Dados da Disciplina

Instituição de Ensino Superior:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO

Programa:

BIOTECNOLOGIA VEGETAL (31033016018P2)

Nome:

RELACÕES HIDRICAS E FISIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO

Sigla:

MGV

Número:

3713

Créditos:

3

Período de Vigência:

04/08/2020 à -

Disciplina obrigatória:

Não

Ementa:

TRANSPORTE E TRANSLOCAÇÃO DE ÁGUA E SOLUTOS A água e as células vegetais Balanço hídrico na planta Translocação no floema CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO A base do crescimento e do desenvolvimento Fitohormônios e os reguladores de crescimento fitocromo e fotomorfogênese Desenvolvimento reprodutivo: o florescimento e a frutificação da Cunha, Gladyston Rodrigues Carvalho. Editora EMBRAPA. V. 2,2011. Expansão e renovação de canavial. Silvelena Vanzoline Segato, Carolina

Bibliografia:

1. Fosket, D.E. 1994. Plant Growth and Development. A Molecular Approach. Academic Press, Inc., San Diego, CA. 580 p. 2. 3. Buchanan, BB; Gruissem, W; Jones, R.L.. 2000 Biochemistry & Molecular Biology of Plants. American Society of Plant Physiologist, Rockville, USA. 1367p. 4.Hopkins, W.G. 1995. Introduction to Plant Physiology. John Wiley, New York. 5. Larcher, W. 1995. Physiological Plant Ecology. Prentice Hall, New Jersey. 6. Nobel, P. 2005. Physicochemical and Environmental Plant Physiology. Elsevier Academic Press, USA, 3ª ed., 567p. 7. Salisbury, F.B. e Ross, C.W. 1992. Plant Physiology. 4th edition. Wadsworth, Inc., Belmont. 8. Taiz, L. e Zeiger, E. 2006. Plant Physiology. Sinauer Associates, Inc. California. 650p 9. Wareing, P.F. e Phillips, I.D.J. Growth and Differentiation in Plants. Pergamon Press, Oxford 1981. 10. Davies, P.J. (Ed). 1993. Plant Hormones: Physiology, Biochemistry and Molecular Biology, Kluwer Academic Press. 11. Srivastava, L.M. 2002. Plant, Growth and Development. Academic Press, San Diego, California. 12. Kramer, P.J. e Boyer, J.S. Water relations of plants and soils. Academic Press. 1995. 495p.6h) Translocação no floema 4. CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO (33h) A base do crescimento e do desenvolvimento (8h) Fitohormônios e os reguladores de crescimento (12h) Fitocromo e fotomorfogênese (8h) Desenvolvimento reprodutivo: o florescimento e a frutificação (5h)ena Vanzoline Segato, Carolina Fernandes e Alexandre

Cursos

Curso:

BIOTECNOLOGIA VEGETAL

Nível:

Mestrado

Carga Horária:

51

Curso:

BIOTECNOLOGIA VEGETAL

Nível:

Doutorado

Carga Horária:

51

Áreas de Concentração

Área de Concentração: Biotecnologia Vegetal

Versão do sistema: 3.34.1 | Copyright 2016 Capes. Todos os direitos reservados.