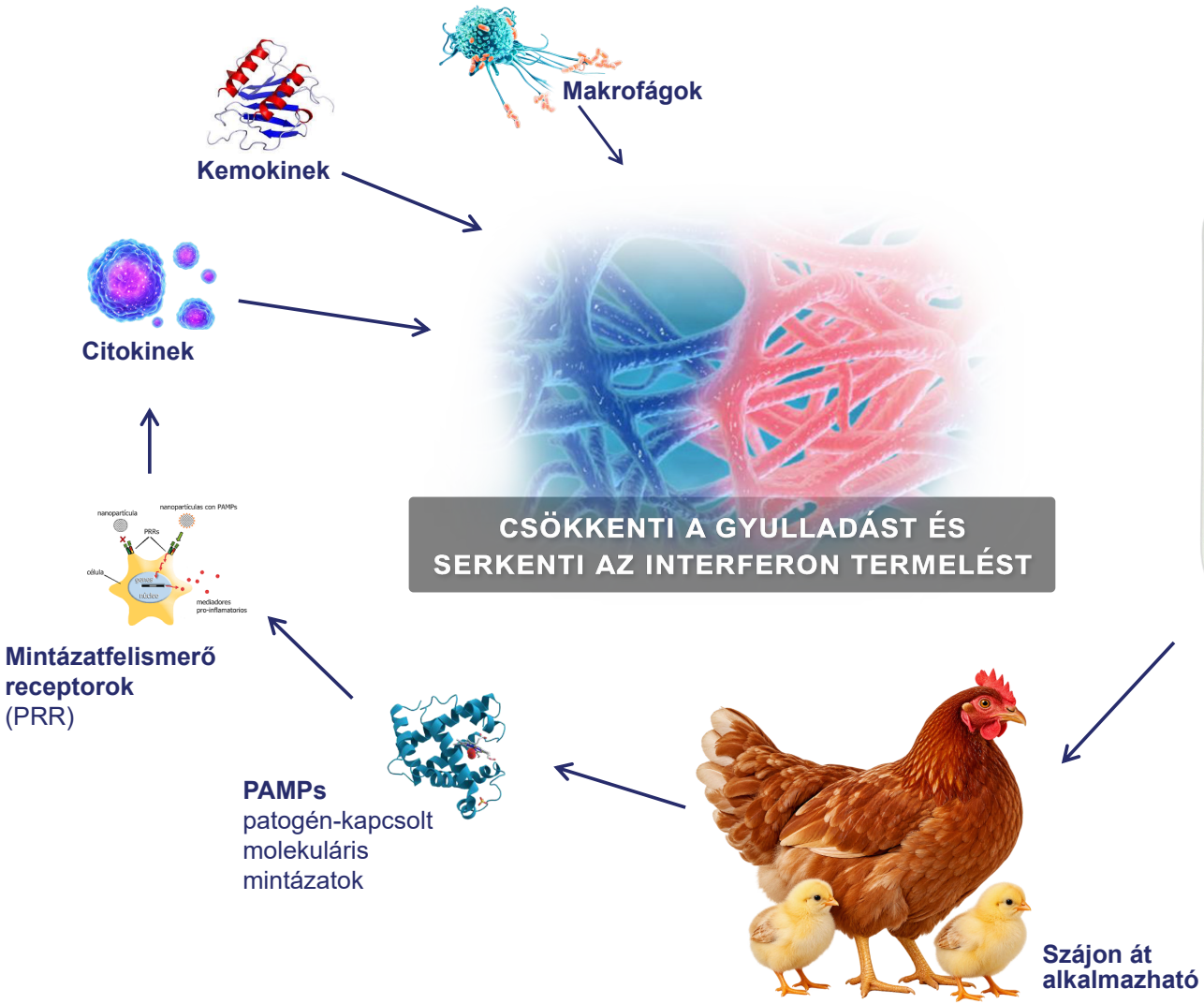


CALIER | INMUNAIR 17.5

DUNAVET

INMUNAIR 17.5 előnyei a ND vakcina mellékhatásainak csökkentésében



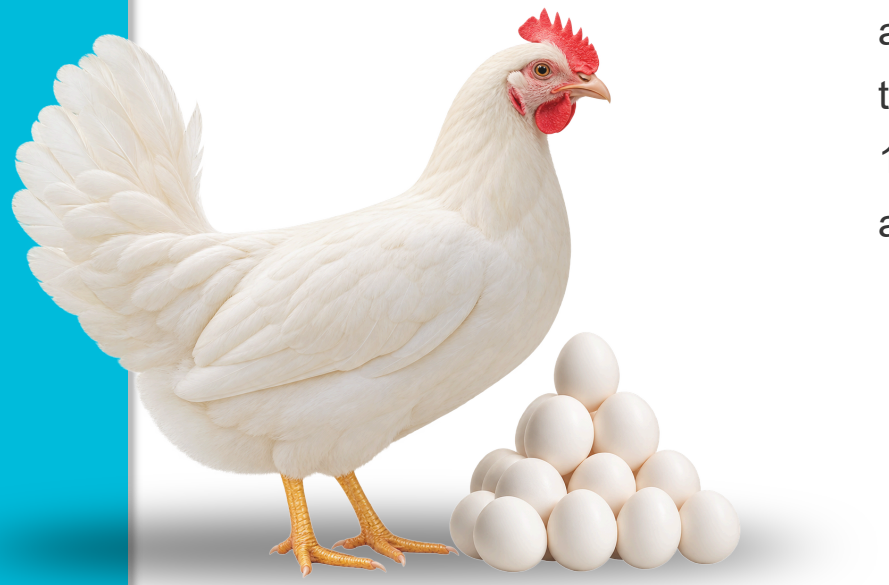


INMUNAIR 17.5

Olyan immunomodulátor, amelynek fő jellemzője a madarak veleszületett immun-rendszerének erősítése;
a készítmény a legerősebb immunogén frakciókat
- az úgynevezett kórokozó-asszociált molekuláris mintázatokat (PAMP-okat) - tartalmazza, amelyeket
a mintázatfelismerő receptorok felismernek, és ezzel olyan jelátviteli kaszkádot indítanak el, amely a gyulladást támogató citokinek termelődéséhez és az adaptív immunválasz aktiválódásához vezet.

Tapasztalatok a Newcastle-betegség elleni vakcinák okozta reakciók kiküszöbölésében

- Egy 100 000 tojótyúkból álló állományt helyeztek el a Newcastle-betegség szempontjából magas kockázatú területen. Mivel a vizsgált telep közelében lévő gazdaságokban kitört a betegség, a 24. héten ivóvíz útján Newcastle-elleni vakcinát (élő Newcastle-vírus, LaSota B1 törzs) adtak be az állománynak. A vizsgált állomány tojástermelése ekkor 89%-os volt, ami közel állt a csúcsértékhez.



- Korábbi tapasztalatok alapján, élő La Sota vakcina alkalmazásakor – a fertőzési nyomás következtében – a takarmány-felvétel a vakcinázást követő 15 napon belül 15%-kal, a termelés pedig akár 4%-kal is csökkent; a korábbi adatok szerint ez a hatás fokozatosan, 5 nap alatt alakult ki.

Tapasztalatok a Newcastle-betegség elleni vakcinák okozta reakciók kiküszöbölésében

A vakcinázást követő várható reakció a madarak többségénél 3-5 napig tartó enyhe tüsszögés, amelyet felépülés követ.

FINGER, Paula Fonseca. Produção de imunobiológicos para o diagnóstico do vírus da bronquite infecciosa das galinhas. 2015. 87f. Tese (Doutorado em Ciências) - Programa de Pós-Graduação em Veterinária, Faculdade de Veterinária, Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, 2015.

A fokozott oltás utáni reakció csökkent teljesítőképességet és kóros állapotokat von maga után.

Rocha P.M.C, Barros M.E.G., Bandeira J.T., Braga J.F.V., Morais R.S.M.M., Souza F.A.L & Evêncio-Neto J. 2022. Tracheal post-vaccinal reaction to differ strains of Newcastle disease virus.

Az INMUNAIR 17.5 vakcinával együtt alkalmazva a takarmányfelvétel csökkenése 6%-os, a termelés visszaesése pedig 1,4%-os volt. A takarmányfelvétel csökkenésének mértéke 60%-kal, a termelés visszaesésének méréke pedig 65%-kal mérséklődött.

Költség-haszon elemzés

- 89%-os termelési arányt figyelembe véve a 4%-os napi termelés csökkenés 3560 tojásnyi maximális napi veszteséget jelent.
- Ebben a szakaszban a napi maximális veszteség – 55 grammos tojástömeg és 3.560 db tojás mellett – napi 202,92 kg tojást jelent; kilogrammonkénti 1.000 Ft-os költséggel számolva ez napi 203.000 Ft, 5 napra vetítve pedig átlagosan 1.014.600 Ft veszteséget eredményez.



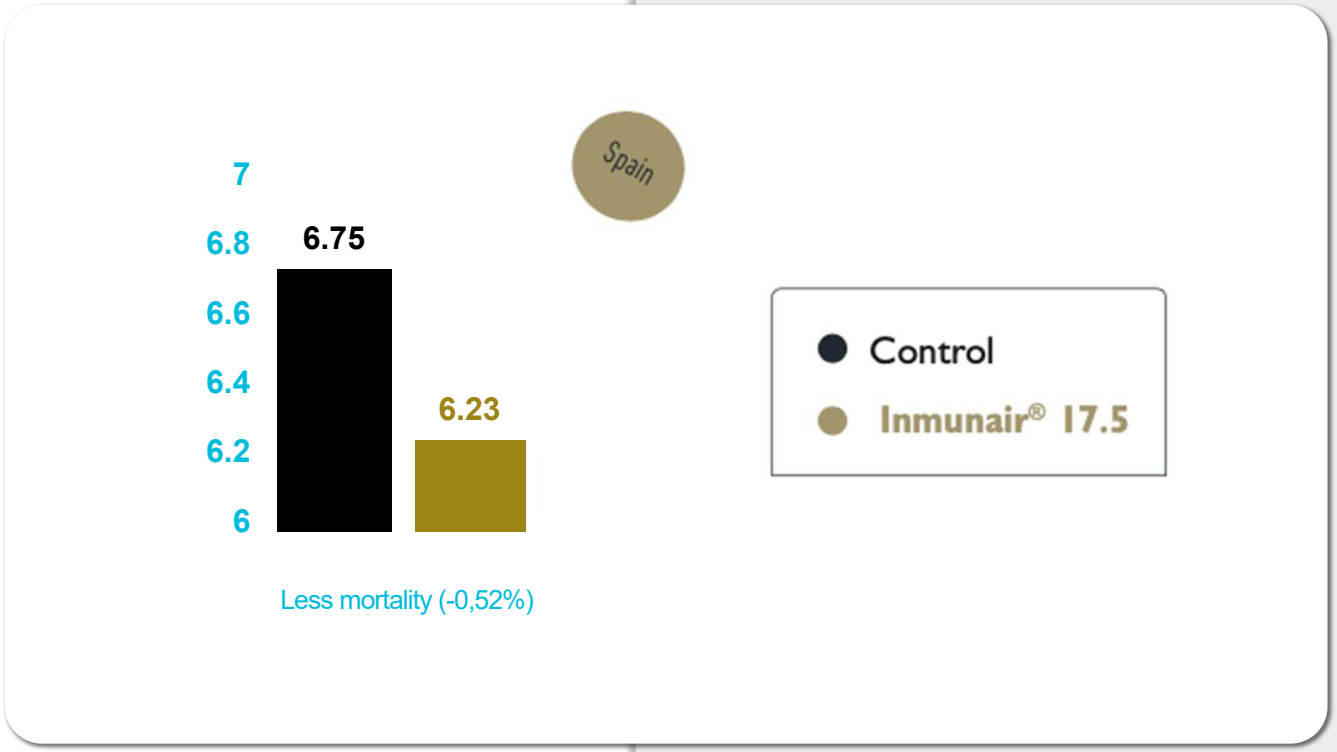
- ✓ Kezelési ktsg. kiszámítása: 100.000 tojó 1 ml / 10 ttkg. / nap adagolás
- ✓ Átlagos súly a 29 élethétben: 1,53 kg
- ✓ Teljes kezelt tömeg: 153.000 kg
- ✓ Felhasznált INMUNAIR 17.5 készítmény: 15.300 ml
- ✓ INMUNAIR 17.5 kiszerlés 500 ml palack: 30,6 (31) db
- ✓ **Az INMUNAIR 17.5 használatával a veszteség 65%-kal mérsékelhető.**

Életképesség

Az **INMUNAIR 17.5** alkalmazása (az élet első 5 napjában, valamint a vakcinázást követő 2. és 3. napon) jelentős javulást mutat az elhullásban a kontrollcsoporthoz képest.

A vizsgálatot Spanyolországban végezték, 25.380.000 brojler csirkén.

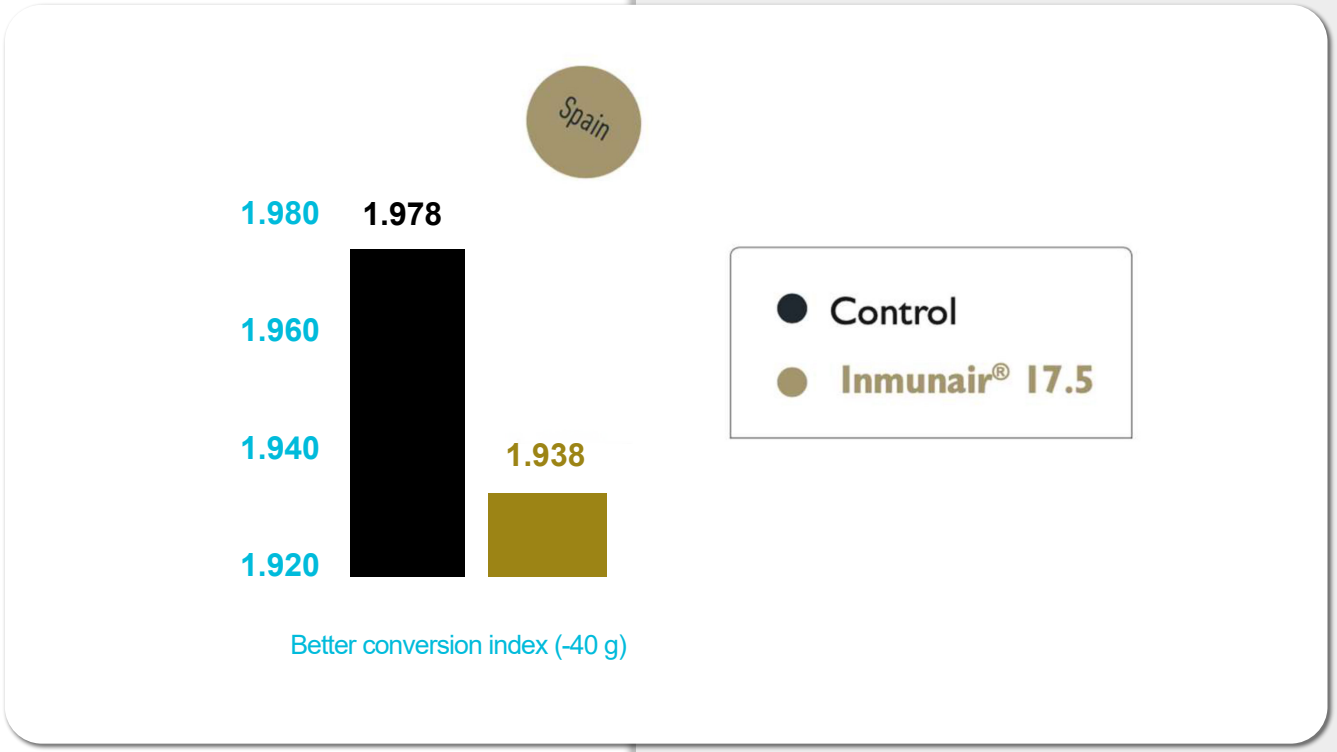
Javulás: 0,52%



Takarmányértékelési mutató

Az **INMUNAIR 17.5** bizonyítottan hatékony eszköz a zootechnikai paraméterek javítására, és sikeresen alkalmazzák a baromfitelepek gazdasági hatékonyságának növelésére.

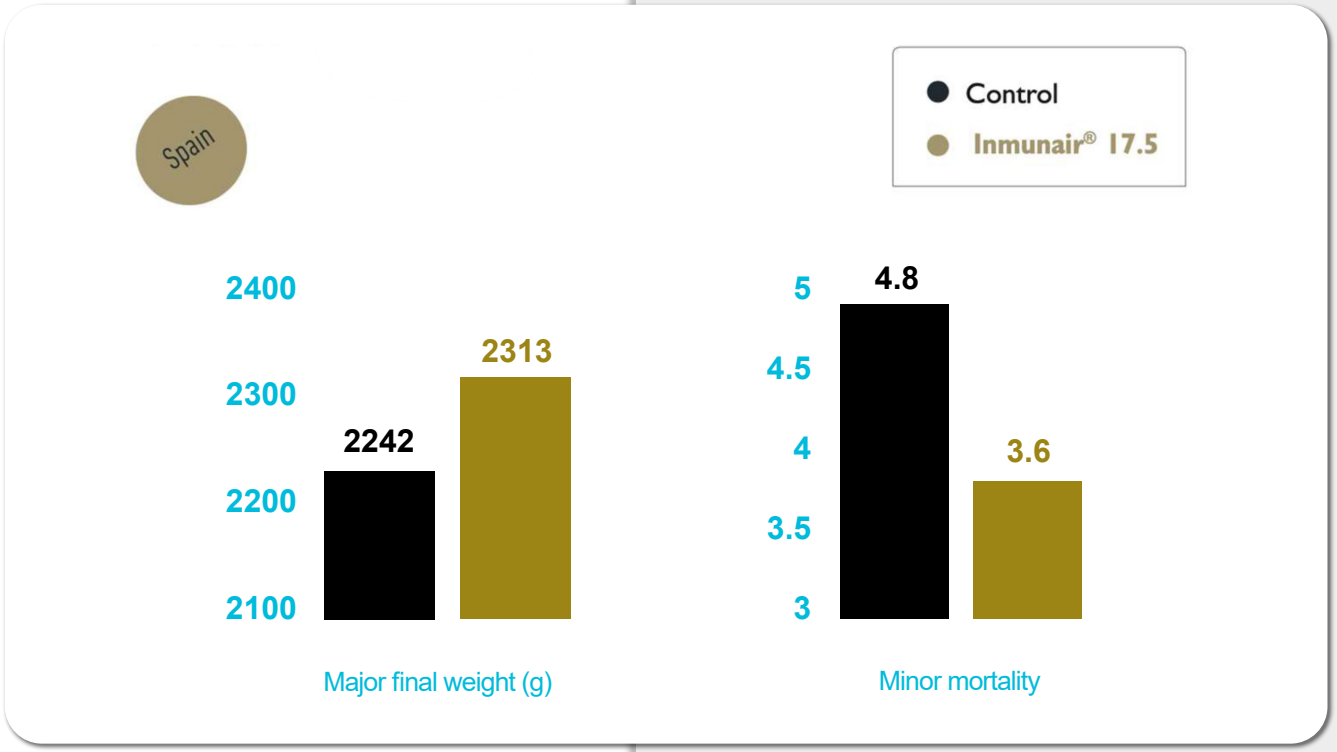
Az élet első 5 napjában, valamint a vakcinázást követő 2. és 3. napon történő alkalmazása jelentős javulást eredményez a takarmányértékesítési mutatóban.



Vágási testtömeg

Egy 2.650.000 brojlercsirkén végzett vizsgálatban bebizonyosodott, hogy az **INMUNAIR 17.5**-tel kezelt csoport nagyobb testtömeget ért el.

A kezelt csoport emellett alacsonyabb elhullási arányt mutatott a kontrollcsoporthoz képest.



Konklúzió

- A védelem, amelyet a veleszületett immunrendszer aktivitásának fenntartása biztosít a specifikus immunitás jelenlétében.
- A termelési csúcs gyorsabb elérése, magasabb szintű termelés.
- A biológiai készítmények mellékhatásainak csökkentése olyan szempont, amelyet más stresszhelyzetekben is érdemes figyelembe venni.
- Brojler esetén jelentős teljesítményfokozás érhető el a készítmény segítségével.





CALIER

DUNAVET