

A.S.A.S. "Gheorghe Ionescu-Sisesti"
STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CREȘTEREA BUBALINELOR
Șercaia
Str. Campului, nr. 2, Cod postal 507195, Jud. Brașov, Tel./Fax 0268245890,
E-mail scdcb.sercaia@yahoo.com,
web: www.bivoli-sercaia.ro

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Creșterea Bubalinelor Șercaia are ca obiectiv efectuarea de cercetări științifice în domeniul creșterii bubalinelor, cu scopul aplicării rezultatelor în producție. Astfel, stațiunea aduce o contribuție importantă la ameliorarea caracterelor de producție (lapte, carne) și reproducție a bivoliilor în țară, prin producerea și livrarea de animale de prăsilă de înaltă valoare biologică, în limita disponibilităților.

Cercetările științifice ce se efectuează în stațiune, în cadrul proiectelor din domeniul genetică, ameliorare, biotehnologii, reproducție și tehnologii de creștere, vizează în special următoarele aspecte:

- formarea și consolidarea unei populații de bivoli cu aptitudini superioare pentru producția de lapte și optimizarea programelor de ameliorare;
- biotehnologii de reproducție pentru perfecționarea tehnicilor și metodelor de sincronizare a estrului, perfecționarea tehnicilor de înșămânțări artificiale, utilizarea listelor citogenetice pentru realizarea profilaxiei genetice la masculii folosiți la reproducție;
- cercetări în vederea stabilirii profilului imunologic al tineretului, studiul profilului metabolic la diferite categorii de vârstă și stări fiziologice;
- specificul secreției și evacuării laptelui la bivolițe;
- perfecționarea tehnologiilor de creștere pentru tineretul de reproducție, tineretul la îngrășat, și bivolițele pentru lapte;
- valorificarea furajelor de volum în hrana bivoliilor și utilizarea nutrețurilor prezente pe terenurile mlăștinoase.

Diseminarea rezultatelor cercetării științifice, către potențialii beneficiari, se face de către specialiștii din stațiune, prin:

- prezentarea de loturi demonstrative de animale, participarea la târguri și expoziții de profil;
- organizarea de acțiuni de promovare (workshopuri, mese rotunde cu crescătorii de animale);
- transfer tehnologic prin lucrări și articole în publicații de profil, mass-media;
- consultanță și asistență tehnică tuturor celor interesați de creșterea bubalinelor cât și membrilor asociațiilor de profil.