Carlos Henrique B. de A. Prado Carlos Aparecido Casali

Fisiologia Vegetal

Praticas em Relações Hídricas, Fotossíntese e Nutrição Mineral







Resumo de Fisiologia Vegetal. Práticas em Relações Hídricas, Fotossíntese e Nutrição Mineral

Neste material de estudo e consulta está reunida a experiência dos autores como alunos, monitores, técnicos e professores na área de Fisiologia Vegetal sobre as relações hídricas, a fotossíntese e a nutrição mineral.

Há uma descrição detalhada para cada um dos experimentos propostos, ilustrados com fotos legendadas, filmes e animações. Os experimentos são apresentados para execução rápida e precisa em aula. Um texto teórico no início junto a uma síntese e a um questionário ao final de cada aula auxiliam na compreensão dos eventos físico-químicos.

Temas específicos foram abordados por colaboradores de instituições de ensino e pesquisa nacionais e estrangeiras. O aluno poderá encontrar facilidade e prazer em estudar de forma crítica pesquisando no glossário ao final do livro e acessando o site, onde estão disponíveis fotos, filmes, animações e complementos de aulas.

As aulas regulares e complementares poderão ser úteis na graduação ou pós-graduação em biologia, agronomia, ciências ambientais e ecologia. Mesmo os alunos do ensino médio são capazes de executar boa parte das aulas regulares do livro.

O professor encontrará uma ajuda valiosa para organizar suas aulas práticas aumentando a eficiência no processo de aprendizagem em relações hídricas, fotossíntese e nutrição mineral. Carlos Henrique Britto de Assis Prado é docente da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), onde leciona as disciplinas de Fisiologia Vegetal, no curso de graduação de Ciências Biológicas, e Ecofisiologia Vegetal, no curso de pós-graduação em Ecologia e Recursos Naturais.

Carlos Aparecido Casali faz parte do quadro técnico da UFSCar, é licenciado em Ciências Físicas e Biológicas e atua na área de ensino

auxiliando nas disciplinas de Fisiologia Vegetal e pesquisa nos laboratórios de Fisiologia Vegetal e Ecofisiologia de Sementes.

Acesse aqui a versão completa deste livro