



## **Managementul reproducției la animalele de fermă**

Tehnologia de reproducție reprezintă ansamblul măsurilor cu caracter zootehnic și managerial menite să ducă la obținerea unui număr maxim de produși de la același animal.

Obiectivul principal în procesul de reproducție îl constituie obținerea unei natalități maxime, respectiv acela de a obține în fiecare an, de la fiecare femelă, în funcție de specie, un produs/produși cu viabilitate ridicată.

Reproducția reprezintă instrumentul prin intermediul căruia se materializează modificarea structurii genetice a populațiilor. Utilizarea la reproducție a genitorilor de mare valoare zootehnică, prin practicarea înșămânțărilor artificiale și a transferului de embrioni, contribuie la accelerarea procesului de ameliorare genetică.

Desfășurarea normală a activității de reproducție influențează pozitiv ritmul de creștere al efectivelor de animale, nivelul producțiilor economice și eficiența economică a exploatării animalelor.

Având în vedere importanța acțiunii tehnice de reproducție, Agenția Națională pentru Zootehnie prin structurile sale teritoriale, în perioada 10 decembrie 2018 – 31 ianuarie 2019, va coordona cu responsabilitate profesională și acuratețe tehnică o serie de lucrări, care privesc strategia de ameliorare genetică și dezvoltarea zootehniei românești pentru anul 2019.

În perioada menționată se vor desfășura lucrările tehnice de inventariere a femelelor din circuitul de reproducție pe specii și rase (taurine, bubaline, ovine, caprine, porcine și cabaline), respectiv catagrafia efectivelor de animale și prefigurarea programelor de reproducție și produși la animale.

Catagrafia reprezintă lucrarea tehnică anuală cu ajutorul căreia se fundamentează și elaborează programele de reproducție și produși pentru anul următor.

Corespunzător particularităților de reproducție în funcție de specie, una din măsurile pentru sporirea efectivelor o reprezintă utilizarea managementului strategic în reproducția femelelor adulte și al tineretului femel.

Un management eficient trebuie să aibe la bază sistemul de programare, stabilit în funcție de baza tehnico-materială, de structura pe stări fiziologice a efectivelor de femele, de nivelul de producție urmărit și cerințele economiei de piață.