

**INSTITUTUL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
PENTRU CREȘTEREA OVINELOR ȘI
CAPRINELOR PALAS - CONSTANȚA**

Realizări obținute
în activitatea de cercetare științifică
în domeniul tehnologiilor

Reproducție

Tehnologii pentru reproducția ovinelor și caprinelor: optimizarea intervalului dintre fătări; stabilirea diferitelor sisteme de montă, congelarea materialului seminal, metode de inducere și sincronizare a estrului la ovine; tehnologia transferului de embrioni.

Nutriție

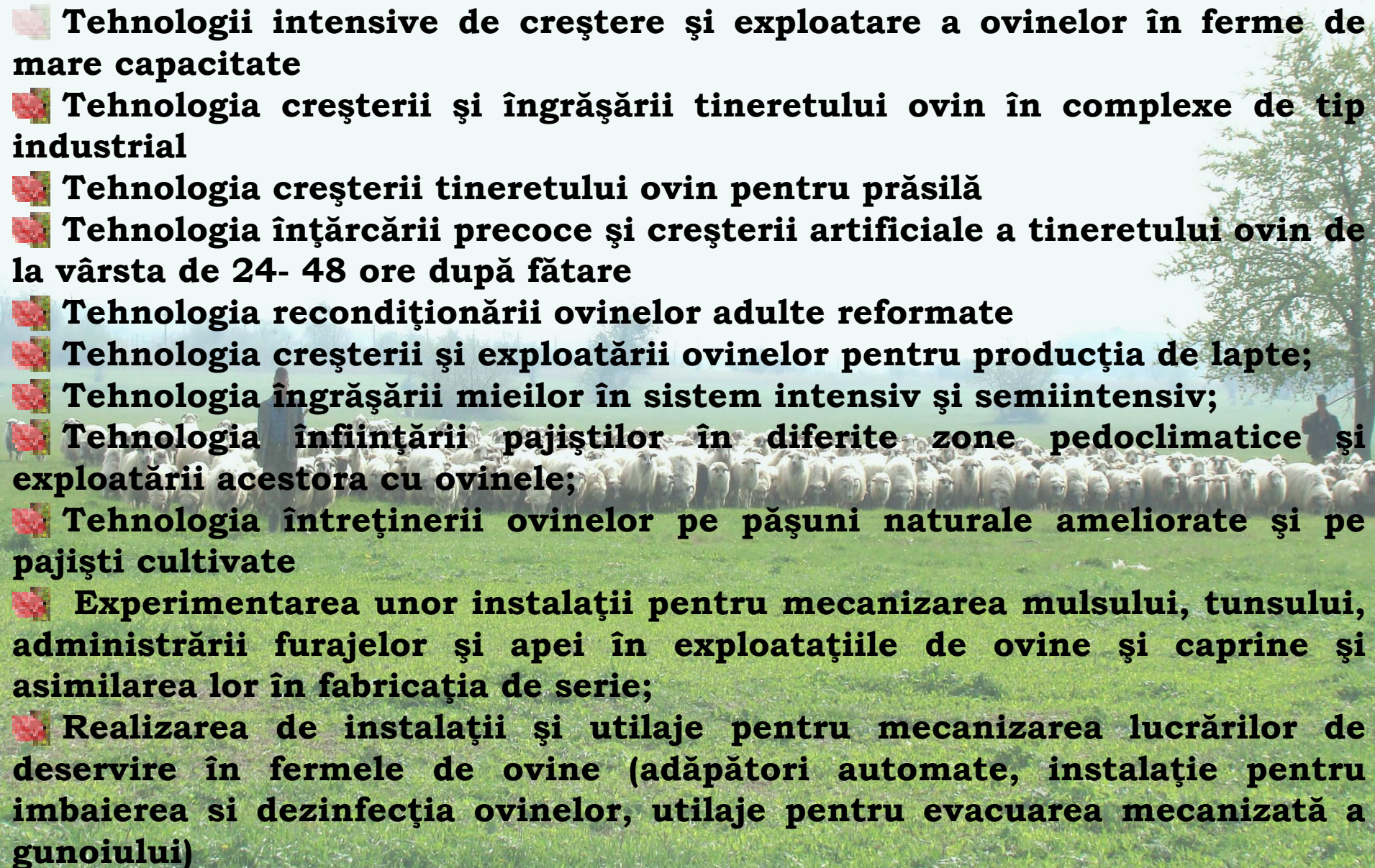
Tehnologii optimizate pentru hrănirea oilor de reproducție și îngrășarea tineretului ovin în sistem semiintensiv și intensiv (optimizarea structurii rațiilor și a raportului energo-proteic, stabilirea formei celei mai eficiente de administrare a unor furaje concentrate, utilizarea superioară a nutrețurilor grosiere, utilizarea ureei ca înlocuitor de proteină, metode de preparare și administrare a furajelor) ;

Testarea de noi norme furajere pentru ovine și caprine stabilite prin noul sistem de furajare a animalelor rumegetoare, comparativ cu cele utilizate în multe țări europene și elaborarea de rații optimizate pentru diferite producții;

Stabilirea valorii digestibile a furajelor utilizate în hrana ovinelor și a unor metode și procedee pentru îmbunătățirea valorii nutritive a acestora;

Metodă de sporire a producției de lapte la oi și capre prin administrarea unui supliment de lecitină vegetală.

Tehnologii de creștere și exploatare

- 
- Tehnologii intensive de creștere și exploatare a ovinelor în ferme de mare capacitate
 - Tehnologia creșterii și îngrășării tineretului ovin în complexe de tip industrial
 - Tehnologia creșterii tineretului ovin pentru prăsilă
 - Tehnologia înțercării precoce și creșterii artificiale a tineretului ovin de la vârsta de 24- 48 ore după fătare
 - Tehnologia recondiționării ovinelor adulte reformate
 - Tehnologia creșterii și exploatării ovinelor pentru producția de lapte;
 - Tehnologia îngrășării mieilor în sistem intensiv și semiintensiv;
 - Tehnologia înființării pajiștilor în diferite zone pedoclimatice și exploatării acestora cu ovinele;
 - Tehnologia întreținerii ovinelor pe pășuni naturale ameliorate și pe pajiști cultivate
 - Experimentarea unor instalații pentru mecanizarea mulsului, tunsului, administrării furajelor și apei în exploatațile de ovine și caprine și asimilarea lor în fabricația de serie;
 - Realizarea de instalații și utilaje pentru mecanizarea lucrărilor de deservire în fermele de ovine (adăpători automate, instalație pentru imbaierea și dezinfecția ovinelor, utilaje pentru evacuarea mecanizată a gunoiului)

Elaborarea de proiecte model cu soluții tehnologice și constructive pentru ferme de oi cu dimensiuni de 150-750 oi mame și pentru ferme de îngrășare a berbecuților cu dimensiuni de 500-2 000 capete;

Aplicarea unor metode de prevenire și combatere a infestării parazitare a ovinelor, caprinelor și a pășunilor.

