

# HUMAPOL AZ ÁLLATTARTÁSBAN

## Szarvasmarha

**borjak:** Humapol szuszpenzió: itatásos borjaknál közvetlenül a tejbe keverve, 1dl/borjú napi adagban, hasmenés esetén a napi adagot meg kell emelni 2x1 dl/borjú adagra, 1-3 napig. a teljes értékű borjútápra keverve 1 %-os koncentrációban, 10 kg/1 tonna táp.

**Humapol pulvis:**

Várható hatás:

- immunrendszer erősítés
- megszünteti a hasmenést
- emésztőszervi, légzőszervi, betegségek megelőzése,
- hatékony tejfelvétel, súlygyarapodás, vitalitás, fényesebb lesz a borjak szőre
- csökkenő gyógyszer felhasználás és csökkenő elhullás.

## üszők, vemhes üszők

Az abrakba keverve 0,6-1 %-ban kedvezően hat az ivarzásra, csökkenti a vetélést, megoldja az ellés körüli gondokat.

## tejelő tehenek

A folyamatos etetéssel napi 60-100 g-t keverünk az abrakba. Az adagolás függ a takarmány toxin fertőzöttségétől, az állomány állategészségügyi és szaporodásbiológiai gondjaitól, és a tejhozamtól.

A szárazon állóknál kezdett etetés kihat a születendő borjak immunrendszerére, a rost emésztés beindítására, a vetelésre, a magzatburok visszatartásra, a tejhozam növekedésére.

Ellés után segíti a látható ivarzás kialakulását, és a megtermékenyülést, az elérhető szaporulatot, csökkenti a két ellés közötti időt, megelőzi a tőgygyulladást, csökkenti a szomatikus sejtszámot, a bendőacidózis kialakulását és a hőstressz kockázatát. Folyamatos etetéssel látványosan lecsökkenthető a *Laminitis* és *Mortellaro*-baktérium okozta csülökbetegség kialakulása, mivel helyreállítja a bendő sav-bázis egyensúlyát, ami a nagytermelésű teheneknél igen gyakori.

Megköti és kiűrti a toxinokat, csökken a gyógyszeres kezelések száma és a gyógyszerfelhasználás.

Nagyobb dózissal, rövid idő alatt megszünteti a takarmánytoxin vagy vírus okozta csoportos, vagy állomány szintű hasmenéseket.

## húsmarha

Rövidebb idő alatt kevesebb mennyiségű, alacsonyabb beltartalmú takarmánnyal egészségesen felnevelhetők a húsmarhák, javul a hús minőség, kisebb a gyógyszer költség.

---

## Sertés

### kocák

A malacok leválasztása előtti tápra kezdjük adagolni a Humapolt 0,4-0,7 % mennyiségben. A magas huminsav és a vastartalom hatására az ivarzási és vemhesülési problémákat megelőzhetjük. Érvényesül a huminsavak detoxikáló hatása is. Folyamatos Humapol etetésével megnövekszik a vemhesülési százalék, csökken a visszabúgó kocák száma, megnövekszik az élve született malacok száma, kiegyenlítették, nagyobb súlyúak az almok, erősebb a malacok immunrendszere, növekszik a kocák tejhozama.

### malacok

A Humapol 0,4-0,5 %-os etetése elősegíti a bélflóra kialakulását, megszüntethetőek a takarmányváltás okozta hasmenések, emésztési gondok, és a vashiány. Erősödik az immunrendszer, javul a takarmány hasznosulás és a súlygyarapodás, nem nő szét az állomány, lerövidül a nevelési idő. A Huminsavak megkötik és kiűrtik a takarmány toxinokat, érvényesülnek az antivirális, és kelátképző hatásaik, szükség esetén elősegítik a betegségek enyhe lefolyását és a gyógyszer hasznosulást.

Különösen ajánlott a választás előtti és utáni tápra adagolni a Humapolt, 0,5-0,8%-ban, ezzel megelőzhetőek a választás körüli problémák (stressz, elhullás).

### hízók

A malacnevelést követő takarmányok mindegyikében 0,4-0,5 %-ban folytatni kell a Humapol etetését. Az erős immunrendszer fenntartásával megelőzhetőek az emésztőszervi és légzőszervi betegségek és érvényesülnek a malacnevelésnél leírtak.

- kedvező a súlygyarapodás, takarmányhasznosulás,
- egységes egy időben leadható az állomány,
- érvényesül a toxinok megkötése és kiűrtése,
- csökken a gyógyszerköltség,

Speciális esetekben a Humapol adagolásának emelésével, a huminsavak mennyiségének átmeneti növelésével elősegíthetjük az állománynál kialakult hízlalási gondok, betegségek kedvező lefolyását és javíthatjuk a hús-zsír arányt.

---

## Baromfi

A huminsavak kedvező hatása a baromfi termelés minden ágazatában már bizonyított. A magas huminsav tartalmú Humapol kisebb mennyiségben, alacsonyabb költséggel is hatásos. A brojlercsirke nevelés, a pulyka előnevelés és hízlalás, a szülőpárnevelés, tenyésztés és a tojástermelés minden fázisában kedvezőek a tapasztalatok.

A Humapol adagolása a baromfi ágazatban egységesen 0,5-0,7 % minden fázisban a takarmányba keverve.

Várható hatás:

- immunrendszer erősítés,
- kelésgyenge állomány megerősítése, hasmenéses betegségek megelőzése, kedvező takarmányhasznosulás, takarmánytoxinok megkötése, kiűrtése, erősödik a csontrendszer és a tollazat, és a tojáshéjak, csökken a hasúri zsírlerakódás, egyszerre indul a tojástermelés, megnövekszik a tojástermelés időszaka és mennyisége, segít a vírusbetegségek elleni védekezésben, gyéríti a Salmonella fertőzöttséget, csökkenti az ammónia szagot, csökkenti a gyógyszerfelhasználást és a stressz érzékenységet.

---

A három fő állatcsoport mellett a huminsavak kedvező hatásai (antivirális, toxinkötő, kelátképző) befolyásolják valamennyi állatfaj nevelését, tenyésztését. Kedvezőek a tapasztalatok a ló, juh, kecske, strucc, galamb, erdei apró és nagy vadak nevelésében és a halnevelésben.