

A CSIRKEHÚS NEM MÉREG!

Ilyés Kinga
Avicod Rt.

Tartalomjegyzék

- 1. A TERMELŐEGYSÉG BEMUTATÁSA**
- 2. A CSIRKEHÚS ELŐÁLLÍTÁSA**
- 3. TISZTÍTÁS ÉS FERTŐTLENÍTÉS**
- 4. TAKARMÁNYOZÁS**
- 5. GYÓGYSZEREK HASZNÁLATA**



2011-ben kezdett húscsirke-neveléssel foglalkozni.

A NAGY HÚSTERMELŐ EGYSÉGEK KÖZÜL 2018-BAN AZ ELSŐ HELYEN a technikai eredmények alapján:

	Hústermelés/ ezer tonna	Súlygyarapodás/ gr	Fajlagos takarmányfogyasztás/ kg	Brojler index
AVICOD	13910,2	64,86	1,629	386
ONCOS	14411,9	59,99	1,8	326
VITALL	16640,9	54,00	1,618	325
AGRISOL INT	19970,7	54,91	1,7	312
AVI TOP	10864,5	52,87	1,693	308

3 brojlerteleppel és egy vágóhíddal rendelkezik.

Brojlerkapacitás: 300,000 darab /telep, 900.000/rotáció, 5.400.000/év.

Vágási kapacitás 25.000 darab/nap, évente 14.000, 000 tonna hús.

MOTTÓ:

MINDIG FRISS ÉS ÍZLETES!



Sok embertől hallani a piacon, hogy az intenzív technológiával nevelt baromfi az valamilyen illegális módszerrel van "gyártva" és 100%-ig egészségkárosító hatású, sőt egyenesen méreg.

Rántsuk le a leplet erről a legendáról!

Először is nem árt tisztázni, hogy mit is nevezünk brojlercsirkének és miből áll az intenzív tartástechnológia.

Brojlercsirkének nevezzük az intenzív technológiával nevelt, 5-6 hetes korban levágott, 2-2,5 kg-ig hízlalt tyúkot. (Itt megjegyzem, hogy a tyúk itt fajnév, amelybe a kakas is beletartozik.)



Ahhoz, hogy 5-6 hét alatt elérjék a csirkék a 2,5 kg-os vágósúlyt, a lehető legprecízebb táplálásra van szükség.

A brojlerek növekedését es minőségét meghatározó tényezők:

Egészség

A csibék minősége

Takarmányozás

Világítás

Szellőztetés

Állománysűrűség

Állatjólét

Táplálóanyagok

Hőmérséklet

Itatás

Vakcinázás

Ezen a téren hihetetlen eredményeket értek el a szakemberek.

Pontosan ismerjük, hogy a kiosztott takarmányból naponta hány grammot fogyasztanak, ismerjük annak ásványianyag-tartalmát, a szükséges arányokat.

A számítógépes technológia térhódításával már télen-nyáron állandó hőmérsékletet, páratartalmat, légtisztaságot és a termelési ciklusnak megfelelő megvilágítást tudunk biztosítani.

Létezik egy számítógépes szoftver, amely az istálló klímájának változását érzékeli, és aszerint indítja be a szellőztetést vagy a fűtést. Ilyen körülmények között a gondos szelekcióval elért gyors növekedésre alkalmas állomány rohamosan gyarapszik. Mi a Big Dutchman technológiát használjuk.



Tilos a takarmányba hormonhatású készítményeket és antibiotikumokat keverni hozamfokozás céljából.

Tehát az eredmény egy káros anyagoktól mentes állat, ami legfeljebb a megszokott háztáji ízek miatt tűnhet attól rosszabb minőségűnek. Ennek oka pedig az, hogy míg a brojler csirkét 39-42 nap alatt nevelik fel, addig a háznál tartott állatok akár 100 napnál is idősebbek lehetnek, mire a gazda rászánja magát a levágásukra. A fiatal állat húsa pedig sokkal több vizet és jóval kevesebb zsírt tartalmaz, mint az udvaron kapirgáló baromfi. Ez okozza azt, hogy ízletlenebb, főzés és sütés hatására pedig könnyen szétesik.



A mottó megtartásának érdekében szem előtt tartjuk a csirkék egészségét és jólétét, ezen keresztül pedig a fogyasztók egészségét.

Az állatállomány betegségek, járványok elleni védelme alapvető fontosságú.

Betegségek és járványok megakadályozásában fontos szerepet játszik a **preventív fertőtlenítés**.

A PREVENTÍV VÉDELEM SIKERÉNEK FELTÉTELEI:

- **Telepre szabott tisztítási-fertőtlenítési technológia,**
- **Hatékony fertőtlenítőszer,**
- **A tisztítási műveletek hatékony elvégzésére es a fertőtlenítőszer kijuttatására alkalmas célgép,**
- **Szigorú munkafegyelem,**
- **Lelkiismeretes munkavégzés, tulajdonosi szemlélet.**

A brojlertelepen

- **“fekete-fehér” öltözők** vannak létrehozva;
- **idegenek belépése megtiltva;** (ha elkerülhetetlen, akkor teljes átöltözés, fertőtlenítés)
- az elhullott madarakat **saját megsemmisítő berendezéssel** ártalmatlanítjuk, vagyis égetéssel, ami nem szennyezi a talajt és nem okoz további fertőzéseket.

1.A tisztítás és fertőtlenítés szükségessége

Tisztítási-fertőtlenítés munkafolyamatai a mélyalom eltávolítása után:

- Száraz tisztítás: porolás, söprés, etetőberendezések kiürítése.

- Áztató lemosás: a porral vegyes szerves tapadékok fellazítása, használunk habképző szert.
- Tisztító lemosás nagynyomású vízszugárral
- Fertőtlenítés – a kórokozó mikroorganizmusok vegetatív elölése
Vegyszeres fertőtlenítést használunk, ami oxidatív alapon károsítja, szétroncsolja a sejteket, vizes oldatban és elgázosítva.

Fertőtlenítőszereink fontos sajátosságai:

- Hatása széles és gyors,
- Nem mérgező se emberre, se állatra,
- Nem okoz korróziót,
- Gazdaságosan alkalmazható.

A fertőtlenítés hatékonyságát szalmonella izolációja alapján értékeli laboratóriumban.









2. Takarmányozás

Miből áll a táp?????????

A brojlertakarmányok legfontosabb összetevői a következők:

- Búza
- Kukorica
- Szója
- Full fat szója
- Napraforgódara
- Repcemagdara
- Olajok és zsírok
- Mészke
- Foszfát
- Só
- Nátrium-bikarbonát

- **Ásványi anyagok és vitaminok**

- **Más adalékanyagok, például enzimek, mikotoxin-megkötők**

Energia

A brojlereknek szükségük van energiára a testszövetek növekedéséhez, a létfenntartáshoz és a mozgáshoz. A háziszárnyasok takarmányozásának legfontosabb forrásai általában a gabonamagvak (elsődleges szénhidrátforrások), valamint a zsírok és olajok. A táplálóanyagok energiaszintjét metabolizálható energiában (ME), megajoule-ban (MJ)/kg, kilokalóriában (kcal)/kg vagy kcal/fontban fejezzük ki, mivel ez mutatja a brojler számára hasznosítható energiát.

Fehérje

A takarmányban, pl. a gabonafélékben és a szójadarában található fehérjék összetett vegyületek, amelyek az emésztés során aminosavakra bomlanak le. Ezekből az aminosavakból a felszívódásukat követően testfehérjék képződnek, amelyek részt vesznek a testszövetek felépítésében (pl. izmok, idegek, bőr és tollazat).

A takarmány nyersfehérje-tartalma önmagában nem jelzi a takarmányban található fehérjék minőségét. A fehérjék minőségét a kész takarmánykeverékben található aminosavak mennyisége, aránya és emészthetősége határozza meg.

A modern brojler különösen érzékenyen reagál a takarmány emészthető aminosav-tartalmára, és az ajánlott kiegyensúlyozott aminosav tartalmú receptúrák használatával javul a testtömeg gyarapodás, a takarmányértékesítés és a jövedelmezőség. Az emelt szintű emészthető aminosav szintekről kimutatták, hogy a javuló brojlerteljesítményen és a vágási kihozatalon keresztül fokozza a jövedelmezőséget. A takarmány egyes összetevőinek ára és a hústermékek értéke azonban meghatározza a gazdaságilag megfelelő táplálóanyag-sűrűséget, amelyet etetni kell.

Egy átlagos, 38 napig 2 kg-osra hízlalt, 2 kg-os fajlagos takarmány-felhasználást produkáló broilercsirke háromfázisú takarmányozása:

Indító táp:

0-21 nap között 1,2 kg fogyasztás ,

Fehérje 22-23 %, energia 12,15 MJ

Nevelő táp:

21-35 nap között 1,7 kg fogyasztás,

Fehérje 20-21 %, energia 12.5-12.9 MJ,

Befejező táp:

35-42 nap között 1,1 kg fogyasztás,

Fehérje 18-19%, energia 13.19 MJ

A táplálék felvételét a takarmány energiakoncentrációja szabályozza, minél dúsabb energiájú táplálékot adunk neki, relatíve annál több plusz energiát vesz magához, amiből képes az állat a testtömeg növelésére. Természetesen ahhoz, hogy ez a plusz energia fehérjebeépülésre fordítható legyen, biztosítani kell az életfenntartáson felül a növekedés és fejlődés aminosav igényét is. Ezen indokok miatt kell az indítótápnak egyaránt magas aminosav garnitúrával, és magas energiaszinttel rendelkeznie.

A nevelő, és a befejező táp feladata, hogy biztosítsa az állat energia, fehérje, vitamin, ásványi anyag, és mikroelem igényét, amellett, hogy a testtömeggyarapodást maximalizáljuk, és a fajlagos takarmány-felhasználást minimalizáljuk.

A helytelen tápanyagellátás, speciálisan a táp fehérje-energia arányának beállítása befolyásolhatja a végső testtömeg, a fajlagos takarmány-felhasználás, a mellhús aránya, és a hasi és izomi zsírszint alakulását.

Ennek tipikus példái:

elmaradás az elvárt fejlődéstől a 35. nap után, túlzott hasi zsír a vágásnál, túlzott zsírfelrakódás a testben. A csirke élettani háttere az első két-három hét után nagyban változik, a takarmány, és ivóvíz fogyasztása megnő, a növekedési erélye nő, a fajlagos takarmány-felhasználása romlik, és a környezettel szemben támasztott igénye egyes tényezőknél (pl. hőmérséklet) csökken, míg más tényezőknél (pl. légcseré-igény) nő.

Gyógyszerek a tápban:

engedélyezett a kokcidiosztatikum használata az indító illetve a nevelő tápban.

Mi a kokcidiózis, mi a kokcidiosztatikum?

Brojlereink gyomor-bélrendszerében sokféle egysejtű élősködő él, az általuk okozott betegséget **kokcidiózisnak**, az ellenük ható gyógyszereket **kokcidiosztatikumnak** nevezzük .

A helyi törvényektől függően szükség lehet kokcidiosztatikum mentes takarmányra, ha szabályozott állatgyógyászati takarmány-adalékanyagokat használnak. A kokcidiosztatikum mentes takarmány használatának legfontosabb célja az, hogy elegendő időt biztosítsanak a vágás előtt annak a veszélynek a kiküszöböléséhez, hogy állatgyógyászati termékmaradványok jelenjenek meg a hústermékekben. A termelőknek tanulmányozniuk kell a helyi törvényeket annak megállapítására, hogy szükség van-e várakozási időre. A madarak növekedésének és állatjólétének fenntartása érdekében nem javasoljuk a várakozási idők alatt a takarmány táplálóanyag-tartalmának drasztikus csökkentését.



3. Vakcinázás

A vakcinázás felkészíti a madarat adott kórokozók által okozott kihívásokra azáltal, hogy kiteszi a madarat egy biztonságos formájú fertőző organizmus hatásának (antigen). A mai környezetben a megfelelő vakcinázási eljárások a brojler tartástechnológia elengedhetetlen részei.

A brojlerek vakcinázási programját a baromfikhoz értő állatorvossal folytatott konzultációban állítjuk össze, a helyi betegségek és a kapható vakcinák alapján.

- A vakcinázás sokkal hatékonyabb, ha jól kialakított járványvédelemmel és tartástechnológiával minimalizáljuk a betegségek elterjedését.
- A vakcinázás önmagában nem ad védelmet a túlzott állategészségügyi terhelésekkel és a gyenge tartástechnológia következményeivel szemben.
- Minden madárnak meg kell kapnia a megfelelő mennyiségű vakcinát.
- A brojler vakcinázási program kialakításakor a szülőpár állomány vakcinázási programját is figyelembe vesszük.

4. Gyógyszerek használata

Az antibiotikum-rezisztencia az egyik legsürgetőbb népegészségügyi probléma, és a broiler szektornak is szerepet kell vállalnia ennek csökkentésében azáltal, hogy csökkenti a gyógyszer felhasználását, ahol csak lehet.

Az új jogszabály korlátozza a brojlereknek adott antibiotikumok megelőző-jellegű használatát (azaz amikor nincs betegségtünet). **Vagyis csak akkor adható gyógyszer, ha azt állatorvosi vizsgálat írja elő, és amennyiben nagy a fertőzés kockázata.**

Az új szabályok azt is előírják, hogy nem lehet állatorvosi készítményeket használni az állattartás szegényes körülményeinek javítására, vagy a madarak gyorsabb növekedésének elősegítésére.



Növekedési hormon mentes, nem befecskendezett termék!