



EGYÜTT A FENNTARTHATÓ TELJESÍTMÉNYÉRT ÉS A FENNTARTHATÓ JÖVŐÉRT

- MALACTAKARMÁNYOZÁS CINK-OXID MENTESEN
- A BÉLRENDSZER EGÉSZSÉGÉNEK TÁMOGATÁSA
- KOCKÁZATELEMZÉSEN ALAPULÓ TAKARMÁNYOZÁSI STRATÉGIA
- KEDVEZŐ ÁR-ÉRTÉK ARÁNY



CINK-OXID MENTES TAKARMÁNYOZÁSSAL A FENNTARTHATÓ TELJESÍTMÉNYÉRT

A terápiás dózisban (2500-3000 mg/kg Zn) takarmányba kevert cink-oxid (ZnO) alkalmazása napjainkban a választott malacok hasmenésének és az *E. coli* által előidézett ödéma betegség megelőzésének legolcsóbb, leghatékonyabb és legelterjedtebb módja, azonban használata a környezetre kifejtett káros hatása miatt az Európai Unióban csak 2022. június 26-ig lesz lehetséges.

A sertéshúselőállító-üzemeknek és a takarmányiparnak egyik kiemelt feladatává vált tehát olyan alternatív takarmányozási stratégiák kidolgozása, amelyek a ZnO kiegészítéssel készült takarmányok etetése mellett realizálódó termelékenységet képesek fenntartani a ZnO használatát mellőzve is.

PLATINUM ZERO MALACTAKARMÁNYOK

Legújabb vizsgálataink rávilágítottak arra, hogy a terápiás dózisban alkalmazott ZnO elhagyása során a malacok stabil bélflórájának megőrzéséhez a takarmányok nyersfehérje-tartalmának csökkentése (az állatok növekedése szempontjából ideálisnak vélt aminosav-ellátás mellett) elengedhetetlen. Eredményeink azt is igazolták, hogy a különböző funkcionális szénhidrátforrások (oldhatatlan és fermentálható rostok) is kiemelt szerepet játszanak a bélrendszer egészségét illetően. Emellett

számos olyan takarmány-kiegészítő tesztelését is elvégeztük (pl. szerves savak, középhosszú-szénláncú zsírsavak, probiotikumok, prebiotikumok, növényi kivonatok stb.), melyek a bél egészséges baktériumflórájának támogatása révén a termelési eredmények javulását ígérik. Platinum Zero malactakarmányaink a legújabb tudományos ismeretek alapján, az említett eszközök és kiegészítők alkalmazásával, nagyüzemi vizsgálataink eredményeit és tapasztalatait felhasználva születtek meg.

KOCKÁZATELEMZÉSEN ALAPULÓ TAKARMÁNYOZÁSI STRATÉGIA

A takarmányozáson túlmenően fontos azt is szem előtt tartani, hogy a bél mikrobióta-összetételét az állatokat körülvevő környezeti tényezők (pl. higiénia, technológia) is jelentős mértékben befolyásolják. A ZnO-mentes takarmányozás bevezetése során szükségszerű ezen tényezők megítélése, feltérképezése és értékelése is annak érdekében, hogy az esetleges hiányosságokat, szabálytalanságokat feltárjuk, a bennük rejlő kockázatokat megismerjük,

majd mérsékeljük, elfogadható szintre csökkentjük.

Ez nemcsak a jogszabály bevezetésekor lesz időszerű, érdemes mihamarabb feltárni az adottságokban rejlő kockázatokat, hiszen azok gyors felismerése és mérséklése komoly előnyt jelenthet a sertéstartók részére egy olyan ágazatban, mely a ZnO használatának mellőzése mellett az antibiotikum-felhasználás csökkentése felé is halad.



Bonafarm-Bábolna Takarmány Kft.

H-2942 Nagyigmánd, Burgert Róbert Agrár-Ipari Park 03/25 hrsz.
Telefon: +36 34 557 050 • Fax: +36 34 557 060
info@babolnatakarmany.hu • www.babolnatakarmany.hu