

**Proiect PNCDI-II 52-118/2008** - *Eficientizarea unor verigi ale sistemului de certificare a materialului săditor pomicol liber de virusuri la specia prun și conservarea materialului PREBAZĂ și BAZĂ în contextul agriculturii durabile.*

**Coordonator:** SCDP Bistrița

**Director de proiect:** Dr. ing. Zagrai Ioan

**Parteneri:** USAMV Cluj-Napoca; SCDP Vâlcea; USAMV București.

**Perioada de derulare a proiectului:** 2008-2011

**Rezultate:**

- Certificarea la categoria PREBAZĂ a 15 soiuri (Iulia, Matilda, Geta, Zamfira, Ivan, Dani, Doina, Romaner, Elena, Jubileu 50, Flora, Renclod Althan, Stanley, Anna Spath, Carpatin) și un portaltoi (BN 68) de prun;
- Certificarea la categoria BAZĂ a 10 soiuri (Iulia, Matilda, Geta, Zamfira, Ivan, Romaner, Elena, Renclod Althan, Stanley, Anna Spath) și un portaltoi (BN 68) de prun;
- Materialul biologic corespunde standardelor de calitate naționale și internaționale, fiind libere de *Plum pox virus*, *Prune dwarf virus*, *Prunus necrotic ring spot virus*, *Apple chlorotic leaf spot virus*, *Apple mosaic virus*, *Mirobolan latent ringspot virus* și fitoplasma *European Stone Fruit Yellow*.
- Implementarea standardelor OEPP în obținerea materialului săditor din categoriile biologice superioare (virus free) la specia prun a fost realizată în premieră în România și creează premisele asigurării unor servicii la standarde ridicate privind furnizarea de material biologic liber de virusuri către agenții economici care desfășoară activități de multiplicare a materialului săditor pomicol. Aceste servicii au ca scop creșterea productivității și calității materialului săditor pomicol produs în România, în vederea limitării impactului virozelor asupra culturii prunului.