

HERBANOPLEX CP

a broiler hizlalás eredménytermelő képességét szolgáló összetett takarmány

A HERBANOPLEX CP: a szentjánoskenyérfa mag, valamint a jelentős immunstimuláló, és antioxidáns hatással bíró búzacsíra őrleményt tartalmazó összetett takarmány, a broilerhizlalás során jelentkező stresszhatások következményeként jelentkező gazdasági kár mérséklésére.

A HERBANOPLEX CP hatásmechanizmusa: Az egészséges baromfi bélflórájában igen kis számban (a teljes mikroflóra 0,01%-a Lee 2002) jelen vannak fakultatív patogén mikroorganizmusok is. A külső (tartás, takarmányozás, stress) és belső (életkor, hajtattott fajlagos hozamnövekedés, immunrendszer gyengülése) hajlamosító tényezők együttes kedvező hatása következményeként, ezen fakultatív patogén mikroorganizmusok bélflóráján belüli arányának növekedése, és az ezzel együtt járó fokozott toxintermelésük (enterotoxaemia) következményeként emésztőszervi megbetegedések jöhetnek létre (pl.: a Clostridium perfringens A és C okozta csirkék fertőző elhalásos bélgyulladására (Necrotic Enteritis)).

A HERBANOPLEX CP növényi alkotói természetes egyensúlyban tartják a bélflórát, ugyanakkor táplálják a bélhámot, és ezáltal segítik a tápanyagok hatékonyabb felszívódását, valamint immunstimuláló hatásuknak köszönhetően javítják a szervezet ellenálló képességét.



A HERBANOPLEX CP hatása a Clostridium Perfringens A és C-vel fertőződött csirkék ellenálló képességére kiscsoportos kísérletben.

A bélflóra egészséges egyensúlyának felbomlását eredményező hajlamosító tényezők:

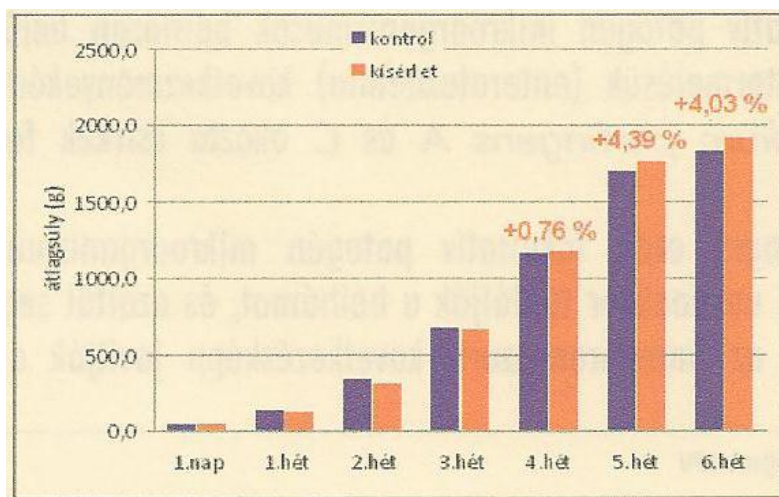
- ! *nem megfelelő tartástechnológia és bánásmód:*
 - magas telepítési sűrűség,
 - rossz higiéniai viszonyok,
- ! *hajtattott fajlagos hozamnövekedés,*
- ! *nem a genetikai képességnek megfelelő takarmányozás:*
 - rosthány,
 - nagy mennyiségű, könnyen emészthető szénhidrátok (keményítő) túlzott bevitele,
 - takarmány magas fehérje szintje (fehérje túletetés),
 - toxinterhelés,
 - legyengült immunrendszer,
 - nem hatékony védekezés a coccidiosis ellen,
 - megbomlott bélflóra helyreállításának hiánya.

A baromfi hizlalás során fellépő hiányosságok következtében jelentkező stresszhatások hozzájárulnak az emésztőtraktus bélflóra egyensúlyának felborulásához, ennek következtében teret

nyernek a fakultatív patogén mikroorganizmusok és emésztőszervi megbetegedések alakulhatnak ki. Különösen nagy kárt okozó forma a *Clostridium perfringens A* és *C* okozta csirkék fertőző elhalásos bélgyulladás a (*Necrotic Enteritis*)

A HERBANOPLEX CP alkalmazásának előnyei:

- ! a broilerek egészséges egyensúlyban lévő bélflórával nőnek fel.
- ! a pre- és probiotikus kezelések száma csökkenthető, így a termelési is csökken,
- ! a termelési mutatók javulnak:
 - az állatok komfortérzete javul,
 - a fajlagos hozamnövekedés javul,
 - a fajlagos takarmányértékesülés javul,



Nagyüzemi broiler kísérletben a HERBANOPLEX CP hatása az átlagos testtömeg alakulására a hizlalás időszakában (g)

- az istálló levegőjének ammónia koncentrációja mérséklődik,
- az alom minősége javul,
- az elhullás csökken,
- az eredménytermelő képesség nő,

Hizlalás	1. hét	2. hét	3. hét	4. hét	5. hét	6. hét	átlag
Kontroll	97,5	78,3	62,7	53,6	37,1	36,1	60,8
Kísérleti	89,0	71,6	70,5	56,6	41,5	44,7	62,3

Nagyüzemi broiler kísérletben a HERBANOPLEX CP hatása az átlagos napi biológiai testtömeggyarapodásra (%)

($\frac{\text{átlagos napi testtömeggyarapodás}}{\text{induló átlagos testtömeg}} \cdot 100$)

Adagolás:

A HERBANOPLEX CP minden korcsoportban folyamatos etetéssel a (*Necrotic Enteritis*) megelőzésére:

Broiler: 1kg/t keveréktakarmány,

Tojótyúk: 1kg/t keveréktakarmány.

A készítmény bármely gyógyszerrel együtt adható.

Vízben nem oldódik.

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: 0 nap !

Csomagolás: 25kg-os fóliával bélelt papírszák.