



Wendelin essencia digestive

Állatgyógyászati gyógyhatású készítmény

reg.szám: 795/1-3 NÉBIH ÁTI

Termékforma: tömény oldat, essencia az állatok itatóvizébe

További információ: www.wendelin-essencia.hu

A készítmény gyógynövényei és A komplex hatásjavítók:

Állatfajok:

Választott malac, borjú, napos csirke, napos pulyka pipe és napos vízi szárnyas.

A készítmény felhasználása, javaslat, javallatok:

Különböző kóroktanú hasmenések (ozmózis-, szekréción-, fakultative patogén kórokozók által kiváltott-, béldiszbiózis hasmenések) megelőzésére és kezelésére, az eubiotikus bélflóra fenntartására.

A Wendelin essencia digestive tartalmazza mindazon baktericid és bakteriosztatikus gyógynövényeket, amelyek a Wendelin essencia diarreha termékben vannak. A gyógynövény keveréke segíti a diszbiózist okozó gram-negatív és gram-pozitív baktériumok kiszorítását a bélcsatornából, bakteriosztatikus hatása van a diszbiotikus bélbaktériumokra, de nem akadályozza az eubiotikus bélflóra értékes fajainak a szaporodását. A máriatövis támogatja az intenzív növekedés anyagcseréjét.

A fulvosav, mint a vékonybélben könnyen felszívódó komplex képző, segíti a szabad aminosavak felszívódását a bélben.

A fulvosav könnyedén képez komplexeket kationokkal és anionokkal, így a hasmenéses állatoknál segíti a sók bevitelét a szervezetbe. A Wendelin essencia digestive készítménybe is természetes elektrolitot teszünk, amely 84 féle makro- és mikroelemet tartalmaz. Ezek az elemek fulvosavhoz kötődve, már a vékonybélben felszívódnak.

Az essenciának jelentős természetes almapektin tartalma van. A pektin és hemicellulóz vízben oldódó fermentálható rost, a legjobb tápláléka a bifidobaktériumoknak és a laktobacilusoknak. Segíti, hogy a bélben a teret eubiotikus bélbaktériumok töltsék ki. A pektinnek komplexképző tulajdonsága is van. Ez különösen fontos, hogy a komplexképző hatásuk eredményeként a takarmányban lévő, az ozmózis hasmenést segítő anyagok, pl. fruktóz, glükóz koncentrációja csökken a chymus-ban (bél tartalomban).

A pektin a vastagbélben az eubiotikus bélflorát segíti, azok tevékenysége révén pektin-komplex energiát adó szerves savakká alakulnak.

A papaya a népi gyógyászatban és állatgyógyászatban régen ismert gyógynövény. A papain és a chymopapayn, a legfontosabb és legerősebb hatású enzimek a papayának. A papaya enzimek képesek helyettesíteni a pepszint. A papaya enzimek képesek kompenzálni az amiláz, a lipáz és a proteáz hiányát, amikor sérült a hasnyálmirigy enzim termelése. Hatékonyságát a belekben uralkodó aktuális pH nem befolyásolja hátrányosan, semleges és enyhén lúgos kémhatáson is jól katalizál. Ez a tulajdonsága különösen hasznos, amikor az állatoknál fiziológias jelenség a sósav hiánya a bélcsatornában. A papaint a legerősebb fehérje emésztő enzimként tartják számon. A papaya rendkívüli hatékonysága az enzimaktivitásban rejlik. A papain enzim saját tömegének 35-szörösét kitevő fehérje lebontására képes.

A papain tulajdonsága alapján akkor tud segíteni, amikor a fehérjebontó-enzimtermelés elégtelen, és párhuzamosan gyomorsav hiányban szenvednek az állatok. Ez a kritikus kor a baromfinál a kelés utáni első hét, a sertésnél a választás utáni 7-10 nap.

Adagolás és az alkalmazás módja:

A kis malacok szervezetében a 28 napos választás után az emésztés élettani állapot a következő:

- Jelentősen megemelkedik a gyomor és a vékonybél pH-ja.



• A malacok pepszin és tripszin elválasztás aktivitása még nem megfelelő a választást követő 10-14 napban, így a prestarter takarmány nem tejeredetű állati és a növényi fehérjéinek emésztéséhez szükséges enzimek még nem állnak rendelkezésre a prestarter táp összetétele alapján elvárt mennyiségben.

Hasonló enzim deficitet tapasztalunk a napos baromfinál is a kelést követő 4-5 napban.

A kikelt csirke, pulyka és vízi szárnyas táplálóanyag ellátásában lényeges változás következik be, amikor a szikból felszívódó táplálóanyagok helyett át kell állnia a takarmány táplálóanyagainak emésztésére. Ez az időszak a kelést követő néhány nap, döntő jelentőségű a madarak életképessége és későbbi fejlődése szempontjából.

A jelenlegi kereskedelmi hibridek nagy energiájú és táplálóanyagú étrendet igényelnek, hogy a maximális termeléssel a genetikai potenciáljuk közelében tudjanak termelni.

A baromfi emésztő csatornája nagyon rövid, a saját testhosszának csak 5-6 szorosa. A takarmány nagyon rövid ideig tartózkodik az emésztőtraktusban, 12 óra alatt áthalad a bélcsatornán, ez még jól hasznosuló takarmány összetétel mellett is gyors és intenzív emésztést feltételez. A napos baromfi emésztőtraktusa fejletlen, az első napokban a mirigyes gyomor sósav és pepszinogén termelése nem elegendő, ebben a korban a tripszin és a lipáz enzimek aktivitása rendkívül alacsony.

A sósav és az enzimhiány miatt a takarmány fehérje- és zsírtartalmát nem képes kellő hatékonysággal hasznosítani. Emiatt, a néhány napos csirkékben könnyen kialakulhat energia vagy fehérjehiány, főleg ha eleve limitált tartalékokkal kelnek ki.

A gazdasági kár tetemes, ami helyes menedzsmenttel, például az emésztést segítő, természetes exogén enzimekkel, bélnyálkahártya védő, az eubiotikus bélflóra kialakulását segítő gyógynövényekkel megelőzhetőek.

A baromfinál a napos állat fogadását már ezzel az essenciával kezdjük, a minimális kezelési idő 10 nap, ez alatt az idő alatt beáll a madarak enzim termelése és sósav szekréciója. Amennyiben hasmenés megjelenik az állományban, akkor újra használhatjuk a készítményt minimum 10 napig.

A választott malacoknál már ezzel az essenciával kevert vízzel fogadjuk a malacutónevelőn az állatokat. A választási kortól függően, 10-14 napig, de leginkább a 42 napos korig adagoljuk a malacoknak.

1-10 napos baromfinál: A Wendelin essencia digestive-t a használatos gyógyszeradagolóval 2%-ban kell az ivóvízhez keverni.

Választott malacnak a malacutónevelőn 21-42 napos kor között:

A Wendelin essencia digestive-t a használatos gyógyszeradagolóval 2%-ban az ivóvízhez keverni.

Csomagolás: 5, 10 és 20 literes ADR minősítésű, HDPE műanyag kannákban.

A gyártó neve, címe: Mester és Major Kft

5540 Szarvas, Vajda Péter u. 44.

Wendelin manufactura 5540 Szarvas, Tanya V. külkerület 203.

