



Malacok egészségének védelme csökkentett gyógyszer felhasználással

Az alábbi malac takarmányozási programmal jelentősen csökkenthetők, vagy akár el is hagyhatók a malactakarmányok enterális betegségek elleni gyógyszererezése.

Mi a program lényege?

Ahhoz, hogy életerős és a **betegségeknek ellenálló** malac állományt neveljünk fel, a hagyományos takarmányozáson felül a következő feltételeknek kell teljesülnie:

1. Kocák felkészítése fialásra. *Celmanax*



A megfelelő születési súly és a kiegyenlített alom nagyban segíti a gyógyszermentes takarmányozás sikerét.

Csak megfelelő súlyban és egészségi állapotban született malactól várhatjuk azt a képességet, hogy gyógyszer nélkül megbirkózzon az iparszerű tartási körülményekkel.

2. Malacok immunitásának erősítése. *ColiStar*

Baktericid hatású, immunerősítő és toxinkötő tulajdonságokkal rendelkező takarmány kiegészítő etetése a malac állománnyal az ellenálló képesség megtartása / fokozása céljából.



3. Gyomor pH beállítása. *SanaPhorce 104*

Elő kell segíteni a malac gyomor pH savas kémhatásának minél korábbi kialakulását. A malac takarmányok összeállításánál figyelembe kell venni a malac takarmányok „pufferkapacitását”, törekedni kell annak csökkentésére, hogy a gyomor pH a választást követően minél korábban érje el az optimális (savas) értéket.

Ennek a 3 feltételnek a teljesülése nagyban hozzájárul a csökkentett vagy gyógyszer nélküli malac takarmányozáshoz.



Az egészség megtartása a kocánál kezdődik.

A kocák megfelelő táplálóanyag ellátásának biztosítása a telepen dolgozó takarmányos szakember feladata.

A kocák egészsége és a született malacok vitalitása azonban az alábbiakban bemutatott Celmanax (vagy Celmanax hatóanyagú Avocel) takarmány kiegészítővel tovább fokozható.



1. Celmanax

élesztő+toxinkötő+baktériumölő

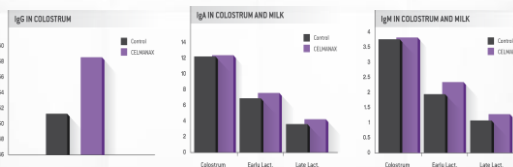
Használatának célja:

1. A kocatej immunanyag-tartalmának növekedése.



Celmanax növeli a kolosztrum és a tej immunanyag tartalmát

A Celmanax növeli a kolosztrum és a tej immunglobulin-tartalmát 15%-al.

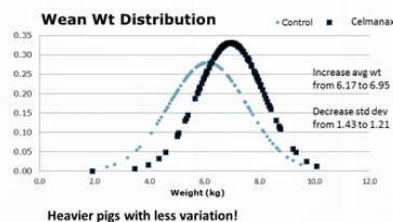


Presented at:
Swine Nutrition Conference, 2009
Study conducted at the University of Kentucky

CELMANAX

2. Nő a malacok születési súlya és egyöntetűbb a született alom.

EFFECT OF CELMANAX ON WEAN WEIGHT

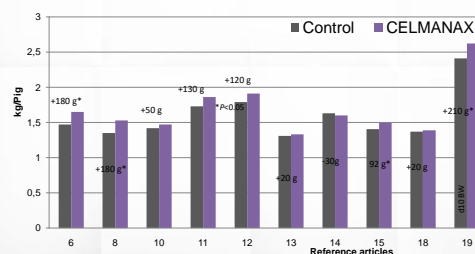


Lindemann 2009, Swine 88-92

CELMANAX

Celmanax hatása a malacok születési súlyára

A születési súly átlagosan 6,5%-al növekedett.



CELMANAX

Etetési javaslat:

- Vemhes és szoptató tápokban: 2kg/tonna
- Hízó tápban: 0,5-1 kg/ tonna

Kiszerezés:

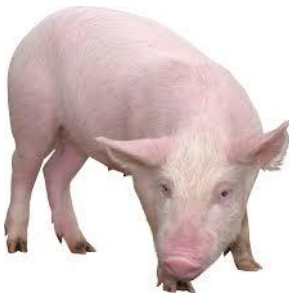
- 25 kg/zsák

2. Colistar

A malacok egészségének támogatása

A ColiStar használata malac takarmányokban a ZnO kiváltásának második fontos eleme!

Használata a legfontosabb része a gyógyszermentes vagy csökkentett gyógyszer tartalmú takarmányozásnak.



Sok olyan hatóanyagot tartalmaz, amelyek külön-külön etetve, önmagukban is csökkentik az enterális betegségek kialakulásának esélyét.

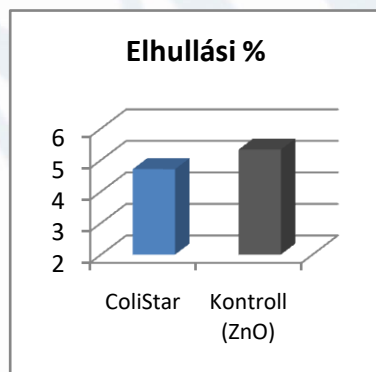
Alkalmazásának célja az egészséges bélflóra megtartása, illetve helyreállítása.

Olyan anyagokat (prebiotikumokat és ásványi anyagokat) tartalmaz, ami **védi a malac tápcsatornájának épségét, csökkenti a káros baktériumok szaporodását, kontrollálja a bélflórát és megköti / hatástalanítja a toxinokat.**

Etetése kezdődhet már a malacok első szilárd takarmányába keverve, vagy akár később is. Ha gyógyszeres takarmányozást követően etetjük, akkor számolnunk kell azzal, hogy a gyógyszer nemcsak a káros, de a bélflóra hasznos lakóit is pusztította. **Tehát a gyógyszerelés alatt, de legfőképp azt követően fontos a ColiStar adagolása a bélflóra helyreállítása céljából.**

ColiStar kísérlet (2016)

ColiStar		Kontroll
Malac létszám:	1 678 db	1 671 db
Választási súly:	6,64 kg	6,77 kg
Napi gyarapodás:	438 g	401 g
Bennállási idő:	61 nap	68 nap
Elhullás:	4,71 %	5,33 %
Tak. fajlag:	1,80 kg/kg	1,86 kg/kg



A ColiStar nem hőérzékeny, granulált takarmányokban is használható!

Etetési javaslat:

Malac takarmányokban: 2-3kg /tonna

Hízó takarmányokban: 1-2kg/tonna

(A nagyobb dózis toxinos takarmányok, vagy rossz tartáskörülmények mellett szükséges.)

Ezen túl fontos a malac gyomrának kellően savas kémhatása, vagyis a gyomor emésztés biztosítása minél fiatalabb korban.

Ezért a következő, vagyis a takarmányozási program

3. eleme is meghatározó jelentőségű a gyógyszer csökkentési program sikerében.





3. SanaPhorce 104

Gyomor pH beállítás -

Jelentős szerep a hasmenés megelőzésében

Az egészséges malacnevelés fontos feladata a gyomor- és bélbetegségek kialakulásának megelőzése.

Ennek fontos eleme, hogy a gyomorban olyan savas közeg alakuljon ki, amelyben a **takarmány emésztődik, és nem romlik.**

Ez csak egy alacsony (savas) pH érték mellett tud bekövetkezni. A tejtől leválasztott, jó étvágyú fiatal állomány gyomrában a szilárd takarmány pufferként működik, akadályozza a gyomor pH csökkenését.

A magas fehérje-tartalmú és bizonyos ásványi anyagokat tartalmazó (pl. tak. meszet tartalmazó) takarmányok különösen akadályozzák a gyomor pH csökkenését.

Ezért olyan kiegészítőt alkalmazunk (Sanaphorce 104), ami nemcsak savanyít, hanem fölöslegessé teszi a lúgos hatású ásványi anyag használatát és ezen túl még baktericid hatású is.

A **SanaPhorce 104** termék jól egészíti ki a **ColiStar** nevű takarmány kiegészítőt. E két termék kombinációja nyújtja a legjobb védelmet az enterális betegségekkel szemben.

Kinek ajánljuk?

Etetése malacokkal a választást követő időszakban minden intenzív takarmányozást folytató sertéstelepen javasolt.

Amennyiben később, a **süldő** vagy **hízó nevelés** időszakában is előfordulnak emésztőszervi megbetegedések, akkor a **ColiStar** és a **SanaPhorce 104** termékek használata ebben az időszakban is indokolt.

Ha nincs hasmenés, használata akkor is hasznos, mert javítja a takarmányok emészthetőségét (takarmány értékesülés).

SanaPhorce 104 adagolása:

Malacok: 2-8 kg/tonna táp

Süldők: 2-3 kg/tonna táp

Hízó és koca: 1-2 kg/tonna táp