

## A tápanyagbevitel folyamatosságának fenntartása a választás után

*A választott malac gondozásánál a tápanyagbevitel folytonosságának fenntartására kell összpontosítani a választást követő megbetegedések és elhullások csökkentése érdekében.*

A modern sertéstenyésztésben a választás gyakran a bél érésének kritikus időszakában történik. A választási stressz miatti túlzott immunválasz alacsony takarmányfelvétellel együtt csökkent növekedéshez vezethet. Iparágként tekintve fontos, hogy megértsük a stressz homeosztázisát és ennek következtében a takarmányfelvétel szabályozásában szerepet játszó tényezőket a kiesési arány csökkentése érdekében. Kutatások bebizonyították, hogy a választás után különböző stratégiák alkalmazhatók a takarmányfelvétel javítása, valamint a választás utáni megbetegedések és elhullások csökkentése érdekében.

### Környezeti tényezők

A választott malacoknak olyan környezet kell biztosítani, amely ösztönzi őket a takarmány felkeresésére és felvételére. Ez magában foglalja az istálló megfelelő hőmérsékletét, a takarmányhoz való könnyű hozzáférést és a megfelelő **battériai elhelyezést (telepítési sűrűség)**. Alapvető fontosságú, hogy az istálló gondozói tudják, hogyan kell értelmezni a disznó viselkedését, hogy alkalmazhassák a szükséges környezeti hőmérséklet fenntartásához szükséges beállításokat. Hasonlóképpen, a takarmány hozzáférhetőségének növelése érdekében az egész iparágban általában a **mat and gruel feeding etetést** alkalmazzák. Míg a protokollok vagy előnyök érvényesítéséhez korlátozott kutatási adatok állnak rendelkezésre, a **mat** takarmányozás csökkentette a választás utáni kiesési arányokat. A takarmány rendelkezésre állását befolyásoló egyéb tényezők a kutyricaméret, a csoportméret, az adagoló kialakítása és az adagoló vízhez viszonyított elhelyezkedése. Hasonlóképpen, a **battériai elhelyezési stratégiák** is szerepet játszanak a kezdeti takarmány felvételben. A kis súlyú sertések egységes testtömeg-csoportokba rendezése és az átlagos vagy a nehézsúlyú sertések változó testtömeg-csoportokba helyezése növeli a kezdeti takarmányfelvételt, ami a legnagyobb hasznot a könnyű malacoknak nyújtja, miközben csökkenti a nehéz állatok kezdeti agresszióját.

### Vízfogyasztás és dúsítás

A vízfogyasztás általában a battériai elhelyezést követő első 24 órában a legnagyobb. Ezért vízdúsítási stratégiák alkalmazhatók további tápanyagok biztosítása érdekében a választáskor. Az elektrolitokkal, szérum-globulinokkal és más anyagokkal végzett vízdúsítás során kimutatták, hogy javul a növekedési teljesítmény, és csökken a megbetegedések és elhullások száma a választást követő korai időszakban.

### A takarmányozás szempontjai

A választott malacok számára sok takarmányozási szempont fontos tényező. Pontosabban, a fiatal sertések érzékenyek a takarmány ízletességére, amelyet a szag, az íz és az állag befolyásol. Ezért a frissen választott malacok étrendjének kialakításakor figyelembe kell venni a takarmány-összetevőket és a takarmányformát. A választást követő első héten bonyolultabb takarmányok, magas laktóz szinttel, állati fehérjékkel és más ízletes összetevőkkel, etetése javítja a sertések növekedését és a takarmányozás hatékonyságát. A legjobb eredményeket a kis súlyú sertéseknél figyelték meg. Ezek a kezdeti előnyök a választást követően, az idő elteltével általában csökkennek. Továbbá ismert, hogy a pelletált takarmány növeli a takarmányozás hatékonyságát és a tápanyagok emészthetőségét a darált formához képest. Függetlenül attól, hogy a takarmányt darálva vagy pelletként etetik, a választott malacoknál inkább a durvára (700 mikron) őrölt kukoricából gyártott takarmány előnyös, a finomra őrölt kukoricával szemben.

A pelletált takarmány etetésekor a fiatal malacok a nagyobb átmérőjű pelletet részesítik előnyben. Fontos megjegyezni, hogy a megnövekedett preferencia nem mindig egyenlő a magasabb takarmányfelvétellel, különösen akkor, ha a sertéseknek nincs választásuk a takarmányok között. Hasonlóképpen, a folyékony takarmányozási stratégiák további lehetőségeket kínálnak a szárazanyag-felvétel növelésére közvetlen a választást követő időszakban, különösen a kis súlyú sertéseknél. Figyelembe kell venni az elhullás és a selejtezés arányát, mert nem ismert, hogy a közvetlen választás után adott folyékony takarmányról szükséges-e egy második választás, amikor a sertéseket folyékony takarmányról szilárd takarmányra állítják át.

### **Összefoglalva**

A választott malacok gondozásánál a tápanyagbevitel folytonosságának fenntartására kell összpontosítani a választás utáni megbetegedés és elhullás csökkentése érdekében. Az ebben a cikkben bemutatott stratégiák sok lehetőséget kínálnak a termelőknek az etetővel való interakció ösztönzésére, a takarmány neofóbia megelőzésére és a választás körüli stressz csökkentésére.

Forrás: <https://www.nationalhogfarmer.com/news/maintaining-continuity-nutrient-intake-after-weaning>