

FISIOLOGIA VEGETAL: REGULADORES VEGETAIS



*Evandro Binotto Fagan
Elizabeth Orika Ono
João Domingos Rodrigues
Antonio Chalfun Júnior
Durval Dourado Neto*

 ANDREI

Resumo de Fisiologia vegetal: reguladores vegetais

A maximização da produtividade vegetal de forma sustentável (do ponto de vista social, ambiental e econômico) depende da interação entre genótipo e ambiente, sendo o efeito da intervenção realizada pelo Homem dependente da compreensão da complexa relação entre os diferentes processos fisiológicos (respiração, fotossíntese, partição de fotoassimilados e eficiência de conversão de carboidrato nos diferentes componentes da matéria, principalmente) que ocorrem na planta.

O uso racional e a descoberta de reguladores vegetais certamente propiciarão o estabelecimento de novos valores, novos desafios e novas oportunidades no setor agrícola. A fisiologia vegetal continuará sendo a principal ferramenta de desenvolvimento da Ciência e da Tecnologia pelos profissionais que atuam na área básica, bem como norteará as ações de manejo pelos profissionais que trabalham mais diretamente no campo, além de propiciar o melhor entendimento dos diferentes processos fisiológicos e suas complexas inter-relações.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)