



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Jornal da USP

Data: 03/06/2008

Caderno/ Páginas: -/6

Assunto: Cena desenvolve método de estudo do silício fertilizante

Cena desenvolve método de estudo do silício fertilizante

Pesquisadores do Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena) da USP, em Piracicaba, coordenados por José Albertino Bendassoli desenvolveram um método que permite traçar todo o caminho do silício fertilizante e estudar os processos de absorção, transporte e redistribuição do elemento dentro das plantas. O silício é conhecido por aumentar a tolerância das plantas à falta de água, a capacidade de fotossíntese e a resistência ao ataque de pragas e doenças. O novo método pode permitir a melhor utilização dessa substância nos processos agrícolas, aumentando a produtividade.