

### **3.7. STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CREȘTEREA BOVINELOR TG. MUREȘ**

**Str. Principală 1227, Sângeorgiu de Mureș, Mureș**  
**Tel. 0265-319006; Fax: 0265-319006**  
**E-mail: scdbtgmures@yahoo.com**

#### **3.7.1. Conducere:**

Director – Dr. Ing. Oroian Ioan, C.S. 1, membru corespondent ASAS, inginer zootehnist

Director tehnic – Ing. Lung Ioan – inginer zootehnist

Secretar științific – Dr.med.vet. Cornel Podar, C.S. gr. 1, licențiat în filosofie

Contabil șef – Ec. Faluvegi Iudit

#### **3.7.2. Organizare**

##### **3.7.2.1 Activitatea de cercetare**

###### **3.7.2.1.1. Laboratorul de Agrofitotehnie**

Șef laborator: ing. Lobonțiu Iustina – CS 3

Cercetători: drd. Ing. Pop Ioan Aurel - CS 3

Ianosî Eva - laborantă

Korosi Iosif - muncitor

Direcții principale de cercetare:

- Testarea de noi soiuri și hibrizi la principalele plante de cultură din Agroecosistemele din Transilvania
- Noi surse de furaje pentru animalele rumegătoare
- Optimizarea structurilor de bază furajeră în fermele de bovine
- Protecția culturilor, solurilor și a mediului ambiant

Oferta laboratorului de Agrofitotehnie:

- Semințe din verigi biologice superioare: grâu, porumb, orz, triticales, ierburi: graminee și leguminoase
- Tehnologii complete la principalele plante de cultură
- Comportarea noilor soiuri și hibrizi testate în culturi comparative

###### **3.7.2.1.2. Cercetarea în domeniul creșterii taurinelor de rasă Bălțată**

###### **Românească:**

Șef de laborator: Dr. Ing. Oroian Ioan, C.S. 1, Director

Cercetători : Dr.med.vet. Podar Cornel, C.S. 1, secretar științific

Ing. Lung Ioan C.S.3 – tehnologii

Drd. Ing. Dan Peter, C.S.3 – tehnologii

Ing. Szabo Ildiko, C.S., inginer zootehnist

Ing. Căliman Eugen – inginer zootehnist

Teh. Asist. Cercetare Gligor Augustin

Ec. Tatar Arpad – cercetare economică în cadrul proiectelor

Principalele direcții de cercetare:

- Conservarea raselor mixte de taurine din România și valoarea unor criterii de apreciere globală a acestor rase: Bălțată Românească și Brună
- Optimizarea tehnologiilor de creștere și îngrășare a tineretului taurin din rasele mixte în sisteme ecologizate și valorificarea superioară a resurselor furajere
- Utilizarea unor markeri genetici în ameliorarea precoce a taurinelor

##### **3.7.2.2 Sectorul de dezvoltare tehnologică**

2.2.1. Fondul Funciar – baza furajeră 465 ha

2.2.2. Ferma de taurine Ernei- 420 cap. taurine

2.2.3. Ferma nr.1 Sângeorgiu de Mureș – fermă vegetală, producerea furajelor  
Șef ferma nr. 1: ec. Mare Maria  
Coordonatorul tehnic al sectorului de dezvoltare tehnologică:  
Ing. Lung Ioan – inginer șef  
Ferma nr. 2 Ernei – TESA  
Ing. Călima Eugen – șef fermă  
Ec. Szabo Hajnal – economist

### 3.7.2.3. Sectorul economic-administrativ:

Șef serviciu: Contabil șef Faluvegi Iudit  
Ec. Tatar Arpad – economist  
Contabil. Nemeș Maria  
Șef serviciu ADT: teh. Oltean Ioan

### 3.7.3. Oferta S.C.D.C.B. Tg. Mureș

- Animale de prăsilă: rasa B.R. – juninci gestante și tăurași de prăsilă pentru monta naturală
- Semințe din verigi biologice superioare: porumb, grâu, ovăz, triticales, semințe de ierburi, graminee, leguminoase, sorg
- Tehnologii: - AGROFITOTEHNIE  
- CREȘTEREA ȘI EXPLOATAREA TAURINELOR
- Consultanță și asistență tehnică, instruire
- Publicații de specialitate – articole, cărți

### 3.7.4. Manifestări științifice

1. Curs de formare – practică agricolă „*IMPLICAȚILE MICOTOXINELOR ÎN PATOLOGIA MODERNĂ*” *lectori: dr.m.v.Podar Cornel, drd.ing. Pop Ioan Aurel, ing. Iustina Lobonțiu, drd.ing. Dan Peter, Sângeorgiu de Mureș 25 octombrie 2010*

2. Simpozion : “*PERSPECTIVE ÎN PREVENIREA ȘI COMBATEREA MICEȚILOR ȘI MICOTOXINELOR*”, Sângeorgiu de Mureș, 17 Septembrie 2010.

3. Workshop/Seminar: „*PREVENIREA ȘI COMBATEREA MICEȚILOR LA PLANTE, ANIMALE ȘI OM*” *lector dr.m.v. Podar Cornel Seuca Mureș, 28 iulie 2010*

6. Workshop/ Seminar: „*MUCEGAIURILE ȘI MICOTOXINELE ÎN ALIMENTE ȘI ÎN FURAJUL ANIMALELOR. SOLUȚII DE PREVENIRE ȘI COMBATERE*”, „”, Sângeorgiu de Mureș, 26 martie 2010.

7. Curs de formare profesională FAER „*PROBLEMMATICA MICEȚILOR ȘI MICOTOXINELOR ÎN AGRICULTURA ȘI ZOOTEHNIA MODERNĂ*” *lectori Pop Ioan Aurel, Gulea Alin, Iernut , noiembrie 2009.*

8. Curs de formare profesională FAER „*Tehnologia mulsului mecanic pentru obținerea laptelui de calitate superioară*” *lector drd ing. DAN PETER*

9. Curs de formare profesională FAER „*Tehnologii moderne de adăpostire a vacilor de lapte*” *lector drd ing. DAN PETER*

10. Curs de formare profesională AAMR „*Curs de formare profesională pentru ocupația: crescător de animale*” *lector drd ing. DAN PETER* “Comportamentul vacilor de lapte pe parcursul fluxului tehnologic”

11. Curs de formare profesională AAMR „*Curs de formare profesională pentru ocupația: crescător de animale*” *lector drd ing. DAN PETER* “Formarea și informarea fermierilor în cadrul fermei modul”

12. Curs de formare profesională FAER Reghin “*Resurse de carne de bovină și modul de valorificare*” Sector Dr.med.vet. Cornel Podar

13. Curs de formare profesională FAER Reghin “*Tehnopatii majore în fermele de taurine și măsuri de tehnoprofilaxie*”

14. Curs de formare profesională FAER Reghin “*Factori de risc în alimentația vacilor cu producție mare de lapte*”

15. Curs de formare profesională FAER Reghin “*Creșterea vițeilor și tineretului taurin în condiții optime*”

#### **3.7.5. Alte activități:**

- Consultanță și asistență tehnică – în 3 ferme comerciale de exploatare a vacilor de lapte
- Instruirea fermierilor : 32 fermieri (Bovine, Ovine, Porcine, Furaje)
- Articole scrise la ziarele locale de popularizare a științei: 23
- Interviu la radio local: 30 și TV locale: 3

#### **3.7.6. Tehnologii noi diseminate prin oferta ASAS:**

- Modul tehnologic de diseminare modernă a cunoștințelor practice și teoretice pentru fermieri (Drd. Ing. DAN PETER și colab.)
- Tehnologii optimizate de creștere și îngrășare a tineretului taurin din rasele mixte – rasa Brună în funcție de agroecosistem (Dr.med.vet. PODAR CORNEL și colab.)
- Program complex de prevenire și combatere a miceliilor de pe cereale și plante furajere, prevenirea micotoxicozelor la animale și protecția consumatorilor (Drd. Ing. POP IOAN AUREL și colab.)

### **3.8. CENTRUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PREPARATE BIOACTIVE „BIOS” CLUJ-NAPOCA**

**(Laboratorul Central pentru Biostimulatori Cluj-Napoca)**

Cluj-Napoca, str.Fântânele nr.30, Tel./Fax: 0264-585202, OP 1, CP.2

**Director** Dr. Teodora Panea