

PLANTAS SOB ESTRESSES SALINO E HÍDRICO

Ementa: Déficit hídrico e resistência a seca; ajuste osmótico; resposta ao ácido abscísico: abertura e fechamento dos estômatos; resistência ao fluxo de água. Efeitos osmóticos e iônicos do estresse salino; exclusão de íons e tolerância; redução do crescimento e fotossíntese.

Bibliografia

DEL RIO, L.A. ; PUPPO (Eds.). *Reactive Oxygen Species in Plants Signaling*. Springer-Verlag. Berlin, 2009, 245p.

KRAMER, P.J.; BOYER, J.S. *Water Relations of Plants and Soils*. Academic Press, San Diego, 495 p. 1995.

ORKUTT, D.M.; NILSEN, E.T. *Physiology of Plants Under Stress*. John Willey & Sons, Inc. 683 p. 2000.

Pareek, A.; Sopory, S.K.; Bohnert, H.J. *Abiotic Stress Adaptation in Plants*. Springer-Verlag. Berlin, 2010, 525p.

PIMENTEL, C. *A Relação da Água com a Planta*. Editora Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. 192 p. 2004.

RAI, A.K. ; TAKABE, T. *Abiotic Stress Tolerance in Plants*. Springer-Verlag. Berlin, 2006, 266p.

REIGOSA, M.J.; PEDROL, N.; SANCHEZ, A. *La Ecofisiologia Vegetal*. Thompson, 1191 p. 2004.