

**STAȚIUNEA DE CERCETARE – DEZVOLTARE
PENTRU POMICULTURĂ VÂLCEA**

Descrierea postului scos la concurs:

Postul: Cercetător Științific gradul I, poz. 1

Disciplina: Fitopatologie – virologie pomicolă.

Domeniul: Horticultură.

Tematica probelor de concurs:

1. Caracteristicile generale ale virusurilor la pomii fructiferi.
2. Bolile produse de virusuri la plantele pomicole.
3. Implicațiile economice ale pagubelor produse de virusuri.
4. Simptomatologia virusurilor pomilor fructiferi.
5. Epidemiologia virusurilor plantelor pomicole.
6. Diagnosticul virusurilor la plantele pomicole.
7. Prevenirea și combaterea virusurilor plantelor pomicole.
8. Producerea de material săditor pomicol liber total de boli virotice.

Bibliografie selectivă:

Botu I., Botu M., 2003, Pomicultura moderna si durabila, Editura Conphys Rm. Valcea.

Isac M., 1992, Obținerea de material săditor pomicol LTV – plan de măsuri. Mapa Documentară, ICPP Pitești Mărăcineni.

Ionică M., 1977, Metode și tehnici în virologia vegetală, Ed. Ceres, București.

Minoiu N., Lefter Ghe., 1987, Bolile și dăunătorii speciilor pomicole sămburoase. Ed. Ceres, București.

Clark M., Adams A.N., 1997, Characteristic of the microplate method of enzyme linked immunosorbent assay (ELISA) for detection of plant viruses. J. Ge. Virol. vol. 34.