

**Examen promovare asistent cercetare cu studii superioare (ACS) –
Ameliorare Păioase (27.09.2024)**

BIBLIOGRAFIE

1. **SAVATTI M**, și colab., 2004, *TRATAT DE AMELIORAREA PLANTELOR* (Editura Marineasa Timișoara) sau **MUNTEAN Leon** 2012, *Ameliorarea Plantelor Partea generală* (Editura Risoprint Cluj Napoca)
2. **CEAPOIU N.**, BÎLTEANU Gh., HERA Cr., SĂULESCU N. N., FLOAREA NEGULESCU, BĂRBULESCU Al., 1984, *GRÂUL* (Editura Academiei Republicii Socialiste România)
3. **HAȘ, I.**, 2006 *Producerea semințelor la plantele agricole* (Edit.Academic Press, Cluj Napoca).
4. **PĂCURAR I.**, 2007, *Producerea semințelor de cereale, leguminoase pentru boabe și plante tehnice* (Editura Phoenix – Brașov).
5. **SĂULESCU, N.A., N.N. SĂULESCU**, 1967, *Câmpul de experiență*, Ediția a II -a, (Editura Agro-Silvică, București) (CAP. 2; CAP 4 – 4.3).

TEMATICA:

Variabilitatea genetică a plantelor; Reproducerea plantelor de cultură: Bazele genetice ale ameliorării plantelor autogame și alogame; Recombinarea genetică – utilizarea hibridării în ameliorarea plantelor; Mutațiile în ameliorarea plantelor; Metode neconvenționale folosite în ameliorarea plantelor.

Morfologia grâului; Sistematica grâului; Biologia grâului;

Bazele genetice și biologice ale producerii de semințe; Producerea și controlul calității semințelor la cerealele păioase.

Metode de așezare a experiențelor; Executarea experiențelor cu soiuri – cereale păioase; Analiza varianței; Valorificarea experiențelor monofactoriale .