

636

FIGYELEM!

Az előadó a szöveget a helyi viszonyoknak megfelelően módosítsa, bővítse, helyi példákkal egészítse ki.

A mesterséges termékenyítés, az állattenyésztés-fejlesztés élenjáró módszere

(Dia-film szöveg)

1. kép

Az állattenyésztés fejlesztésének igen fontos tényezője a nagy tenyésztértékű, kiváló tenyészállatok gyors elszaporítása. A gyors elszaporításnak jól bevált módszere a mesterséges beindozás, vagy közhasználatú szóval: a mesterséges termékenyítés.

2. kép

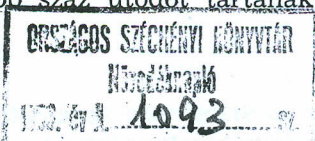
Mesterséges termékenyítéssel egy bika után évente 600—800—1000, mén után 100—200, egy kos után 500—1000, sőt több-ezer utódot kaphatunk.

3. kép

A Mezőhegyesi Törzsállattenyésztő Állami Gazdaságban az „Alarm”, „Néró”, „Planet” stb. nevű törzsbikák után mesterséges termékenyítésből származó több száz utódot tartanak tenyésztésben.

4. kép

Az „Alarm” törzsbika utódaival. Az utódokon feltűnően észlelhető a kiváló bika minőségjavító hatása.



5. kép

A Munka Vöröszászló Érdemrendjével kitüntetett mezőhegyesi gazdaság mesterséges termékenyítésből származó, országosan kiváló szarvasmarháinak egy csoportját szemlélik a látogatók.

6. kép

A „Planet” nevű kiváló tenyésztékű törzsbika amelytől mesterséges termékenyítés után évente 1000 borjút nevelnek.

7. kép

Nemcsak Mezőhegyesen, hanem szerte az országban a mesterséges termékenyítő állomásokon a legkiválóbb apaállatok állnak a tenyésztők rendelkezésére. A budapesti mesterséges termékenyítő állomás „Csóka” nevű mt. bika után ugyancsak 1000 utódot kapunk egy év alatt.

8. kép

„Durcás” a Mosonmagyaróvári Kísérleti Gazdaság 1954-ben az Országos Mezőgazdasági Kiállításon Nagydíjat nyert bikája mesterséges termékenyítés útján szintén 1000 borjút nemzett egy év alatt. A termékenyítést végző szakemberek, amennyiben az említett 1000 borjút elérik, 20 ezer forintos tenyésztési jutalmat kapnak.

9. kép

A nagy tenyésztékű családok gyors elszaporításának is legalkalmasabb módja a mesterséges termékenyítés. A Herceghalmi Kísérleti Gazdaság 10 000 literes „Piros” nevű tehene és családja.

10. kép

A Füzesabonyi Mesterséges Termékenyítő Állomás „Atlasz” nevű mt. törzsbikája, amely 4400 kg-os tej és 4,4 százalékos tejszírú termelését egy év alatt ugyancsak 1000 borjúba örökíti át.

11. kép

A D. V. I. Kozák nevű törzsmén, amely a Nónius fajtának jelenlegi legméltóbb képviselője. Ezzel a ménnel folyik a hortobágyi nóniuszok egyöntetűségének kialakítása a mesterséges termékenyítés segítségével.

12. kép

A „Kozák” nevű törzsméntől mesterséges termékenyítés útján született csikók egy csoportja a hortobágyi legelőn.

13. kép

A Herceghalmi Kísérleti Gazdaság kiváló tenyésztékű törzskosai ugyancsak mesterséges termékenyítésbe állítva, 12 kg-os átlagos nyírósúlyukkal javítják a nyáj gyapjútermelését.

14. kép

A Pankotai Törzsállattenyésztő Állami Gazdaság kaukázusi rambuillet törzskosa, mesterséges termékenyítésből származó bányáinak egy csoportjával.

15. kép

A mesterséges termékenyítő állomások szervezete az egész országot behálózta. Az állomásokon a kiváló szakemberek, a tu-

dományos kutatás legkorszerűbb vívmányaival állnak a tenyésztők szolgálatára.

16. kép

A mesterséges termékenyítő állomásokon a kiváló apaállatoktól vett ondót alaposan megvizsgálják, minden lényeges tulajdonságát feljegyzik.

17. kép

Az ondót ezután hígítják, majd lehűtve termoszkoban szállításra előkészítik.

18. kép

Az állomásokról a környező községekbe gépkocsikkal, a távolabbiakba vasúttal, autóbuszokkal juttatják el a kiváló tenyészbikák ondóját.

19. kép

A helyszínrre kiszálló állatorvoshoz a tenyésztők elővezetik folytató teheneiket.

20. kép

Az állatorvos előkészíti a beondózáshoz szükséges műszereket. Minden munkájában a legnagyobb tisztasággal és körültekintéssel jár el.

21. kép

Munkája közben rendszeresen oktatja a tenyésztőket az alapvető állategészségügyi rendszabályok betartására, különösen a meddőség elleni küzdelemre.

22. kép

A különböző vizsgálatok elvégzése után megtörténik az ivarzó állatok beondóztatása. Azokat a teheneket pedig, melyeknek nemiszervei nem egészségesek, pl. hurutosak, azonnal gyógykezelik és így igen nagy értéket mentenek meg a tenyésztés számára.

23. kép

A juhok inszeminálását (mesterséges beondóztatását) egyes kiváló juhászok maguk végzik el. Az egyszerű módszert tanfolyamon sajátították el.

24. kép

Az ivarzó, berregő anyákat kötényes próbakossal választják ki a nyájtól.

25. kép

Bognár Károly, a Szárítópusztai Egyetemi Tangazdaság számadójuhásza önállóan végzi az ondóvételt.

26. kép

De gyakorlott kézzel és eredményesen végzi el a beondóztatás munkáját is.

27. kép

A jó tenyészállatneveléshez azonban nem elegendő a mesterséges termékenyítésre használt kiváló apaállat biztosítása és a beondóztatás eredményes elvégzése, mert a további munka sikere már a tenyésztőn múlik. Azon, hogy hogyan gondozza a vemhes állatot és hogyan neveli fel a kiváló apától származó utódot.

28. kép

Legelső feladat, hogy tegyük rendbe az elhanyagolt istállókat. Az istálló tágas, világos, szellős és tiszta legyen. Elhanyagolt istállóban nem lehet egészséges tenyészállatot nevelni.

29. kép

A vemhes állatok részére mindig a jobb minőségű, dúsabb fűvű legelőt biztosítsuk.

30. kép

Etetéshez a takarmányokat gondosan készítsük elő, mert így könnyebben emészthetők. Ne etessünk penészes, romlott, vagy fagyos takarmányt vemhes állattal, mert elvetél.

31. kép

A vemhes állatok számára egyedenként biztosítsuk a magzat fejlődéséhez, valamint az ellés utáni időszak fokozottabb termeléséhez szükséges elegendő mennyiségű és jó minőségű takarmányt.

32. kép

Engedjük a vemhes állatokat nyugodtan legelni, ne tőrjünk meg kutyát mellettük. Ne ütlegeljük az állatokat és ne zavarjuk őket. Általában, de különösen a vemhesség idején bánjunk szelíden az állattal.

33. kép.

A megtermékenyített, vemhes kancákkal általában könnyebb munkákat végeztessünk.

34. kép

A töretlen utakon, agyig levágó túlterhelt szekér vontatása és főleg a szántásokon keresztül való döcögős utak ártanak a vemhes kancáknak.

35. kép

Télidőben szánnal nem jelent megerőltetést a nagy teher sem, nem kell tartani elvetéléstől.

36. kép

Hideg időben gyors járatban, vagy nehéz munkában kimelegedett vemhes kancát a munka befejezése után az istállóban csutakoljuk szárazra, szabadban való megálláskor pedig pokróccal takarjuk le.

37. kép

A vemhes kancá ápolásához szorosan hozzá tartozik a rendszeres pataápolás is. A tehenek körmét is faragni kell, ha túlnőtt.

38. kép

Télen frissen húzott vizet itassunk a vemhes állatokkal, mert az állott víz jóval hidegebb, esetleg jeges, ami elvetélést okozhat.

39. kép

Nyáron a nehéz munkában kimelegedett vemhes állatokat csak azután itassuk meg, ha kissé már lehültek.

40. kép

A kiváló szülőktől származó növényeket természetszerű tartással, a szabad levegőn való rendszeres, kiadós mozgatóással kiváló tenyésztékű állatokká nevelhetjük.



A MEZŐGAZDASÁGI TUDOMÁNY ÉS AZ ÉLENJÁRÓ GYAKORLAT

új eredményeit az agrármuzeológia szemléltető módszerein keresztül mutatja be a

MEZŐGAZDASÁGI MÚZEUM

A dokumentáló erejű kiállítások a **mezőgazdasági szakemberek számára** korszerű továbbképzést, a **más területen dolgozók számára** élvezetes láttnivalót, a **gyermekek számára** szórakozást jelentenek.

A Mezőgazdasági Múzeum hétfő kivételével minden nap nyitva van **Budapesten, a városligeti Vajdahunyad várában.**

Belépés díjtalan!

Felelős kiadó: F. M. Propaganda Igazgatóság vezetője.

78. — Szikra Lapnyomda Budapest. — Felelős vezető: Kulcsár Mihály.