

## Malacmentő – fúvóberendezés

Cikkszám: 0705335

### Probléma

Sok telepnél a fajta, a technológia, a takarmányozás miatt a kocák túl mozgékonyak, idegesek, izgágábbak, így az elletőbeni kiesés magas a nyomási veszteség miatt. Az agyon nyomott malacok általában a fejlett, vitális malacok közül kerülnek ki.

### Megoldás: a Malacmentő - fúvóberendezés

#### Működése

A szerkezetet az izgága, sokat mozgó koca fiaztató kutricájába javasolt elhelyezni. Az elhelyezés után a berendezés szárán lévő állítható magasságú fotocellát úgy kell beállítani, hogy az a fekvő koca felett „átlásson”. A készüléket áram alá helyezzük (220 V csatlakozó), a készülék készen áll a működésre. Mikor a koca feláll, bekerül a fotocella látóterébe és a fotocella beindítja a ventilátort, amely a padozat felett lapos szögben levegőt fúj a koca alá. A malacok védett sarkokba bújnak, menekülve a légáram elől. Így tudjuk biztosítani, hogy amikor a koca visszafekszik nincs alatta malac, ezzel a nyomási veszteség kiküszöbölhető. Mikor a koca visszafeküdt a fotocella ismét „átlát” felette, a fotocella a ventilátort leállítja. Alkalmazása egyszerű, a szerkezet könnyen mozgatható, így oda helyezhető, ahol a legizgágabb a koca.



#### Hatékonysági, megtérülési számítás

Egy telep hatékonyságának legfontosabb mérőszáma, hogy hány hízót tud kocánként, évente leadni. A legegyszerűbb, legolcsóbb módszer ennek a mutatónak a javítására, a kiesések csökkentése, különösen fontos az élve született vitális malacok megmentése (az elletőben a legnagyobb a kiesés). Egy olyan telepen, ahol az elletőbeni veszteség magas, a kocák nyomásvesztése miatt, redukálni tudjuk a berendezés segítségével. A beruházás megtérülése gyors, egy átlagos magyar telep számára is elérhető a technika, mely azonnal mérhető gazdaságossági javulást biztosít.

#### Számítási példa

Egy olyan telepen, ahol izgágák a kocák az elletőben, egy koca átlagosan két malacot agyonnyom. A veszteség általában a születés utáni első két hétben következik be, így a Malacmentő - fúvóberendezést 2 hétig érdemes az izgága koca elletőboxában tartani. Ha egy berendezés 2 hét alatt 2 malacot ment meg, úgy egy év alatt 52 malacot ment meg a továbbnevelés és hizlalás számára. 52 malac értéke 52x5000, azaz 260.000 Ft.

#### Technikai adatok:

Rozsdamentes kivitel

A készüléket a fiaztató kerettől kb. 35 cm-re kell elhelyezni, arra gondosan ügyelve, hogy a malacok a malacfúvó mögé tudjanak kerülni.

A szenzor hatósugara: 1 méter.

220 V / 80 W.

Átmérője: 26 cm

Magassága: 75 cm

Tömege: 9,8 kg