

CARACTERIZAÇÃO DA DISCIPLINA

AGRICULTURA GERAL	
Carga horária	60 horas
EMENTA	
Noções de agricultura, disciplinas envolvidas, inter-relacionamento e produção final das culturas. Campo profissional do profissional da agronomia, conselhos, sindicatos e ética profissional. Noções das diversas culturas comerciais utilizadas na região e no Brasil. Noções de pecuária de corte e de leite. Pequenos animais, suas instalações, manejo e produção	
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
INTRODUÇÃO CONSERVAÇÃO DO SOLO EROSÃO PLANTIO E SEMEADURA ÉPOCA DE CONVENCIONAL DE PLANTIO OU SEMEADURA ZONEAMENTO AGRÍCOLA CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES DE ÉPOCA DE SEMEADURA FIXAÇÃO DO NITROGÊNIO FISIOLOGIA DA FIXAÇÃO SIMBIÓTICA DO NITROGÊNIO FATORES QUE INTERFEREM NA ASSOCIAÇÃO SIMBIÓTICA INOCULANTES E INOCULAÇÃO PRÁTICAS CULTURAIS ESCARIFICAÇÃO AMONTOA ADUBAÇÃO EM COBERTURA OU MANUTENÇÃO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS COLHEITA DETERMINAÇÃO DO PONTO DE COLHEITA TIPOS DE COLHEITA ESTIMATIVA DE PERDAS SECAGEM DE SEMENTES E GRÃOS FASES DO PROCESSO DE GERMINAÇÃO ELEMENTOS DE SECAGEM DE UMA SEMENTE FASES DA SECAGEM TEMPERATURAS DE SECAGEM	

MÉTODOS DE SECAGEM
MODELOS DE SECADORES
BENEFICIAMENTO
OBJETIVOS
BENEFICIAMENTO DE SEMENTES
BENEFICIAMENTO DE FRUTOS
ARMAZENAMENTO

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AMARAL, N. D. Noções de conservação dos solos. 2 ed. São Paulo: Nobel. 1978, 120 p.

CANTARELLA, H.; QUAGGIO, J. A.; FURLANI, A. M. C. Recomendações de adubação e calagem para o Estado de São Paulo. 2.ed. Campinas: IAC, 1996. p.194-195. (Boletim técnico, 100).

CEREDA, M. P.; SANCHES, L. Manual de armazenamento e embalagem de produtos agropecuários. Botucatu: Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas e Florestais. 1983, 194 p.

COSTA, J. A. Soja. Porto Alegre: Manica. 1996, 233 p.

FAGERIA, N. K.; STONE, L. F.; SANTOS, A. B. Maximização da eficiência de produção de culturas. Brasília, DF: EMBRAPA. 1999, 294 p.

FIGUEIRA, F. A. R. Novo manual de olericultura: agrotecnologia moderna na produção e comercialização de hortaliças. Viçosa: UFV. 2000, 402 p.

GALLO, D.; NAKANO, O.; SILVEIRA NETO, S.; CARVALHO, R. P. L.; BAPTISTA, G. C.; BERTI FILHO, E.; PARRA, J. R. P.; ZUCCHI, R. A.; ALVES, S. B.; VENDRAMIM, J. D.; MARCHINI, L. C.; LOPES, J. R. S.; OMOTO, C. Entomologia Agrícola. Piracicaba: FEALQ. 2002, 920 p.

MIALHEL, L. G. Máquinas agrícolas: ensaios e certificações. Piracicaba: FEALQ. 1996, 722 p.

OLIVEIRA JUNIOR, R. S.; CONSTANTIN, J. Plantas daninhas e seu manejo. Guaíba: s.e. 2001, 362 p.

PIRES, F. R.; SOUZA, C. M. Práticas mecânicas de conservação do solo e da água. Viçosa: UFV. 2003, 176 p.

PORTELLA, J. A. Colheita de grãos mecanizada: implementos, manutenção e regulagem. Viçosa: Aprenda Fácil. 2000, 190 p.

PRIMAVERSSI, A. M. Plantio direto e sustentabilidade. In: ENCONTRO DE PLANTIO DIRETO NO CERRADO, 8, 2005, Tangará da Serra. Anais... Tangará da Serra: Sanches, 2005. p.31-42.

RAIJ, B. Van, CANTARELLA, H.; QUAGGIO, J. A.; FURLANI, A. M. C. Recomendações de adubação e calagem para o Estado de São Paulo. 2.ed. Campinas: IAC, 1997. 285 p. (Boletim técnico, 100).

SAAD, D. O. Máquinas e técnicas de preparo inicial do solo. São Paulo: Nobel, 1977. 98 p.

SAAD, D. O. Seleção do equipamento agrícola. 4. ed. São Paulo: Nobel. 1983, 126 p.

SALTON J. C.; HERNANI, L. C.; NOVACHINSKI, J. R.; FONTES, C. Z. Coleção 500 perguntas – 500 Respostas: Sistema Plantio Direto. Brasília: s.d. s.p.

SILVA, J.S. Secagem e armazenamento de Produtos Agrícolas. 1.ed. Viçosa: Aprenda Fácil. 2000, 502p.

SILVEIRA, G.M. As máquinas de plantar: aplicadores, distribuidores, semeadoras, plantadoras, cultivadoras. Rio de Janeiro: Globo. 1989, 257p.

**PPC – PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO
PÓS-GRADUAÇÃO EAD**

TESTA, A. Mecanização do desmatamento: novas fronteiras agrícolas. São Paulo. Agronômica Ceres. 1983, 313 p.

VARGA, M.A.; SUHET, A.R. MENDES, I.C. PERES, J.R.R. Fixação biológica de nitrogênio em solos de cerrados. Planaltina: EMBRAPA. 1994, 83 p.