



Código: BiSuAGR.139

Disciplina: Sementes II

Pré-requisito(s): Sementes I

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 33.2	Prática: 16.6	Total: 49.8

Ementa:

Fatores que afetam a produção e o desempenho de sementes. Secagem de sementes. Beneficiamento de sementes. Armazenamento de sementes. Patologia de sementes. Produção de sementes

Objetivo Geral:

Compreender a importância do beneficiamento visando a qualidade final de um lote de sementes

Objetivo Específico:

1. Identificar nos processos de secagem e beneficiamento de sementes, os fatores que podem causar perda de qualidade de um lote.
2. Reconhecer as sementes como veículos de disseminação de patógenos causadores de doenças de plantas, assim como identificar as formas para minimizar o problema.

Bibliografia Básica:

CARVALHO, Nelson Moreira de. **A secagem de sementes**. 2. ed. Jaboticabal: FUNEP, 2005. 182 p. ISBN 8587632663

CARVALHO, N. M. **A secagem de sementes**. 2ª ed. Editora FUNEP. 2005. 182p.

CARVALHO, N. M.; NAKAGAWA, J. **Sementes** - ciência, tecnologia e produção. 4ed. Editora FUNEP. 2000. 588p. ISBN: 85-87632-01-9;



Bibliografia Complementar:

FERREIRA A. G.; BORGHETTI, F. **Germinação:** Do básico ao aplicado. Editora ArtMed. 2004. 323.

RAVEN, Peter H; EVERT, Ray F; EICHHORN, Susan E. **Biologia vegetal.** 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 830 p.

TOLEDO, F. F.; MARCOS FILHO. **Manual das sementes:** Tecnologia da Produção, M. 224 p. 1997.

PESKE, Silmar Teichert; Barros, Antônio C S Albuquerque. **Curso de especialização por tutoria à distância:** módulo I: produção de sementes. Brasília: Abeas, 1998. 76 p.

PESKE, Silmar Teichert; Tillmann, Maria Angela André; Mello, Vera Delfina Colvara. **Curso de especialização por tutoria à distância:** módulo 5: análise de sementes. Brasília: Abeas, 1998. 85 p.
