra lakókat is elpusztítja. Ezért a gyógyszerezés alatt, de legfőképp azt követően fontos a ColiStar adagolása.

Használatának előnye azonban nemcsak állategészségügyi vonatkozású. A hasmenés megelőzésével és az immunrendszer erősítésével segíti az állatot a genetikai képességeinek kibontakozásában, és a táplálóanyagok jobb hasznosításában.

### ColiStar használatával a gyógyszerezés csökkenthető. Része egy gyógyszermentes takarmányozás kialakításának.

#### Etetésének várható eredményei:

- Növekszik a gyarapodás 6-10%-kal,
- Javul a takarmányhasznosulás 3-6%-kal,
- 80-90 napos korban 1,5-2 kg-mal nagyobb testtömeg,
- Csökken a gyógyszerelési költség.



#### Magyarországi kísérlet (2016)

	ColiStar	Kontroll
Malac létszám:	1678 db	1671 db
Választási súly:	6,64 kg	6,77 kg
Napi gyarapodás:	438 gr	401 gr
Bennállási idő:	61 nap	68 nap
Elhullás:	4,71 %	5,33 %
Tak. fajlag:	1,80 kg/kg	1,86 kg/kg

#### Tartalmaz:

Celmanax prebiotikumot, élesztő kultúrát és feldolgozott élesztő sejtfall szarmazékok (MOS, D-mannóz, glükánok és galaktózamin). cink-, és réz-aminosav komplexeket (Zinpro termékeke), valamint huminsavas terméket.

Nem hőérzékeny, granulált takarmányokban is használható.

Süldő korban, hizóba állításkor az illeitis jellegű komplex megbetegedések megelőzésére, a dizentéria kártételének csökkentésére is használható.

#### Etetési javaslat:

Malac takarmányokban 2-3kg /tonna, hizó takarmányokban 1-2kg/tonna bekeverési arányban.

Egészségügyi várakozási idő: 0 nap.

Antibiotikum használata mellett, azzal egy időben is alkalmazható.

**Kiszerezés:** 25kg-os zsákban. **Szavatossági idő:** 6 hónap.

**MIKRO**  
TRADE Kft

Mikrotrade Kft: Telefon: +3624 656 193. [www.mikrotrade.hu](http://www.mikrotrade.hu)

