
Código: BiSuAGR.102

Disciplina: Algodão e Arroz

Pré-requisito(s): Fisiologia Vegetal; Correção e Adubação do Solo e da Planta

Co-requisito(s): -

Carga Horária

Teórica: 33.2

Prática: 16.6

Total: 49.8

Ementa:

- Importância e usos, fases de desenvolvimento da planta, morfologia de alguns caracteres, clima e solo, fotoperiodismo, épocas de plantio, cultivares, preparo de solo, espaçamento e densidade, controle de invasoras, nutrição e adubação, inoculação, irrigação, pragas e doenças, custo de produção, colheita, processamento, armazenamento e comercialização

Objetivo Geral:

- Reconhecer o processo produtivo das culturas do algodão e do arroz

Objetivo Específico:

- Identificar as etapas do processo produtivo das culturas do algodão e do arroz, suas particularidades e o manejo correto para cada uma das etapas, visando melhorias da relação custo/benefício das culturas para o empresário rural

Bibliografia Básica:

FREIRE, E.C. **Algodão no cerrado do Brasil**. Brasília: Associação Brasileira dos Produtores de Algodão, 2007. 918 p;

FERREIRA, M. E.; YAMADA, T.; MALAVOLTA, Eurípedes. **Cultura do arroz de sequeiro: fatores afetando a produtividade**. Piracicaba: Instituto da Potassa & Fosfato, 1983. Instituto internacional da Potassa, 422 p.

SANTOS, Alberto Baêta dos ; STONE, Luís Fernando ; VIEIRA, Noris Regina de Almeida (Ed.). **A cultura do arroz no Brasil**. 2. ed. rev. e ampl. Santo Antônio de Goiás: Embrapa Arroz e Feijão, 2006. 1000 p. ISBN 8574370304

Bibliografia Complementar:

AMORIM, H. K.L.; REZENDE, J.A.M.; BERGAMIN FILHO A.; CAMARGO, L.E.A. **Manual de Fitopatologia - Vol. 2 - doenças** - 4ª ed. Editora Ceres. 2005.

BELTRÃO, N. E. de M.; AZEVEDO, D. M. P. (Ed). **O Agronegócio do algodão no Brasil**. 2. ed. rev. e ampl. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2008. 570 p. (1) ISBN 9788573834246

GALLO, D. et al. **Entomologia agrícola**. FEALQ, São Paulo. 2002. 920p.

MELO FILHO, G. A. De; RICHETTI, A. **Cadeia produtiva do algodão de Mato Grosso do Sul: eficiência econômica e competitividade**. Dourados, MS: Embrapa, 2003. 72 p. (Documentos (EMBRAPA Oeste));

RAVEN, P. H; EVERT, R. F; EICHHORN, S. E. **Biologia vegetal**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 830 p.
