

## **1.6.6. STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURĂ IERNUT**

Str. Energeticianului nr. 1/A, Iernut  
Tel/fax 0265/471407  
Email: scdl\_iernut@yahoo.com

### **1. Conducere**

Director – Dr.ing. Minerva Heincz  
Secretar științific – Ing. drd. Jeanina Căpușan  
Contabil șef – Ec. Ana Mașca

### **2. Organizare**

#### **2.1 Activitatea de cercetare**

##### **Genetică, ameliorare și producere de sămânță**

Șef laborator: Dr. ing. Elena Ștefănescu – CS II  
Dr. ing. Lidia Chiper – CS  
Ing. drd. Jeanina Căpușan – CS  
Dr.ing. Minerva Heincz – CS III  
Ing. Aurelia Radu - CS

##### **Laboratorul de protecția plantelor**

Ing.drd. Alexander Heincz – CS III

##### **Laboratorul de tehnologii**

Ing. Gabriel Urdăreanu

STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU LEGUMICULTURĂ IERNUT, înființată în anul 1980 are ca domeniu principal de activitate științifică realizarea cercetărilor științifice cu caracter fundamental și aplicativ în domeniul legumicol, producerea semințelor de legume din categorii biologice superioare (Bază și Prebază), producerea legumelor de câmp, precum și prelucrarea acestora.

Deținem 70 de hectare teren arabil, 2 hectare de seră unde ne desfășurăm temele de cercetare și producția de semințe, acestea fiind coordonate de un colectiv de 6 cercetători științifici.

Disponem de cantități de semințe în vederea comercializării pentru producătorii de legume.

Strategia de cercetare-dezvoltare și obiectivele generale ale Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Iernut sunt în relație directă cu:

- amplasarea stațiunii în zona centrală a Transilvaniei, pe râul Mureș, pentru efectuarea lucrărilor de cercetare legumicolă stabilită cu extindere pe raza județelor: Mureș, Bistrița, Cluj, Maramureș, Sibiu și Harghita;
- resursele de mediu dintre cele mai favorabile din țară pentru cultura speciilor de legume: ceapă roșie, varză de toamnă, gulie, fasole și rădăcinoase;
- dezvoltarea rurală și relațiile socio-economice din zonă;
- tradiția populației autohtone pentru cultura legumelor;
- gestionarea resurselor naturale și păstrarea unui mediu ecologic echilibrat.

Direcțiile de cercetare-dezvoltare prioritare ale Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Iernut sunt:

- selecția și ameliorarea soiurilor, verificarea în condițiile locale ale soiurilor, hibridilor liniilor cât și studiul soiurilor locale valoroase în vederea ameliorării ca material biologic care să servească pentru obținerea de noi soiuri și hibrizi de legume.

- modernizarea producerii materialului săditor legumicol din categorii biologice superioare prebază, bază și certificată prin metode moderne,

- testarea și evaluarea soiurilor de legume în vederea stabilirii sortimen-telor legumicole în zona de influență,

- testarea pesticidelor și erbicidelor noi apărute în vederea lansării lor în producție,

- cercetări privind oferirea de soluții tehnico-economice pentru micii producători de legume,

- producerea semințelor de legume din categoria biologică prebază și bază cât și menținerea autenticității soiurilor la culturile de: varză de toamnă – soiul Mocira, varză de iarnă – soiul Laredia, ridiche de vară – soiul Roșie de Iernut, gulie – soiul Albastru de Iernut, ceapă roșie – soiul Roșie de Arieș, păstârnac – soiul Alb lung, ardei lung – soiul Oranj, castraveți tip cornișon – soiul Ierprem, fasole urcătoare – soiul Mădărășeni.

- Elaborarea unor metode biologice de combatere a dăunătorilor din culturile de legume protejate și de câmp.

- Elaborarea de tehnologii moderne de conservare a legumelor de seră și câmp.

- Creșterea calității produselor conservate, creșterea competitivității acestora pe piața externă.

- Valorificarea integrală a producției de legume prin conservarea acesteia.